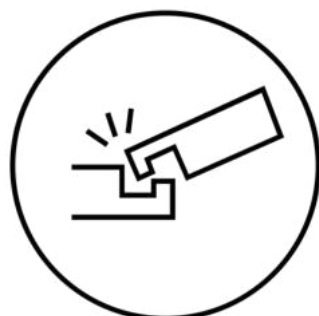




CLICK

INSTALLATION INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS INSTALLATION VERLEGINSTRUCTIES VERLEGEANLEITUNG

					
	p. 2 - 14	p. 6 - 7	p. 8 - 9	p. 10 - 11	p. 12 - 13
	p. 15 - 28	p. 20 - 21	p. 22 - 23	p. 24 - 25	p. 26 - 27
	p. 29 - 42	p. 34 - 35	p. 36 - 37	p. 38 - 39	p. 40 - 41
	p. 43 - 56	p. 48 - 49	p. 50 - 51	p. 52 - 53	p. 54 - 55



INSTALLATION INSTRUCTIONS

INDISPENSABLE TOOLS FOR A PROPER INSTALLATION



PREPARATION

Storage and Transport

Boxes should be stored and transported in neat stacks on a flat surface. They should always be stored flat, never upright. Never store cardboard boxes in very cold (below 10°C), in very hot (above 30°C) or humid areas.

Inspection of the goods

Inspect the products before use. Verify that the colours match those ordered, that the quantities are correct and that there is no visible damage to the boxes. During installation, check that there are no visible defects in the boards or tiles. Cut and placed goods cannot be the subject of a complaint. We guarantee a uniform production batch for every delivery. We recommend always using materials from the same production batch for each installation.

Acclimatisation of the product

The products must reach room temperature in the room where they are to be laid, or in an equivalent room, at least 48 hours before installation.

- Room temperature between 14°C and 27°C
- Floor temperature between 15°C and 25°C
- Relative humidity < 65%

The climatic conditions must remain constant for at least 48 hours before, during and 72 hours after installation. The room climate must remain constant during both the acclimatisation. Installing the floor in cold areas affects the installation properties of the floor covering. The boards lose their flexibility, cutting is a lot more difficult, especially for small pieces of flooring.

Compability underfloor heating - veranda

After proper substrate preparation, Soltec products can be laid on concrete, cement screed, anhydrite (calcium sulphate), wood panels and tiles (see preparation of the substrate). Soltec flooring can be laid on substrates with underfloor heating and cooling systems, new generation hydraulic base temperature +/- max 30°C. In case of doubt, ask for further advice. Soltec flooring is suitable for indoor installation only. In areas exposed to excessive direct heat of 45°C or more (e.g. verandas entirely in glass), the floor covering must be laid completely loose and floating. If in doubt, please consult the Soltec team. In verandas, it is essential to maintain a constant temperature between 18°C and 27°C before, during and 72 hours after installation. It is recommended to darken the room and cover openings to avoid contact with intense light. These measures help keep the temperature constant during the acclimatisation period, during the installation and 72 hours afterwards.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Preparation of the substrate

Knowledge of the substrate, its composition and construction method provides valuable information that allows you to check the moisture levels of the substrate and its compressive and tensile strength. With this information, you can determine the type of preparation, levelling compound and, if necessary, protection against rising damp to be applied before installation. If there is uncertainty or doubt about the quality or composition of your substrate, consult your supplier for a solution regarding substrate preparation or levelling.

Uneven substrates

Proper substrate preparation is essential to avoid problems during installation and for a perfect finish. The appearance of a Soltec floor depends on the quality of the substrate on which it is laid. Any irregularities in the substrate will be visible after laying and must be treated before the floor is laid. The substrate must be hard, smooth, clean, dry and free of flaws. It must also be suitable for the intended use. If necessary, remove old adhesives and any levelling compounds that do not adhere to the floor. Make sure the subfloor is level and free of chemicals or other sources of contamination, such as oil. Unevenness in the substrate should not exceed 2mm under a 200cm ruler. Use a levelling compound to ensure that no unevenness is visible in the surface of the finished floor. The choice of suitable materials, levelling compounds and auxiliary products depends on the intended use of the finished floor and should be determined with the supplier of preparation materials and the installer.

Installation on old tiled floor

This type of substrate is possible under the following conditions. The joints must be no wider than 4mm and no deeper than 2mm or they must be filled with a filler. The tiles must be fixed and level to avoid any risk of loosening and/or shifting of the new floor covering.

Note: The installer should check the substrate and report any concerns before installing the floor.

This applies in particular to:

- Large irregularities
- Cracks in the substrates
- Substrates that are not sufficiently dry
- Substrates with a brittle, porous or rough surface
- Impurities such as oil, wax, varnish and paint residues
- A floor slab that is too high in relation to the structural elements with which the floor must connect
- Unadjusted temperature of the substrate
- Poor climatic conditions
- Lack of heating data in the case of underfloor heating
- A non-watertight seal along the perimeter of the substrate
- Lack of measurement points for underfloor heating
- A missing joints plan

Source: NF DTU 53.2 & 6.1.4 substrate recognition and CSTB Booklet No 3634 V2 for substrates based on hydraulic binders - concrete, plaster, etc. NF DTU 51.3 for wooden substrates or derived boards. It is possible to use a contradictory report on substrate recognition.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Moisture level of the substrate

- Unheated cement-bound screed less than 2.00% per weight at a relative humidity of 85% or less.
- Cement-bound screed with underfloor heating, less than 1.80% by weight at a relative humidity of 85% or less.
- Unheated anhydrite screed (calcium sulphate), less than 0.50% per weight at a relative humidity of 85% or less.
- Anhydrite screed (calcium sulphate) with underfloor heating, less than 0.30% by weight at a relative humidity of 85% or less.

The substrate must be provided with a moisture-resistant system (DPM), in accordance with national standards for the installation of resilient floor coverings.

INSTALLATION

Temparture conditions during installation

A constant temperature must be maintained, which cannot fluctuate more than 5°C per day, with an ambient temperature of at least 18°C and a substrate temperature of at least 15°C. The temperature should be maintained at a constant level for at least 48 hours before installation, throughout installation and for 72 hours after installation.

Underfloor heating

Our floor coverings can be installed in combination with conventional hydraulic underfloor heating systems, provided the room temperature is kept constant at 18°C during the acclimatisation period, installation and 72 hours after installation. 24 hours after installation, underfloor heating may be gradually increased at a rate of 5°C per day until normal use conditions are reached, with a maximum use temperature of 27°C. Refer to the manufacturer's instructions for more information on system compatibility. In the case of a new system, the initial commissioning of the heating system will be carried out by a professional heating engineer and an official commissioning report will be created.

Floor cooling

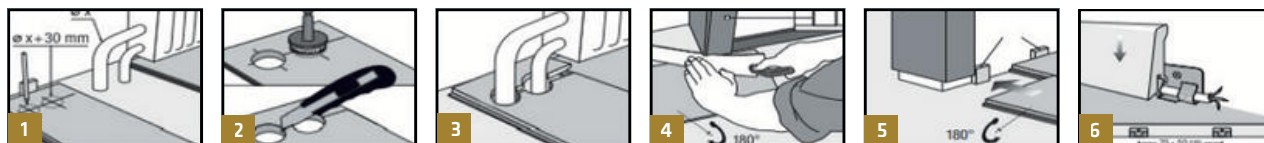
Our floor coverings can be installed on floor cooling systems. However, the temperature of the cooling water should not be lower than the dew point temperature. Temperatures below this point cause condensation and can therefore damage the floor covering. Thermostats in the room should never be set more than 5°C below the room temperature.

Expansion joints

It is important to leave a gap of 1 mm/rm around the entire perimeter, around pillars, pipes, thresholds, etc. to allow the boards to expand! Don't forget the door frames! If the area exceeds 100m², it is advisable to create a separation joint. If in doubt, please contact us for the layout.



INSTALLATION INSTRUCTIONS



- Note: 100m² on a single surface. Example: If the product is used in several rooms with a total volume of 100m² - you must use separating profiles each time you change rooms.
- Note: Please do not fill the expansion joints with silicone or other filling and finishing materials. If necessary, use foam joint fillers so that the expansion joints maintain their function.

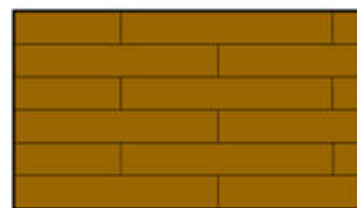
Underlayers

If you choose one of our products with an integrated underlay, it is not permitted to install an additional underlay.

Type of installation

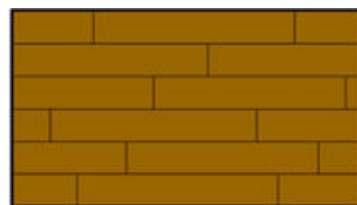
Brick pattern:

Start each row alternately with a half (row 1) or full plank (row 2). Each row staggered by half a plank each time, creating a symmetrical pattern. This is the only laying pattern suitable for laying tiles.



Irregular pattern:

Start row 1 with half a plank, row 2 with a full plank, row 3 with the remainder (min 30cm). Use a piece of a new plank if the remainder of row 1 is shorter than 30 cm. This creates an asymmetric pattern and little waste.



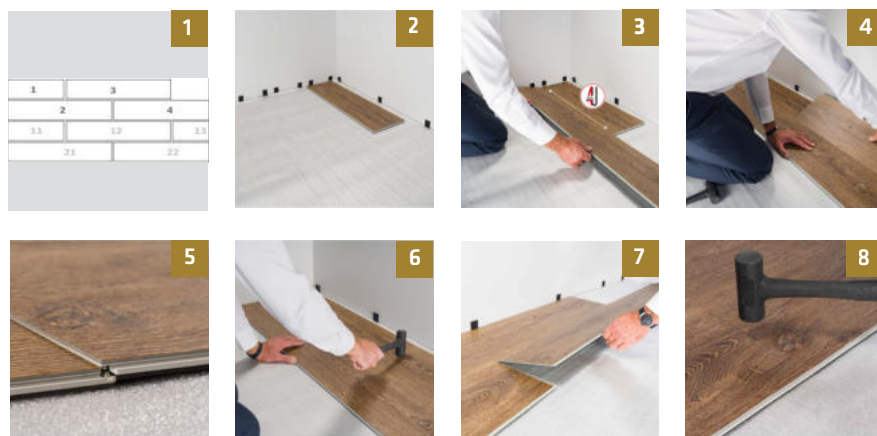


INSTALLATION INSTRUCTIONS

Operational installation - Vertical Drop Lock by I4F

Recommendations

Measure the room accurately to create a harmonious whole. This will allow you to determine whether the boards in the first row need to be narrowed in width. The first and last rows must not be less than 5 cm wide. If the width of the first row does not need to be adjusted, the last row must be shortened to achieve a clean, smooth edge against the wall.



Prepare floor and install 1st plank

To compensate for floor expansion, place spacers of equal thickness along the full length of the wall (1mm/rm). It is very important that the first row is laid straight. To achieve this, the 1st and 2nd rows are laid alternately. Start by laying a short plank close to the wall in the corner (photo 1, no. 1). Ensure that the tabs point away from the starting wall.

Install 2nd plank

Take a long plank (photo 1, no. 2). Using the Click4U system, insert the long side of the 2nd plank at a slight angle into the recess of the 1st plank. Push the board downwards, making sure there is no gap between the boards.

Locking long side 3rd plank

Take another long plank (photo 1, no. 3). Repeat the previous step, inserting the long side of the 3rd plank into the long side of the 2nd plank. Slide plank 3 towards the short side of plank 1 until they are in contact.

Locking short side 3rd plank (part 1)

Using 3L Triplelock system, press the short side of plank 3 onto the short side of plank 1.

Locking short side 3rd plank (part 2)

Slap lightly and vertically with the rubber mallet to lock the short sides together. This creates the triple locking. Hit from the corner towards the outside of the board.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Finishing rows 1 and 2

Continue the alternate installation of rows 1 and 2. From the 3rd row onwards, it is no longer necessary to install the flooring alternately. Install one complete row after another. In each case, place the long side at a slight angle in the recess, slide the plank until the short sides touch and lock the short sides.

Note: Make sure each cutted piece is at least 30 cm long and the click edges are not damaged.

Locking

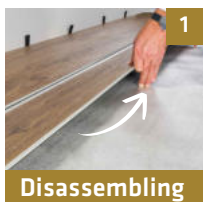
Remember to use the rubber mallet for triple locking the short sides.

Complete the installation

Finished? Remove spacers and finish with skirting boards.

Note: The expansion joints must not be filled with silicone or other filling and finishing materials. If necessary, use foam joint fillers so that the expansion joints maintain their function.

Disassembling



Long side

Lift the entire row at the same angle as when installing it and separate the rows.



Short side

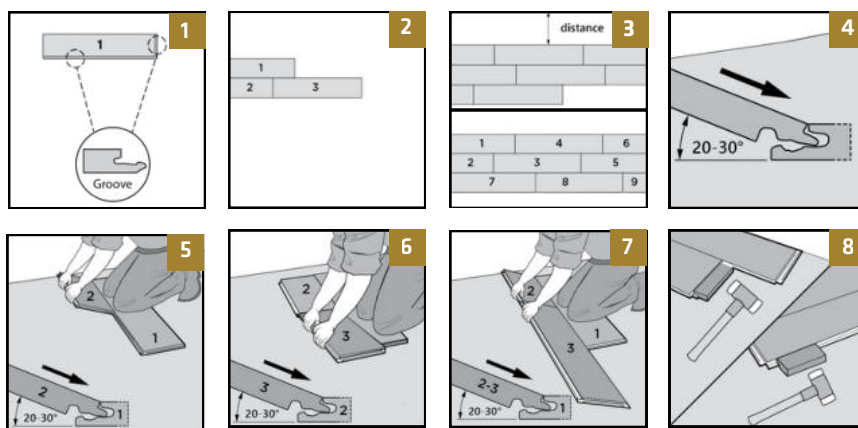
Slide the short sides flat apart. Warning: do not lift the plank, this will cause damage to the click system.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Operational installation - Uniclic by UNILIN

Recommendations

Measure the room accurately to create a harmonious whole. This will allow you to determine whether the boards in the first row need to be narrowed in width. The first and last rows must not be less than 5 cm wide. If the width of the first row does not need to be adjusted, the last row must be shortened to achieve a clean, smooth edge against the wall.



Prepare the floor and lay the first board

To compensate for the expansion of the floor, place spacers of equal thickness (1 mm/LM – image 3) along the entire length of the wall. It is very important that the first row is laid straight. To do this, lay the first and second rows alternately.

Start by laying a short board in the corner close to the wall (image 3). Ensure that the tabs point away from the starting wall (image 1). The first board serves as the basis for the installation of boards 2 and 3 (image 2).

Installation of the second board

Place the tongue of the long side of board 2 into the groove of the long side of panel 1 at 20-30° and angle down (image 4). Sit with your knees on the boards to secure them during installation and keep them in place (image 5).

Installation of the third board

Place the short side of board 3 into the short side of board 2 at 20-30° and angle down (image 6). Place your hands close to the joint and push board 3 towards board 1. Place the row of board 2 and 3 into an angle of 20-30°, push them down to completely connect the boards (image 7).

Further installation

From the third row onwards, it is no longer necessary to lay the floor covering alternately. Install one complete row after another (image 3).

Note: Ensure that each cut piece is at least 30 cm long and that the click edges are not damaged.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Mind the gap

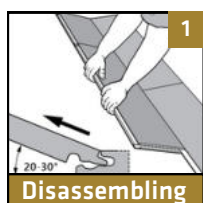
After installing a board, check if all joints are fully connected and there are no gaps or height differences. To ensure all gaps are closed, gently tap the tapping block with a hammer to completely close the joints (image 8).

Complete the installation

Finished? Remove spacers and finish with skirting boards.

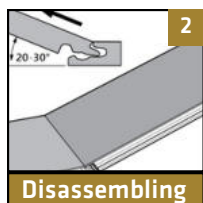
Note: The expansion joints must not be filled with silicone or other filling and finishing materials. If necessary, use foam joint fillers so that the expansion joints maintain their function.

