

**Kährs**  
QUALITY IN WOOD SINCE 1857

**Kährs**

Head Office:  
AB Gustaf Kähr | P.O. Box 805 | SE-382 28 Nybro, Sweden  
Phone: +46 481 460 00 | Fax: +46 481 180 30  
E-mail: info@kahrs.se | www.kahrs.se

Euro Covering, S.L.  
Rambla Solanes 38-40 | 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)  
Teléfono: 935 086 580 | Fax: 935 086 590  
e-mail: info@kahrs.es | www.kahrs.es

Quality  
NS-EN ISO 9001/9002  
SS-EN ISO 9001/9002



Kährs Brumunddal, NO, Cert. No. QSC-6047  
Kährs Ljusdal, SE, Cert. No. 2000-SKM-AQ-1152  
Kährs Nybro, SE, Cert. No. 2000-SKM-AQ-1481

QUALITY AND ENVIRONMENTALLY CERTIFIED UNITS

Environment  
NS-EN ISO 14001  
SS-EN ISO 14001



Kährs Blomstermåla, SE, Cert. No. 2000-SKM-AE-344  
Kährs Brumunddal, NO, Cert. No. 2001-OSL-SYM-8114  
Kährs Ljusdal, SE, Cert. No. 2000-SKM-AE-281  
Kährs Nybro, SE, Cert. No. 2000-SKM-AE-228



Kährs Blomstermåla, SE, Reg. No. S-S-00169  
Kährs Brumunddal, NO, Reg. No. NO-S-0000065  
Kährs Ljusdal, SE, Reg. No. S-S-00144  
Kährs Nybro, SE, Reg. No. S-S-00055

6962025 ES | Production: Superativ and Czar AB, Sweden | Photo: Dagna Sturo Miller/Kåften Gullstrand, Thomas Jansson, Peter Gardberg, Gunnar Nyden | Paper: Rapil | Print: Scandinavia Grafiska Quabecor AB | Reciclar como papel usado después de su utilización. | Front cover: Kährs Oak Oregon

Diseñado por la naturaleza  
Construido por Kährs



## De nuestro mundo...

Aquí, en la belleza absoluta del bosque se encuentra el corazón y el origen de Kährs.

Los bosques, que existen desde mucho antes que el ser humano, han formado parte del ciclo natural durante mil millones de años. Los árboles han crecido, han caído, se han descompuesto para alimentar nuevas generaciones de árboles y constituyen una materia prima renovable que los hombres han usado en su vida diaria.

La madera es también el único material que hemos empleado desde 1857, cuando un hombre emprendedor llamado Johan Kähr estableció el pequeño taller de torneado que ha evolucionado para convertirse en la empresa Kährs actual.

- 6** La empresa
- 8** Familias de suelos
- 10** 1, 2 y 3 lamas
- 18** Style, Life, Classic
- 54** Linnea
- 64** Accesorios
- 66** Gama de suelos
- 76** Datos técnicos
- 78** Instalación
- 82** Cuidado y mantenimiento



## ...al suyo.

Usted busca la sensación y el contenido natural. Usted aprecia las cosas con una historia que puede contarse y una expresión adecuada para usted y para su personalidad. Como los suelos de madera auténtica de Kährs.

Como hay una gran variedad de gustos y estilos de vida, ofrecemos una gran variedad de suelos. Claros y oscuros. Vivos y sobrios. Con nudos y otras huellas claras de la naturaleza, o con la lisura del terciopelo.

Independientemente del suelo que elija entre todos los que integran el mundo de Kährs, puede estar seguro de una cosa: Tendrá un suelo creado por la naturaleza, elaborado con la más avanzada tecnología y con un respeto total del medio ambiente.





# Kährs y la madera. Una historia de amor de 150 años.

La naturaleza es nuestra inspiración y nuestro proveedor, y la naturalidad nuestra guía.

No se trata de refinar la materia prima, sino de aprovechar la belleza y la expresión natural de la madera. Esto significa que evaluamos cada tronco individual, aprovechando su forma y veteado natural para crear un suelo de madera con carácter.

Pero para que los suelos mantengan su belleza y sobrevivan todo lo que tienen que soportar durante su existencia se necesita una calidad natural que no aparece a simple vista.

Como estamos trabajando con madera desde 1857, puede estar seguro de obtener todo lo que tiene derecho a exigir de un suelo de calidad.



## PRIMER PARQUET MULTICAPA DEL MUNDO

En 1941, se marcó un hito en la historia nuestra y de la madera, cuando Gustaf Kähr, nieto del fundador, obtuvo la patente para la tabla de parquet multicapa. Con ello veía la luz el primer parquet multicapa del mundo.

Un diseño que aumentaba la estabilidad del suelo, utilizando la materia prima de forma nueva y con mejor economía de recursos.

## DÉCADAS DE INNOVACIONES

Nuestra historia como fabricante de suelos está jalonada por múltiples ejemplos de innovaciones.

Así, en los años 60 fuimos los primeros en ofrecer tablas de suelo con tratamiento superficial de fábrica, una novedad revolucionaria que rápidamente se convirtió en norma para todos los fabricantes.

En los 90, estábamos entre los primeros fabricantes de suelos que conseguían las duras exigencias para la homologación de calidad y medio ambiente.

Y en el año 2000 presentamos el primero y único suelo de parquet con la junta sin cola woodloc, que proporciona un resultado perfecto y agiliza la instalación.

## DEL BOSQUE A SU HOGAR

Hay muchas cosas más fáciles en el mundo que fabricar un suelo de madera de alta calidad.

La selección comienza en el mismo bosque, donde, en colaboración con nuestros proveedores de madera, seleccionamos, cortamos y transportamos la materia prima a una de nuestras serrerías.

Los propietarios forestales talan por término medio el roble cada diez años. La madera proviene de la zona sur de Suecia.

El tronco es medido, se evalúa su calidad y se corta en una sierra con avanzado control computerizado para el aprovechamiento óptimo de la madera noble.

A continuación, comienza un año de reposo para la madera aserrada, con objeto de reducir el contenido de humedad del 60 o 70 por ciento a una tercera parte. Por si fuera poco, se somete a un secado adicional poco tiempo antes de convertirla en suelo.

Entonces sólo queda un centenar de operaciones grandes y pequeñas hasta que el suelo de madera esté inspeccionado, aprobado y listo para decorar algún lugar en el mundo.

## MUCHOS ASPECTOS

### PROCEDENTES DE UN MISMO TRONCO

Como cada árbol produce una madera tiene distinto color, carácter y veteado, dependiendo del lugar del árbol donde se corta, coordinamos las partes para un máximo de belleza, creando suelos de carácter individual. Las partes de la madera que no se convierten en bellos suelos sirven para producir energía.

Ojos bien adiestrados y manos diestras inspeccionan todas y cada una de las lamas de superficie de desgaste, sorteándolas manualmente según su aspecto para poder ofrecer suelos con distintas expresiones y estilos.

## INSTALACIÓN FÁCIL CON RESULTADOS PERFECTOS

Casi todos los suelos de madera de Kährs tienen la ingeniosa junta woodloc, que se coloca sin cola. Gracias a su construcción, las tablas se ensamblan mecánicamente, con uniones prácticamente invisibles. Además de un resultado final perfecto, la junta agiliza y simplifica considerablemente la instalación.

## PROTECCIÓN EN LA QUE NO NECESITA PENSAR

Resistencia extraordinaria al desgaste y facilidad de limpieza: esa es la idea del Kährs Floor Guard System.

Esto significa un suelo de aspecto natural, resistente y sin complicaciones.



# Los árboles son como las personas – cada uno de ellos es único



Cuando apuesta por un suelo de Kährs, dispone de una libertad de elección total.

Hay más de una docena de maderas diferentes, todas ellas disponibles en Style, Life o Classic Selection, dependiendo de sus características, colores y acabados.

Quizás se pregunte por qué hay tantos. Pues simplemente porque deseamos que la mayor cantidad posible de gente pueda encontrar su suelo ideal.

## ¿Le gusta la calma?

Entonces es probable que apueste por los suelos en nuestra Style Selection.

Los suelos tienen un carácter de estilo puro, puesto que han sido creados mediante una clasificación discreta y uniforme, sin grandes variaciones. Pueden ser claros u oscuros, dependiendo de la especie de madera. Un colorido armonioso y una base intemporal que no le restan protagonismo al resto de la decoración.

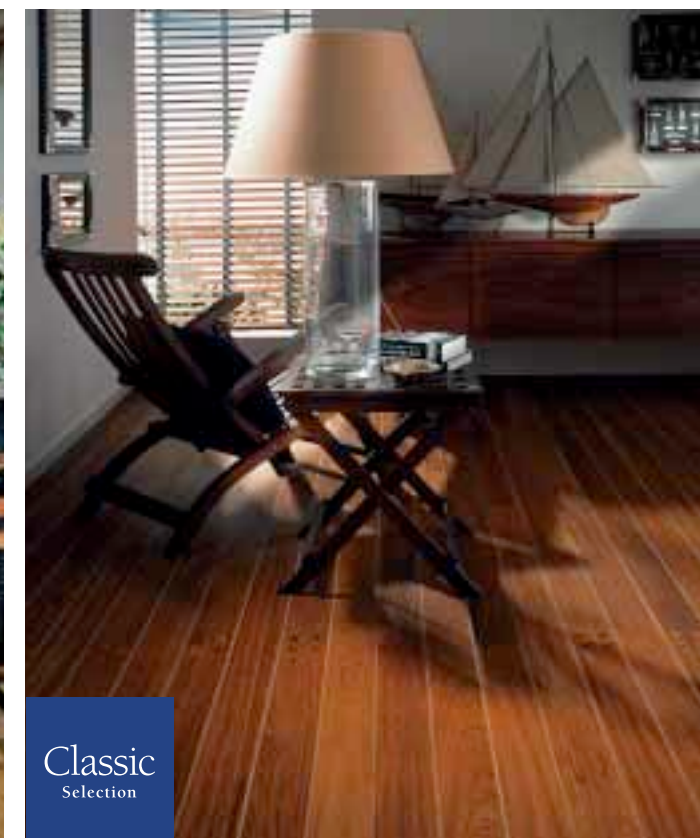
En las páginas 12 a 29 encontrará muchos ejemplos de los suelos de Style Selection.



## ¿O quizás algo más vívido?

Entonces tendrá que ver nuestros suelos en Life Selection, que dan rienda suelta a las formas y variaciones de la madera. Encontrará figuras indicadas, vetas de madera y variedad de tonos. Si prefiere un aspecto y una sensación vívida y natural, es probable que encuentre aquí su suelo ideal.

Pase a las páginas 30 a 41 y verá muchos suelos de Life Selection.



## ¿O prefiere un estilo más bien clásico?

Suelos de apariencia centenaria. Suelos de barco con listas decorativas en una madera distinta. Amplias tablas con cantos biselados que hacen pensar en tiempos pasados. Suelos cuya superficie tiene la pátina que sólo se ve en suelos verdaderamente antiguos...

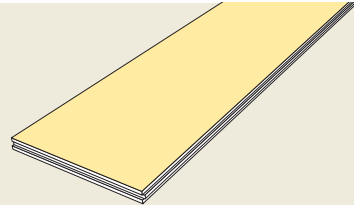
Son algunos de los suelos disponibles en Classic Selection.

En las páginas 42 a 53 hay varios ejemplos de suelos intemporales y modernos, con el carácter de la gama Classic Selection.





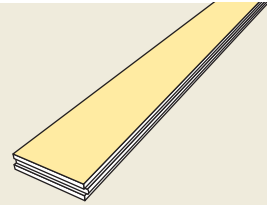
London  
Dublin  
Windsor  
Aberdeen  
Canterbury  
Montana



### Suelos de 1 lama

Este suelo de 1 lama tiene una capa de desgaste serrada en una sola pieza de madera. La anchura de la tabla ofrece un aspecto más exclusivo y muestra la belleza de la materia prima.

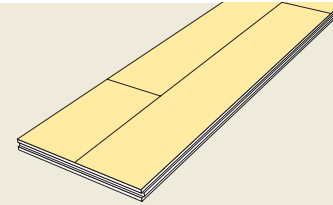
Calgary  
Oregon  
Colorado  
Vancouver



### 1 lama estrecha

Este suelo de 1 lama también tiene una capa de desgaste serrada de un único trozo de madera. Pero la tabla más estrecha da un aspecto diferente al espacio.

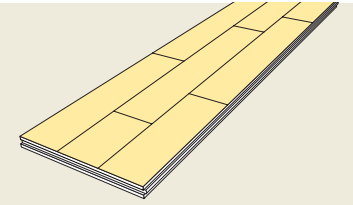
Genua  
Glasgow



### Suelos de 2 lamas

El diseño de 2 lamas ofrece un aspecto aún más exclusivo a su espacio con las lamas largas. Este suelo es ideal para estancias amplias.

Stockholm  
Copenhague  
Gent  
Monte Carlo  
Cambridge  
Odense



### Suelos de 3 lamas

Nuestro suelo más conocido es el diseño de 3 lamas. Las piezas más pequeñas ofrecen una sensación más animada. Ideal para espacios más pequeños.

# Lamas y capas de desgaste... ¿qué significa eso?

Los suelos Kährs se fabrican en variantes de 1, 2 y 3 lamas. Esto se refiere a la anchura de la madera usada en la capa superior del suelo, denominada capa de desgaste. La anchura de las lamas en la capa de desgaste afecta el aspecto de todos los suelos de madera. Por ejemplo, un suelo de 1 lama utiliza una capa de desgaste aserrada de una sola pieza de madera. Esto proporciona un aspecto de mayor categoría y destaca la belleza y el detalle de la materia prima. Los suelos de 1 lama son más adecuados para los recintos algo más grandes, y están disponibles en dos anchuras.

En Kährs hemos seguido ampliando nuestra gama de suelos de madera. La última adición a nuestra familia es una gama de productos de alta calidad de 2 lamas, fabricados a partir de piezas cuidadosamente seleccionadas para impartirle a su hogar el carácter elegante que usted desea.

El diseño más largo de 2 lamas le proporciona a su habitación un aspecto aún más exclusivo con las lamas largas. Este suelo es adecuado para habitaciones grandes.

Nuestro suelo más conocido es el diseño de 3 lamas. Se trata de uno de los suelos de parquet más vendidos en el mundo. El diseño de 3 lamas está disponible en la mayoría de las especies, desde Roble y Arce hasta Merbau y Jarrah.

Independientemente de su elección, puede estar seguro de que el suelo complementará su casa, añadiendo belleza y duración, y resistiendo el desgaste del día a día. Un suelo agradable para los ojos y los pies.



# Style Selection



Los suelos en Style Selection se encuentran en una docena de maderas distintas, claras y oscuras, con mucha o con poca textura, de 1, 2 o 3 lamas. Pero todos tienen un carácter común de armonía, sosiego y perfección. Resumiendo, suelos de estilo puro con un vetado discreto y uniforme que da una sensación de tranquilidad intemporal.



