**Kährs Chevron****GLUE DOWN LAYING INSTRUCTIONS****BEFORE INSTALLATION**

Read this installation instruction carefully before installing.

Subfloor preparations

The subfloor must be dry, level, clean and solid. Remove fitted carpets and glue residue. Check that the subfloor is flat and level over measured lengths of 2 m. If any unevenness exceeds ± 3 mm over 2 m, the floor must be levelled first. When installing on floor-heating the surface must never have a temperature above 27°C.

Cleaning the subfloor

Never leave sawdust or other organic residues on the subfloor. The subfloor must be cleaned thoroughly to prevent mould.

Storage

Wood flooring must be stored and installed in an area where the RH is less than 60%. Do not open the packs of flooring until you are ready to install. Open the packs only when needed during installation.

Before installing a wood floor, ensure that the material and the room have a minimum temperature of 18°C. If the protective plastic has been damaged, repair it with tape to prevent moisture damaging the contents.

Glue

Consult your glue supplier to get a glue and spatula that is appropriate for gluing down wooden floors. The subfloor dictates what is needed. Follow the instructions from the glue supplier carefully. Important to consider are the quality and humidity of the sub-floor, the type of glue and the applied amount/m².

NOTE! Do not glue in tongue and groove.

WHEN INSTALLING**Opening packs**

The wood floor is supplied "furniture dry". If packs are opened too early, the boards can absorb moisture and expand, which makes them difficult to fit together. If packs have been opened, they must be resealed carefully with tape to stop moisture getting in and adversely affecting the boards.

Inspection

It is always easier to rectify faults if they are discovered early. Always make a habit of inspecting the product at the time of installation. Always make sure that inspection and installation are carried out in good light.

Boards with obvious faults that are or should be detectable before installation must not be used. Faulty products can, of course, be exchanged with your supplier or ourselves. Claims for installed planks with obvious visual defects cannot be accepted.

GLUE DOWN INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR CHEVRON PATTERN

Chevron is a pattern produced by alternating rows of strip flooring. Since it is difficult to install it is best left to a skilled craftsman.

Before installation begins it is crucial to prepare the correct angels. Precision of angels is extremely important to make a good-looking installation.

1. Check the room for squareness. Measure the diagonals of the room. If they are equal, the room is square.

2. Two things must be considered when deciding on the orientation of the Chevron pattern:

- A. The long dimension of the room
- B. The pattern running to the major architectural interest point of the room (e.g. main entrance, window wall or fireplace).

3. Begin with establishing the centreline of the room. Normally this is in the centre of the room, but sometimes it is better to use an optical centreline e.g. in the centre of two door openings.

Chalk the "centreline" on the floor. (See picture 1).

4. Establish the baseline. Define the starting point A on the working line about 1000 mm from the near wall. Mark the second reference point B 2000 mm along the working line. Define point C to the left of point A at the same time as you measure the distance between B and C. This distance should be exactly 2500 mm. Now you can snap the baseline between A and C, which is perpendicular to the working line. Extend the line so it goes to the outer walls. (See picture 1)

5. Define the starting point along the centre line. Utilize the surface and pre plan the pattern to fit the surface.

8. Continue placing the boards in the order shown in picture 3. Continue with the pattern until reaching the far wall. Put weights on the floor that has been glued down.

Kährs Chevron
VERLEGEANLEITUNG ZUM VOLLFLÄSCHIGE VERKLEBUNG

VOR DEM VERLEGEN

Lesen Sie diese Anleitung vor der Verlegung sorgfältig durch.

Weitere Informationen zu der Belegerie von Untergründen und den speziellen Anforderungen bei beheizten Fußböden finden Sie unter www.kahrs.com.

Vorbereitung des Unterbodens

Der Unterboden muss trocken, sauber, eben und fest sein. Teppichböden und Kleberreste sind zu entfernen.

Überprüfen Sie die Ebenheit des Fußbodens über

Messlängen von 2 m. Überschreitet die Unebenheit ± 3 mm bei einer Messlänge von 2 m, sind die unebenen Stellen zuerst auszugleichen. Bei Verlegung auf Fußbodenheizung darf die Oberfläche eine Temperatur von 27°C nicht überschreiten.

Reinigung des Unterbodens

Befreien Sie den Unterboden immer von Sägespänen und anderem organischen Material. Der Unterboden ist gründlich zu reinigen, damit es nicht zur Fäulnisbildung kommt.