Disassembling



Long side

Start by angling out the complete row on the long side of the panel by lifting up to about 20-30°



Short side

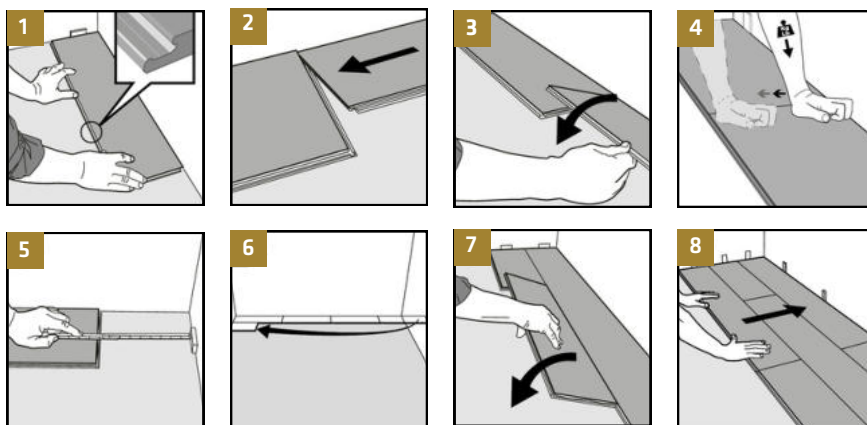
Angle up the end of the panel to angle out the short side.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Operational installation - 5G Folddown by VÄLINGE

Recommendations

Measure the room accurately to create a harmonious whole. This will allow you to determine whether the boards in the first row need to be narrowed in width. The first and last rows must not be less than 5 cm wide. If the width of the first row does not need to be adjusted, the last row must be shortened to achieve a clean, smooth edge against the wall.



First panels

Start by positioning the first panel with the grooves pointing away from the start wall (image 1). This first panel will serve as a base to install the next panels. Place a spacer with predicted thickness (1mm/rm) to the left and position the panel against the wall. Place the second panel gently close to the short end of the first one (image 2).

Folding down

It is important to start from the corner closest to the previous row, folding down towards the center, and continue towards the opposite long side. During the fold down, make sure the panels are close to each other (image 3). Afterwards press slightly along the short end just installed (image 4).

Measure and start second row

At the end of the first row, put a spacer to the wall and measure the length of the last panel to fit (image 5). Start the second row with the rest of the cut panel from the first row (image 6).

Note: Ensure that each cut piece is at least 30 cm long and that the click edges are not damaged.

Second row, second panel

Place the panel gently and close to the short end of the previous panel and fold it down in a single action movement (image 7). Repeat these steps for the following rows.

After 2-3 rows

Adjust the distance to the front wall by placing spacers with predicted thickness (1mm/rm) and move the installed panels back towards the front wall (image 8).



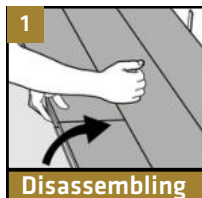
INSTALLATION INSTRUCTIONS

Complete the installation

Finished? Remove spacers and finish with skirting boards.

Note: The expansion joints must not be filled with silicone or other filling and finishing materials. If necessary, use foam joint fillers so that the expansion joints maintain their function.

Disassembling



Long side

Start by angling out the complete row on the long side of the panel by lifting up to about 20-30°



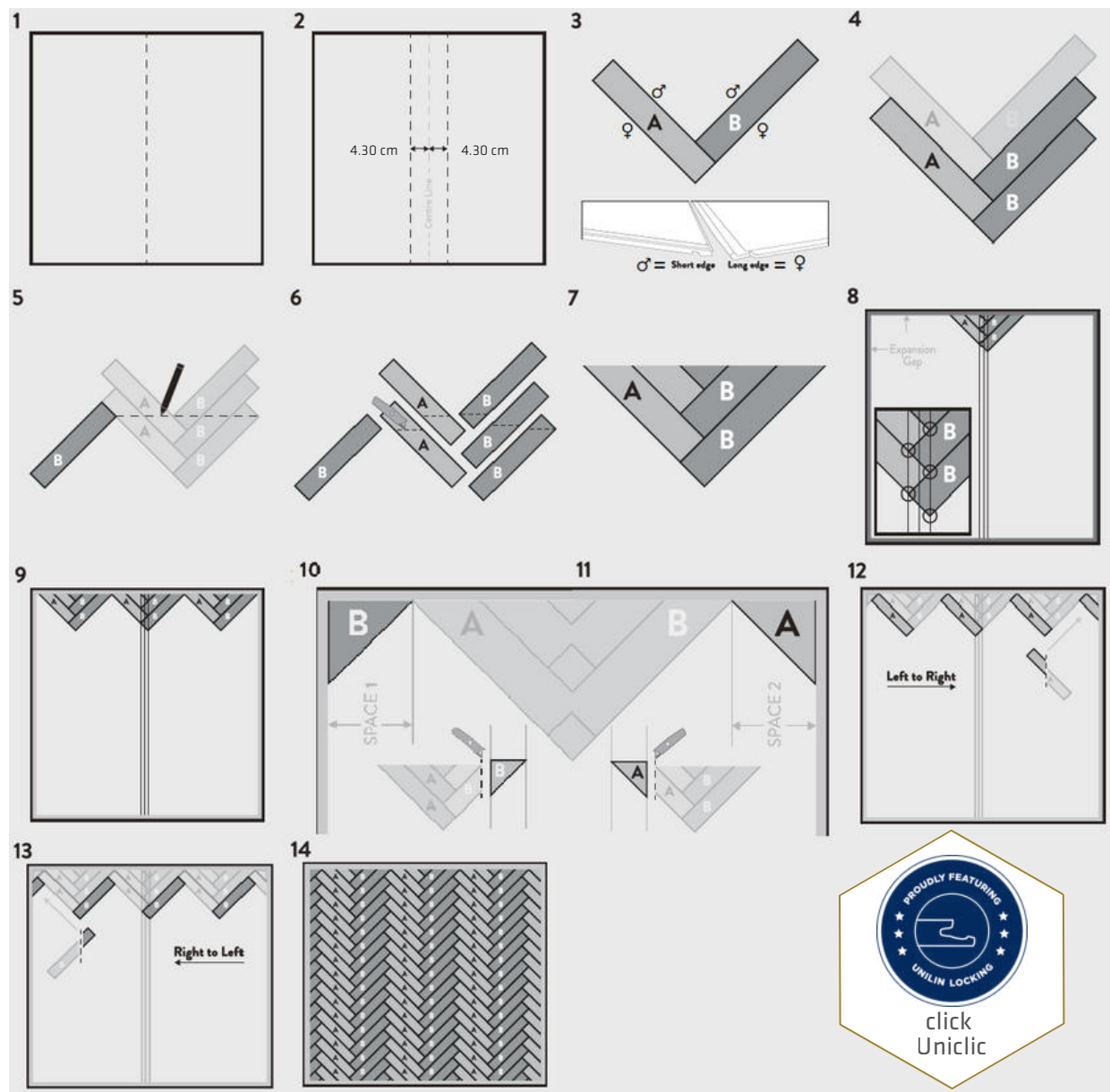
Short side

Slide the short sides flat apart. Warning: do not lift the plank, this will cause damage to the click system.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Operational installation - HERRINGBONE - Uniclic by UNILIN

General: Use the Uniclic by Unilin installation method (pages 8 & 9) to lock the boards together and/or dismantle them.



1. Measure the centre point of the room and draw a line on the substrate lengthways down the centre of the room.
2. Measure 4,30 cm on either side of the centre line, and draw these lines onto the substrate.
3. Separate A and B planks into piles. Each plank is identified by an A or B mark on the click joint of each plank. Take an A and a B plank and click the end of the A plank into the short side of the B plank.
4. Then attach a B plank followed by an A plank and repeat until you have 3 B's on the right and 2 A's on the left.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Fit another B plank and mark a straight line across the planks with a pencil. This is your cutting line for the starting triangle.
6. Unclick the planks in the reverse order from how they were assembled. Once unclicked, we recommend keeping the planks close to the position they were in when assembled to help with reassembling. Cut across the marked lines.
7. Click the pieces back together in the same order as step 4, starting with the inner planks. This will create your first triangle.
8. Place the first triangle so that the corners of each plank run exactly along the two outer lines drawn on the substrate. This will ensure the flooring is central to the room. Ensure a 1mm/rm expansion gap, using a spacer, is left between the base of the first triangle and wall.
9. Repeat steps 3-7 and place the triangles side by side working out from the centre triangle. It is essential that the centre triangle points remain on the lines drawn, as instructed in step 8.
10. For the corners of the room, create a further triangle, or two if required, following steps 3-7. Measure the distance between the left wall and the edge of the triangle furthest left, ensuring a minimum of 1mm/rm expansion gap will be left (space 1). Mark this space on the right hand side of your new triangle using a set square.
11. Then measure the distance between the right wall and the edge of the triangle furthest right, ensuring a minimum of 1mm/rm expansion gap will be left (space 2). Mark this space on the left of your new triangle. Cut the planks along the marks and place into the relevant corner.
12. Now work from left to right, clicking in only A planks. The point of the A plank on the centre triangle should line up with the left line drawn on the substrate. For the final A plank against the wall, measure from the inner point of the triangle, to the outer wall ensuring a 1mm/rm expansion gap will be left. Take an A plank and mark this measurement. Use a carpenter's square to mark a line at a 45 degree angle on the plank & cut. Click the cut piece into place.
13. Now work from right to left, clicking in only B planks. The point of the B plank fitted on the centre triangle should be in line with the right line drawn on the substrate. For the side panel follow step 12, but with a B plank.
14. Repeat steps 12 & 13 until you reach the other end of the room. When completing the finals rows, measure, cut and click together as steps 12 & 13 to complete the room.

Complete the installation

Finished? Remove spacers and finish with skirting boards.

Note: The expansion joints must not be filled with silicone or other filling and finishing materials. If necessary, use foam joint fillers so that the expansion joints maintain their function.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

START ENJOYING

Commissioning of the room

- For normal traffic on foot: Immediately
- Fitting out or installation of furniture: Immediately

With underfloor heating, the floor is gradually heated after the vinyl floor has been installed, at a maximum of 5°C per day.

Note: Do not install furniture heavier than 200 kg on the floor, as this may cause problems with the product.

Important

Remember to keep a few boards with the same batch number for possible repairs.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MATÉRIELS INDISPENSABLES POUR UNE PROPRE INSTALLATION



PRÉPARATION

Stockage et Transport

Les cartons doivent être entreposés et transportés sur une surface plane, en piles bien ordonnées. Ils doivent toujours être stockés à plat, jamais à la verticale. Ne stockez jamais les cartons dans des endroits très froids (moins de 10°C), très chauds (plus de 30°C) ou humides.

Contrôle de la marchandise

Vérifiez le produit avant la mise en œuvre. Vérifiez que les coloris correspondent à ceux commandés, que les quantités sont correctes et que les boîtes ne présentent pas de dommage visible. Assurez-vous pendant la pose que les lames ou dalles ne présentent pas de défauts visibles. La marchandise découpée ou posée ne peut pas faire l'objet d'une réclamation. Nous vous garantissons des lots de productions homogènes à chaque livraison. Pour chaque pose nous vous recommandons de toujours utiliser les matériaux d'un même lot de production.

Acclimatation du produit

Les revêtements de sol Soltec doivent être mis à température dans la pièce où ils seront posés, ou dans un espace équivalent pendant au minimum 48 heures préalablement à la pose, ou jusqu'à ce que le produit ait atteint la température ambiante.

- Température ambiante entre 14°C et 27°C
- Température du sol entre 15°C et 25°C
- Humidité relative de l'air < 65%

Ces conditions climatiques doivent rester constantes pendant 48 heures avant l'installation, pendant toute la pose et pendant 72 heures après la pose. Une pose effectuée dans des zones plus froides influence les propriétés de pose des revêtements de sol. Les lames ou les dalles perdent leur flexibilité, la découpe est plus compliquée et les petites pièces sont difficiles à couper.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Compatibilité sols chauffant - véranda

Après une préparation adéquate du support, les revêtements de sol Soltec peuvent être posés sur béton, chape de ciment, anhydrite (sulfate de calcium), panneaux de bois et carrelage (voir Préparation du support). Les revêtements de sol Soltec peuvent être posés sur des supports équipés de systèmes hydrauliques de chauffage base température / nouvelle génération +/- max 30°C et de climatisation par le sol. En cas de doute, demandez un avis complémentaire. Les revêtements de sol Soltec conviennent uniquement pour une pose en intérieur. Dans des zones soumises à une chaleur directe excessive de 45°C ou plus (comme les vérandas entièrement vitrées), le revêtement doit être posé totalement libre et flottant. En cas de doute, demandez conseil à l'équipe Soltec. Dans les vérandas, il est essentiel de maintenir la température à une constante comprise entre 18°C et 27°C avant, pendant et 72 heures après la pose. Il est également recommandé d'occulter les ouvertures pour éviter le contact avec la lumière intense. Ces mesures aident à maintenir une température constante pendant la période d'adaptation à la température, pendant la pose et 72 heures après la pose.

Préparation du support

La connaissance du support, de sa composition et de son mode de construction fournit des informations précieuses qui vous permettront de vérifier le taux d'humidité du support ainsi que sa résistance de compression et de traction. Ces informations vous permettront de définir le type de préparation, le produit d'égalisation (ragréage) et éventuellement la protection anti-remontée d'humidité à mettre en œuvre avant la mise en œuvre. En cas d'ambiguïté ou de doute concernant la qualité ou la composition de votre support, consultez votre fournisseur pour une solution concernant la préparation de support ou de ragréage.

Irrégularités du support

Une bonne préparation du support est indispensable pour éviter les soucis lors de la pose. Elle est essentielle pour une finition impeccable. L'aspect d'un sol Soltec dépendra avant tout de la qualité du support sur lequel il est posé. Toutes irrégularités présentes sur le support seront visibles après la pose, elles doivent donc être traitées avant la pose du revêtement. Le support doit être dur, lisse, propre et sec, et exempt de défauts. Il doit par ailleurs convenir à l'usage auquel il est destiné. Si nécessaire, grattez et ôtez les anciens adhésifs ainsi que tout produit d'égalisation n'adhérant pas au sol. Assurez-vous que le support est plan et exempt de substances chimiques ou de toute autre source de contamination, huile par exemple. Les irrégularités du support ne doivent pas dépasser 2 mm sous une règle de 200 cm. Utilisez un produit de ragréage pour assurer qu'aucune irrégularité n'est visible au travers de la surface du sol fini. Le choix des matériaux adéquats, du produit de lissage ou d'égalisation et des produits auxiliaires, dépend de l'utilisation finale prévue pour le sol fini et doit être effectué en accord avec le fournisseur des matériaux de préparation et le poseur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Pose sur carrelage

Ce type de support est possible dans les conditions suivantes . Les joints ne devront pas excéder 4mm de largeur et 2mm de profondeur ou alors être comblés à l'aide d'une substance de remplissage. Les carreaux devront être plan et fixé entre eux , afin d'éviter tous risques de déclipsage.

Remarque: Le poseur doit contrôler le support, voire signaler d'éventuelles réserves, avant de procéder à la pose du revêtement de sol. Cela concerne tout particulièrement :

- Les irrégularités importantes
- Les fissures dans le support
- Les supports non suffisamment sèches
- Les supports dont la surface est fragile, poreuse ou rugueuse
- Les impuretés telles que l'huile, la cire, le vernis et les résidus de peinture
- Un support trop élevée par rapport aux éléments de construction avec lesquels le sol doit faire raccord
- Une température du support non appropriée
- De mauvaises conditions climatiques
- L'absence de données sur le chauffage s'il s'agit d'un sol chauffant
- Un joint d'étanchéité non saillant le long du périmètre du sol
- L'absence de points de mesure pour les sols chauffants
- Un plan de joints absent

Source NF DTU 53.2 & 6.1.4 reconnaissance du support et au cahier du CSTB N° 3634 V2 pour les supports à base de liants hydrauliques - béton , ragréage etc ... NF DTU 51.3 pour les supports base bois ou panneaux dérivés Il est possible d'utiliser un rapport contradictoire de la reconnaissance des supports

Teneur en Humidité du Support

- Chapes ciment non-chauffées, moins de 2,0 % en poids pour un taux d'humidité relative d'équilibre inférieur ou égal à 85 %.
- Chapes ciment chauffées par le sol, moins de 1,8 % en poids pour un taux d'humidité relative d'équilibre inférieur ou égal à 85 %.
- Chapes anhydrite (sulfate de calcium) non chauffées, moins de 0,5 % en poids pour un taux d'humidité relative d'équilibre inférieur ou égal à 85%
- Chapes anhydrites (sulfate de calcium) chauffées par le sol, moins de 0,3 % en poids pour un taux d'humidité relative d'équilibre inférieur ou égal à 85 %.