Style Selection

Fresno Kährs Stockholm de 3 lamas



Nogal Kährs Genua de 2 lamas

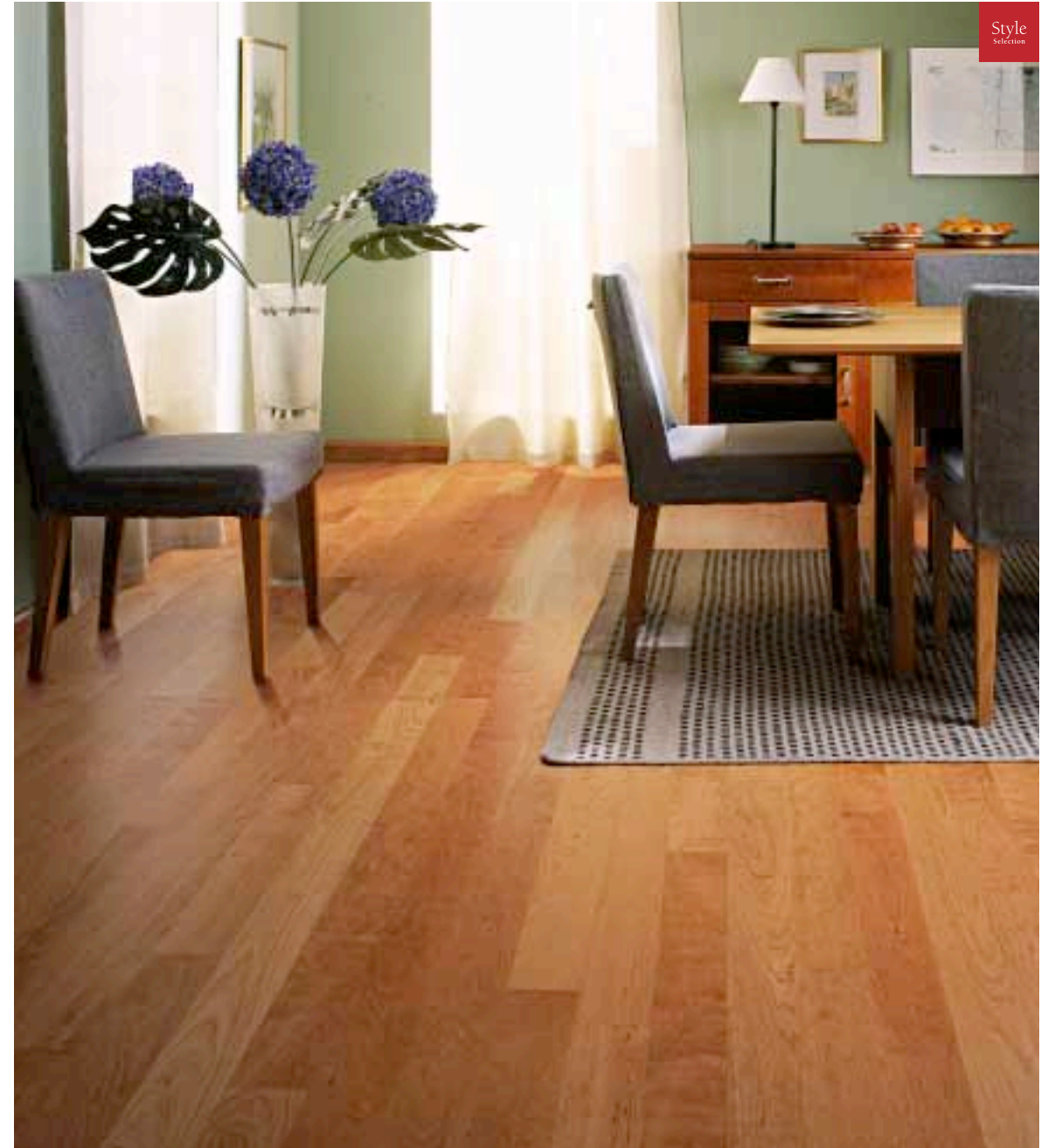
Style Selection





Arce Kährs Vancouver de 1 lama **NUEVO**

Cerezo Kährs Genua de 2 lamas



Style Selection



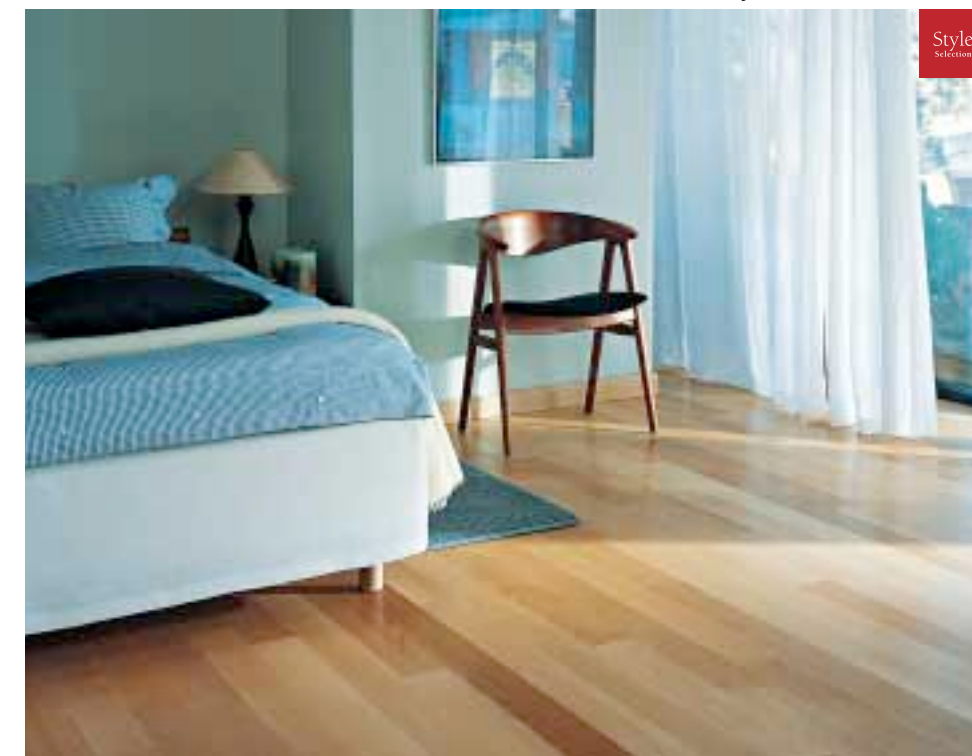
El suelo de cerezo tiene un bello y cálido tono marrón rojizo que crea una atmósfera acogedora. Obsérvese que el cerezo es una madera cuyo color experimenta un cambio relativamente grande durante el primer tiempo después de la instalación.





Style Selection  
Cerezo Kährs Vancouver  
de 1 lama **NUEVO**

Haya Kährs Genua de 2 lamas



Style Selection



Dos maderas clásicas, cerezo y haya.  
El haya, con su madera de tono ligeramente rojizo, ha sido tratada con un barniz semimate que destaca la frescura nórdica. El haya es una madera medianamente dura, incluso un poco más que el roble.



Merbau Kährs Stockholm de 3 lamas



Jatoba Kährs Stockholm de 3 lamas



Puede elegir con buena conciencia entre las maderas tropicales que ofrecemos. La mayoría de nuestros proveedores han presentado declaraciones para confirmar que no suministran madera talada de forma ilegal, madera procedente de árboles con modificación genética, madera de bosques de gran valor de conservación, ni madera procedente de zonas donde haya conflictos tradicionales o civiles.

Kährs está certificada para trabajar madera FSC (Chain of Custody) y vender productos FSC. El Forest Stewardship Council, FSC, es una organización internacional independiente que fomenta el uso responsable y ecológico de los bosques del mundo.



Nogal Kährs Stockholm de 3 lamas



Jarrah Kährs Stockholm de 3 lamas





Il Carnevale di Venezia

Jatoba Kährs Vancouver  
de 1 lama **NUEVO**

Style  
Selection





Style Selection  
Roble Kährs Copenhagen  
de 3 lamas

El roble es una madera muy popular para la decoración. Los robles crecen en Europa, Asia y África, y pueden llegar hasta 45 metros de altura y nada menos que 1.000 años de edad. La madera de los suelos de roble que fabricamos proviene de Suecia en su mayor parte. El roble de la habitación mostrada en la foto ha sido tratado con aceite pigmentado blanco que acentúa las variaciones naturales de la madera, al mismo tiempo que proporciona elegancia y ligereza a la superficie.



Roble Kährs Copenhagen de 3 lamas con aceite pigmentado blanco

Style  
Selection





Style Selections  
Roble Rojo Kährs Gent  
de 3 lamas



Style Selections

Roble Kährs Stockholm de 3 lamas



Arce Kährs Stockholm de 3 lamas



Un hogar, múltiples maderas. Con los suelos de madera Kährs resulta fácil hacer la elección acertada y encontrar el suelo favorito para cada gusto y estilo.



Haya Kährs Vancouver de 1 lama



Haya Kährs Copenhagen de 3 lamas

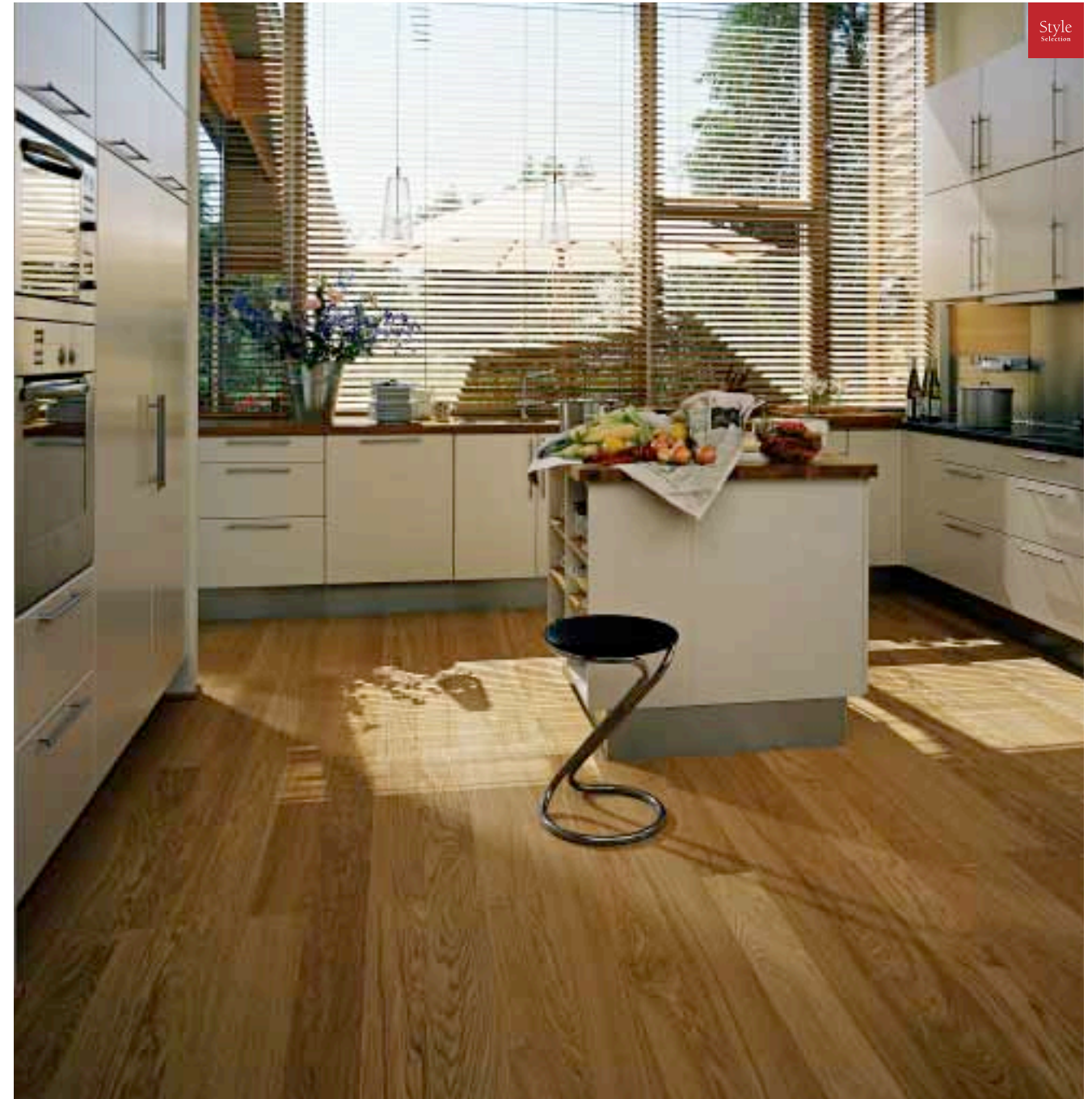






Roble Kährs Genua de 2 lamas

Arce Kährs Vancouver de 1 lama



Style Selection



El suelo de 1 lama Roble Vancouver es en opinión de muchos el más elegante de nuestros suelos de roble. Como la capa superficial está aserrada en una pieza, cada tabla tiene un aspecto de historia genuina creada por la naturaleza.

El suelo de 2 lamas Roble Genua es algo más vívido, pero las amplias lamas le imparten también a este suelo una dimensión extra.



# Life Selection



Los suelos de Life Selection son tan variados como la propia naturaleza. Presentan nudos y variaciones de color, forma y estructura. Los anillos anuales quedan claramente visibles, donde el ojo experto descubre memorias de inviernos duros y veranos cálidos. En otras palabras, suelos con una fuerte sensación natural para el que aprecia las formas y matices característicos de la naturaleza.



Life Selection

Roble Kährs Calgary de 1 lama



Abedul Kährs Glasgow de 2 lamas

Life Selection





Life Selection Fresno Kährs London de 1 lama



Life Selection

Fresno Kährs Odense de 3 lamas





Fresno Kahrs Cambridge de 3 lamas



Abedul Kahrs London de 1 lama



Roble Kahrs Cambridge de 3 lamas



Haya Kährs London de 1 lama

Life  
Selección



El suelo de 1 lama es nuestro producto más exclusivo que utiliza las mejores partes de cada árbol. Transmite el sentimiento de calidad y naturaleza en su casa. Para todos nuestros suelos existen accesorios concretos para darles el toque de acabado final.



Roble Kährs London  
de 1 lama

Life  
Selección





Life Selection  
Fresno Kährs Monza  
de 2 lamas

**Suelos oscuros que añaden un tono cálido.**  
Como parte de nuestro objetivo para encontrar nuevos efectos y estilos, exploramos nuevas maneras de tratar la madera. Por ejemplo Kährs fresno Monza, ilustrado a la izquierda; un suelo de madera de Kährs con una superficie sometida a un tratamiento térmico de la madera que crea un color marrón dorado, cálido y profundo. El Nogal Kährs Glasgow presenta una rica variación de colores y tonalidades que le proporciona un carácter único a la habitación.



Life Selection

Nogal Kährs Glasgow de 2 lamas





Los suelos de roble añaden calor y un toque clásico a cualquier interior.  
La combinación de belleza y duración constituyen la base de su popularidad.  
Kährs ofrece una amplia gama de suelos de roble, cada uno con su propia y única expresión.



Life  
Selection

Roble Kährs Monte Carlo de 3 lamas



Roble Kährs Glasgow  
de 2 lamas

Life  
Selection



## Classic Selection



Común a los suelos de Classic Selection es que todos tienen su inspiración y su origen en la historia. Sirvan como ejemplo los elegantes suelos de barco, con un estilo y una sensación bien clara. O los suelos de roble que han sido tratados para obtener una expresión, una superficie y un aspecto que recuerda los tiempos pasados.