Lagerung

Parkett ist in solchen Bereichen aufzubewahren und zu verlegen, in denen die relative Feuchtigkeit unter 60% liegt. Öffnen Sie die schützende Verpackung erst unmittelbar vor der Verlegung. Öffnen Sie die Pakete nur so, wie Sie sie für die Verlegung brauchen.

Stellen Sie vor dem Verlegen sicher, dass Material und Raum eine Mindesttemperatur von 18°C haben. Ist die Schutzfolie beschädigt, verschließen Sie die Stelle mit Klebeband, sodass keine Feuchtigkeit den Inhalt des Pakets schädigen kann.

Klebstoff

Wenden Sie sich zwecks geeignetem Klebstoff und Spachtel zum Verkleben der Holzfußböden an Ihren Lieferanten. Der Unterboden bestimmt den zu verwendenden Klebstofftyp. Befolgen Sie die Anweisungen des Klebstofflieferanten sorgfältig.

Unbedingt zu berücksichtigen sind die Qualität und die Feuchtigkeit des Unterbodens, die Art des Kleber und die pro m² aufgebrachte Menge.

HINWEIS! Verkleben Sie nicht in Nut und Feder.**BEI DER VERLEGUNG****Öffnen der Pakete**

Das Parkett wird in „möbel trockenem“ Zustand ausgeliefert. Werden die Pakete zu früh geöffnet, nehmen die Dielen eventuell Feuchtigkeit auf und dehnen sich aus.

Sie können dann nur schwer zusammengefügt werden.

Wurden Verpackungen bereits geöffnet, sind sie sorgfältig mit Klebeband zu verschließen, sodass keine Feuchtigkeit eindringen und die Dielen negativ beeinflussen kann.

Kontrolle

Fehler lassen sich einfacher beheben, wenn sie rechtzeitig entdeckt werden. Kontrollieren Sie daher das Produkt genauerstens während der Verlegung. Sorgen Sie dafür, dass Kontrolle und Verlegung immer bei guter Beleuchtung erfolgen!

Kährs Chevron**VERLEGEANLEITUNG ZUM VERLEHEN FÜR DAS MUSTER CHEVRON****VOR DEM VERLEHEN**

Lesen Sie diese Anleitung vor der Verlegung sorgfältig durch.

Weitere Informationen zu der Belegerie von Untergründen und den speziellen Anforderungen bei beheizten Fußböden finden Sie unter www.kahrs.com.

Vorbereitung des Unterbodens

Der Unterboden muss trocken, sauber, eben und fest sein. Teppichböden und Kleberreste sind zu entfernen.

Überprüfen Sie die Ebenheit des Fußbodens über

Messlängen von 2 m. Überschreitet die Unebenheit ± 3 mm bei einer Messlänge von 2 m, sind die unebenen Stellen zuerst auszugleichen. Bei Verlegung auf Fußbodenheizung darf die Oberfläche eine Temperatur von 27°C nicht überschreiten.

Reinigung des Unterbodens

Befreien Sie den Unterboden immer von Sägespänen

und anderem organischen Material. Der Unterboden ist

gründlich zu reinigen, damit es nicht zur Fäulnisbildung

kommt.

Lagerung

Parkett ist in solchen Bereichen aufzubewahren und zu

verlegen, in denen die relative Feuchtigkeit unter

60% liegt. Öffnen Sie die schützende Verpackung erst

unmittelbar vor der Verlegung. Öffnen Sie die

Pakete nur so, wie Sie sie für die Verlegung

brauchen.

Verkleben

Stellen Sie vor dem Verlegen sicher, dass Material und Raum eine Mindesttemperatur von 18°C haben. Ist die Schutzfolie beschädigt, verschließen Sie die Stelle mit Klebeband, sodass keine Feuchtigkeit den Inhalt des Pakets schädigen kann.