Les supports en terre-plein doivent obligatoirement être équipés d'un système de protection anti-remontée d'humidité (DPM) conforme aux normes nationales pour la pose de revêtements de sol résilients.

INSTALLATION

Conditions de température pendant la pose

Il convient de maintenir une température constante, ne variant pas de plus de 5°C par jour, avec une température ambiante d'au moins 18°C et une température du support d'au moins 15°C. La température doit être maintenue à un niveau constant pendant au moins 48 heures avant l'installation, pendant toute la pose et pendant 72 heures après la pose.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Chauffage par le sol

Les revêtements de sol Soltec peuvent être utilisés avec les systèmes conventionnels hydrauliques de chauffage par le sol, à condition que la température ambiante y soit constante à 18°C pendant la période d'adaptation à la température, de pose et 72 heures après la pose. 24 heures après la pose, le chauffage du support doit être augmenté progressivement à raison de 5°C par jour jusqu'à atteindre des conditions de fonctionnement standard, avec une température maximale de fonctionnement de 27°C. Pour en savoir plus sur la compatibilité du système, consultez les instructions du fabricant.

Dans le cas d'un programme neuf, la 1^{ère} mise en route du système de chauffage sera effectuée par un professionnel chauffagiste et fera l'objet d'un procès-verbal officiel de mise en chauffe.

Climatisation par le sol

Les revêtements de sol Soltec peuvent également être posés au-dessus de systèmes de climatisation par le sol. Toutefois, la température d'alimentation en eau de refroidissement ne peut être inférieure à la température du point de rosée. Les températures inférieures à ce point provoqueront de la condensation et seront dès lors susceptibles d'endommager le revêtement de sol. Les thermostats installés dans la pièce ne doivent jamais être réglés à une température inférieure de plus de 5 °C à la température ambiante.

Joints de dilatation

Il est important de laisser un écart de 1mm/ml autour du périmètre global, autour des piliers, tuyaux, seuils, etc. pour permettre aux lames de se dilater! Attention à ne pas oublier tous les chambranles de porte! Au-delà de 100m² il est conseillé de faire un joint de fractionnement. En cas de doute, veuillez nous contacter pour connaître le calepinage.



Attention! 100 m² sur une surface unique. Exemple : Si le produit est mis en œuvre dans plusieurs pièces pour un volume total de 100m² - vous devrez mettre des profils de fractionnement à tous changements de pièce.

Attention! Les joints de dilatation ne doivent pas être remplis de silicone ou autres matières de rebouchage et finition. Si nécessaire il faudra mettre un fond de joint mousse pour garder la fonction du joint de dilatation.

Sous-couches

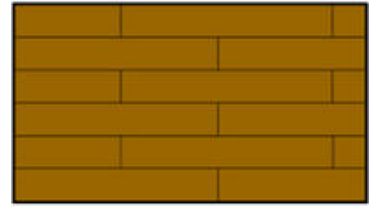
Si vous optez pour l'un de nos produits avec sous-couche intégrée, il n'est pas permis de poser une sous-couche supplémentaire.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Type de pose

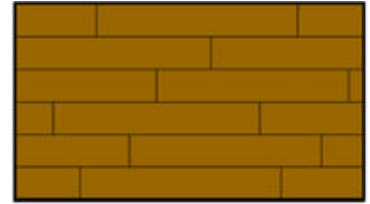
Coupe de pierre :

Commencez chaque rangée en alternant avec une demi-lame (rangée 1) ou une lame complète (rangée 2). Chaque rangée en décalage d'une demi-lame à chaque fois, créant ainsi un motif symétrique. Il s'agit du seul schéma de pose adapté à la pose de dalles.



Pose à l'anglaise (aléatoire):

Commencez la rangée 1 avec une demi-lame, rangée 2 avec une lame complète, rangée 3 avec le reste (minimum 30 cm) de la dernière planche de la rangée 1. Utilisez un morceau d'une nouvelle planche si le reste du rang 1 est plus court que 30 cm. Cela crée un motif asymétrique et peu de déchets.

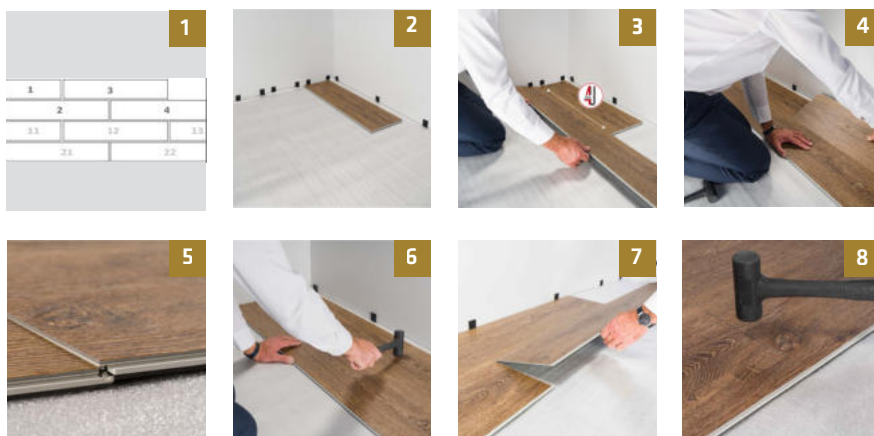


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installation opérationnelle - Vertical Drop Lock by I4F

Conseils

Mesurez précisément la pièce afin de créer un ensemble harmonieux. Vous pourrez ainsi déterminer si les lames de la première rangée doivent être rétrécies en largeur. La première et la dernière rangée ne doivent pas avoir une largeur inférieure à 5 cm. Si la largeur de la première rangée ne doit pas être ajustée, la dernière rangée doit être raccourcie afin d'obtenir un bord net et lisse contre le mur.



Préparation du support et installation de la 1ère planche

Pour compenser la dilatation du sol, installez des barres d'espacement d'épaisseur égale sur toute la longueur du mur (1mm/mct). Il est très important que la première rangée soit posée bien droite. Pour ce faire, les 1er et 2e rangs sont posés en alternance. Commencez par poser une planche courte près du mur dans l'angle (photo 1, n° 1). Veillez à ce que les languettes soient orientées vers le côté opposé au mur de départ.

Installation de la 2ème planche

Prenez une longue planche (photo 1, n° 2). À l'aide du système Click4U, insérez le côté long de la deuxième planche en formant un léger angle dans la rainure de la première planche. Poussez la planche vers le bas et assurez-vous qu'il n'y ait pas d'espace ouvert entre les planches.

Verrouillage du côté long de la 3ème planche

Prenez une nouvelle longue planche (photo 1, n° 3). En répétant l'étape précédente, insérez le côté long de la 3ème planche dans le côté long de la 2ème planche. Faites glisser la planche 3 vers le côté court de la planche 1 jusqu'à ce qu'elles soient en contact.

Verrouillage du côté court de la 3ème planche (partie I)

Appuyez le côté court de la lame 3 sur le côté court de la lame 1.

Verrouillage du côté court de la 3ème planche (partie II)

Frappez légèrement et verticalement avec le maillet en caoutchouc pour verrouiller les côtés courts ensemble. Cela crée un triple verrouillage. Frappez depuis le coin vers l'extérieur de la planche.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Finition rangée 1 et 2

Continuez à alterner les planches sur les rangs 1 et 2. A partir du 3ème rang il n'est plus nécessaire de poser le revêtement de sol en alternance. Installez une rangée complète après l'autre. À chaque fois, placez le côté long avec un léger angle dans la rainure, faites glisser la planche jusqu'à ce que les côtés courts se touchent et verrouillez les côtés courts.

Remarque: Assurez-vous que chaque morceau coupé mesure au moins 30 cm de long et que les bords du clic ne sont pas endommagés.

Verrouillage

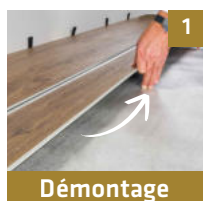
N'oubliez pas d'utiliser le maillet en caoutchouc pour le triple verrouillage des côtés courts.

Terminez la pose

Vous avez terminé ? Enlevez les barres d'espacement et couvrez l'espace libre avec une plinthe.

Remarque: Les joints de dilatation ne doivent pas être remplis de silicone ou autres matières de rebouchage et finition. Si nécessaire il faudra mettre un fond de joint mousse pour garder la fonction du joint de dilatation.

Démontage



Long côté

Soulevez le rang complet au même angle que pendant l'installation, puis désengagez le rang.



Côté court

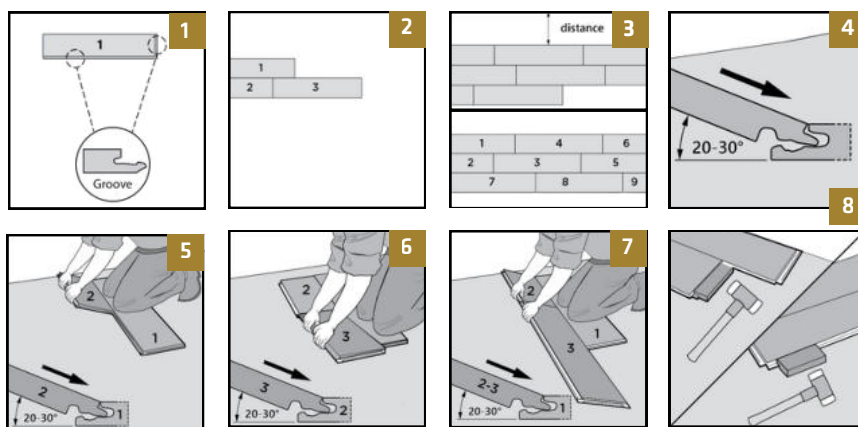
Faites glisser à plat horizontalement les deux petits côtés. Attention: ne soulevez pas la lame car vous risqueriez d'endommager le système de clic.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installation opérationnelle - Uniclic by UNILIN

Conseils

Mesurez précisément la pièce afin de créer un ensemble harmonieux. Vous pourrez ainsi déterminer si les lames de la première rangée doivent être rétrécies en largeur. La première et la dernière rangée ne doivent pas avoir une largeur inférieure à 5 cm. Si la largeur de la première rangée ne doit pas être ajustée, la dernière rangée doit être raccourcie afin d'obtenir un bord net et lisse contre le mur.



Préparez le sol et posez le premier panneau

Pour compenser la dilatation du sol, placez des calles de même épaisseur (1 mm/ml – image 3) sur toute la longueur du mur. Il est très important que la première rangée soit posée bien droite. Pour cela, posez la première et la deuxième rangée en alternance.

Commencez par poser un panneau court dans le coin près du mur (image 3). Veillez à ce que les languettes soient orientées à l'opposé du mur de départ (image 1). Le premier panneau sert de base pour la pose des panneaux 2 et 3 (image 2).

Installez le deuxième panneau

Placez la languette du côté long du panneau 2 dans la rainure du côté long du panneau 1 à un angle de 20 à 30° et inclinez vers le bas (image 4). Asseyez-vous avec vos genoux sur les panneaux pour les maintenir en place pendant l'installation (image 5).

Installez le troisième panneau

Placez le côté court du panneau 3 dans le côté court du panneau 2 à un angle de 20 à 30° et inclinez vers le bas (image 6). Placez vos mains près du joint et poussez le panneau 3 vers le panneau 1. Placez la rangée de panneaux 2 et 3 à un angle de 20 à 30°, poussez vers le bas pour connecter complètement les panneaux (image 7).

Poursuite de la pose

À partir de la troisième rangée, il n'est plus nécessaire de poser le revêtement de sol en alternance. Posez une rangée complète après l'autre (illustration 3).

Remarque : veillez à ce que chaque morceau découpé mesure au moins 30 cm de long et que les bords à clipser ne soient pas endommagés.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Attention aux joints

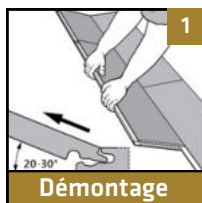
Après avoir installé un panneau, vérifiez que tous les joints sont bien raccordés et qu'il n'y a pas d'espaces ou de différences de hauteur. Pour vous assurer que tous les espaces sont comblés, tapotez doucement le bloc de frappe avec un marteau afin de fermer complètement les joints (image 8).

Terminez la pose

Vous avez terminé ? Enlevez les cales d'espacement et couvrez l'espace libre avec une plinthe.

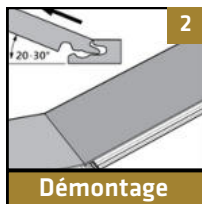
Remarque: Les joints de dilatation ne doivent pas être remplis de silicone ou autres matières de rebouchage et finition. Si nécessaire il faudra mettre un fond de joint mousse pour garder la fonction du joint de dilatation.

Démontage



Long côté

Commencez par incliner toute la rangée sur le côté long du panneau en la soulevant à environ 20-30° et retirez-la.



Côté court

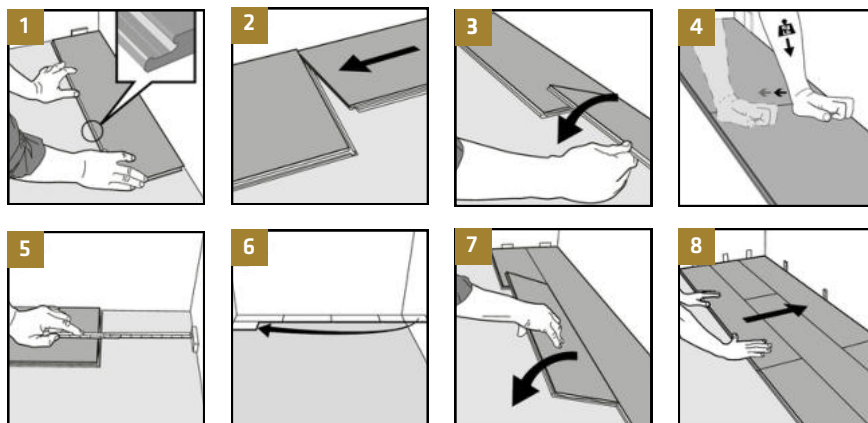
Inclinez l'extrémité du panneau vers le haut pour incliner le côté court vers l'extérieur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installation opérationnelle - 5G Folddown by VÄLINGE

Conseils

Mesurez précisément la pièce afin de créer un ensemble harmonieux. Vous pourrez ainsi déterminer si les lames de la première rangée doivent être rétrécies en largeur. La première et la dernière rangée ne doivent pas avoir une largeur inférieure à 5 cm. Si la largeur de la première rangée ne doit pas être ajustée, la dernière rangée doit être raccourcie afin d'obtenir un bord net et lisse contre le mur.



Premiers panneaux

Commencez par positionner le premier panneau avec les languettes orientées vers l'opposé du mur de départ (image 1). Ce premier panneau servira de base pour installer les panneaux suivants. Placez une cale d'épaisseur prévue (1 mm/ml) à gauche et positionnez le panneau contre le mur. Placez délicatement le deuxième panneau près de l'extrémité courte du premier (image 2).

Rabattement

Il est important de commencer par le coin le plus proche de la rangée précédente, en rabattant vers le centre, puis de continuer vers le côté long opposé. Pendant le rabattement, veillez à ce que les panneaux soient bien serrés les uns contre les autres (image 3). Appuyez ensuite légèrement sur le côté court que vous venez d'installer (image 4).

Mesurez et commencez la deuxième rangée

À la fin de la première rangée, placez une cale contre le mur et mesurez la longueur du dernier panneau à ajuster (image 5). Commencez la deuxième rangée avec le reste de la planche coupée sur mesure de la première rangée (image 6).