Roble Kährs Canterbury de 1 lama con aceite pigmentado blanco



Roble Kährs Colorado de 1 lama **NUEVO**

Classic  
Selection







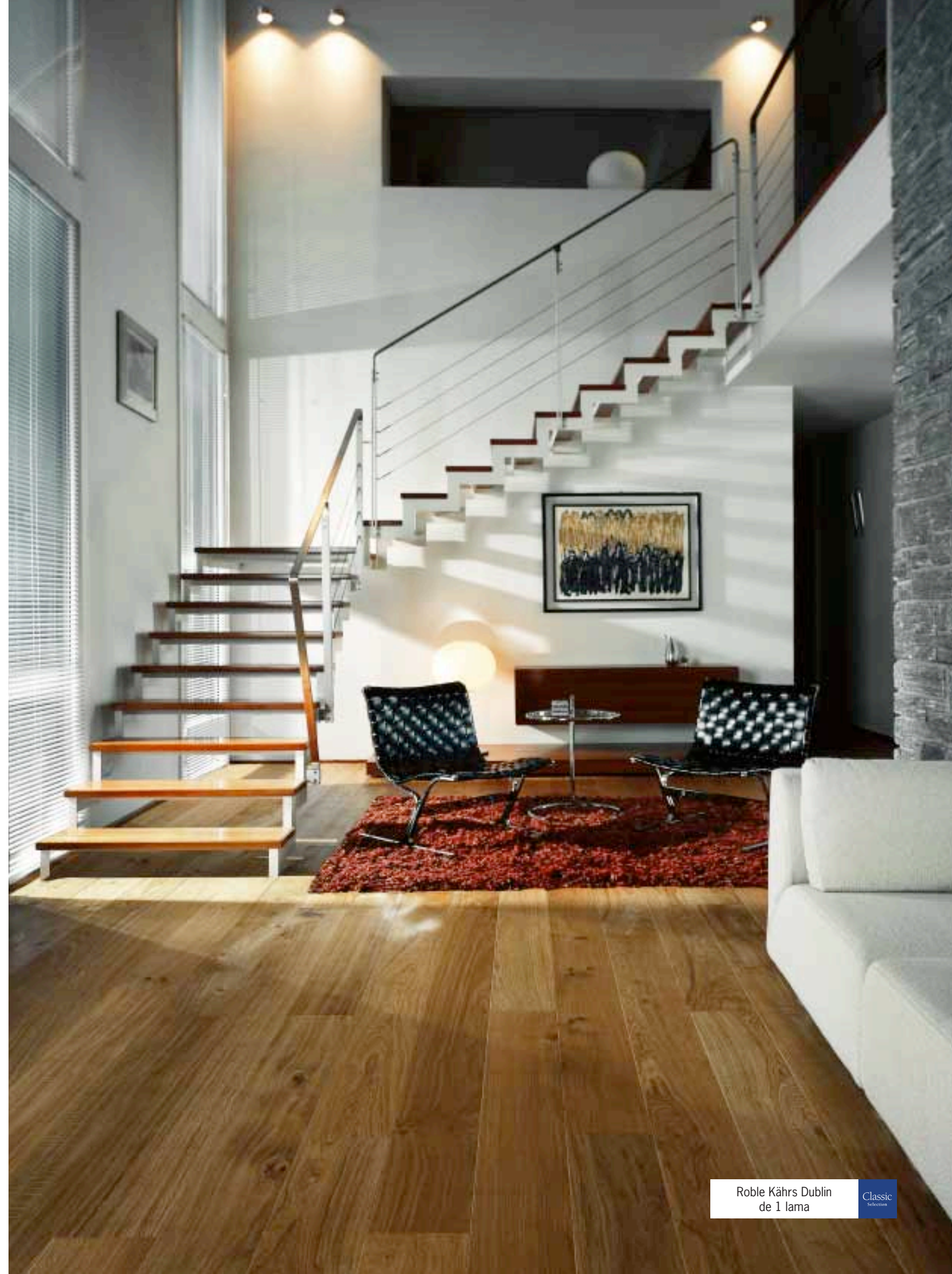


Como puede apreciar en estos ejemplos, nuestros suelos crean ambientes muy distintos. El Roble Amsterdam tiene un vívido calor tradicional que añade carácter a la habitación. El Roble Dublin de 1 lama, donde cada tabla tiene una capa superficial aserrada en una pieza, crea un aspecto más fresco que refleja la luz.



Classic  
Selection

Roble Kährs Amsterdam



Roble Kährs Dublin  
de 1 lama

Classic  
Selection

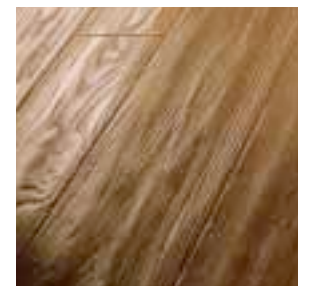




Roble Kährs Aberdeen de 1 lama



Este suelo le hará pensar en los tiempos pasados. Las fibras y el veteado pronunciados del roble es testigo del curso de la naturaleza a lo largo de las generaciones.  
Con sumo cuidado, hemos aserrado una tabla entera de un roble centenario y le hemos aplicado todos nuestros conocimientos sobre la madera en el proceso de fabricación. Todo ello orientado a producir un suelo de carácter moderno pero con una sensación genuina.

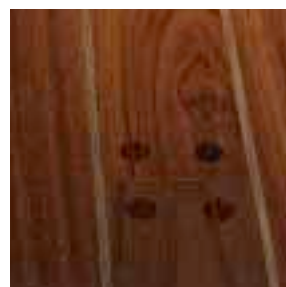








Nuestro suelo de barco le imparte un carácter único a cualquier habitación. Elija un suelo oscuro con una franja decorativa más clara, o un suelo claro con una franja oscura.



Jatoba/Roble Kährs Stavanger de 1 lama



Roble/Fresno Kährs Stavanger de 1 lama





# Linnea

Delgado e igualmente auténtico.

Linnea es la respuesta a los deseos de todo el que desee un suelo delgado y bello, de madera auténtica. A diferencia de las imitaciones de papel impreso laminado.

Aunque Linnea sólo mide 7 mm de espesor, tiene una construcción única con una base dura de fibra de madera y una capa de chapa. Esta combinación hace al suelo resistente, estable y fácil de mantener.

Las longitudes más cortas y la ingeniosa junta woodloc le permitirán instalar usted mismo el suelo con un resultado perfecto. Linnea es también adecuado para la calefacción en el suelo.

## Una nueva tabla estrecha.

Ahora lanzamos una tabla nueva más estrecha con un bello resultado en cualquier habitación. Una característica nueva es el borde biselado que realza cada tabla. Combinado con las nuevas maderas, esto le proporciona un aspecto fascinante a la habitación.

Linnea está disponible en Style, Life y Classic Selection.







Style Selection Teca Linnea de 1 lama **NUEVO**

**Nuevas y fascinantes maderas.**  
Además de la tabla más estrecha y el borde biselado, hemos añadido una serie de nuevas e interesantes maderas tales como Palisandro, Teca y Bacu.



Style Selection

Bacu Linnea de 1 lama **NUEVO**



Roble/Fresno Linnea de 1 lama con franja decorativa

Classic  
Selection





Nogal Linnea de 2 lamas



Abedul Linnea de 2 lamas







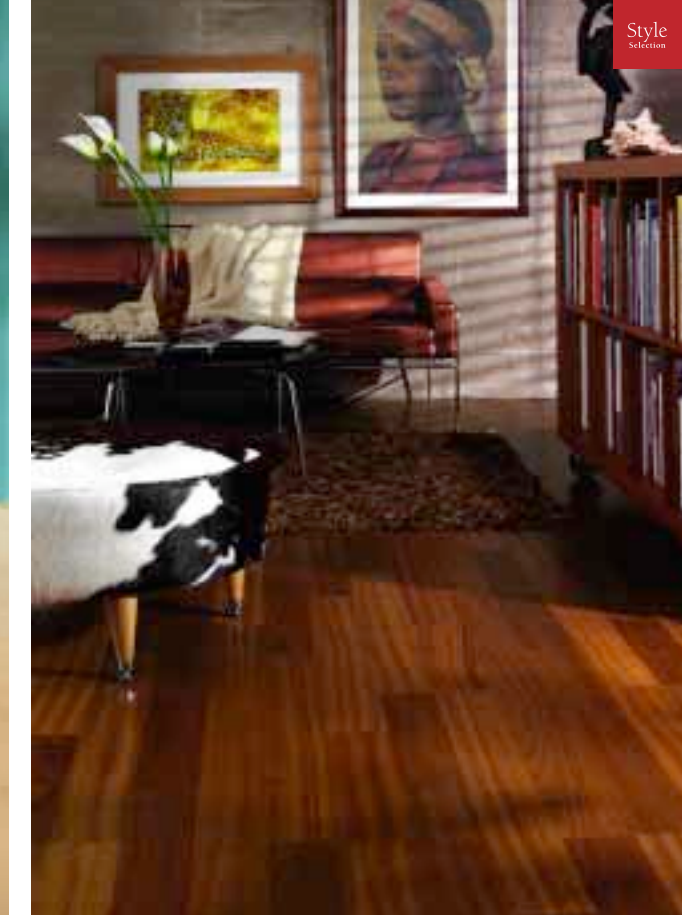
Classic Selection Roble Linnea de 2 lamas, aceite pigmentado blanco

Arce Linnea de 1 lama



Life Selection

Jatoba Linnea de 2 lamas

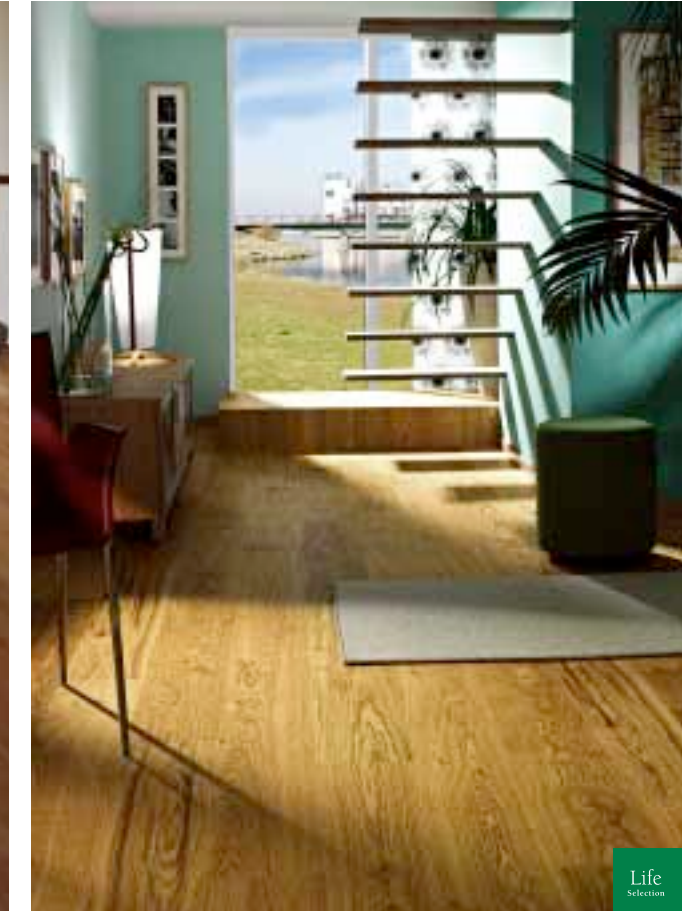


Style Selection



Life Selection

Cerezo Linnea de 2 lamas



Life Selection

Roble Linnea de 1 lama



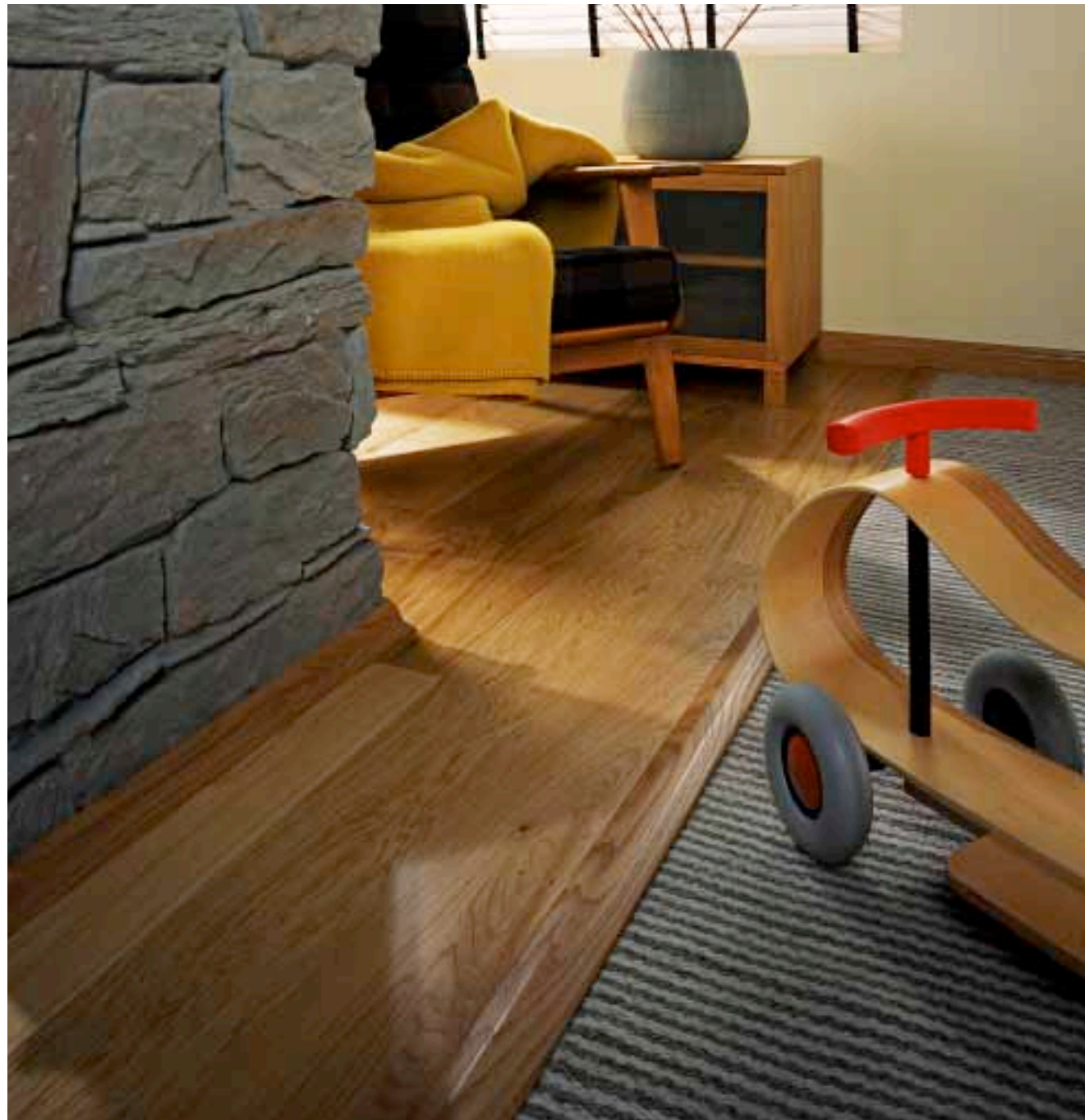
# Accesorios que completan la imagen.

Con frecuencia son los pequeños detalles los que nos permiten apreciar aún más el conjunto.

Una moldura de suelo con un bello perfil de la misma madera es como el marco de un cuadro. Una discreta moldura de desnivel de madera entre distintos materiales de suelo es una solución tan práctica como elegante. Una escalera de madera puede quedar como una

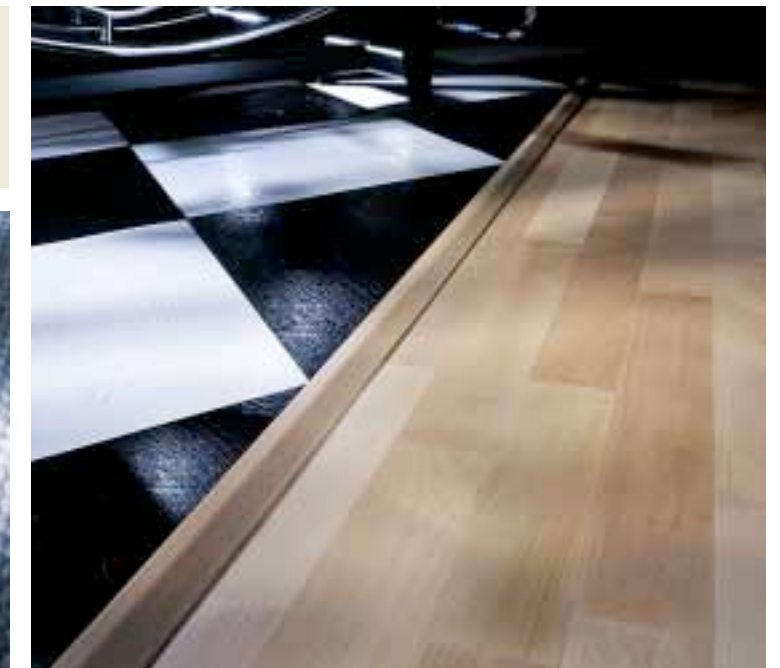
hermosa joya en una habitación, con nuestro ingenioso remate de escalera en la misma madera que los escalones...