Montage

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

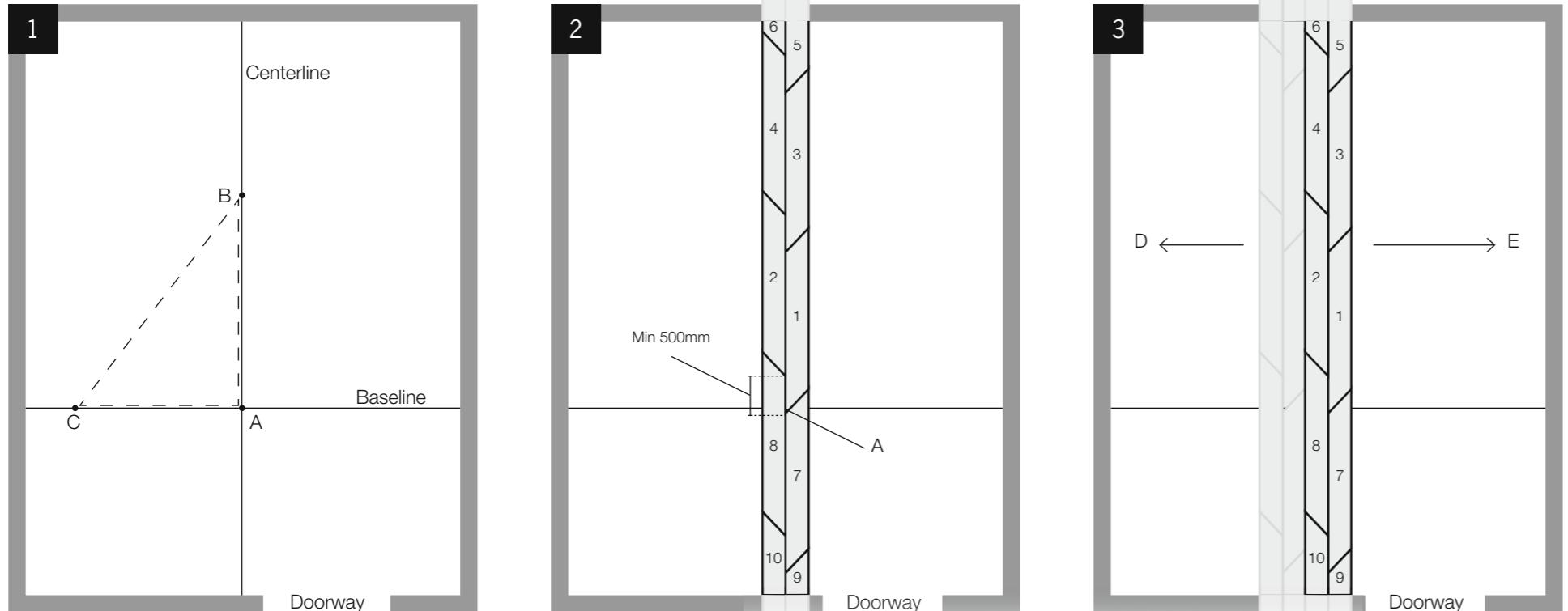
auf den Boden.

Verkleben

Um die Montage zu erleichtern, legen Sie Gewichte

auf den Boden.

<b



Kährs Chevron

INSTRUCTIONS POUR UNE POSE COLLEE EN PLEIN**AVANT L'INSTALLATION**

Lire attentivement les présentes instructions avant de procéder à la pose du parquet.

Préparation du sous-plancher

Le sous-plancher doit être sec, plan, propre et solide. Retirer les résidus de moquette et de colle. S'assurer que la surface du sous-plancher est plane et régulière. La tolérance de planéité est de 3 mm sous la règle de 2 mètres. Au-delà de 3 mm de dénivellation sous la règle de 2 mètres, le sous-plancher doit être d'abord nivelé. Si le parquet est installé sur un système de chauffage par le sol, la surface ne doit jamais supporter une température supérieure à 27 °C.

Nettoyage du sous-plancher

Ne jamais laisser de sciure ou d'autres résidus organiques sur le sous-plancher. Le sous-plancher doit être correctement nettoyé pour éviter l'apparition de moisissures.

Entreposage

Un sol en bois doit être conservé et installé dans un local présentant un taux d'humidité relative (HR) inférieur à 60 %. N'ouvrir les emballages des lames que juste avant le début de la pose. Ouvrir ensuite les paquets au fur et à mesure de l'avancée de la pose.

Avant de commencer la pose d'un sol en bois, s'assurer que la température des lames et de la pièce est d'au moins 18 °C. Si le plastique de protection est endommagé, poser sans tarder du ruban adhésif pour empêcher que l'humidité n'endomme le contenu.