Remarque : veillez à ce que chaque morceau coupé mesure au moins 30 cm de long et que les bords à clipser ne soient pas endommagés.

Deuxième rangée, deuxième panneau

Placez délicatement le panneau près de l'extrémité courte du panneau précédent et rabattez le d'un seul mouvement (image 7). Répétez ces étapes pour les rangées suivantes.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Après 2-3 rangées

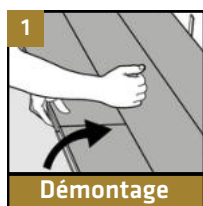
Ajustez la distance par rapport au mur de départ en plaçant des cales de l'épaisseur prévue (1 mm/ml) et déplacez les panneaux installés à nouveau vers le mur de départ (image 8).

Terminez la pose

Vous avez terminé ? Enlevez les cales d'espacement et couvrez l'espace libre avec une plinthe.

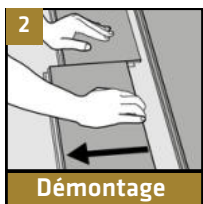
Remarque: Les joints de dilatation ne doivent pas être remplis de silicone ou autres matières de rebouchage et finition. Si nécessaire il faudra mettre un fond de joint mousse pour garder la fonction du joint de dilatation

Démontage



Long côté

Commencez par incliner toute la rangée sur le côté long du panneau en la soulevant à environ 20-30° et retirez-la.



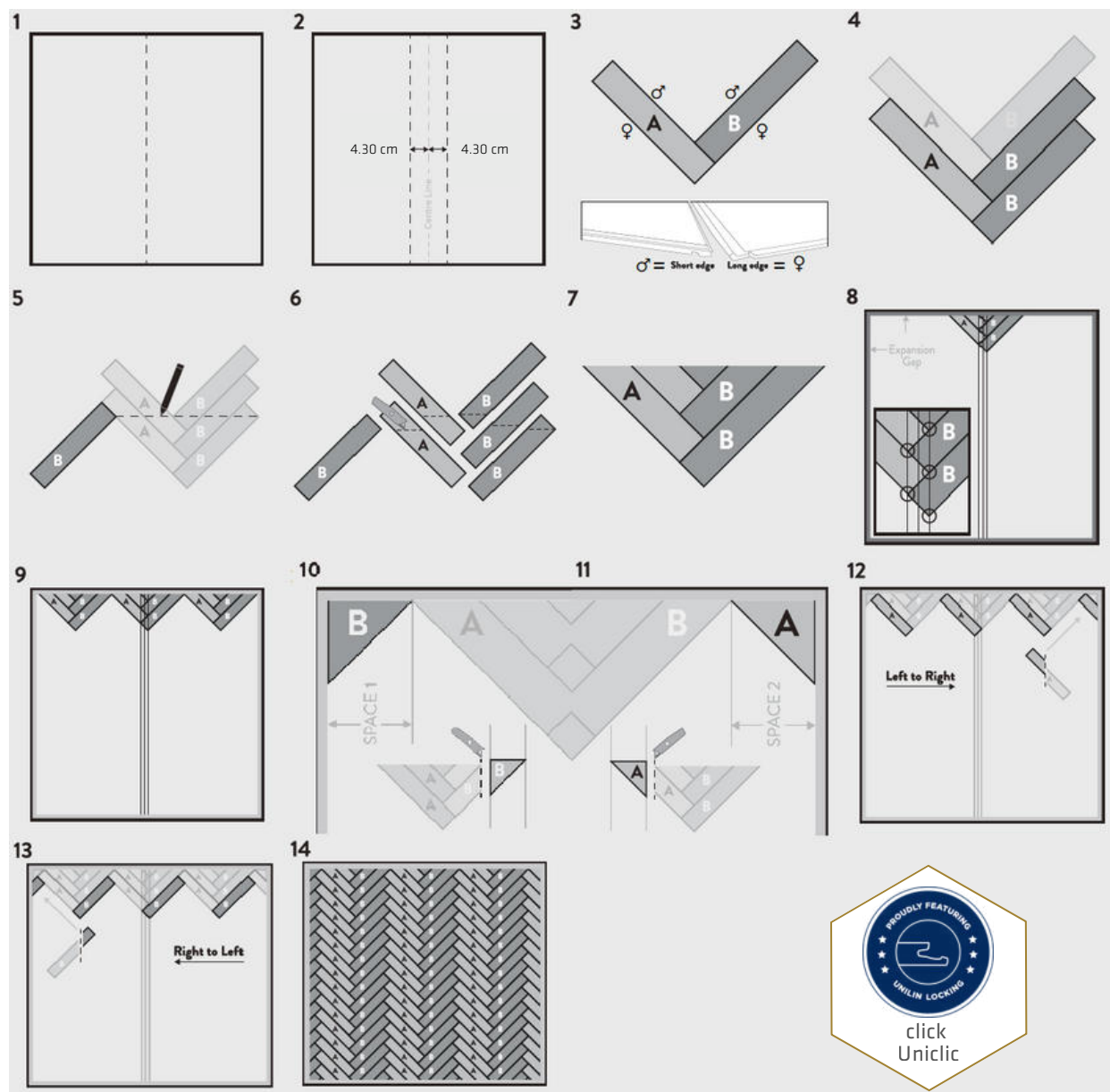
Côté court

Faites glisser à plat horizontalement les deux petits côtés. Attention : ne soulevez pas la lame car vous risqueriez d'endommager le système de clic.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installation opérationnelle - HERRINGBONE - Uniclic by UNILIN

Généralités : utilisez la méthode de pose Uniclic by Unilin (pages 22 et 23) pour emboîter les lames entre elles et/ou les démonter.



1. Mesurez le point central de la pièce et tracez une ligne sur le support dans le sens de la longueur, au centre de la pièce.

2. Mesurez 4,30 cm de chaque côté de la ligne centrale et tracez ces lignes sur le support.

3. Séparez les planches A et B en deux piles. Chaque planche est identifiée par une marque A ou B sur le clic situé sous chaque planche. Prenez une planche A et une planche B, puis enclenchez l'extrémité de la planche A dans le côté court de la planche B.

4. Fixez ensuite une planche B, puis une planche A, et répétez l'opération jusqu'à obtenir 3 planches B à droite et 2 planches A à gauche.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

5. Placez une autre planche B et tracez une ligne droite à l'aide d'un crayon. Il s'agit de la ligne de coupe pour le triangle de départ.
6. Déclipssez les planches dans l'ordre inverse de leur assemblage. Une fois déclipsées, nous vous recommandons de les conserver à proximité de leur emplacement d'origine afin de faciliter leur réassemblage. Coupez le long des lignes tracées.
7. Assemblez les pièces dans le même ordre qu'à l'étape 4, en commençant par les planches intérieures. Vous obtiendrez ainsi votre premier triangle.
8. Placez le premier triangle de manière à ce que les coins de chaque lame soient parfaitement alignés avec les deux lignes extérieures tracées sur le support. Cela garantira que le revêtement de sol soit centré dans la pièce. Veillez à laisser un espace de dilatation de 1 mm/ml, à l'aide d'une cale, entre la base du premier triangle et le mur.
9. Répétez les étapes 3 à 7 et placez les triangles côte à côte en partant du triangle central. Il est essentiel que les pointes du triangle central restent sur les lignes tracées, comme indiqué à l'étape 8.
10. Pour les coins de la chambre, créez un autre triangle, ou deux si nécessaire, en suivant les étapes 3 à 7. Mesurez la distance entre le mur gauche et le bord du triangle le plus à gauche, en veillant à laisser un espace de dilatation d'au moins 1 mm/ml (space 1). Marquez cet espace sur le côté droit de votre nouveau triangle comme indiqué à l'aide d'une équerre.
11. Mesurez ensuite la distance entre le mur droit et le bord du triangle le plus à droite, en veillant à laisser un espace de dilatation minimum de 1 mm/ml (space 2). Marquez cet espace à gauche de votre nouveau triangle. Coupez les lames le long des marques et placez-les dans le coin correspondant.
12. Travaillez maintenant de gauche à droite, en emboîtant uniquement les lames A. La pointe de la lame A sur le triangle central doit être alignée avec la ligne gauche tracée sur le support. Pour la dernière lame A contre le mur, mesurez la distance entre le point intérieur du triangle et le mur extérieur en veillant à laisser un espace de dilatation de 1 mm/ml. Prenez une planche A et marquez cette mesure. Utilisez une équerre de menuisier pour tracer une ligne à un angle de 45 degrés sur la planche et coupez. Enclenchez la pièce coupée à sa place.
13. Travaillez maintenant de droite à gauche, en emboîtant uniquement les planches B. La pointe de la planche B emboîtée sur le triangle central doit être alignée avec la ligne de droite tracée sur le support. Pour le panneau latéral, suivez l'étape 12, mais avec une planche B.
14. Répétez les étapes 12 et 13 jusqu'à ce que vous atteigniez l'autre extrémité de la pièce. Lorsque vous terminez les dernières rangées, mesurez, coupez et emboîtez les lames comme indiqué aux étapes 12 et 13 pour terminer la pièce.

Terminez la pose

Vous avez terminé ? Enlevez les cales d'espacement et couvrez l'espace libre avec une plinthe.

Remarque: Les joints de dilatation ne doivent pas être remplis de silicone ou autres matières de rebouchage et finition. Si nécessaire il faudra mettre un fond de joint mousse pour garder la fonction du joint de dilatation.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

COMMENCEZ À PROFITER

Mise en service des locaux

- Pour un trafic pédestre normal : immédiat
- Aménagement ou mise en place de mobilier : immédiat

Dans le cas d'un sol chauffant, le sol est chauffé progressivement après la pose du revêtement en vinyle, à raison de 5 °C maximum par jour.

Remarque: Ne pas mettre sur le sol , du mobilier excédant 200 kg cela pourrait occasionné des problèmes du produit posé.

Important

Pensez à conserver quelques lames du même numéro de lot pour d'éventuelles réparations.

VERLEGINSTRUCTIES

ONMISBAAR GEREEDSCHAP VOOR EEN GOEDE UITVOERING



VOORBEREIDING

Opslag en Transport

Dozen moeten in nette stapels op een vlakke ondergrond worden opgeslagen en vervoerd. Ze moeten altijd plat worden opgeborgen, nooit rechtop. Bewaar kartonnen dozen nooit in heel koude (onder 10°C), heel warme (boven 30°C) of vochtige ruimtes.

Controle van de goederen

Controleer de producten voor gebruik. Controleer of de kleuren overeenkomen met de bestelde kleuren, of de hoeveelheden juist zijn en of er geen zichtbare schade aan de dozen is. Controleer tijdens de installatie of er geen zichtbare defecten zijn in de planken of tegels. Gesneden en geplaatste goederen kunnen geen onderwerp zijn van een klacht. Wij garanderen een uniforme productiebatch voor elke levering. Wij raden u aan om voor elke installatie altijd materialen uit dezelfde productiebatch te gebruiken.

Acclimatisatie van het product

De producten moeten in de ruimte waar ze gelegd worden, of in een gelijkwaardige ruimte, minstens 48 uur voor het leggen acclimatiseren.

- Kamertemperatuur tussen 14°C en 27°C
- Vloertemperatuur tussen 15°C en 25°C
- Relatieve luchtvochtigheid < 65%

De klimaatomstandigheden moeten ten minste 48 uur voor, tijdens en 72u na het plaatsen constant blijven. Een plaatsing van de vloer in koude zones beïnvloedt de plaatsingseigenschappen van de vloerbekleding. De planken verliezen hun flexibiliteit, het snijden is een stuk moeilijker, zeker voor kleine stukken vloer.

VERLEGINSTRUCTIES

Compatibiliteit vloerverwarming - veranda

Na een goede voorbereiding van de ondervloer kunnen de producten van Soltec gelegd worden op beton, cementdekvloer, anhydriet (calciumsulfaat), houtpanelen en tegels (zie voorbereiding van de ondergrond). Soltec vloerbekleding kan worden gelegd op ondergronden met vloerverwarmings- en koelingssystemen, nieuwe hydraulische generatie basistemperatuur +/- max 30°C. In geval van twijfel, vraag om verder advies. Soltec vloeren zijn uitsluitend geschikt voor plaatsing binnenshuis. In ruimtes die blootgesteld worden aan een buitensporige directe hitte van 45°C of meer (bijv. veranda's volledig in glas), moet de vloerbekleding volledig los en zwevend worden gelegd. Bij twijfel, vraag raad aan het Soltec-team. In veranda's is het van essentieel belang om voor, tijdens en 72 uur na de installatie een constante temperatuur tussen 14°C en 27°C aan te houden. Het is aanbevolen om de ruimte te verduisteren en openingen af te dekken om contact met intens licht te vermijden. Deze maatregelen helpen de temperatuur constant te houden tijdens de acclimatisatie, tijdens de installatie en 72 uur erna.

Vorbereiding van de ondergrond

Kennis van de ondergrond, de samenstelling en de bouwwijze ervan levert waardevolle informatie op waarmee u het vochtgehalte van de ondergrond en de druk- en treksterkte ervan kunt controleren. Aan de hand van deze gegevens kunt u het soort voorbereiding, het egalisatiemiddel en indien nodig, de bescherming tegen opstijgend vocht bepalen die vóór de plaatsing moet worden aangebracht. Als er onduidelijkheid of twijfel bestaat over de kwaliteit of de samenstelling van uw ondergrond, raadpleeg dan uw leverancier voor een oplossing met betrekking tot de voorbereiding van de ondergrond of egalisatie.

Oneffenheden in de ondergrond

Een goede voorbereiding van de ondergrond is van essentieel belang om problemen tijdens de installatie te voorkomen en voor een perfecte afwerking. Het uiterlijk van een Soltec vloer hangt af van de kwaliteit van de ondergrond waarop de vloer wordt gelegd. Eventuele onregelmatigheden in de ondervloer zullen na het leggen zichtbaar zijn en moeten worden behandeld voordat de vloer wordt gelegd. De ondergrond moet hard, glad, schoon, droog en vrij van gebreken zijn. Hij moet ook geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Indien nodig, verwijder oude kleefmiddelen en eventuele egalisatiemiddelen die niet aan de vloer hechten. Zorg ervoor dat de ondervloer vlak is en vrij van chemicaliën of andere bronnen van verontreiniging, zoals olie. Oneffenheden in de ondergrond mogen onder een liniaal van 200 cm niet meer dan 2 mm bedragen. Gebruik een egalisatiemiddel om ervoor te zorgen dat er geen oneffenheden zichtbaar zijn in het oppervlak van de afgewerkte vloer. De keuze van geschikte materialen, egalisatiemiddelen en hulpproducten hangt af van het beoogde eindgebruik van de afgewerkte vloer en moet worden overeengekomen met de leverancier van de voorbereidingsmaterialen en de installateur.

VERLEGINSTRUCTIES

Installatie op oude tegelvloer

Dit type ondergrond is mogelijk onder de volgende voorwaarden. De voegen mogen niet breder dan 4 mm en niet dieper dan 2 mm zijn of ze moeten worden opgevuld met een vulmiddel. De tegels moeten vast en vlak liggen om elk risico van losklikken en/of verschuiven van de nieuwe vloerbekleding te voorkomen.

Opmerking: de installateur moet de ondergrond controleren en eventuele bedenkingen melden alvorens de vloer te leggen. Dit geldt in het bijzonder voor:

- Grote onregelmatigheden
- Scheuren in de ondergrond
- Ondergronden die niet voldoende droog zijn
- Ondergronden met een broos, poreus of ruw oppervlak
- Onzuiverheden zoals olie, was, vernis en verfresten
- Een vloerplaat die te hoog is in verhouding tot de constructie-elementen waarmee de vloer moet aansluiten
- Onaangepaste temperatuur van de ondergrond
- Slechte klimaatomstandigheden
- Gebrek aan gegevens ivm verwarming in het geval van vloerverwarming
- Een niet-waterdichte afsluiting langs de omtrek van de ondergrond
- Gebrek aan meetpunten voor vloerverwarming
- Een ontbrekend voegenplan

Bron: NF DTU 53.2 & 6.1.4 erkenning van de ondergrond en CSTB-boekje nr. 3634 V2 voor ondergronden op basis van hydraulische bindmiddelen - beton, egalisatie enz. NF DTU 51.3 voor houten ondergronden of afgeleide platen. Het is mogelijk om een tegenstrijdig rapport over de erkenning van de ondergrond te gebruiken.