Aquí vemos algunos ejemplos de todo lo que podemos ofrecer. Los detalles de nuestra gama de accesorios está explicada en las páginas 88-91, solicite más información en su distribuidor Kährs.



¿Cuál es la mejor manera de crear una transición entre dos suelos? Utilice una moldura T o una moldura plana de Kährs en madera maciza.

Para completar y obtener un resultado perfecto, nada comparable como el rodapié con moldura maciza en la misma especie de madera que su suelo.

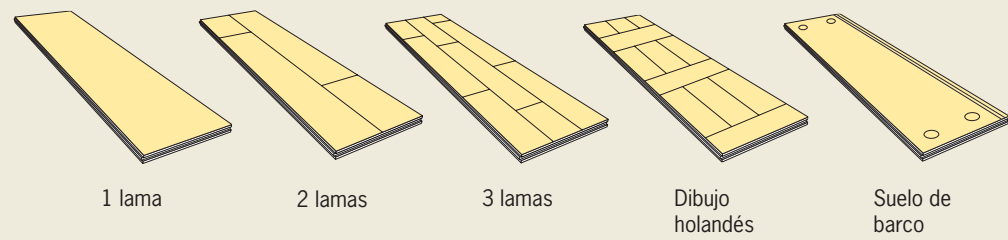


La cantonera de escalón está disponible para los suelos de madera de 15 milímetros y de 7 milímetros para dar a sus escaleras un tacto elegante en el acabado. De madera maciza y disponible en una opción amplia de especies de madera.




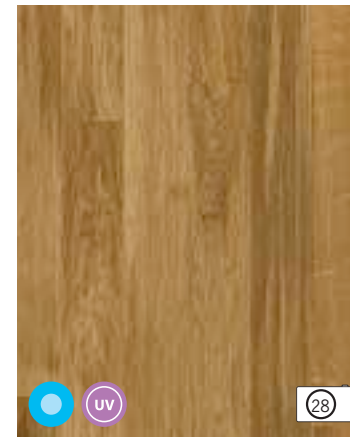


-  Barniz satinado
-  Barniz mate
-  Aceite natural
-  Aceite natural marrón
-  Aceite UV
-  Aceite UV blanco
-  Aceite UV marrón

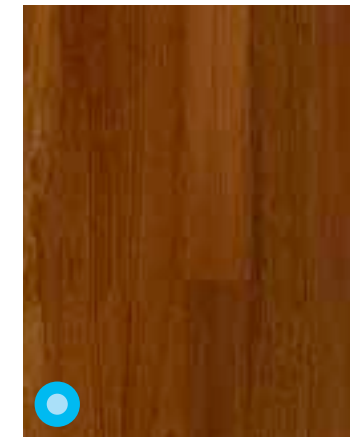


Los matices de color de los suelos de madera no son reproducibles con exactitud en forma impresa. Además, todas las clases de madera tienen la característica natural de madurar gradualmente, adquiriendo tonalidades más oscuras. Compruebe su elección sobre muestras de suelos de tamaño suficiente, en un distribuidor Kährs.

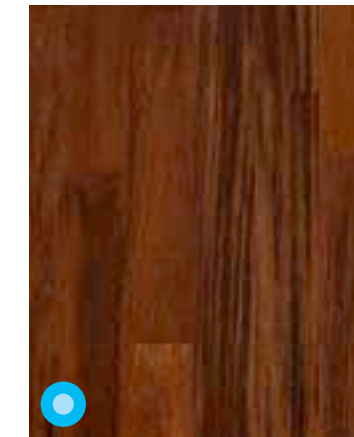
 Ilustrado en Kährs Magazine (la cifra indica el número de página)



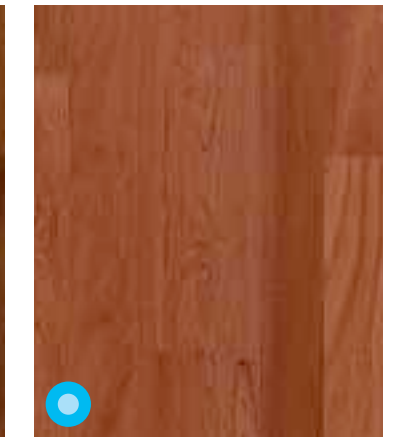
Roble Kährs Genua de 2 lamas



Jatoba Kährs Genua de 2 lamas



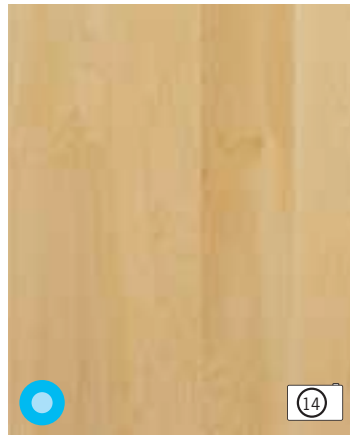
Merbau Kährs Genua de 2 lamas



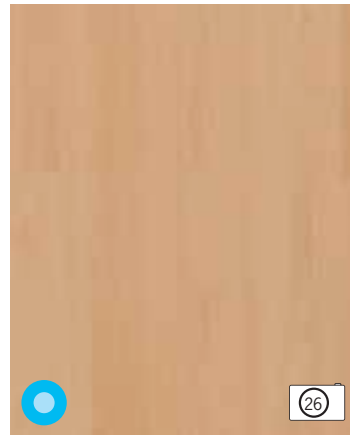
Bubinga Sudáfrica Kährs Genua de 2 lamas

# Style Selection

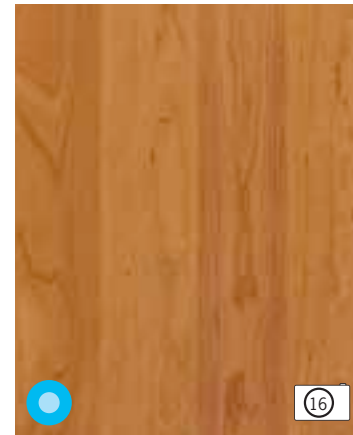
Suelos sobrios con una selección uniforme y discreta.



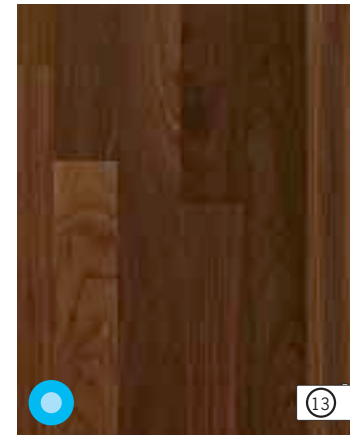
Arce Kährs Vancouver de 1 loma  
**NUEVO**



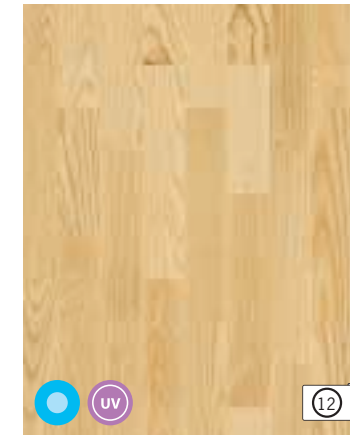
Haya Kährs Vancouver de 1 loma



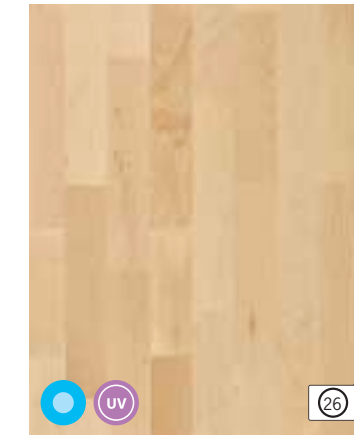
Cerezo Kährs Vancouver de 1 loma  
**NUEVO**



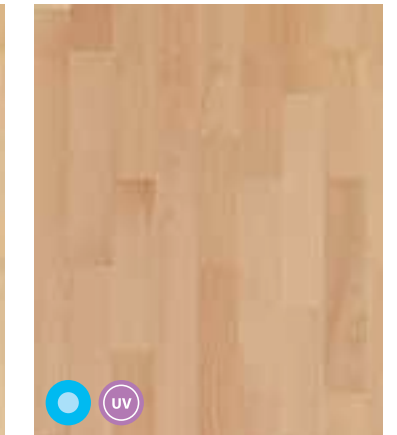
Nogal Kährs Genua de 2 lamas



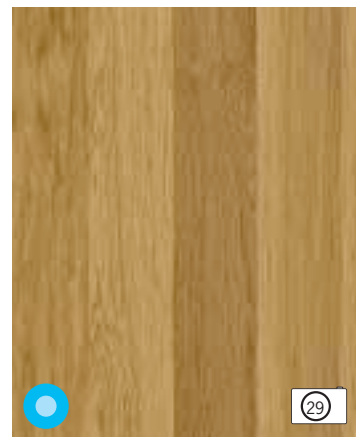
Fresno Kährs Stockholm de 3 lamas



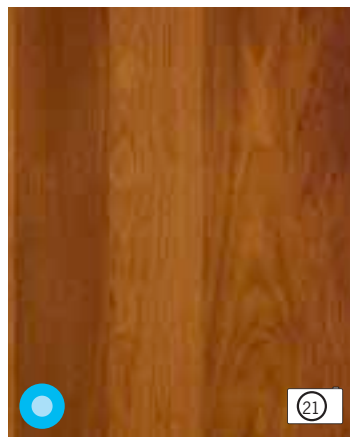
Arce Kährs Stockholm de 3 lamas



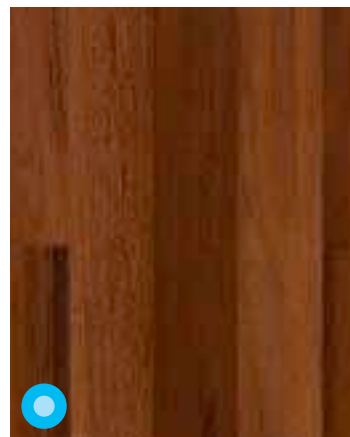
Haya Kährs Stockholm de 3 lamas



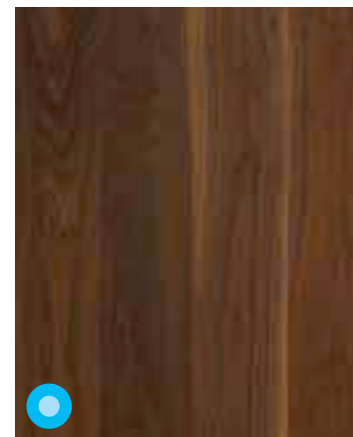
Roble Kährs Vancouver de 1 loma



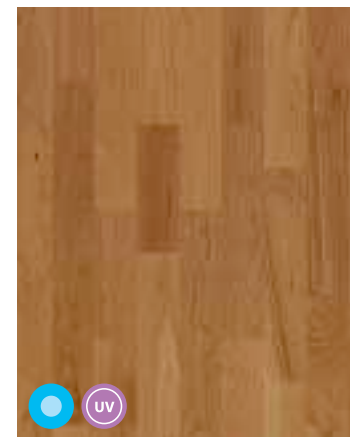
Jatoba Kährs Vancouver de 1 loma  
**NUEVO**



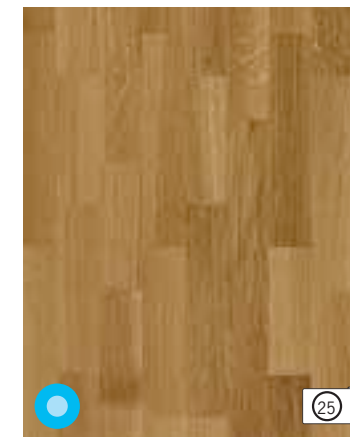
Merbau Kährs Vancouver de 1 loma



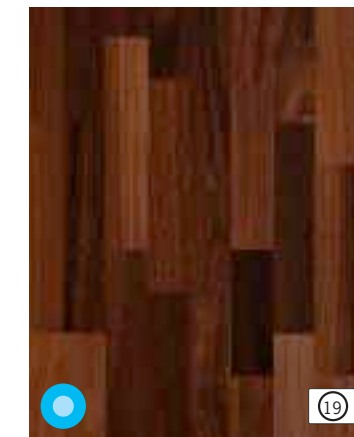
Nogal Kährs Vancouver de 1 loma  
**NUEVO**