Colle

Consulter votre fournisseur de colle afin de vous procurer une colle et une spatule adaptées au collage de parquets en bois. Le sous-plancher détermine les produits nécessaires. Suivre attentivement les instructions fournies par le fabricant de la colle. Il est important de prendre en compte la qualité et l'humidité du sous-plancher, le type de colle et la quantité appliquée au m².

REMARQUE ! Ne pas insérer de colle dans les rainures et languettes.

LORS DE LA POSE*

Ouverture des paquets
Le sol en bois est livré « sec ». Si les paquets sont ouverts trop tôt, les lames peuvent absorber de l'humidité et gonfler, ce qui les rend difficiles à assembler. Si les paquets ont été ouverts, ils doivent être immédiatement refermés soigneusement avec du ruban adhésif, de sorte que l'humidité ne puisse pas pénétrer à l'intérieur et endommager les lames.

Inspection
Il est toujours plus simple de rectifier les défauts lorsqu'ils sont découverts au plus vite. Toujours prendre pour habitude d'inspecter le produit au moment de la pose. Toujours veiller à ce que l'inspection et la pose se déroulent sous un bon éclairage.

Les lames manifestement défectueuses, susceptibles d'être détectées avant la pose, ne doivent naturellement pas être posées. Les produits défectueux peuvent, bien entendu, être échangés auprès de votre fournisseur, ou

par nos soins. Aucune réclamation ne pourra être acceptée en cas de défaut visuel manifeste sur des lames déjà installées.

INSTRUCTIONS POUR UNE POSE COLLEE EN PLEIN POUR PARQUET A MOTIF CHEVRON

Le motif chevron est obtenu en alternant des rangées de lames de parquet à coupes d'onglet. Ce motif complexe exige un savoir-faire particulier, nous vous conseillons donc de le faire installer par un professionnel.

Avant de procéder à l'installation il est impératif de préparer les angles avec précision. La précision des angles est extrêmement importante pour l'esthétique de la pose.

1. Vérifiez l'équerre de la pièce. Pour cela mesurer les diagonales de la pièce. Si elles sont identiques, la pièce est d'équerre.

2. Avant de décider de l'orientation du motif, veuillez prendre en considération deux éléments :
A. La longueur de la pièce
B. Le principal point d'intérêt architectural de la pièce (entrée principale, fenêtres ou cheminée, par exemple)

3. Commencez par établir la ligne médiane de la pièce.

Très souvent, la ligne médiane correspond au centre de la pièce, cependant dans certains cas, il est recommandé d'utiliser une ligne médiane dite « d'optique » qui correspond par exemple au centre de deux ouvertures de porte.

Dessinez à la craie la ligne médiane sur le sol de la pièce. (Voir illustration 1).

4. Établissez la ligne d'appui. Définissez le point de départ A sur la ligne de démarrage à environ 1 000 millimètres du mur. Marquez le deuxième point de référence B, à 2 000 millimètres du point A, toujours sur la ligne de démarrage. Définissez le point C à la gauche du point A en même temps que vous mesurez la distance entre B et C. Cette distance devrait être exactement de 2 500 millimètres. Maintenant vous pouvez tracer la ligne d'appui entre les points A et C, la ligne d'appui est perpendiculaire à la ligne de démarrage. Continuez à tracer la ligne jusqu'à ce qu'elle atteigne les murs extérieurs. (Voir illustration 1)

5. Définissez le point de démarrage le long de la ligne médiane. Utilisez la surface et préparez le plan du motif à poser sur la surface.

L'installation doit être réalisée selon le motif à bâtons rompus. L'assemblage des lames exige une grande précision et une grande concentration de façon à éviter de créer une ouverture entre les lames ou d'installer les lames en dehors des angles. (Voir illustration 2)

6. Commencez à poser le parquet à l'intersection entre la ligne médiane et la ligne d'appui, au point marqué A. Placez la première lame comme indiqué dans l'illustration 2.

La languette de la lame doit suivre la ligne médiane et la base de la lame doit être positionnée sur la ligne d'appui.

7. Continuez la pose conformément à l'enchaînement suggéré dans l'illustration 2. Pendant la pose, vous devez absolument maintenir une distance d'au moins 500 mm entre les extrémités courtes des lames pour conserver une ligne droite et éviter un motif mégal.