Vochtgehalte van de ondergrond

- Onverwarmde cement gebonden chape minder dan 2,00 % per gewicht bij een relatieve vochtigheidsgraad van 85% of minder.
- Cement gebonden chape met vloerverwarming, minder dan 1,80 % per gewicht bij een relatieve vochtigheidsgraad van 85% of minder.
- Onverwarmde anhydriet chape (calciumsulfaat), minder dan 0,50 % per gewicht bij een relatieve vochtigheidsgraad van 85% of minder.
- Anhydriet chape (calciumsulfaat) met vloerverwarming, minder dan 0,30 % per gewicht bij een relatieve vochtigheidsgraad van 85% of minder.

De ondervloer moet worden voorzien van een vochtwerend systeem (DPM), conform de nationale normen voor de installatie van resiliënte vloerbekleding.

PLAATSING

Temperatuursomstandigheden tijdens de installatie

Er moet een constante temperatuur worden gehandhaafd, die niet meer dan 5°C per dag mag schommelen, met een omgevingstemperatuur van ten minste 18°C en een ondergrondtemperatuur van ten minste 15°C. De temperatuur moet gedurende ten minste 48 uur vóór de installatie, gedurende de gehele installatie en gedurende 72 uur na de installatie op een constant niveau worden gehouden.

VERLEGINSTRUCTIES

Vloerverwarming

Onze vloerbekleding kan in combinatie met conventionele hydraulische vloerverwarmingssystemen worden toegepast, mits de ruimtetemperatuur tijdens de acclimatiseringsperiode, de installatie en 72 uur na de installatie constant op 18°C wordt gehouden. 24 uur na de installatie mag de verwarming van de ondervloer geleidelijk worden opgevoerd met een maximum van 5°C per dag, tot de normale gebruiksomstandigheden zijn bereikt, met een maximale gebruikstemperatuur van 27°C. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor meer informatie over systeemcompatibiliteit. In geval van een nieuw systeem, zal de eerste inbedrijfstelling van het verwarmingssysteem worden uitgevoerd door een professionele verwarmingsmonteur en zal hiervan een officieel inbedrijfstellingsverslag worden gemaakt.

Vloerkoeling

Onze vloerbekleding kan op vloerkoelingsystemen worden gelegd. De temperatuur van het koelwater mag echter niet lager zijn dan de dauwpunttemperatuur. Temperaturen onder dit punt veroorzaken condensatie en kunnen daardoor de vloerbekleding beschadigen. Thermostaten in de kamer mogen nooit meer dan 5°C onder de kamertemperatuur worden ingesteld.

Uitzettingsvoegen

Het is belangrijk om een ruimte van 1mm/LM te laten rond de gehele omtrek, rond pilaren, buizen, drempels, enz. om de planken de mogelijkheid te geven uit te zetten! Vergeet de deurlijsten niet! Als de oppervlakte groter is dan 100m² is het raadzaam om een scheidingsvoeg te maken. Neem bij twijfel contact met ons op voor de indeling.



Opgelet! 100 m² op een enkel oppervlak. Voorbeeld: Als het product wordt gebruikt in meerdere kamers met een totaal volume van 100 m² moet u, bij elke verandering van kamer, scheidingsprofielen gebruiken.

Opgelet! De uitzettingsvoegen mogen niet opgevuld worden met silicone of andere opvul- en afwerkingsmaterialen. Indien nodig, gebruik voegenvulprofielen in schuim zodat de uitzettingsvoegen hun functie bewaren.

Onderlagen

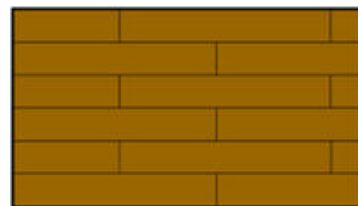
Indien u kiest voor één van onze producten met een geïntegreerde onderlaag is het niet toegestaan een extra onderlaag te plaatsen.

VERLEGINSTRUCTIES

Legpatronen

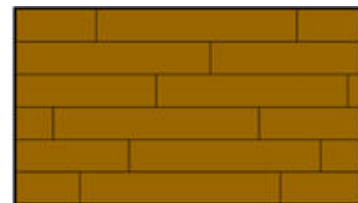
Halfsteensverband:

Start elke rij afwisselend met een halve (rij 1) of volle plank (rij 2). Elke rij verspringt telkens een halve plank, dit zorgt voor een symmetrisch patroon. Dit is het enige legpatroon dat geschikt is voor het plaatsen van tegels.



Wildverband:

Start rij 1 met een halve plank, rij 2 met een volle plank, rij 3 met de rest (min 30 cm) van de laatste plank van rij 1. Gebruik een stuk van een nieuwe plank als het reststuk van rij 1 korter is dan 30 cm. Dit zorgt voor een asymmetrisch patroon en weinig afval.

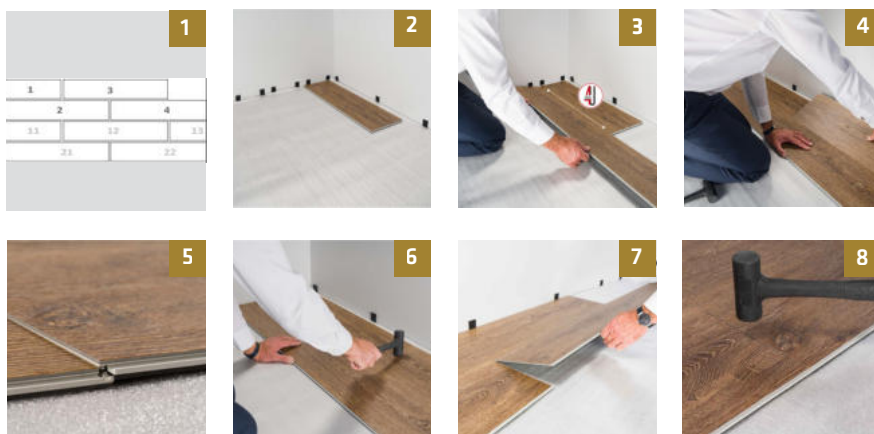


VERLEGINSTRUCTIES

Operationele verlegging - Vertical Drop Lock by I4F

Aanbevelingen

Meet de kamer nauwkeurig op om een harmonieus geheel te creëren. Zo kunt u bepalen of de planken van de eerste rij moeten worden versmald in de breedte. De eerste en de laatste rij mogen niet minder dan 5 cm breed zijn. Als de breedte van de eerste rij niet aangepast hoeft te worden, moet de laatste rij worden ingekort om een schone, gladde kant aan de muur te verkrijgen.



Grond voorbereiden en plaatsing 1e plank

Om de uitzetting van de vloer te compenseren, dient men afstandshouders van gelijke dikte langs de volledige lengte van de muur te plaatsen (1mm/lm). Het is heel belangrijk dat de eerste rij recht wordt gelegd. Om dit te bekomen worden de 1e en 2e rij afwisselend gelegd. Start met het leggen van een korte plank dicht bij de muur in de hoek (foto 1, nr 1). Zorg dat de lipjes weg van de startmuur wijzen.

Plaats de 2e plank

Neem een lange plank (foto 1, nr 2). Gebruik het Click4U systeem, steek de lange zijde van de 2e plank onder een lichte hoek in de uitsparing van de 1e plank. Druk de plank naar beneden en zorg ervoor dat er geen opening is tussen de planken.

Vergrendeling lange zijde 3e plank

Neem opnieuw een lange plank (foto 1, nr 3). Herhaal de vorige stap, steek de lange zijde van de 3e plank in de lange zijde van de 2e plank. Schuif plank 3 richting de korte zijde van plank 1 tot ze met elkaar in contact zijn.

Vergrendeling korte zijde 3e plank (deel I)

Gebruik 3L Triplelock systeem, druk de korte zijde van plank 3 op de korte zijde van plank 1.

Vergrendeling korte zijde 3e plank (deel II)

Sla licht en verticaal met de rubberen hamer om de korte zijdes in elkaar te vergrendelen. Hierdoor ontstaat de drievoudige vergrendeling. Sla vanuit de hoek naar de buitenkant van de plank.

VERLEGINSTRUCTIES

Afwerking rij 1 en 2

Ga verder met de afwisselende plaatsing van rij 1 en 2. Vanaf de 3e rij is het niet meer nodig om de vloerbekleding afwisselend te plaatsen. Installeer een volledige rij na een andere. Plaats telkens de lange zijde onder een lichte hoek in de uitsparing, verschuif de plank tot de korte zijdes elkaar raken en vergrendel de korte zijdes.

Opmerking: Let op dat elk versneden stuk minstens 30 cm lang is en de click randen niet beschadigd zijn.

Vergrendeling

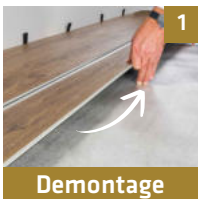
Vergeet niet om de rubberen hamer te gebruiken voor de drievoudige vergrendeling van de korte zijdes.

Beëindig de plaatsing

Bent u klaar? Verwijder de afstandshouders en werk af met plinten.

Opmerking: De uitzettingsvoegen mogen niet opgevuld worden met silicone of andere opvul- en afwerkingsmaterialen. Indien nodig, gebruik voegenvulprofielen in schuim zodat de uitzettingsvoegen hun functie bewaren.

Demontage



Lange zijde

Til de volledige rij op onder gelijke hoek als bij de plaatsing en haal de rijen uit elkaar.



Korte zijde

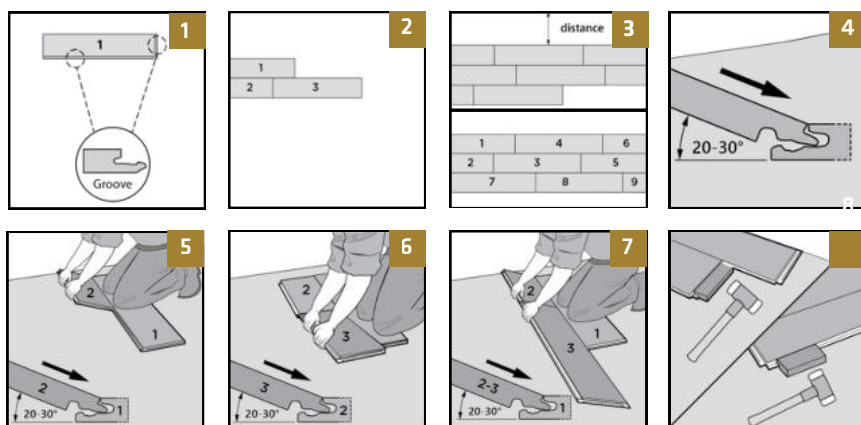
Schuif de korte zijdes vlak uit elkaar. Waarschuwing: til de plank niet op, dit veroorzaakt schade aan het clicksysteem.

VERLEGINSTRUCTIES

Operationele verlegging - Uniclic by UNILIN

Aanbevelingen

Meet de kamer nauwkeurig op om een harmonieus geheel te creëren. Zo kunt u bepalen of de planken van de eerste rij moeten worden versmald in de breedte. De eerste en de laatste rij mogen niet minder dan 5 cm breed zijn. Als de breedte van de eerste rij niet aangepast hoeft te worden, moet de laatste rij worden ingekort om een schone, gladde kant aan de muur te verkrijgen.



Bereid de vloer voor en leg de eerste plank

Om de uitzetting van de vloer te compenseren, plaatst u over de gehele lengte van de muur afstandhouders van gelijke dikte (1 mm/LM – afbeelding 3). Het is heel belangrijk dat de eerste rij recht wordt gelegd. Hiervoor worden de eerste en tweede rij afwisselend gelegd.

Begin met het leggen van een korte plank in de hoek dicht bij de muur (afbeelding 3). Zorg ervoor dat de lipjes weg wijzen van de startmuur (afbeelding 1). De eerste plank dient als basis voor de installatie van planken 2 en 3 (afbeelding 2).

Installatie tweede plank

Plaats de lip aan de lange zijde van plank 2 in een hoek van 20 tot 30° in de groef aan de lange zijde van plank 1 en kantel deze naar beneden (afbeelding 4). Ga met uw knieën op de planken zitten om ze tijdens de installatie op hun plaats te houden (afbeelding 5).

Installatie derde plank

Plaats de korte zijde van plank 3 in een hoek van 20 tot 30° in de korte zijde van plank 2 en kantel deze naar beneden (afbeelding 6). Plaats uw handen dicht bij de voeg en duw plank 3 in de richting van plank 1. Plaats de plankenrij 2 en 3 in een hoek van 20 tot 30°, duw ze naar beneden om de planken volledig met elkaar te verbinden (afbeelding 7).

Verdere installatie

Vanaf de derde rij is het niet meer nodig om de vloerbekleding afwisselend te plaatsen. Installeer een volledige rij na een andere (afbeelding 3).

Opmerking: Let op dat elk versneden stuk minstens 30 cm lang is en de click randen niet beschadigd zijn.

VERLEGINSTRUCTIES

Let op de voegen

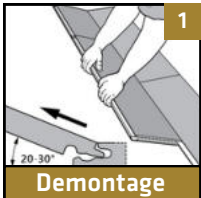
Controleer na het plaatsen van een plank of alle voegen goed zijn verbonden en er geen naden of hoogteverschillen zijn. Om ervoor te zorgen dat alle naden zijn gesloten, klopt u voorzichtig met een hamer op de slagblok om de voegen volledig te sluiten (afbeelding 8).

Beëindig de plaatsing

Bent u klaar? Verwijder de afstandshouders en werk af met plinten.

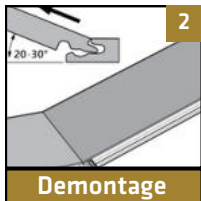
Opmerking: De uitzettingsvoegen mogen niet opgevuld worden met silicone of andere opvul- en afwerkingsmaterialen. Indien nodig, gebruik voegenvulprofielen in schuim zodat de uitzettingsvoegen hun functie bewaren.

Demontage



Lange zijde

Kantel de hele rij aan de lange kant van de plank ongeveer 20-30° omhoog en til ze eruit.



korte zijde

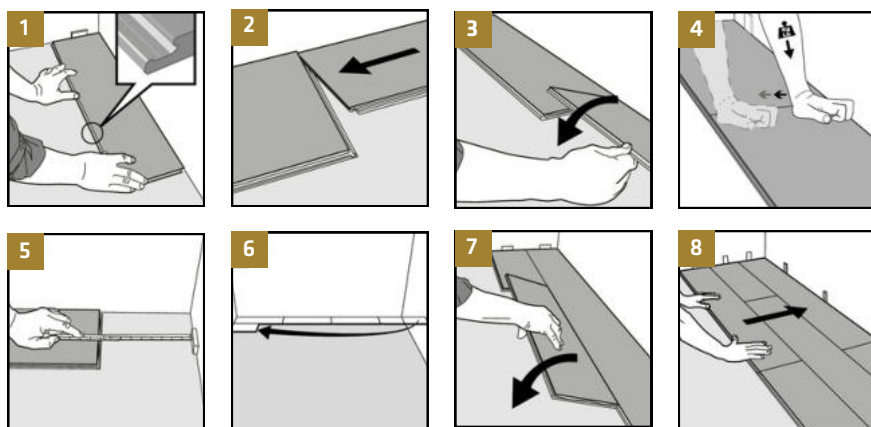
Kantel het uiteinde van de plank naar boven om de korte zijde te demonteren.

VERLEGINSTRUCTIES

Operationele verlegging - 5G Folddown by VÄLINGE

Aanbevelingen

Meet de kamer nauwkeurig op om een harmonieus geheel te creëren. Zo kunt u bepalen of de planken van de eerste rij moeten worden versmald in de breedte. De eerste en de laatste rij mogen niet minder dan 5 cm breed zijn. Als de breedte van de eerste rij niet aangepast hoeft te worden, moet de laatste rij worden ingekort om een schone, gladde kant aan de muur te verkrijgen.