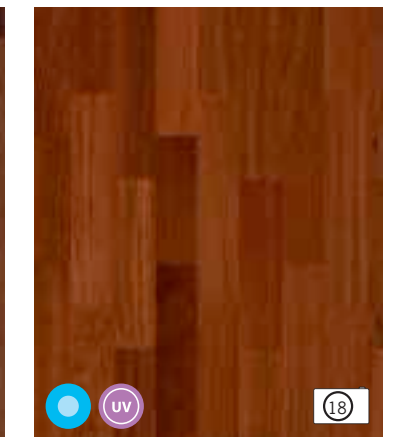
Cerezo Kährs Stockholm de 3 lamas



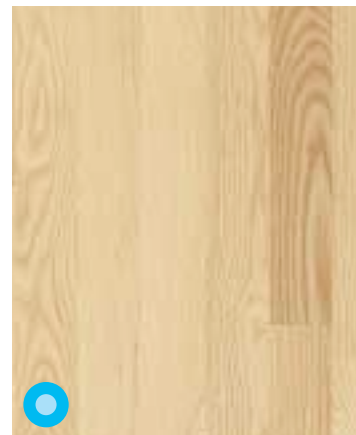
Roble Kährs Stockholm de 3 lamas



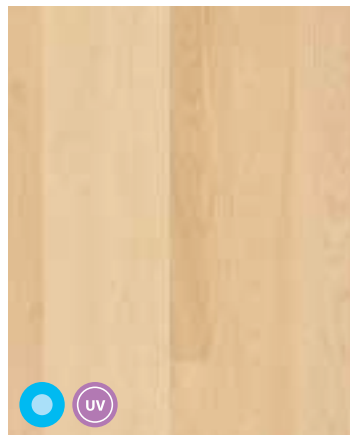
Jarrah Kährs Stockholm de 3 lamas



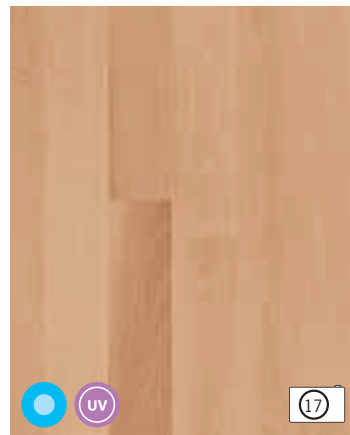
Jatoba Kährs Stockholm de 3 lamas



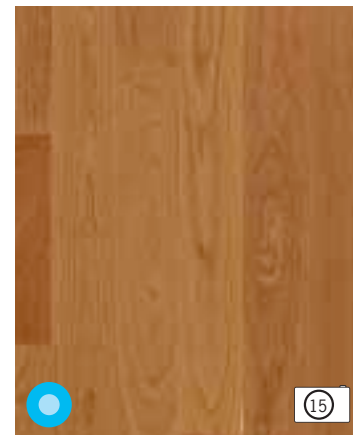
Fresno Kährs Genua de 2 lamas



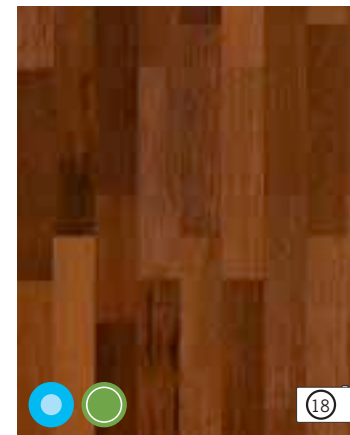
Arce Kährs Genua de 2 lamas



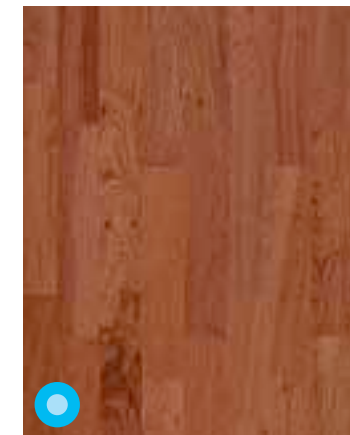
Haya Kährs Genua de 2 lamas



Cerezo Kährs Genua de 2 lamas



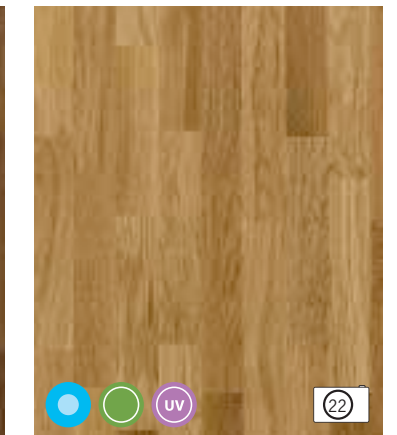
Merbau Kährs Stockholm de 3 lamas



Bubinga Sudáfrica Kährs Stockholm de 3 lamas

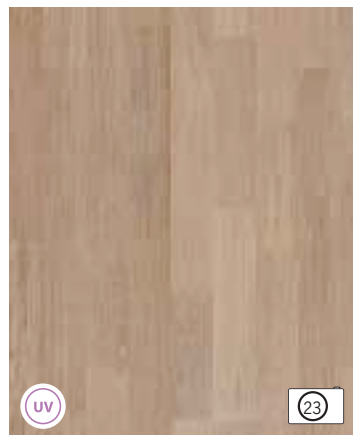


Nogal Kährs Stockholm de 3 lamas

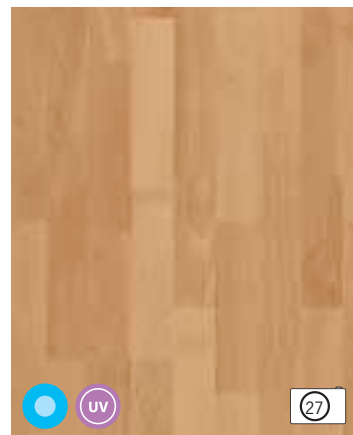


Roble Kährs Copenhagen de 3 lamas

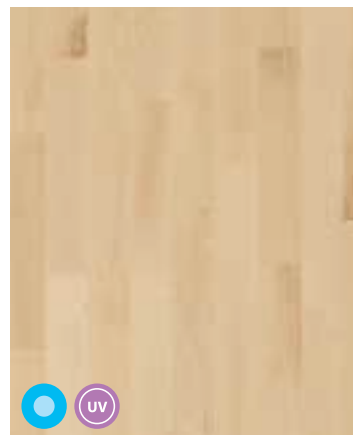




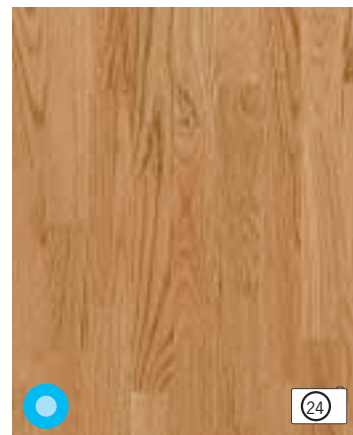
Roble Kährs Copenhagen de 3 lamas con aceite pigmentado blanco



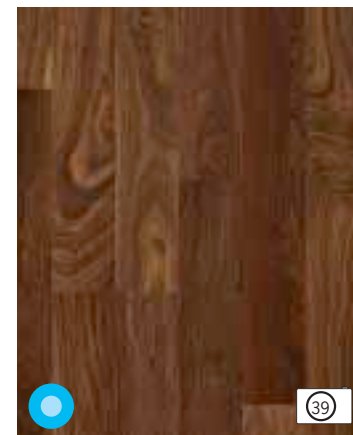
Haya Kährs Copenhagen de 3 lamas



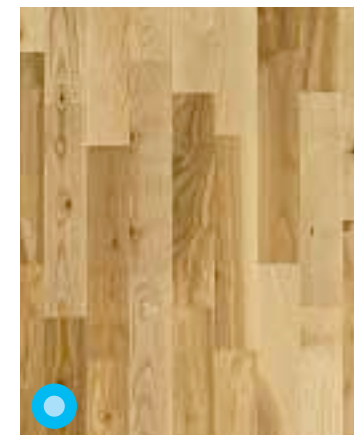
Arce Europeo Kährs Gent de 3 lamas



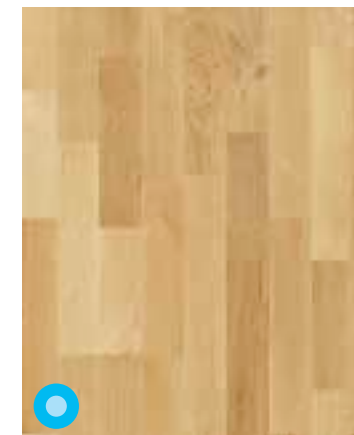
Roble Rojo Kährs Gent de 3 lamas



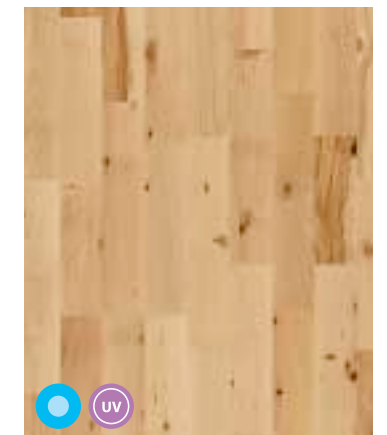
Nogal Kährs Glasgow de 2 lamas



Fresno Kährs Monte Carlo de 3 lamas



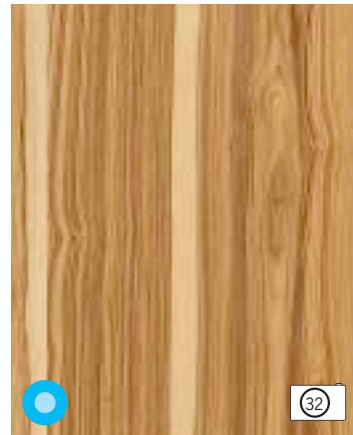
Abedul Kährs Monte Carlo de 3 lamas



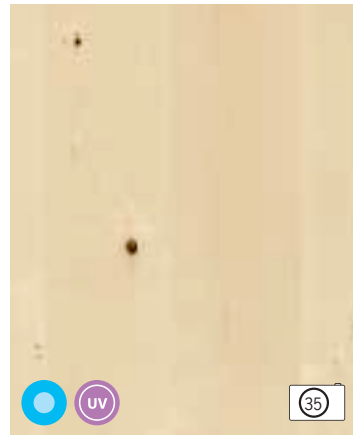
Haya Kährs Monte Carlo de 3 lamas

# Life Selection

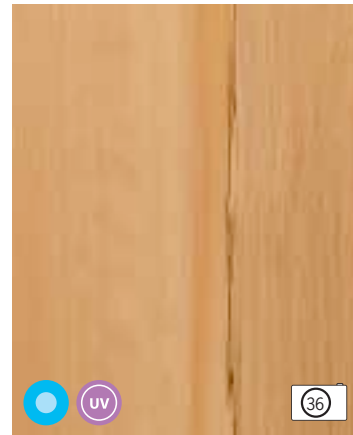
Intensa sensación natural con vetas, nudos y atractivas variaciones de color y estructura.



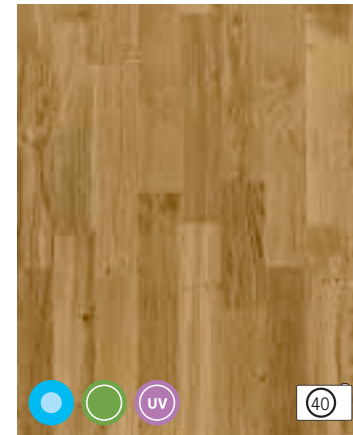
Fresno Kährs London de 1 lama



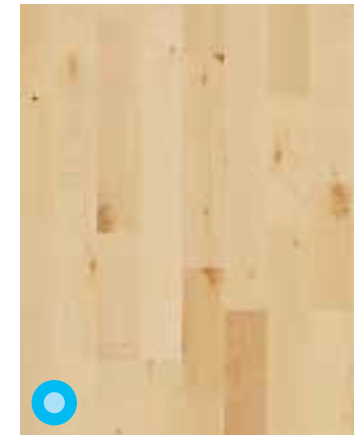
Abedul Kährs London de 1 lama



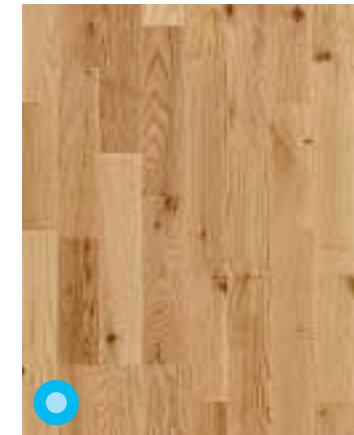
Haya Kährs London de 1 lama



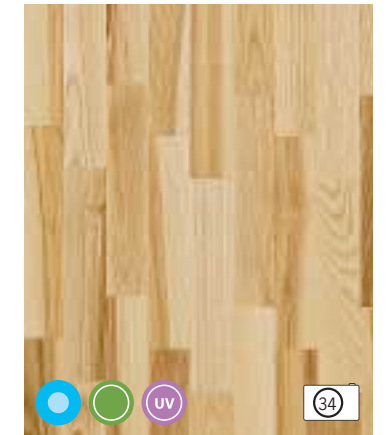
Roble Kährs Monte Carlo de 3 lamas



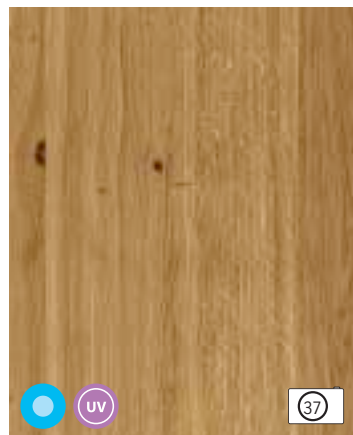
Arce Europeo Kährs Monte Carlo de 3 lamas