REMARQUE ! Vérifiez régulièrement l'équerre du motif et assurez-vous qu'aucun espace n'apparaît entre les lames lors de la pose.

8. Continuez à placer les lames dans l'ordre de l'illustration 3. Continuez ainsi le motif jusqu'à atteindre le mur le plus éloigné de la ligne d'appui. Mettez des poids sur le sol qui a été collé en plein.

Laissez sécher la colle de la première rangée de lames et continuez avec la rangée suivante. Travaillez alors le motif vers la droite, une rangée à la fois, en alternant la direction du parquet. (Orientez toujours la languette dans la même direction.)

Commencez chaque rangée soigneusement. Utilisez l'équerre pour aligner la lame qui débute chaque rangée et vérifiez régulièrement l'alignement. Gardez pour la fin les lames qui doivent aller contre le mur. Travaillez en vous concentrant sur la création du motif et assurez-vous que l'alignement est correct tout au long de l'installation.

9. Lorsque vous avez terminé l'installation dans la direction D, retournez à l'intersection des lignes de démarrage et complétez l'installation dans la direction E, rangée après rangée. Alignez soigneusement la première lame de chaque rangée et vérifiez régulièrement l'équerre avec une équerre à chevron de menuisier.

10. Lors de la découpe des lames, prévoyez un JOINT DE DILATATION DE 10 mm entre le mur et la lame. Le bois est un matériau sensible qui se dilate et se rétracte en fonction du taux d'humidité de l'air, d'où l'importance d'un joint de dilatation de 10 mm le long des murs et tout autour des éléments fixes (escaliers, piliers, cadres de portes, etc.).

11. Pour terminer, installez les plinthes.

Les parquets Kährs sont livrés prêts à être utilisés. Afin de garantir une meilleure protection, nous recommandons de traiter le parquet avec une couche supplémentaire d'hüle Kährs après l'installation.

FACILE D'ENTRETIEN
L'un des atouts des sols Kährs est leur facilité de nettoyage et d'entretien. Ils peuvent être traités avec de l'huile naturelle, qui confère aux parquets une surface lisse et facile à nettoyer. Il vous suffira de passer l'aspirateur sur parquet et de le nettoyer occasionnellement avec un chiffon humide. En cas de renversement de liquide sur votre sol Kährs, celui-ci ne laissera aucune trace, à condition de l'essuyer immédiatement. Ne jamais lasser d'eau sur le sol, et plus particulièrement sur les sols en hêtre, qui sont extrêmement sensibles à l'humidité.

7. Forts d'installations enjoints des sols Kährs, il est recommandé de traiter le parquet avec une couche supplémentaire d'hüle Kährs.

Pour en savoir plus sur l'entretien des sols Kährs, consulter les guides d'entretien et de réparation disponibles sur www.kahrs.com.

Kährs Chevron

LÄGGINGSINSTRUKTION FÖR NEDLIMMING**ATT TÄNKÅ PÅ FÖRE LÄGGNING**

Läs denna instruktion noggrant innan läggning påbörjas.

Förberedelser undergolv

Undergolvet skall vara torrt, plant, rent och fast.

Heltäckningsmattor och limrester ska avlägsnas.

Kontrollera undergolvets planhet vid 2 m måttängd. År gjämmhettarna större än plus eller minus 3 mm måste dessa först utjämna. Om golvvärme installeras får ytan temperatur aldrig överstiga 27 °C.

Rengör undergolvet

Lämna aldrig sågsåpan eller annan organiskt material på undergolvet. Undergolvet måste stådas ordentligt för att förhindra risk för mögel.

Lagring

Trägolv skall lagras i utrymmen där RF understiger 60 %. Öppna inte golvbuntarnas emballage förrän läggningen skall påbörjas. Öppna inte paketen innan du ska börja lägga golvet.

Innan trägolv läggs skall man förvissa sig om att materialet och rummet håller minst 18 °C. Om skyddsplasten har skadats, tejpas den ihop snarast för att fukt inte skall skada innehållet.

Lim

Konsultera din limeleverantör så att du får rätt lim och späte som lämpar sig för nedlimming av trägolv. Det är undergolvets egenskaper som bestämmer vilket lim du behöver. Följ limeleverantörens instruktioner noggrant.

Det är viktigt att övervaka undergolvets kvalitet och fuktighet, liksom att vatten och fukt inte kommer in i rummet. Fortsätt att rita linjen så att den når ytterväggarna. (Se bild 1.)