Eerste planken

Begin met het plaatsen van de eerste plank met de lipjes weg van de startmuur gericht (afbeelding 1). Deze eerste plank dient als basis voor het plaatsen van de volgende planken. Plaats een afstandhouder (1 mm/1m) aan de linkerkant en plaats de plank tegen de muur. Plaats de tweede plank voorzichtig tegen het korte uiteinde van de eerste plank (afbeelding 2).

Vastklikken

Het is belangrijk om te beginnen bij de hoek die het dichtst bij de vorige rij ligt naar het midden toe vast te klikken en vervolgens door te gaan naar de tegenoverliggende lange zijde. Zorg er tijdens het vastklikken voor dat de planken goed tegen elkaar liggen (afbeelding 3). Druk vervolgens lichtjes op de korte zijde die zojuist werd geïnstalleerd (afbeelding 4).

Maat nemen en beginnen met de tweede rij

Plaats aan het einde van de eerste rij een afstandhouder tegen de muur en meet de lengte van de laatste plank die moet worden aangepast (afbeelding 5). Begin de tweede rij met de rest van de op maat gesneden plank uit de eerste rij (afbeelding 6).

Opmerking: Let op dat elk versneden stuk minstens 30 cm lang is en de click randen niet beschadigd zijn.

Tweede rij, tweede plank

Plaats de plank voorzichtig dicht bij het korte uiteinde van de vorige plank en klik deze in één beweging in (afbeelding 7). Herhaal deze stappen voor de volgende rijen.

VERLEGINSTRUCTIES

Na 2-3 rijen

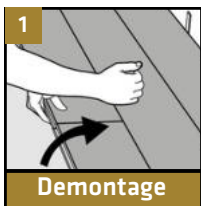
Pas de afstand tot de startmuur aan door afstandhouders met de daarvoor bestemde dikte (1 mm/lm) te plaatsen en de gemonteerde planken terug naar de startmuur te verschuiven (afbeelding 8).

Beëindig de plaatsing

Bent u klaar? Verwijder de afstandshouders en werk af met plinten.

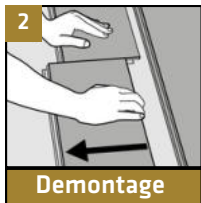
Opmerking: De uitzettingsvoegen mogen niet opgevuld worden met silicone of andere opvul- en afwerkingsmaterialen. Indien nodig, gebruik voegenvulprofielen in schuim zodat de uitzettingsvoegen hun functie bewaren.

Demontage



Lange zijde

Kantel de hele rij aan de lange kant van de plank ongeveer 20-30° omhoog en til ze eruit.



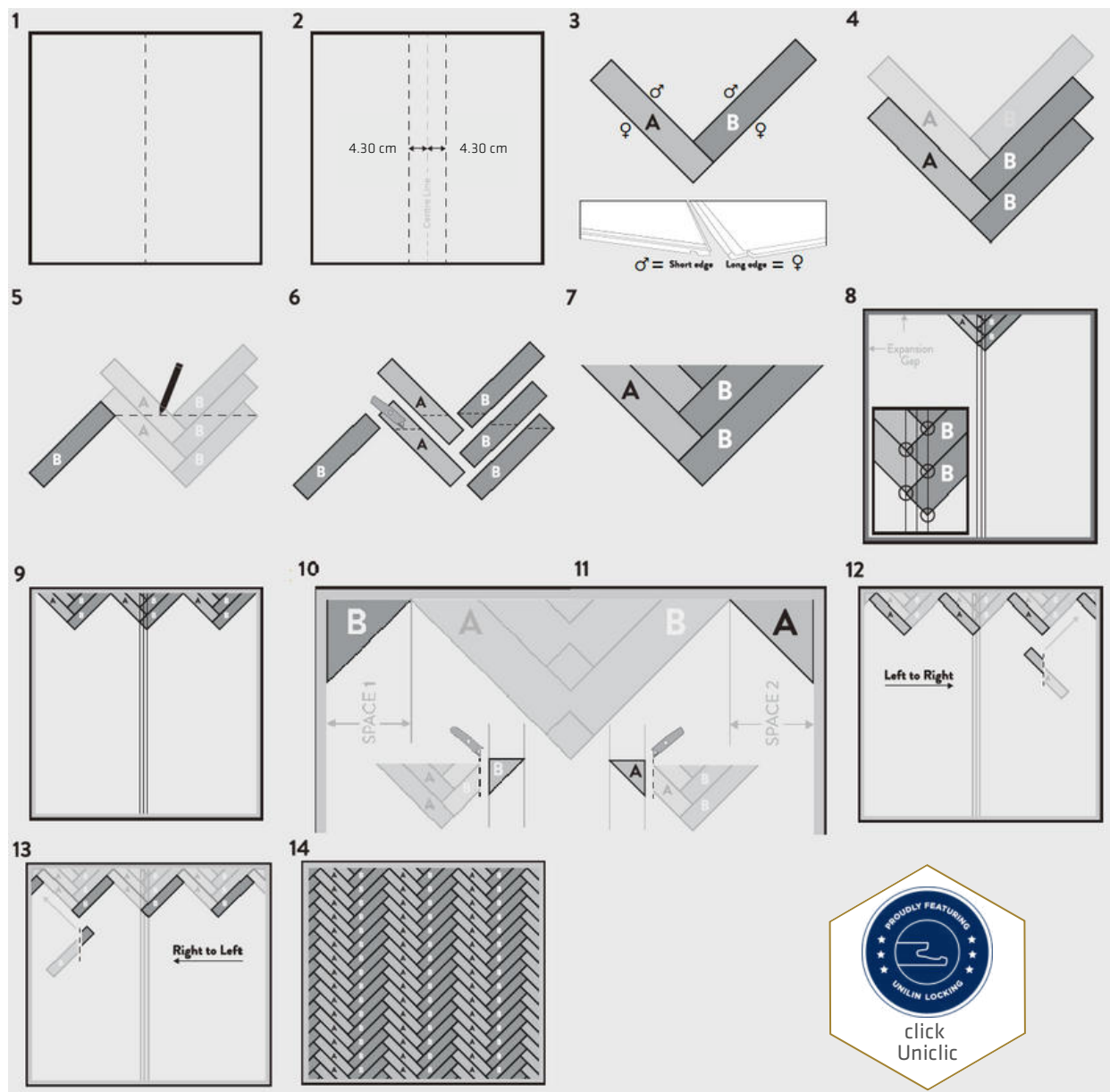
Korte zijde

Schuif de korte zijdes vlak uit elkaar. Waarschuwing: til de plank niet op, dit veroorzaakt schade aan het clicksysteem.

VERLEGINSTRUCTIES

Operationele verlegging - HERRINGBONE - Uniclic by UNILIN

Algemeen: Gebruik de verlegwijze van Uniclic by Unilin (pagina's 36 & 37) om de planken onderling te vergrendelen en/of te demonteren.



1. Meet het midden van de ruimte en teken een lijn in de lengterichting in het midden op de ondergrond.
2. Meet 4,30 cm aan elke kant van de middellijn af en teken deze lijnen op de ondergrond.
3. Verdeel de planken A en B in twee stapels. Elke plank is gemarkeerd met een A of B op het kliksysteem van elke plank. Neem een plank A en een plank B en steek het uiteinde van plank A in de korte zijde van plank B.
4. Bevestig vervolgens een plank B, dan een plank A en herhaal dit totdat u 3 planken B aan de rechterkant en 2 planken A aan de linkerkant hebt.
5. Leg nog een plank B en teken met een potlood een rechte lijn. Dit is de snijlijn voor de startdriehoek.

VERLEGINSTRUCTIES

6. Maak de planken los in omgekeerde volgorde van montage. Na het losmaken raden wij u aan ze in de buurt van hun oorspronkelijke locatie te bewaren om het opnieuw leggen te vergemakkelijken. Snijd langs de gemarkeerde lijn.

7. Zet de onderdelen in dezelfde volgorde als in stap 4 in elkaar, te beginnen met de binnenste planken. Zo krijgt u uw eerste driehoek.

8. Leg de eerste driehoek zo neer dat de hoeken van elke plank precies overeenkomen met de twee, op de ondergrond gemarkeerde, buitenlijnen. Zo zorgt u ervoor dat de vloerbekleding in het midden van de ruimte wordt gelegd. Zorg ervoor dat er tussen de onderkant van de eerste driehoek en de muur een uitzettingsafstand van 1 mm/lm blijft met behulp van een afstandhouder.

9. Herhaal stap 3 tot en met 7 en leg de driehoeken naast elkaar, te beginnen met de middelste driehoek. Het is belangrijk dat de punten van de middelste driehoek op de getekende lijnen blijven, zoals weergegeven in stap 8.

10. Maak voor de hoeken van de ruimte nog een driehoek of, indien nodig, twee extra driehoeken door stap 3 tot en met 7 te volgen. Meet de afstand tussen de linkerwand en de rand van de meest linkse driehoek en hou rekening met een uitzettingsafstand van minimaal 1 mm/lm (space 1). Markeer deze afstand aan de rechterkant van uw nieuwe driehoek zoals aangegeven met een winkelhaak.

11. Meet vervolgens de afstand tussen de rechterwand en de rand van de meest rechtse driehoek en hou rekening met een minimale uitzettingsafstand van 1 mm/lm (space 2). Markeer deze afstand links van uw nieuwe driehoek. Snijd de planken langs de markeringen op maat en leg ze in de betreffende hoek.

12. Werk nu van links naar rechts en bevestig alleen de planken A aan elkaar. De punt van de plank A bij de middelste driehoek moet worden uitgelijnd met de linkerlijn op de ondergrond. Meet voor de laatste plank A aan de muur de afstanden tussen het binnenste punt van de driehoek en de buitenmuur en hou rekening met een uitzettingsafstand van 1 mm/lm. Neem een plank A en markeer deze afmeting. Teken met een hoekmeter een lijn in een hoek van 45 graden op de plank en snij deze bij. Steek het op maat gesneden deel op zijn plaats.

13. Werk nu van rechts naar links en zet alleen de planken B in elkaar. De punt van de plank B die op de middelste driehoek is geplaatst, moet worden uitgelijnd met de rechterlijn die op de ondergrond is getekend. Voor de zijwand volgt u stap 12, maar dan met een plank B.

14. Herhaal stap 12 en 13 totdat u het andere uiteinde van de kamer bereikt. Als u de laatste volledige rijen hebt voltooid, meet, snijdt en legt u de planken zoals beschreven in stap 12 en 13 om de kamer af te werken.

Beëindig de plaatsing

Bent u klaar? Verwijder de afstandshouders en werk af met plinten.

Opmerking: De uitzettingsvoegen mogen niet opgevuld worden met silicone of andere opvul- en afwerkingsmaterialen. Indien nodig, gebruik voegenvulprofielen in schuim zodat de uitzettingsvoegen hun functie bewaren.



VERLEGINSTRUCTIES

BEGIN MET GENIETEN

Ingebruikname van de ruimte

- Voor normaal verkeer te voet: Onmiddelijk
- Inrichting of installatie van meubilair: Onmiddelijk

Bij vloerverwarming wordt de vloer geleidelijk opgewarmd na de installatie van de vinylvloer, maximum 5°C per dag.

Opmerking: Plaats geen meubilair dat zwaarder is dan 200 kg op de vloer, aangezien dit problemen met het product kan veroorzaken.

Belangrijk

Vergeet niet om een paar planken met hetzelfde batchnummer te bewaren voor eventuele reparaties.

VERLEGEANLEITUNG

UNVERZICHTBARE MATERIALIEN FÜR EINE GUTE VERLEGUNG



VORBEREITUNG

Lagerung und Transport

Die Pakete sollten in geordneten Stapeln auf einer ebenen Unterlage gelagert und transportiert werden. Sie sollten immer flach gelagert werden, niemals aufrecht. Lagern Sie die Kartons niemals bei sehr kalten (unter 10°C), sehr heißen (über 30°C) oder feuchten Bedingungen.

Kontrolle der Waren

Überprüfen Sie die Produkte vor der Verwendung. Überprüfen Sie, ob die Farben mit den bestellten übereinstimmen, ob die Mengen korrekt sind und ob die Kartons keine sichtbaren Schäden aufweisen. Überprüfen Sie bei der Verlegung, dass keine sichtbaren Mängel an den Planken oder Fliesen vorhanden sind. Geschnittene und platzierte Waren können nicht Gegenstand einer Reklamation sein. Wir garantieren eine einheitliche Produktionscharge für jede Lieferung. Wir empfehlen Ihnen, für jede Installation immer Materialien aus derselben Produktionscharge zu verwenden.

Akklimatisierung des Produkts

Die Soltec-Produkte müssen in dem Raum, in dem sie verlegt werden sollen, oder in einem gleichwertigen Raum mindestens 48 Stunden vor der Verlegung Raumtemperatur erreichen.

- Raumtemperatur zwischen 14°C und 27°C
- Bodentemperatur zwischen 15°C und 25°C
- Relative Luftfeuchtigkeit < 65%

Die Klimabedingungen müssen mindestens 48 Stunden vor und während, und 72 Stunden nach der Installation konstant bleiben. Die Verlegung des Bodens in kalten Räumen beeinträchtigt die Verlegungseigenschaften des Bodenbelags. Die Planken/Fliesen verlieren ihre Flexibilität, das Schneiden ist viel schwieriger, vor allem bei kleinen Stücken des Bodens.



VERLEGEANLEITUNG

Kompatibilität der Fußbodenheizung - Wintergarten

Nach entsprechender Vorbereitung des Unterbodens können die Soltec-Produkte auf Beton, Zementestrich, Anhydrit (Calciumsulfat), Holzplatten und Fliesen verlegt werden (siehe "Vorbereiten des Unterbodens,,). Soltec-Bodenbeläge können auf Unterböden mit Fußbodenheizung und -Kühlung verlegt werden, neue hydraulische Generation Grundtemperatur +/- max. 30°C. Im Zweifelsfall sollten Sie weiteren Rat einholen. Soltec-Böden sind nur für die Verlegung in Innenräumen geeignet. In Räumen, die übermäßiger direkter Hitze von 45°C oder mehr ausgesetzt sind (z.B. vollverglaste Wintergärten), muss der Bodenbelag komplett lose und schwebend verlegt werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an das Soltec-Team. Bei Wintergärten ist es wichtig, vor, während und 72 Stunden nach der Verlegung eine konstante Temperatur zwischen 18°C und 27°C zu halten. Es wird empfohlen, den Raum zu verdunkeln und Öffnungen abzudecken, um den Kontakt mit intensivem Licht zu vermeiden. Diese Maßnahmen tragen dazu bei, die Temperatur während der Anpassungsphase, während der Installation und 72 Stunden danach konstant zu halten.

Vorbereiten des Unterbodens

Die Kenntnis des Untergrunds, seiner Zusammensetzung und Bauweise liefert wertvolle Informationen zur Überprüfung des Feuchtigkeitsgehalts des Untergrunds und seiner Druck- und Zugfestigkeit. Anhand dieser Informationen können Sie die Art der Vorbereitung, der Spachtelmasse und gegebenenfalls des Schutzes gegen aufsteigende Feuchtigkeit bestimmen, die vor der Verlegung angebracht werden müssen. Bei Unsicherheiten oder Zweifeln über die Qualität oder Zusammensetzung Ihres Untergrunds wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, um eine Lösung für die Untergrundvorbereitung oder Nivellierung zu finden.

Unebenheiten des Unterbodens

Eine gute Vorbereitung des Unterbodens ist wichtig, um Probleme bei der Verlegung zu vermeiden und um eine perfekte Ausführung zu gewährleisten. Das Aussehen eines Soltec Bodens hängt hauptsächlich von der Qualität des Untergrunds ab. Der Unterboden muss von guter Qualität sein. Unregelmäßigkeiten im Unterboden werden nach der Verlegung sichtbar und müssen vor der Verlegung des Bodens behandelt werden. Die Oberfläche muss hart, glatt, sauber, trocken und frei von Mängeln sein. Außerdem muss es für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sein. Kratzen und entfernen Sie gegebenenfalls alte Klebstoffe und Spachtelmassen, die nicht auf dem Boden haften. Stellen Sie sicher, dass der Unterboden eben und frei von Chemikalien oder anderen Verunreinigungen, wie Öl ist. Unebenheiten im Unterboden dürfen nicht mehr als 2 mm betragen unter einem Lineal von 200 cm. Verwenden Sie eine Spachtelmasse, um sicherzustellen, dass keine Unebenheiten auf der Oberfläche des fertigen Bodens sichtbar sind. Die Auswahl geeigneter Materialien, Spachtelmassen und Hilfsprodukte hängt von der beabsichtigten Endnutzung des fertigen Bodens ab und sollte mit dem Lieferanten der Vorbereitungsmaterialien und dem Verleger abgestimmt werden.