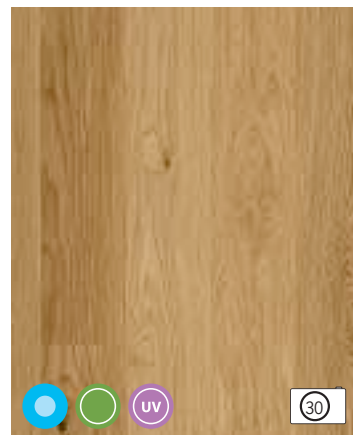
Roble Rojo Kährs Monte Carlo de 3 lamas



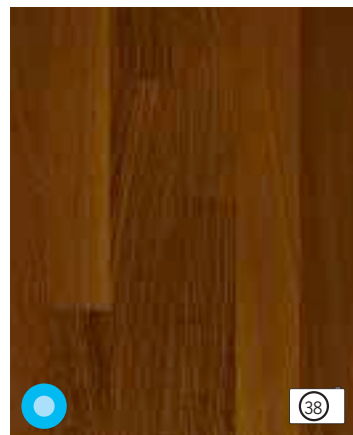
Fresno Kährs Cambridge de 3 lamas



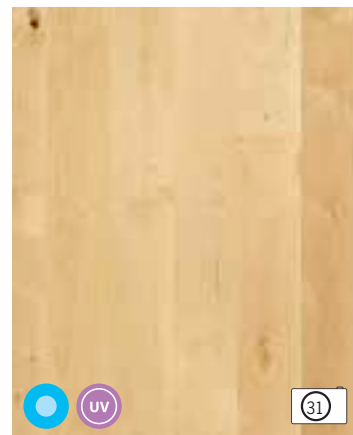
Roble Kährs London de 1 lama



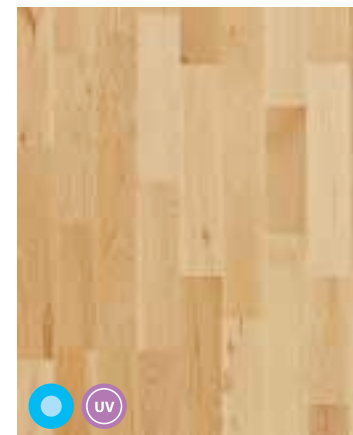
Roble Kährs Calgary de 1 lama



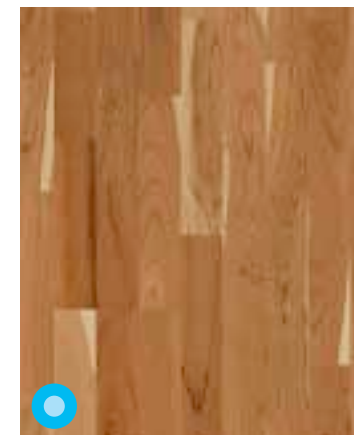
Fresno Kährs Monza de 2 lamas



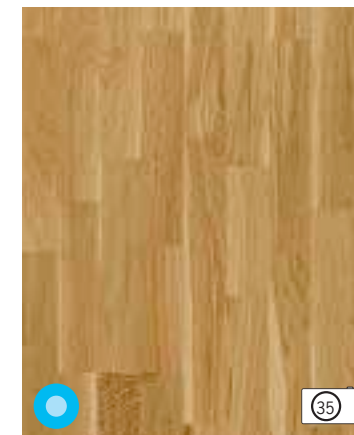
Abedul Kährs Glasgow de 2 lamas



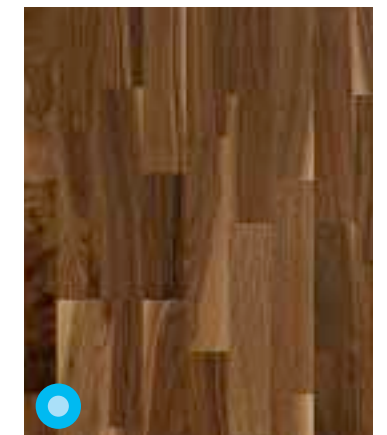
Haya Kährs Cambridge de 3 lamas



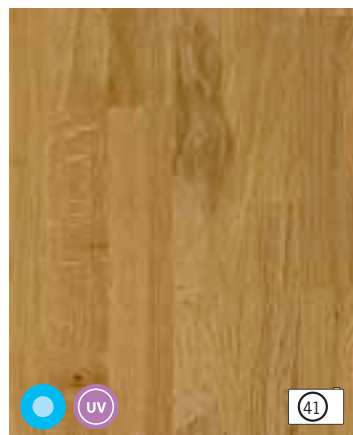
Cerezo Kährs Cambridge de 3 lamas



Roble Kährs Cambridge de 3 lamas



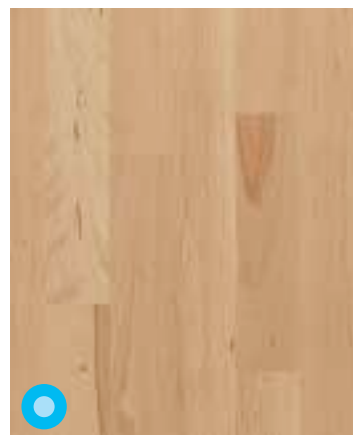
Nogal Kährs Cambridge de 3 lamas



Roble Kährs Glasgow de 2 lamas



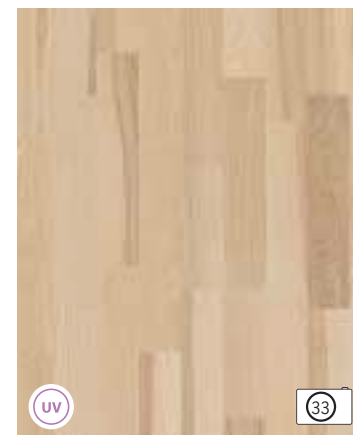
Arce Kährs Glasgow de 2 lamas



Haya Kährs Glasgow de 2 lamas



Cerezo Kährs Glasgow de 2 lamas

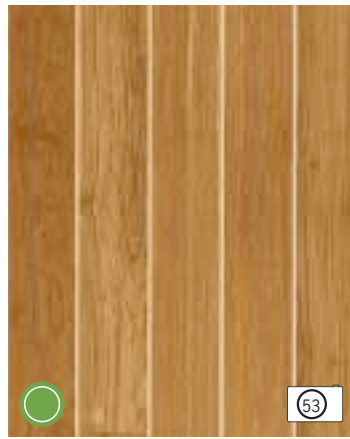


Fresno Kährs Odense de 3 lamas

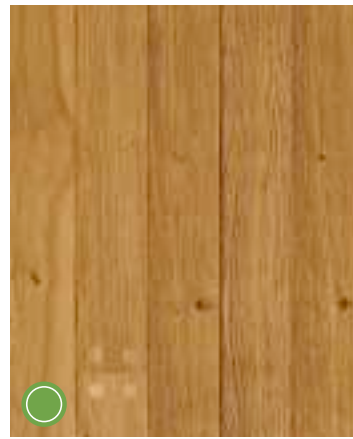


# Classic Selection

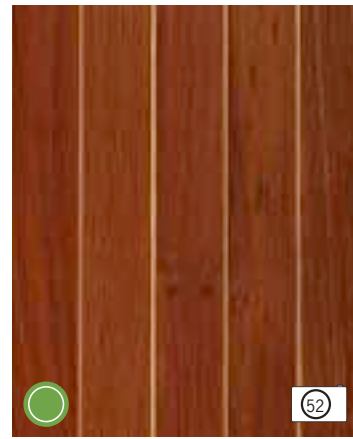
Diseños clásicos y combinaciones modernas.



Roble/Fresno Kährs Stavanger de 1 lama



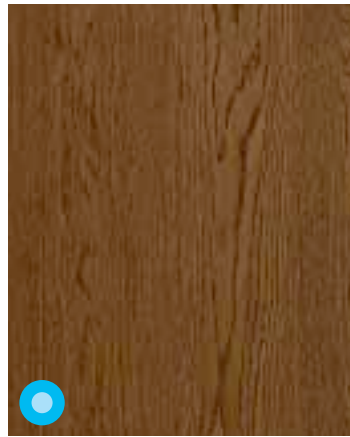
Roble/Merbau Kährs Stavanger de 1 lama



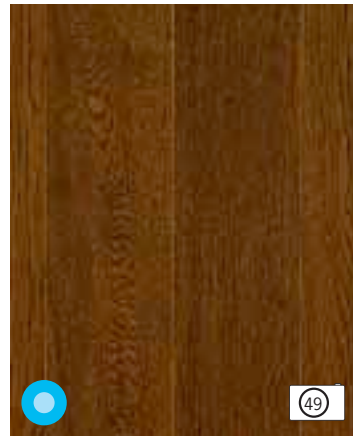
Jatoba/Roble Kährs Stavanger de 1 lama



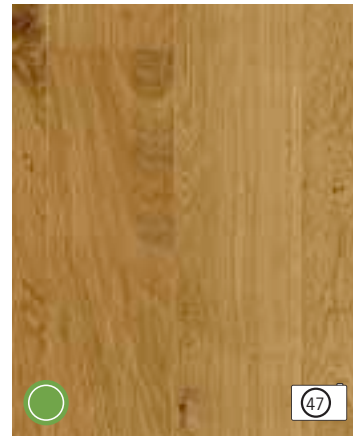
Jatoba/Wenge Kährs Stavanger de 1 lama



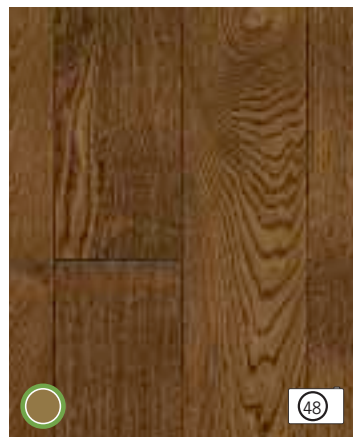
Roble Kährs Windsor de 1 lama



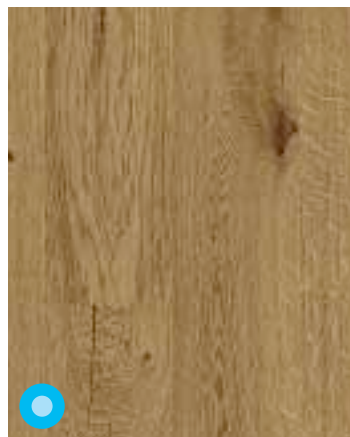
Roble Kährs Aberdeen de 1 lama



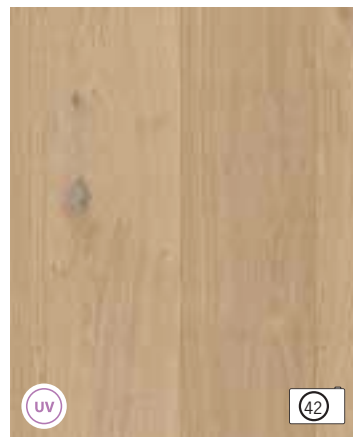
Roble Kährs Dublin de 1 lama



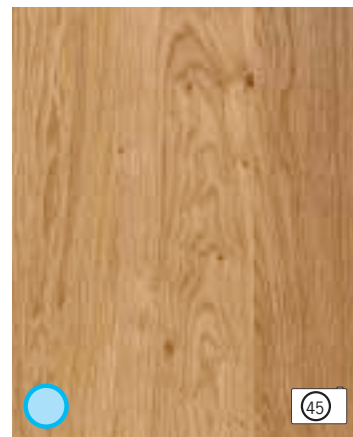
Roble Kährs Dublin de 1 lama con aceite pigmentado marrón



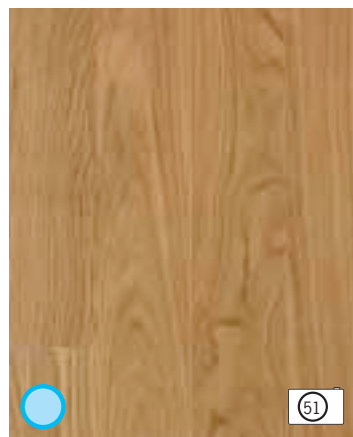
Roble Kährs Canterbury de 1 lama



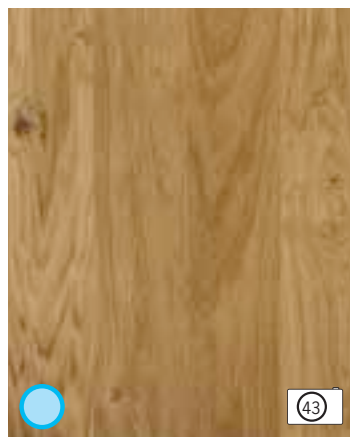
Roble Kährs Canterbury de 1 lama, con aceite pigmentado blanco



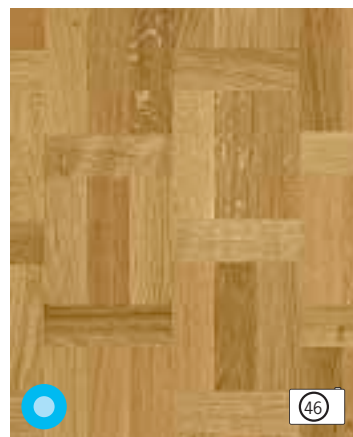
Roble Kährs Montana de 1 lama **NUEVO**



Roble Kährs Oregon de 1 lama

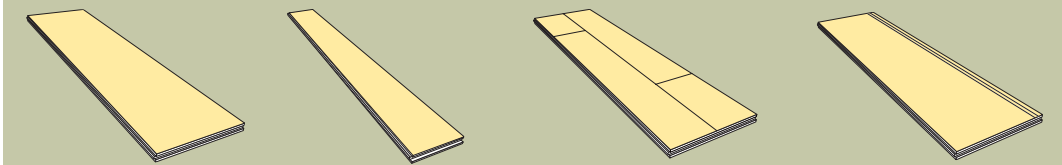


Roble Kährs Colorado de 1 lama **NUEVO**



Roble Kährs Amsterdam

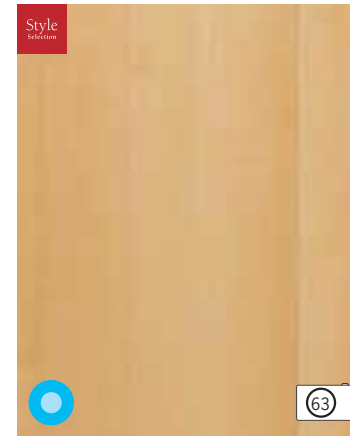
# Linnea



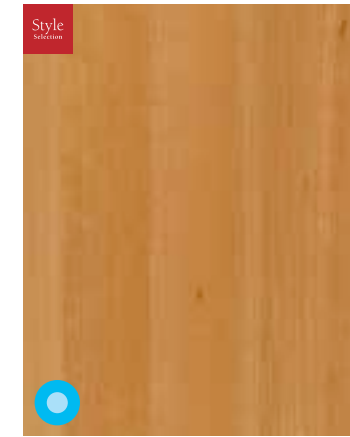
- 1 lama
  - Estrecha de 1 lama
  - 2 lamas
  - Suelo de barco
- Barniz satinado
  - Aceite UV
  - Aceite UV blanco
  - Aceite UV marrón



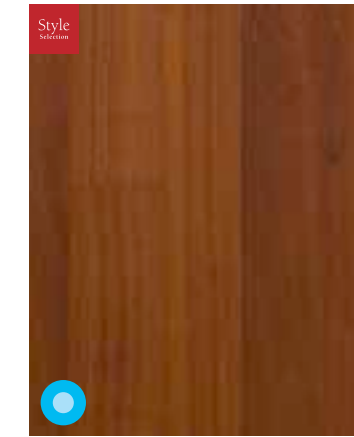
Linnea mide 7 mm de espesor y tiene una construcción única con una base dura de fibra de madera y una capa de chapa de madera genuina que hacen el suelo duradero, estable y fácil de mantener.



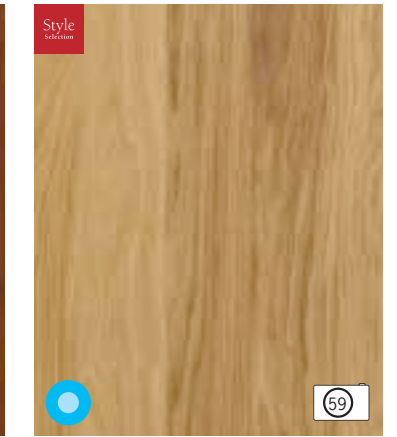
Arce Linnea estrecha de 1 lama **NUEVO**



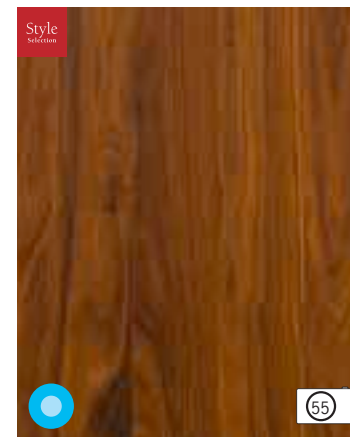
Cerezo Linnea estrecha de 1 lama **NUEVO**



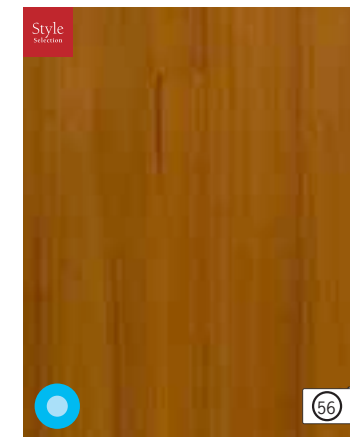
Jatoba Linnea estrecha de 1 lama **NUEVO**



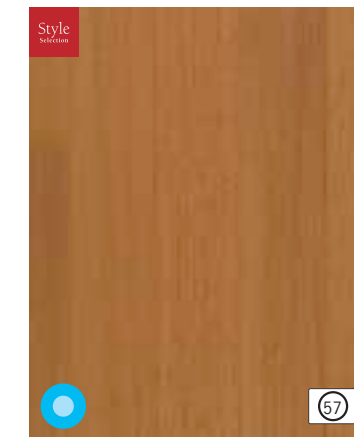
Roble Linnea estrecha de 1 lama **NUEVO**



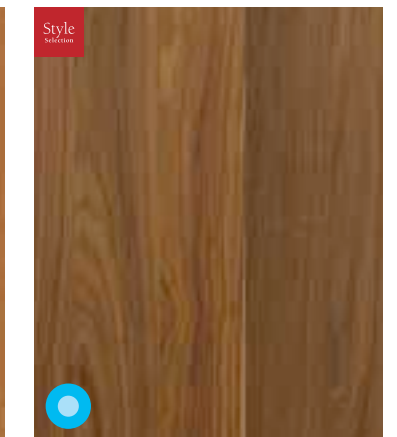
Palisandro Linnea estrecha de 1 lama **NUEVO**



Teca Linnea estrecha de 1 lama **NUEVO**



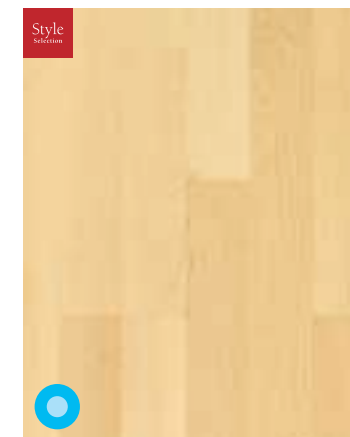
Bacu Linnea estrecha de 1 lama **NUEVO**



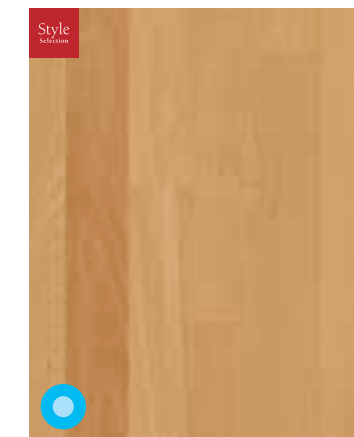
Nogal Linnea estrecha de 1 lama **NUEVO**