5. Definiera startpunkten längs centrumlinjen. Använd ytan och planera monstret i förlängning så att det passar på ytan.

När golvet läggs ska det skapas ett Chevrontyper. Detta kräver hög precision och fokus på att sammanfoga brädorna utan att lämna några skvaror mellan dem eller lägga några brädor i fel vinkel. (Se bild 2.)

6. Börja läggningen av golvet vid punkt A där centrumlinjen och baslinjen korsar varandra. Placer den första brädan som det visas i bild 2.

Hur underhållskräven ska av golvet hittas du i våra underhålls- och reparationshandböcker som finns att ladda ner från www.kahrs.com.

7. Fortsätt installationen enligt det förslagna arbetsflödet i bild 2. Vid läggningen bör man lämna ett avstånd mellan brädornas kortsidor på minst 500 mm. Detta är mycket viktigt och bidrar till att hålla rätta linjer och undvika ojämna mönster.

8. Fortsätt med att lägga brädorna i den ordning som visas i bild 3. Fortsätt med mönstret ända tills du når den bortre väggen. Placer vikter på golv som lagts och limmats.

INSTRUKTION FÖR NEDLIMMING AV CHEVRON-MÖNSTER

Chevron är ett mönster som skapas genom alternerande rader av tvåtavlagsgolv. Eftersom det är ganska komplicerat rekommenderar vi att det görs av en professionell golvläggare.

Innan läggningen kan börja är det av största vikt att korrekta vinklar mäts upp. Precisionen av dessa vinklar är helt avgörande för hur slutresultatet kommer att bli.

1. Kontrollera rummets rätvinklighet. Mät diagonalerna i rummet. Om dessa är lika långa så är rummet rätvinkligt.

2. Det finns några saker som man måste hänsyn till när man bestämmer Chevrontyperns riktning:
A. Om mönstret skall gå i rummets längdrichtning
B. Om mönstret skall riktas mot en arkitektoniskt viktigt punkt i rummet (t.ex. en dörröppning, ett fönster eller en öppen spis).

3. Börja med att etablera centrumlinjen i rummet. Normalt är denna linje i mitten av rummet, men ibland är det bättre att använda rummets optiska centrumlinje, t.ex. mellan två dörröppningar.

För att förhindra oönskade rörelser i de lagda plankorna placeras det kontinuerligt ut vikter (t.ex. öppnade golvbuntar) på de ytor där nedlimming skett.

4. Etablera baslinjen Märk ut en startpunkt (A) på arbetslinjen ca 1 000 mm från den närmsta väggen. Märk sedan ut en referenspunkt (B) 2 000 mm längs arbetslinjen. Definiera punkt C till vänster om punkt A samtidigt som du mäter avståndet mellan B och C. Avståndet ska vara exakt 2 500 mm. Därefter kan du krita linjen mellan A och C som nu är helt vinkelrätt mot arbetslinjen. Fortsätt att rita linjen så att den når ytterväggarna. (Se bild 1.)

5. Definiera startpunkten längs centrumlinjen. Använd ytan och planera monstret i förlängning så att det passar på ytan.

När golvet läggs ska det skapas ett Chevrontyper. Detta kräver hög precision och fokus på att sammanfoga brädorna utan att lämna några skvaror mellan dem eller lägga några brädor i fel vinkel. (Se bild 2.)

6. Börja läggningen av golvet vid punkt A där centrumlinjen och baslinjen korsar varandra. Placer den första brädan som det visas i bild 2.

Hur underhållskräven ska av golvet hittas du i våra underhålls- och reparationshandböcker som finns att ladda ner från www.kahrs.com.

7. Fortsätt installationen enligt det förslagna arbetsflödet i bild 2. Vid läggningen bör man lämna ett avstånd mellan brädornas kortsidor på minst 500 mm. Detta är mycket viktigt och bidrar till att hålla rätta linjer och undvika ojämna mönster.

8. Fortsätt med att lägga brädorna i den ordning som visas i bild 3. Fortsätt med mönstret ända tills du når den bortre väggen. Placer vikter på golv som lagts och limmats.

Laying instructions

Verlegeanleitung, läggning-

instruktion, instructions pour

une pose

**Laying instructions**

Verlegeanleitung, läggning-

instruktion, instructions pour

une pose