VERLEGEANLEITUNG

Verlegung auf altem Fußbodenbelag

Diese Art von Untergrund ist unter den folgenden Bedingungen möglich. Die Fugen dürfen nicht breiter als 4 mm und nicht tiefer als 2 mm sein, oder sie müssen mit einer Spachtelmasse gefüllt werden. Die Fliesen/Planken müssen fest und eben verlegt werden, damit sich der neue Bodenbelag nicht lösen und/oder verschieben kann.

Hinweis: Der Verleger muss vor der Verlegung des Bodenbelags den Untergrund prüfen und etwaige Bedenken anmelden. Dies gilt insbesondere für :

- Wesentliche Unregelmäßigkeiten
- Risse im Untergrund
- Nicht ausreichend trockene Untergründe
- Untergründe mit einer spröden, porösen oder rauen Oberfläche
- Verunreinigungen wie Öl, Wachs, Lacke und Farbreste
- Eine Bodenplatte, die im Verhältnis zu den Bauteilen, an die sie angeschlossen werden soll, zu hoch ist
- Unangemessene Temperatur des Untergrundes
- Ungünstige Klimabedingungen
- Fehlende Heizungsdaten im Falle einer Fußbodenheizung
- Eine nicht wasserdichte Abdichtung entlang des Untergrundes
- Fehlen von Messstellen für Fußbodenheizungen
- Ein fehlender Fugenplan

Quelle: NF DTU 53.2 & 6.1.4 Anerkennung des Untergrundes und CSTB-Broschüre Nr. 3634 V2 für Untergründe auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln - Beton, Gips, etc. NF DTU 51.3 für Holzuntergründe oder Holzwerkstoffplatten. Es ist möglich, einen widersprüchlichen Bericht über die Anerkennung des Untergrunds zu verwenden.

Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes

- Unbeheizter zementgebundener Estrich mit einem Gewichtsanteil von weniger als 2,00 % pro Gewicht bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 85 % oder weniger.
- Zementestrich mit Fußbodenheizung, weniger als 1,80 % pro Gewicht bei relativer Luftfeuchtigkeit von 85 % oder weniger.
- Unbeheizter Anhydritestrich (Calciumsulfat), weniger als 0,50 % pro Gewicht bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 85 % oder weniger.
- Anhydritestrich (Calciumsulfat) mit Fußbodenheizung, weniger als 0,30 % pro Gewicht bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 85 % oder weniger.

Der Unterboden muss mit einem feuchtigkeitsbeständigen System (DPM) versehen sein, in Übereinstimmung mit den nationalen Normen für den Verlegung von elastischen Bodenbelägen.

VERLEGUNG

Temperaturbedingungen während der Installation

Es muss eine konstante Temperatur eingehalten werden, die um nicht mehr als 5 °C pro Tag schwanken darf, wobei die Umgebungstemperatur mindestens 18 °C und die Temperatur des Unterbodens mindestens 15 °C betragen muss. Die Temperatur muss mindestens 48 Stunden lang vor dem Einbau, während des gesamten Einbaus und 72 Stunden lang nach dem Einbau auf konstantem Niveau gehalten werden.

VERLEGEANLEITUNG

Fußbodenheizung

Die Bodenbeläge von Soltec können in Kombination mit konventionellen hydraulischen Fußbodenheizungen verwendet werden, vorausgesetzt, die Raumtemperatur wird während der Einstellungsphase, während der Verlegung und 72 Stunden nach der Verlegung auf 18°C gehalten. 24 Stunden nach der Verlegung muss die Heizung des Unterbodens schrittweise um 5 Grad Celsius pro Tag erhöht werden, bis die normalen Nutzungsbedingungen erreicht sind, wobei die maximale Temperatur 27°C beträgt. Weitere Informationen zur Systemkompatibilität finden Sie in der Anleitung des Herstellers.

Bei einer neuen Anlage muss die Erstinbetriebnahme der Heizungsanlage von einem Fachmann durchgeführt werden und es muss ein offizielles Inbetriebnahmeprotokoll erstellt werden.

Bodenkühlung

Soltec-Böden können auf Bodenkühlsystemen verlegt werden. Die Temperatur des Kühlwassers darf jedoch nicht niedriger sein als die Taupunkttemperatur. Temperaturen unterhalb dieses Punktes führen zu Kondensation und können daher den Bodenbelag beschädigen. Die Thermostate im Raum sollten nie mehr als 5°C unter der Raumtemperatur eingestellt werden.

Dehnungsfugen

Es ist wichtig, dass um den gesamten Umfang, um Säulen, Rohre, Schwellen usw. herum ein Abstand von 1 mm/lfm gelassen wird, damit sich die Dielen ausdehnen können! Vergessen Sie die Türrahmen nicht! Wenn die Fläche größer als 100m² ist, ist es ratsam, eine Trennfuge zu machen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns, um die Einteilung zu klären.



Achtung! 100 m² auf einer einzigen Fläche. Beispiel: Wenn das Produkt in mehreren Räumen verwendet wird mit einem Gesamtvolumen von 100 m², sollten Sie bei jedem Raumwechsel Trennprofile verwenden.

Achtung! Die Dehnungsfugen dürfen nicht mit Silikon oder anderen Füll- und Verarbeitungsmaterialien gefüllt werden. Verwenden Sie gegebenenfalls Fugenfüller aus Schaumstoff, damit die Dehnungsfugen ihre Funktion behalten.

Unterlagen

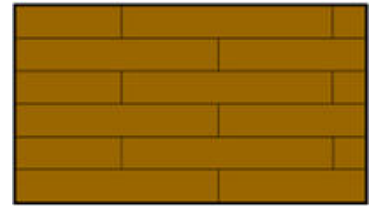
Wenn Sie sich für eines unserer Produkte mit integrierter Unterlage entscheiden, ist es nicht zulässig, eine zusätzliche Unterlage zu verlegen.

VERLEGEANLEITUNG

Art der Verlegung von LVT-Dielen oder -Fliesen

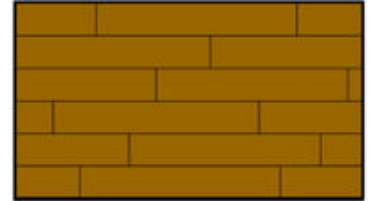
Semi-Steinbindung

Beginnen Sie jede Reihe abwechselnd mit einer halben (Reihe 1) oder ganzen Diele (Reihe 2). Jede Reihe ist um eine halbe Diele versetzt, so dass ein symmetrisches Motiv entsteht. Dies ist das einzige Verlegeprofil, das für die Verlegung von Dielen geeignet ist.



Wilddressing

Fangen Sie Reihe 1 mit einer halben Diele an, Reihe 2 mit einer vollen Diele, Reihe 3 mit dem Rest (minus 30 cm) der letzten Diele von Reihe 1. Verwenden Sie ein Stück einer neuen Diele, wenn der Rest von Reihe 1 kürzer als 30 cm ist. So entsteht ein asymmetrisches Motiv und wenig Abfall.

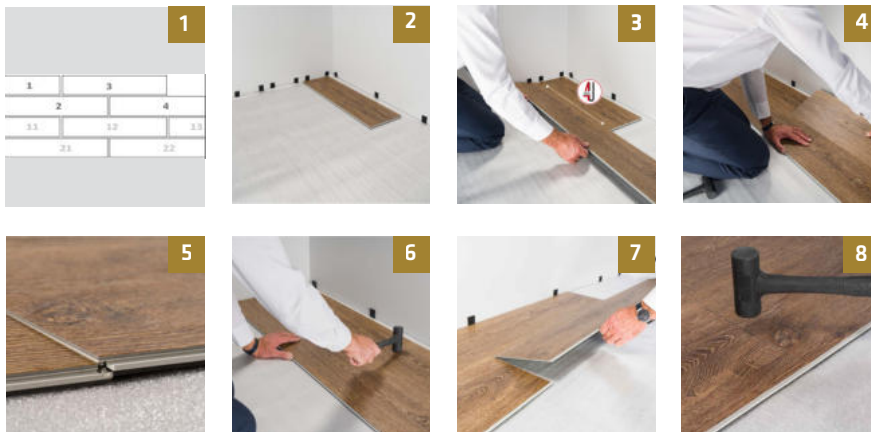


VERLEGEANLEITUNG

Betriebsbereite Anlage - Vertical Drop Lock by I4F

Empfehlungen

Messen Sie den Raum genau aus, um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen. So können Sie feststellen, ob die Dielen der ersten Reihe in der Breite gekürzt werden müssen. Die erste und die letzte Reihe dürfen nicht weniger als 5 cm breit sein. Wenn die Breite der ersten Reihe nicht angepasst werden muss, muss die letzte Reihe gekürzt werden, um eine saubere, glatte Kante an der Wand zu erhalten.



Vorbereitung des Bodens und Verlegung der ersten Plank

Um die Ausdehnung des Fußbodens zu kompensieren, sind über die gesamte Länge der Wand Abstandshalter mit gleicher Dicke anzubringen (1 mm/lfm). Es ist sehr wichtig, dass die erste Reihe gerade verlegt wird. Dazu werden die 1. und 2. Reihe abwechselnd verlegt. Beginnen Sie mit dem Verlegen eines kurzen Planks in der Nähe der Wand in der Ecke (Foto 1, Nr. 1). Achten Sie darauf, dass die Laschen von der Startwand weg zeigen.

Verlegen Sie der 2. Bodendiele

Nehmen Sie ein langes Stück Brett (Foto 1, Nr. 2). Mit Hilfe des Click4U-Systems wird die lange Seite der 2. Diele leicht schräg in die Aussparung der 1. Schieben Sie das Regal nach unten und achten Sie darauf, dass keine Lücke zwischen den Planken/Fliesen entsteht.

Verriegelung der langen Seite des 3. Planks

Nehmen Sie ein weiteres langes Stück Brett (Foto 1, Nr. 3). Wiederholen Sie den vorherigen Schritt. Stecken Sie die lange Seite des 3. Brettes in die lange Seite des 2. Brettes. Schieben Sie das Brett 3 in Richtung der kurzen Seite des Bretts 1, bis sie sich beide aneinander berühren.

Verriegelung der kurzen Seite des 3. Planks (Teil I)

Drücken Sie die kurze Seite von Plank 3 auf die kurze Seite von Plank 1.

Verriegelung der kurzen Seite des 3. Planks (Teil II)

Schlagen Sie leicht und senkrecht mit dem Gummihammer auf die kurzen Seiten, um sie zu verbinden. Dadurch entsteht die Dreifachverriegelung. Schlagen Sie von der Ecke zur Außenseite des Bretts.

VERLEGEANLEITUNG

Fertigstellung der Reihen 1 und 2

Setzen Sie die abwechselnde Platzierung der Reihen 1 und 2 fort. Ab der 3. Reihe ist es nicht mehr notwendig, den Bodenbelag abwechselnd zu verlegen. Installieren Sie eine komplette Reihe nach der anderen. Legen Sie jedes Mal die lange Seite leicht schräg in die Aussparung, verschieben Sie das Brett, bis sich die kurzen Seiten berühren, und verriegeln Sie die kurzen Seiten.

Hinweis: achten Sie darauf, dass jedes zugeschnittene Stück mindestens 30 cm lang ist und die Klickkanten nicht beschädigt sind.

Verriegelung

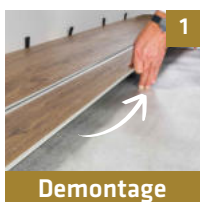
Denken Sie daran, den Gummihammer für die dreifache Verriegelung der kurzen Seiten zu verwenden.

Vervollständigen Sie die Bodenverlegung

Sind Sie fertig? Entfernen Sie die Abstandshalter und decken Sie den leeren Platz mit einer Sockelleiste ab.

Hinweis: Die Dehnungsfugen dürfen nicht mit Silikon oder anderen Füll- und Verarbeitungsmaterialien gefüllt werden. Verwenden Sie gegebenenfalls Fugenfüller aus Schaumstoff, damit die Dehnungsfugen ihre Funktion behalten.

Demontage



Lange Seite

Heben Sie die gesamte Reihe in demselben Winkel an, in dem sie installiert wurde, und nehmen Sie die Reihen auseinander.



Kurze Seite

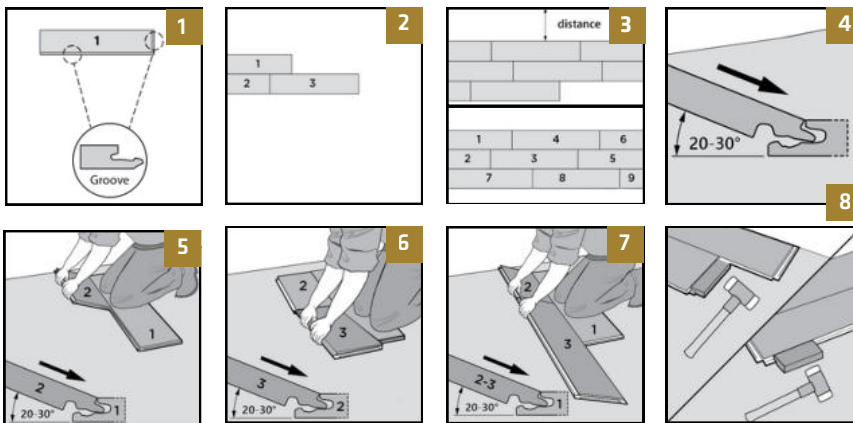
Schieben Sie die beiden kurzen Seiten flach horizontal auseinander. Achtung: Heben Sie das Brett nicht an, da dies das Klicksystem beschädigen würde.

VERLEGEANLEITUNG

Betriebsbereite Anlage - Uniclic by UNILIN

Empfehlungen

Messen Sie den Raum genau aus, um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen. So können Sie feststellen, ob die Dielen der ersten Reihe in der Breite gekürzt werden müssen. Die erste und die letzte Reihe dürfen nicht weniger als 5 cm breit sein. Wenn die Breite der ersten Reihe nicht angepasst werden muss, muss die letzte Reihe gekürzt werden, um eine saubere, glatte Kante an der Wand zu erhalten.



Bereiten Sie den Boden vor und legen Sie die erste Diele

Um die Ausdehnung des Bodens auszugleichen, bringen Sie über die gesamte Länge der Wand Abstandhalter gleicher Dicke an (1 mm/LM – Bild 3). Es ist sehr wichtig, dass die erste Reihe gerade verlegt wird. Dazu werden die erste und zweite Reihe abwechselnd verlegt.

Beginnen Sie mit der Verlegung einer kurzen Diele in der Ecke nahe der Wand (Abbildung 3). Achten Sie darauf, dass die Laschen von der Startwand weg zeigen (Bild 1). Die erste Diele dient als Grundlage für die Verlegung der Dielen 2 und 3 (Bild 2).

Installieren Sie die zweite Platte

Setzen Sie die Lasche an der Längsseite von Platte 2 in einem Winkel von 20 bis 30° in die Nut an der Längsseite von Platte 1 ein und neigen Sie sie nach unten (Bild 4). Setzen Sie sich mit den Knien auf die Platten, um sie während der Installation in Position zu halten (Bild 5).

Installieren Sie die dritte Platte

Setzen Sie die kurze Seite der Platte 3 in einem Winkel von 20 bis 30° zur kurzen Seite der Platte 2 und kippen Sie sie nach unten (Bild 6). Legen Sie Ihre Hände nahe an die Fuge und schieben Sie Platte 3 in Richtung Platte 1. Setzen Sie die Plattenreihe 2 und 3 in einem Winkel von 20 bis 30°, schieben Sie sie nach unten, um die Platten vollständig miteinander zu verbinden (Bild 7).