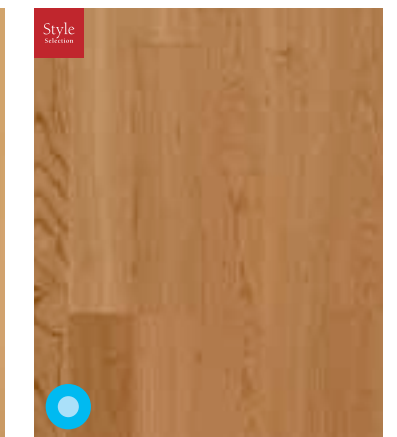
Fresno Linnea de 2 lamas



Arce Linnea de 2 lamas

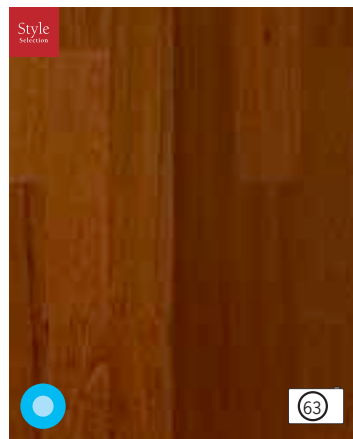


Haya Linnea de 2 lamas

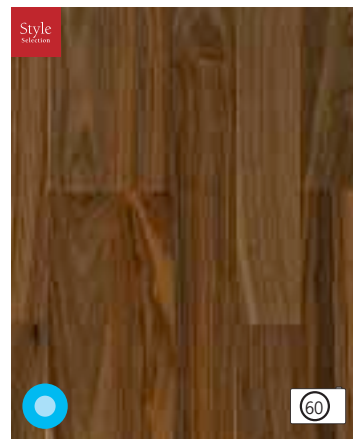


Cerezo Linnea de 2 lamas





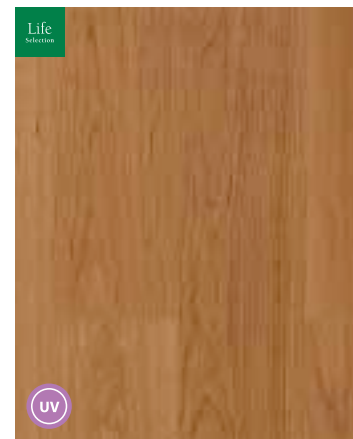
Jatoba Linnea de 2 lamas



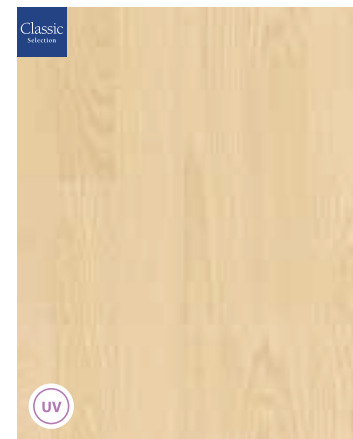
Nogal Linnea de 2 lamas



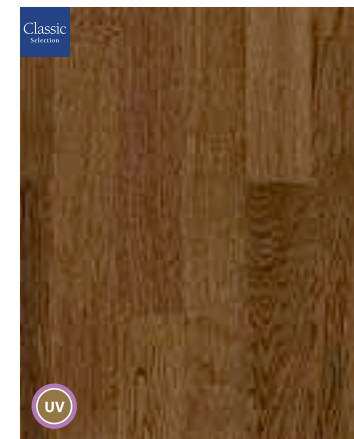
Roble Linnea de 2 lamas



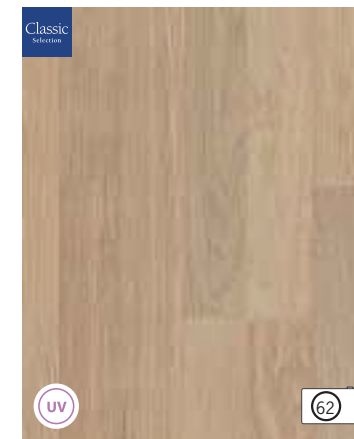
Cerezo Linnea de 1 lama



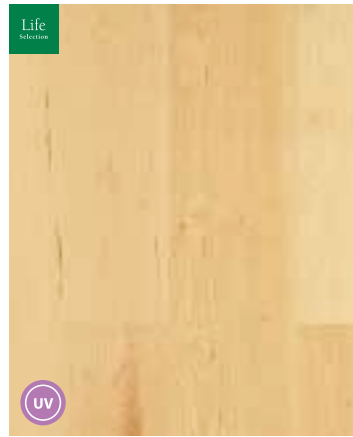
Fresno Linnea de 2 lamas



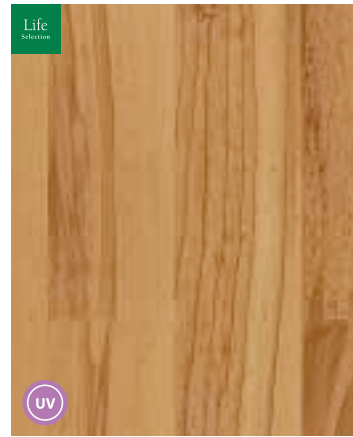
Roble Linnea de 2 lamas, aceite pigmentado marrón



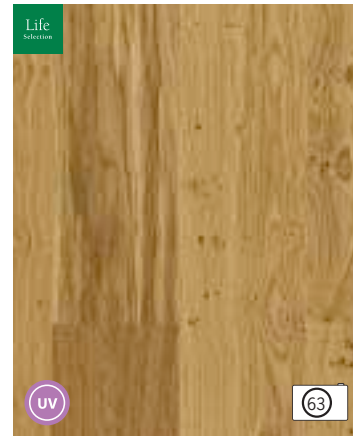
Roble Linnea de 2 lamas, aceite pigmentado blanco



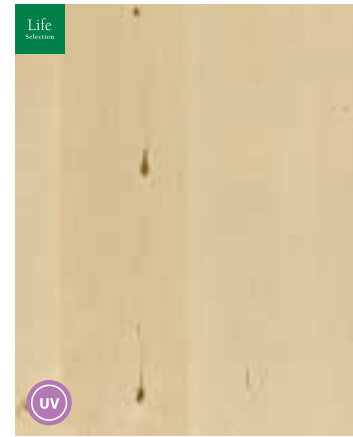
Arce Linnea de 1 lama



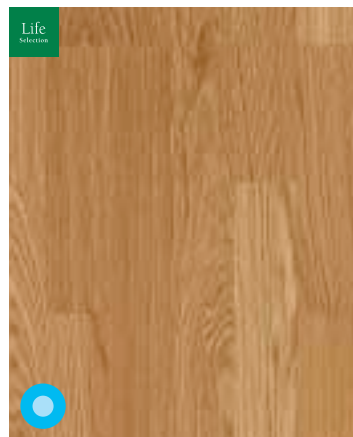
Haya Linnea de 1 lama



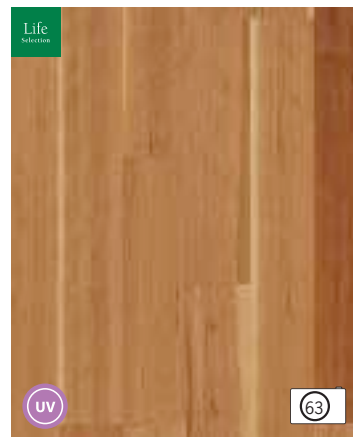
Roble Linnea de 1 lama



Abedul Linnea de 1 lama



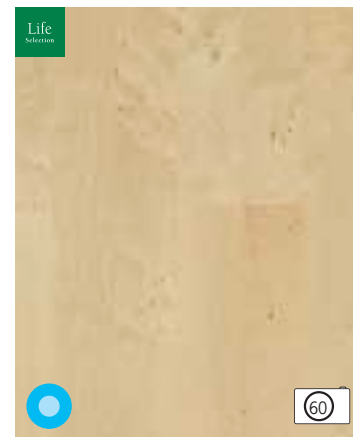
Roble Rojo Linnea de 2 lamas



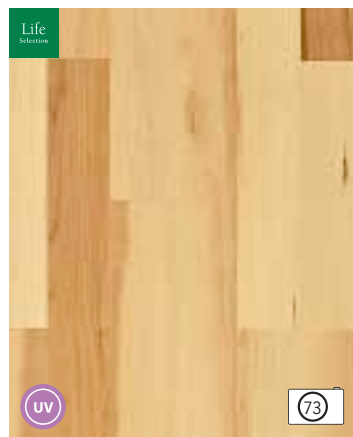
Cerezo Linnea de 2 lamas



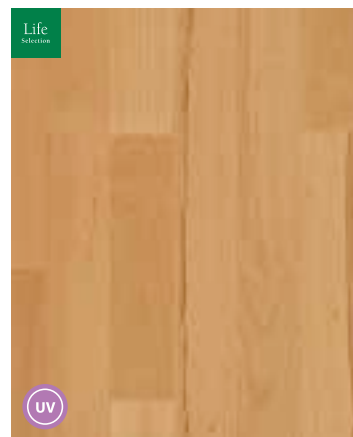
Roble Linnea de 2 lamas



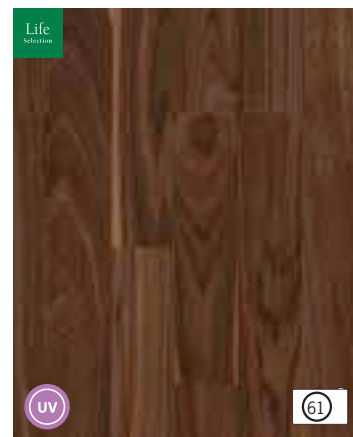
Abedul Linnea de 2 lamas



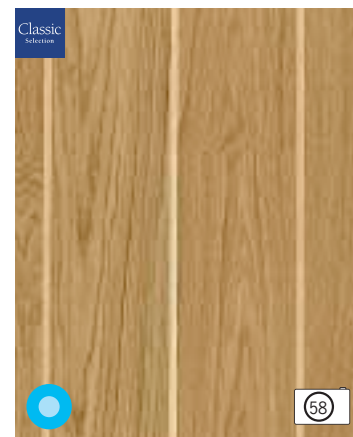
Arce Linnea de 2 lamas



Haya Linnea de 2 lamas



Nogal Linnea de 2 lamas

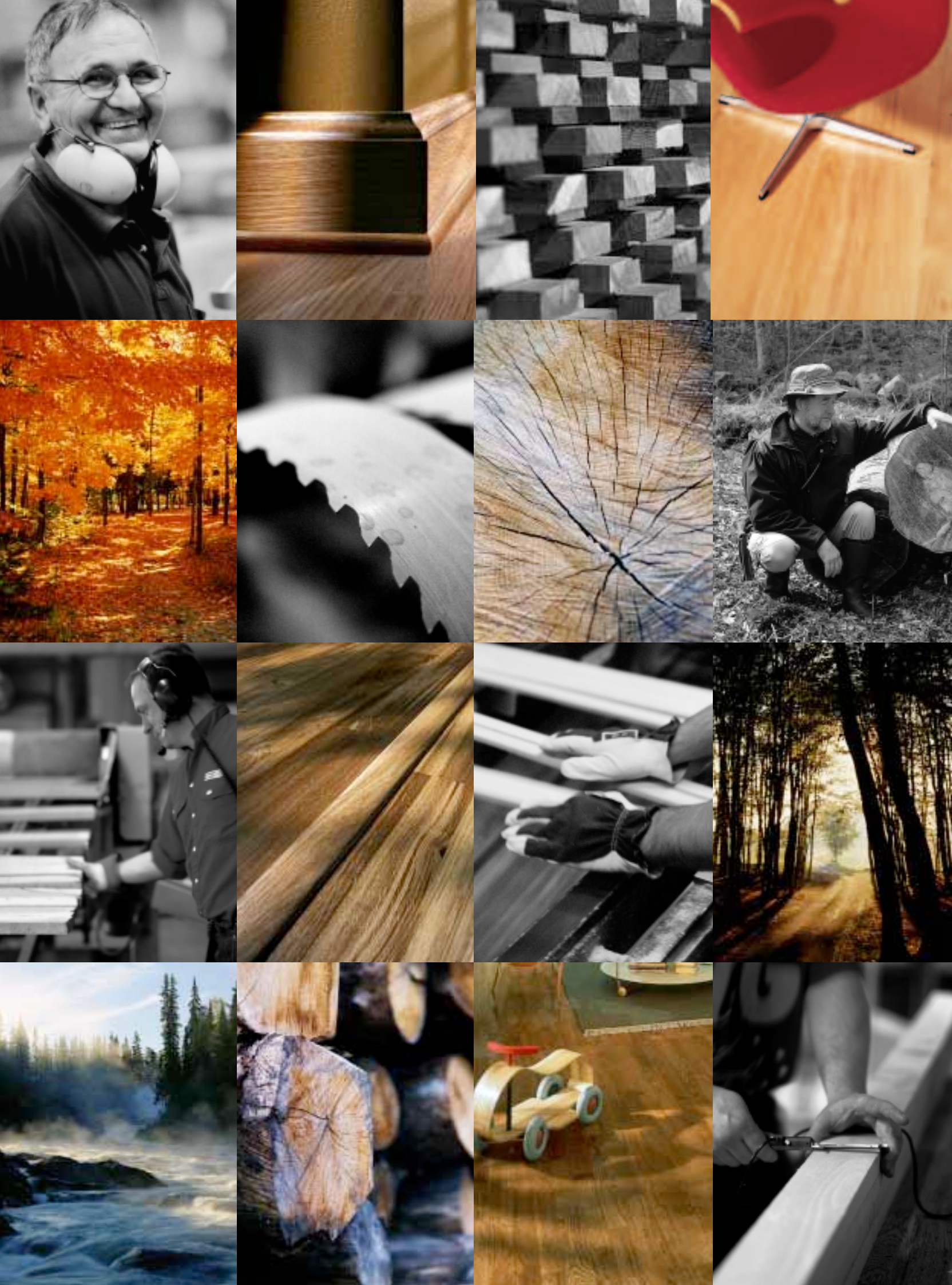


Roble/Fresno Linnea de 1 lama con tira decorativa



Arce Linnea de 2 lamas





# Unas cuantas razones más



## Floor Guard System

El Floor Guard System es el mantenimiento incorporado que se obtiene cuando se apuesta por un suelo de madera de Kährs. Veamos algunas de las partes del sistema:

### El barniz más resistente de todos los tiempos...

Un ejemplo de componente del sistema es el barniz que utilizamos y que impide la formación de rasguños microscópicos, es decir, los pequeños pero molestos rasguños que pueden producirse en la capa de barniz, por ejemplo, cuando se arrastran por el suelo muebles con fieltros de protección gastados en las patas. El sistema UV tiene las más bajas emisiones de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) que ningún otro sistema de barniz en el mercado.

### ...aceite bello y fácil de mantener...

El aceite UV crea una sensación natural, destaca las vetas de la madera y profundiza el color. Nuestro aceite de endurecimiento ultravioleta de la más alta calidad sólo requiere limpieza y cuidados ligeros en el interior de una vivienda, algo así como un suelo barnizado. El aceite UV crea una sensación natural, destacando las vetas de la madera y profundiza el color.

### ...fácil de limpiar y cuidar.

Otra de las piedras angulares del Floor Guard System es la simplicidad de mantenimiento. Si se recoge la suciedad más gruesa en la entrada, bastará con la limpieza normal usando un aspirador o pasando una mopa, porque ¿quién quiere dedicar más tiempo del necesario a la limpieza? Más información sobre cuidado y mantenimiento en las páginas 82-87.



## Woodloc®

Esta junta mecánica ensambla las tablas sin cola y con uniones prácticamente invisibles. Las hileras de tablas se alinean automáticamente y no es necesario encolarlas. La junta patentada woodloc proporciona un encaje rápido, simple y resistente de las tablas, con un resultado perfecto que se conserva durante toda la vida útil del suelo, resistiendo todo tipo de peripecias. Además, la instalación sin cola permite separar las tablas sin problemas, para instalarlas en otro lugar.