Weitere Verlegung

Ab der dritten Reihe ist es nicht mehr erforderlich, die Bodenbeläge abwechselnd zu verlegen. Verlegen Sie eine komplette Reihe nach der anderen (Bild 3).

Hinweis: Achten Sie darauf, dass jedes zugeschnittene Stück mindestens 30 cm lang ist und die Klickkanten nicht beschädigt sind.

VERLEGEANLEITUNG

Achten Sie auf Spalten

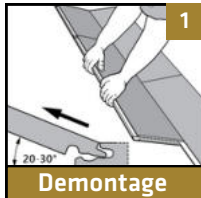
Überprüfen Sie nach dem Einbau einer Platte, ob alle Fugen gut verbunden sind und keine Spalten oder Höhenunterschiede vorhanden sind. Um sicherzustellen, dass alle Spalten gefüllt sind, klopfen Sie vorsichtig mit einem Hammer auf den Schlagblock, um die Fugen vollständig zu schließen (Bild 8).

Beenden Sie die Verlegung

Sind Sie fertig? Entfernen Sie die Abstandshalter und bringen Sie die Sockelleisten an.

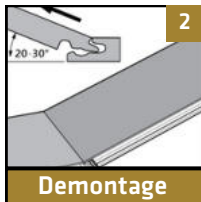
Hinweis: Dehnungsfugen dürfen nicht mit Silikon oder anderen Füll- und Versiegelungsmaterialien gefüllt werden. Verwenden Sie gegebenenfalls Fugenspachtelmassen, damit die Dehnungsfugen ihre Funktion behalten.

Demontage



Lange Seite

Beginnen Sie damit, die gesamte Reihe an der Längsseite der Platte um etwa 20-30° anzuheben und heben Sie sie heraus.



Kurze Seite

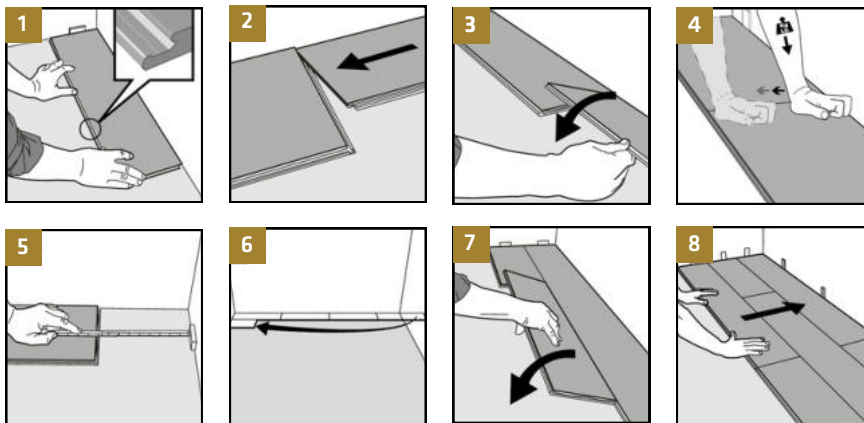
Neigen Sie das Ende der Platte nach oben, um die kurze Seite nach außen zu neigen.

VERLEGEANLEITUNG

Betriebsbereite Anlage - 5G Folddown by VÄLINGE

Empfehlungen

Messen Sie den Raum genau aus, um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen. So können Sie feststellen, ob die Dielen der ersten Reihe in der Breite gekürzt werden müssen. Die erste und die letzte Reihe dürfen nicht weniger als 5 cm breit sein. Wenn die Breite der ersten Reihe nicht angepasst werden muss, muss die letzte Reihe gekürzt werden, um eine saubere, glatte Kante an der Wand zu erhalten.



Erste Paneele

Beginnen Sie damit, das erste Paneel so zu positionieren, dass die Lachern zur Außenseite der Startwand zeigen (Bild 1). Dieses erste Paneel dient als Grundlage für die Verlegung der folgenden Paneele. Legen Sie einen Abstandhalter (1 mm/IM) links ein und positionieren Sie die Platte an der Wand. Setzen Sie die zweite Platte vorsichtig an das kurze Ende der ersten Platte an (Bild 2).

Umlegen

Es ist wichtig, an der Ecke zu beginnen, die der vorherigen Reihe am nächsten liegt, zur Mitte hin umzulegen und dann zur gegenüberliegenden Längsseite fortzufahren. Achten Sie beim Umlegen darauf, dass die Platten fest aneinander liegen (Bild 3). Drücken Sie dann leicht auf die gerade verlegte kurze Seite (Bild 4).

Messen und mit der zweiten Reihe beginnen

Legen Sie am Ende der ersten Reihe einen Abstandhalter an die Wand und messen Sie die Länge der letzten anzupassenden Platte (Bild 5). Beginnen Sie die zweite Reihe mit dem Rest des zugeschnittenen Bretts aus der ersten Reihe (Bild 6).

Hinweis: Achten Sie darauf, dass jedes zugeschnittene Stück mindestens 30 cm lang ist und die Klickanten nicht beschädigt sind.

Zweite Reihe, zweite Platte

Setzen Sie die Platte vorsichtig nahe an das kurze Ende der vorherigen Platte an und klappen Sie sie mit einer einzigen Bewegung um (Bild 7). Wiederholen Sie diese Schritte für die folgenden Reihen.

VERLEGEANLEITUNG

Nach 2-3 Reihen

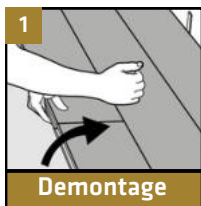
Passen Sie den Abstand zur Startwand an, indem Sie Abstandhalter mit der vorgesehenen Dicke (1 mm/IM) einlegen und die montierten Paneele zurück zur Startwand hin verschieben (Bild 8).

Beenden Sie die Verlegung

Sind Sie fertig? Entfernen Sie die Abstandskeile und bringen Sie die Sockelleisten an.

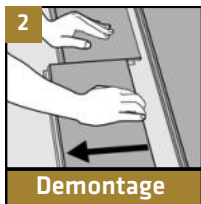
Hinweis: Dehnungsfugen dürfen nicht mit Silikon oder anderen Füll- und Versiegelungsmaterialien gefüllt werden. Verwenden Sie gegebenenfalls Fugenspachtelmassen, damit die Dehnungsfugen ihre Funktion behalten.

Demontage



Lange Seite

Beginnen Sie damit, die gesamte Reihe an der Längsseite der Platte um etwa 20-30° anzuheben und heben Sie sie heraus.



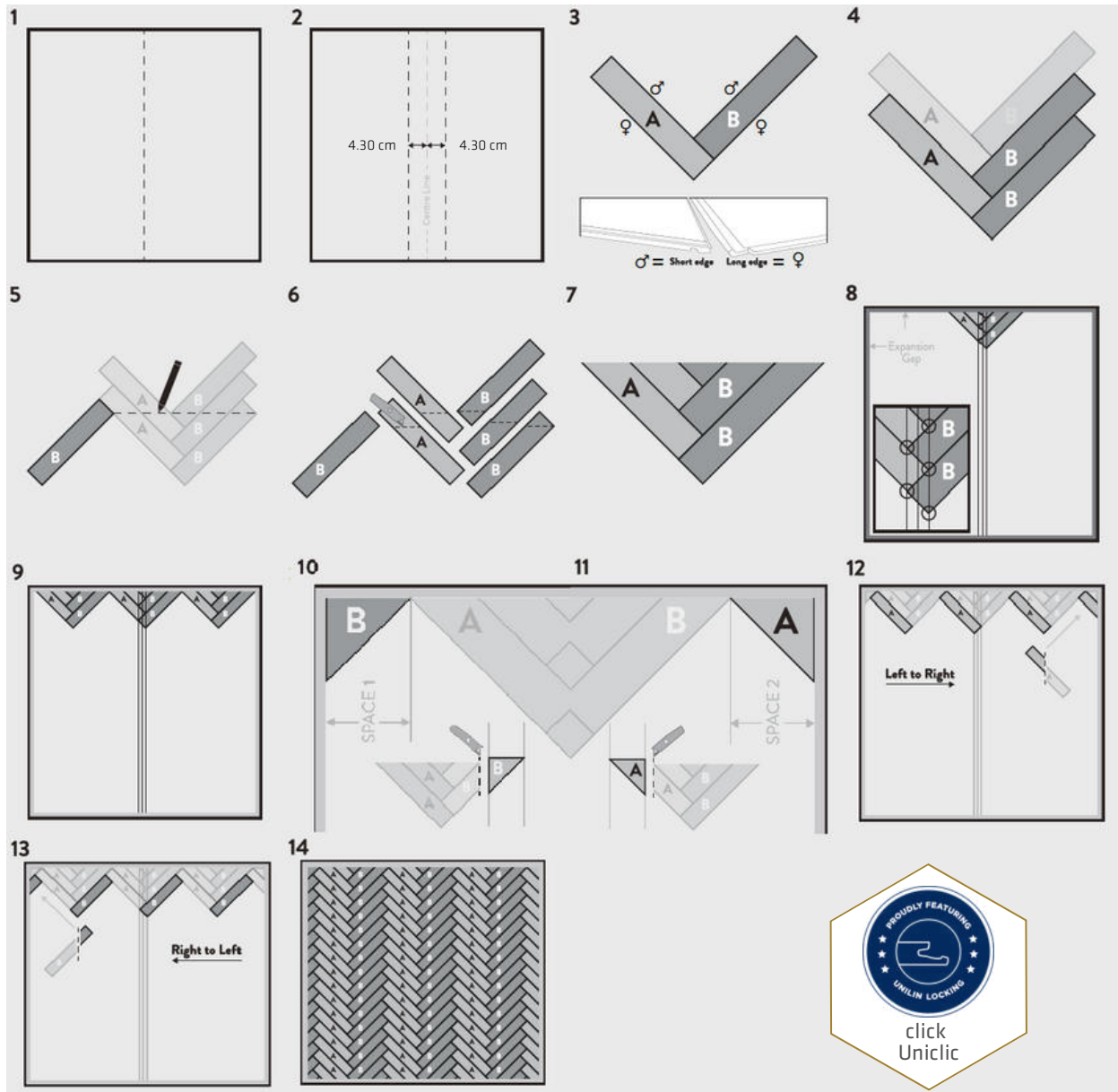
Kurze Seite

Schieben Sie die beiden kurzen Seiten flach horizontal auseinander. Achtung: Heben Sie das Brett nicht an, da dies das Klicksystem beschädigen würde.

VERLEGEANLEITUNG

Betriebsbereite Anlage - HERRINGBONE - Uniclic by UNILIN

Allgemein: Verwenden Sie die Verlegemethode von Uniclic by Unilin (Seiten 50 & 51), um die Dielen miteinander zu verbinden und/oder zu demontieren.



1. Messen Sie den Mittelpunkt des Raums und zeichnen Sie eine Linie in Längsrichtung in der Mitte auf den Untergrund.

2. Messen Sie 4,30 cm auf jeder Seite der Mittellinie ab und zeichnen Sie diese Linien auf den Träger.

3. Trennen Sie die Dielen A und B in zwei Stapel. Jede Diele ist durch eine Markierung A oder B auf dem Klicksystem unter jeder Diele gekennzeichnet. Nehmen Sie eine Diele A und eine Diele B und stecken Sie das Ende der Diele A in die kurze Seite der Diele B.

4. Befestigen Sie anschließend ein Board B, dann ein Board A und wiederholen Sie den Vorgang, bis Sie 3 Boards B auf der rechten Seite und 2 Boards A auf der linken Seite haben.

VERLEGEANLEITUNG

5. Legen Sie ein weiteres Board B auf und zeichnen Sie mit einem Bleistift eine gerade Linie. Dies ist die Schnittlinie für das Startdreieck.

6. Lösen Sie die Dielen in umgekehrter Reihenfolge ihrer Montage. Nach dem Lösen empfehlen wir Ihnen, sie in der Nähe ihres ursprünglichen Standorts aufzubewahren, um den Wiederaufbau zu erleichtern. Schneiden Sie entlang der markierten Linien.

7. Setzen Sie die Teile in derselben Reihenfolge wie in Schritt 4 zusammen, beginnend mit den inneren Planken. So erhalten Sie Ihr erstes Dreieck.

8. Legen Sie das erste Dreieck so aus, dass die Ecken jeder Diele genau mit den beiden, auf dem Untergrund markierten Außenlinien, übereinstimmen. Dadurch wird sichergestellt, dass der Bodenbelag mittig im Raum verlegt wird. Achten Sie darauf, dass zwischen der Unterseite des ersten Dreiecks und der Wand ein Dehnungsabstand von 1 mm/IM verbleibt mithilfe eines Abstandhalters.

9. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 7 und legen Sie die Dreiecke nebeneinander, beginnend mit dem mittleren Dreieck. Es ist wichtig, dass die Spitzen des mittleren Dreiecks auf den gezeichneten Linien bleiben, wie in Schritt 8 gezeigt.

10. Für die Ecken des Raums erstellen Sie ein weiteres Dreieck oder, falls erforderlich, zwei weitere Dreiecke, indem Sie die Schritte 3 bis 7 befolgen. Messen Sie den Abstand zwischen der linken Wand und der Kante des links äußersten Dreiecks und achten Sie dabei darauf, einen Dehnungsabstand von mindestens 1 mm/IM (space 1) zu lassen. Markieren Sie diesen Abstand auf der rechten Seite Ihres neuen Dreiecks wie angegeben mit einem Winkelmaß.

11. Messen Sie anschließend den Abstand zwischen der rechten Wand und der Kante des rechtesten Dreiecks und achten Sie dabei darauf, einen Mindestausdehnungsabstand von 1 mm/IM (space 2) zu lassen. Markieren Sie diesen Abstand links von Ihrem neuen Dreieck, wie abgebildet. Schneiden Sie die Dielen entlang der Markierungen zu und legen Sie sie in die entsprechende Ecke.

12. Arbeiten Sie nun von links nach rechts und stecken Sie nur die Lamellen A zusammen. Die Spitze der Lamelle A am mittleren Dreieck muss mit der linken Linie auf der Unterlage ausgerichtet sein. Messen Sie für die letzte Lamelle A an der Wand den Abstand zwischen dem inneren Punkt der Dreiecke und der Außenwand und achten Sie dabei darauf, einen Dehnungsabstand von 1 mm/IM zu lassen. Nehmen Sie eine Diele A und markieren Sie dieses Maß. Zeichnen Sie mit einem Winkel eine Linie im Winkel von 45 Grad auf die Diele und schneiden Sie sie zu. Stecken Sie das zugeschnittene Teil an seine Stelle.

13. Arbeiten Sie nun von rechts nach links und stecken Sie nur die Bretter B zusammen. Die Spitze des auf das mittlere Dreieck gesteckten Bretts B muss mit der auf der Unterlage gezeichneten rechter Linie ausgerichtet sein. Für die Seitenwand befolgen Sie Schritt 12, jedoch mit einem Brett B.

14. Wiederholen Sie die Schritte 12 und 13, bis Sie das andere Ende des Raums erreichen. Wenn Sie die letzten vollen Reihen fertiggestellt haben, messen, schneiden und verlegen Sie die Dielen wie in den Schritten 12 und 13 beschrieben, um den Raum fertigzustellen.

Beenden Sie die Verlegung

Sind Sie fertig? Entfernen Sie die Abstandskeile und bringen Sie die Sockelleisten an.

Hinweis: Dehnungsfugen dürfen nicht mit Silikon oder anderen Füll- und Versiegelungsmaterialien gefüllt werden. Verwenden Sie gegebenenfalls Fugenspachtelmassen, damit die Dehnungsfugen ihre Funktion behalten.



VERLEGEANLEITUNG

JETZT ZU GENIESSEN BEGINNEN

Inbetriebnahme des Raumes

- Für normalen Verkehr zu Fuß: sofort
- Einrichtung oder Montage von Möbeln: sofort

Bei einer Fußbodenheizung wird der Boden nach der Verlegung des Vinylbodens schrittweise erwärmt, maximal 5 °C pro Tag.

Hinweis: Stellen Sie keine Möbel, die schwerer als 200 kg sind, auf den Boden, da dies zu Problemen mit dem Produkt führen kann.

Wichtig

Vergessen Sie nicht, einige Planken/Fliesen mit der gleichen Chargennummer für eventuelle Reparaturen aufzubewahren.