## Maderas tropicales

Aunque la mayor parte de las maderas que usamos crecen en Suecia, hay también suelos de origen tropical en nuestra gama. Las especies tropicales usadas proceden exclusivamente de países con explotación forestal sostenible y son miembros de The International Tropical Timber Association. Además, somos miembros del FSC, Forest Stewardship Council, una organización internacional independiente que trabaja para el uso responsable y ecológico de los bosques del planeta.



## Garantía

Kährs lleva más de 60 años fabricando suelos de madera multicapa de la más alta calidad. Estamos orgullosos de nuestros productos, que tienen un acabado en fábrica y una capa superior que puede lijarse varias veces. Combinado con un programa completo de cuidado y mantenimiento, esto le permite a Kährs ofrecer una garantía de 30 años para el parquet multicapa de 15 mm y 12 años para Kährs Linnea de 7 mm.



# Datos sobre la madera

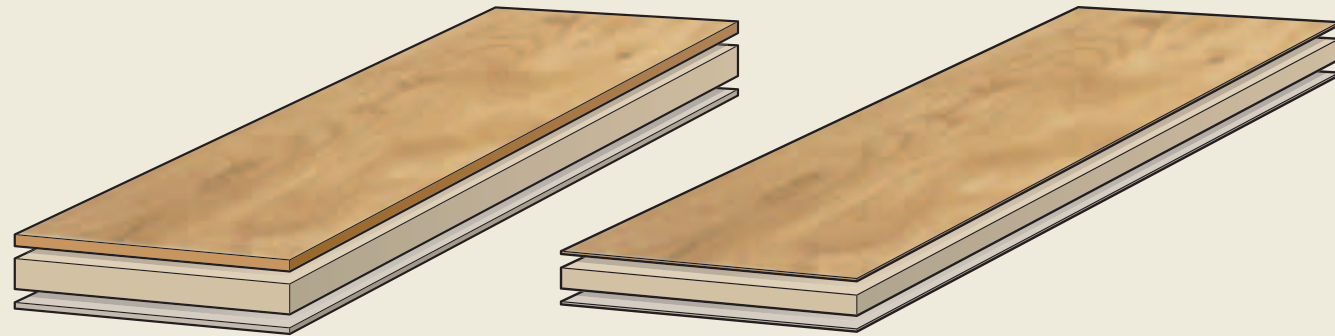


## CONSTRUCCIÓN KÄHRS DE 3 CAPAS

La tabla de madera de tres capas construida por Kährs está garantizada contra la separación. Todas las capas son encoladas con nuestro adhesivo especial, y sometidas a calor y presión extremos para curarlas. El resultado es inigualable en la industria del parquet. Kährs inventó este proceso hace más de 60 años.

## DOS CONSTRUCCIONES

El parquet multicapa de Kährs se ofrece en distintos espesores. Los más corrientes para viviendas son 15 mm y 7 mm.



### 15 MM

Número de capas: 3 (capa inferior de chapa, estructura de láminas de pino y capa de desgaste)

Capa superficial: aproximadamente 3,6 mm

Se instala flotante en una superficie plana y estable, tal como hormigón, tablero aglomerado o madera.

### 7 MM, KÄHRS LINNEA

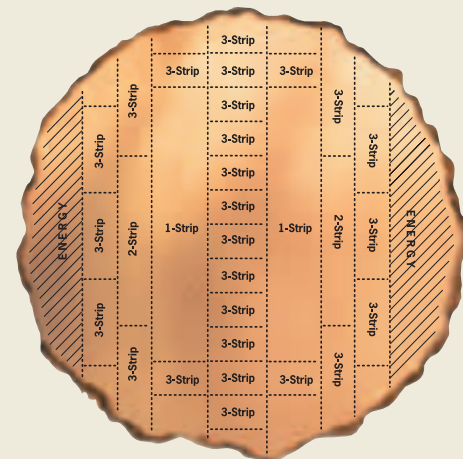
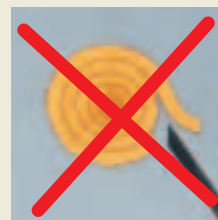
Número de capas: 3 (capa inferior de chapa, placa de fibra de madera (HDF) y capa de desgaste)

Capa superficial: aproximadamente 0,5 mm

Se instala flotante en una superficie plana y estable, tal como hormigón, tablero aglomerado o madera, considerando la altura de los umbrales existentes, etcétera.

## CORTE DE MADERA MACIZA TRADICIONAL

El método de Kährs para cortar madera, denominado aserrado simple, es la misma técnica usada para los suelos de madera. El resultado es un grano de madera mucho más fino y más tradicional que elimina completamente el agrietamiento asociado con el desencolado de las chapas.

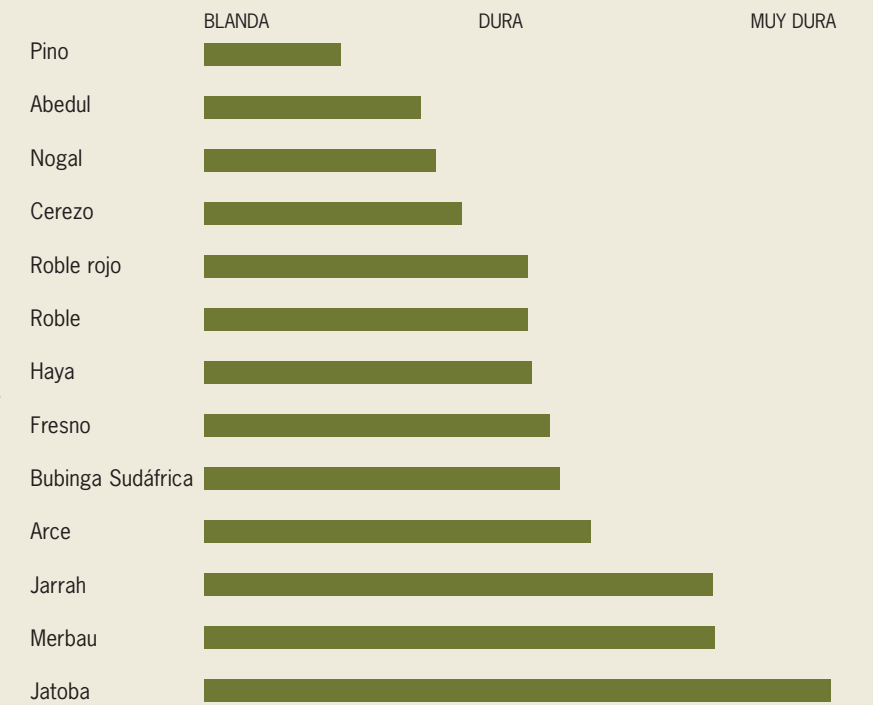


# Familiarícese con las especies de madera

## MADERA DURA Y BLANDA...

La dureza natural varía según la especie de madera. El haya es una madera de dureza media. Todas las demás especies usadas en los suelos Kährs son adecuadas para uso en cualquier parte salvo en un baño lleno de agua.

## COMPARACIÓN DE DUREZA



## ...PARA TODA LA CASA

Acuérdese de elegir especies de madera resistentes para la cocina, el vestíbulo y los cuartos de los niños, donde el suelo se ve sometido con frecuencia a un gran desgaste especialmente intenso. Recuerde que el desgaste queda más visible en los suelos claros con una fibra más sutil. Un suelo que destaca todas las variaciones naturales de la madera en matices, nudos y estructura crea un ambiente más vívido en su hogar.

¡Piense que los suelos oscuros muestran la suciedad más fácilmente!

La dureza del parquet se mide con el método Brinell, que consiste en presionar una bola de acero de 10 mm de diámetro contra la superficie del parquet con una fuerza y tiempo determinados. Posteriormente, se mide la marca de impresión y se calcula el número Brinell, que será más grande cuanto más dura sea la madera.

## CAMBIOS NATURALES DE LA MADERA

Los suelos de madera Kährs son un producto natural, sujeto a cambios por la exposición a la luz normal del día. Al igual que todos los productos hechos de madera natural, estos cambios son algo esperado y constituyen un elemento deseado de la belleza y el carácter de los suelos de madera. Es una buena idea mover o reorganizar periódicamente las alfombras, los muebles, etcétera, para evitar las líneas definidas entre las partes expuestas y no expuestas del suelo.

### ESPECIE

### CAMBIO DE COLOR

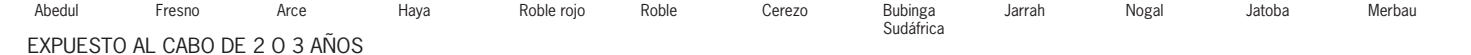
|              |  |
|--------------|--|
| Fresno       | De crema pálido se oscurece a un color paja beige  |
| Haya         | De tonos rosas o beige a ámbar   |
| Abedul       | De tonos color arena a un color más rojo o Amarillo a medida que envejece                                  |
| Jatoba       | Oscurecimiento pronunciado de todas las tonalidades  |
| Cerezo       | Cambio pronunciado de tonos de color rosa a un rojo más profundo   |
| Jarrah       | Alguna reducción de las variaciones de color, oscureciéndose hacia el rojo y marrón rojizo más oscuro      |
| Arce         | De blanco crema a crema amarillento  |
| Merbau       | Alguna reducción de las variaciones de color, oscureciéndose hacia el marrón medio                         |
| Roble rojo   | De rosa a ámbar  |
| Palisandro   | Ligera reducción de la variación de colores. Los rosas y rojos se hacen más rojos                          |
| Sucupira     | Cambio reducido  |
| Nogal        | Un grado medio o elevado de cambio de color: El marrón oscuro del duramen se aclara hacia un marrón dorado |
| Roble blanco | Alguna reducción de las variaciones de color, oscureciéndose hacia el marrón medio o color paja            |

## Cambio de color

### NO EXPUESTO



### EXPUESTO AL CABO DE 2 O 3 AÑOS







## PREPARATIVOS ANTES DE LA COLOCACIÓN

### CONDICIONES

Compruebe la planeidad del subpavimento con reglas de 2 m y de 0,25 m. Si la desigualdad es mayor de  $\pm 3$  mm en la longitud de medición de 2 m, o mayor de  $\pm 1,2$  mm en la de 0,25 m, será necesario nivelar primero el suelo. Kährs aprueba también un reglón de un metro con una tolerancia de  $\pm 2$  mm.

La humedad relativa (HR) de la habitación no deberá ser superior al 60%. Tanto la habitación como las tablas deberán estar acondicionadas a la temperatura ambiente normal antes de la instalación.

### PREPARACIÓN

Obsérvese que los suelos base del tipo de vigas recién fraguadas, vigas de hormigón ligero, suelo de hormigón directamente sobre tierra, cimientos con cavidades o sistemas de calefacción de suelo, deberán aislarse con una lámina de polietileno de 0,2 mm resistente al envejeci-

## GENERALIDADES

Guarde las tablas de parquet en su embalaje, abriendo paquetes a medida que las vaya colocando. Lea atentamente las instrucciones de colocación antes de comenzar la instalación.

El subpavimento deberá estar seco, plano y firme. Las moquetas se quitan. Para la colocación sobre plástico celular (EPS), vea las instrucciones en el Manual Técnico de Kährs, en [www.kahrs.es](http://www.kahrs.es).

Para la colocación sobre calefacción en el suelo, vea la página siguiente.

miento como protección contra la humedad. Colocarla con un solape mínimo de 200 mm. El subpavimento deberá estar bien limpio para evitar el moho. Si la humedad relativa del subpavimento es superior al 95%, no se deberá instalar el suelo.

Encima de la hoja de polietileno se coloca una capa intermedia insonorizante. Usar plástico celular de polietileno (espuma) o fieltro de cartón difusor Kährs.

### ¡IMPORTANTE!

En las habitaciones alargadas, se colocan las tablas en el sentido longitudinal del recinto. El suelo se dilata con las variaciones de la humedad del aire, y por ello recomendamos una junta de expansión de 10 mm junto a las paredes y todos los objetos fijos (escaleras, columnas, marcos de puerta, etcétera) en las habitaciones de más de 6 metros de anchura. En grandes superficies de suelo, tendrá que cal-

cular con 1,5 mm de ranura de expansión por metro de ancho del suelo. Esta ranura de expansión deberá encontrarse por todo el perímetro del suelo. Si la anchura del suelo es mayor de 15 m (Linnea 12 m), habrá que dividir el suelo con una junta de dilatación. También será necesario dividir el suelo en los huecos de las puertas.

Calcule primero cuántas tablas de parquet va a necesitar. Si la última hilera de tablas mide menos de 30 mm de ancho, se debe cortar también la primera tabla.

Si encuentra alguna tabla dañada o defectuosa, apártela a un lado. Es posible que sobre, o que pueda utilizarla al final. Obviamente, podrá cambiar la tabla defectuosa donde la haya comprado.

Diríjase a su proveedor de parquet o consúltenos sobre asuntos de humedad del suelo, si va a colocar el suelo en una construcción de un tipo distinto a las aquí descritas, si el suelo es grande o si tiene cualquier otra duda.

## COLOCACIÓN SOBRE CALEFACCIÓN EN EL SUELO

### REQUISITOS ESPECIALES

- La construcción del suelo deberá tener una capa de distribución del calor que proporcione una temperatura muy uniforme por toda la superficie del suelo, para evitar las altas temperaturas en algunos lugares.

- Deberá estar calefactada toda la superficie del suelo. No obstante, esto no se aplica a un sistema de calefacción que complemente la calefacción normal. En tal caso la temperatura es bastante más baja que la máxima permitida de 27°C en la superficie del suelo.

- El revestimiento del suelo deberá tener una baja resistencia de conductancia térmica.

- Deberá haber posibilidad de controlar y limitar la temperatura de la superficie.

- La temperatura exterior del suelo no deberá superar nunca 27°C. Esto se aplica también bajo las alfombras y los muebles. Si no se utilizan muchas o gruesas alfombras, es razonable alcanzar 23°C en las superficies libres del suelo, y esto proporciona una temperatura ambiente de aproximadamente 21°C. La condición necesaria es que el recinto tenga una necesidad de calefacción normal. Esto significa que la hermetización, el aislamiento y las superficies acristaladas sean de un estándar normal.

- La construcción del suelo deberá incorporar una barrera de vapor, lo más cerca posible del suelo de madera. En caso de vigas gruesas o pesadas es especialmente importante que la barrera de vapor esté cerca del suelo de madera. Bajo ninguna circunstancia deberá colocarse la barrera de vapor en el lado opuesto de las vigas.

- El suelo de madera deberá estar en contacto hermético con el suelo base, sin rendija de aire, que podría secar la madera.

## GENERALIDADES

El sistema de calefacción de suelo radiante –eléctrica o por agua caliente– que funcione bien es el método ideal de calefacción, y combinando ese sistema con suelo de madera se consigue un nivel de confort óptimo en la vivienda. Para la calefacción en el suelo se aplican las mismas instrucciones que para los distintos tipos de suelo. Aquí se incluyen principalmente los requisitos especiales para instalar un suelo de madera sobre calefacción de suelo radiante.

### ELECCIÓN DEL SUELO DE MADERA

Utilice en primer lugar parquet multicapa Kährs de 15 mm o Kährs Linnea de 7 mm con junta Woodloc. Esto reduce el riesgo de que se produzcan resquicios.

El parquet Kährs puede instalarse sobre calefacción en el suelo, con un sistema de calefacción que distribuya el calor por el suelo de forma eficaz y uniforme. La temperatura del suelo no deberá exceder nunca los 27°C. Esto se aplica también a los tubos de radiadores de calefacción y bajo alfombras y similares. El parquet multicapa de haya y arce canadiense (Hard Maple) se dilata y se contrae más que otras especies de madera. La calefacción del suelo aumenta la sequedad, causando una contracción acentuada. En climas fríos y secos, como por ejemplo en Suecia, se pueden producir resquicios entre lamas y abombado de las tablas.

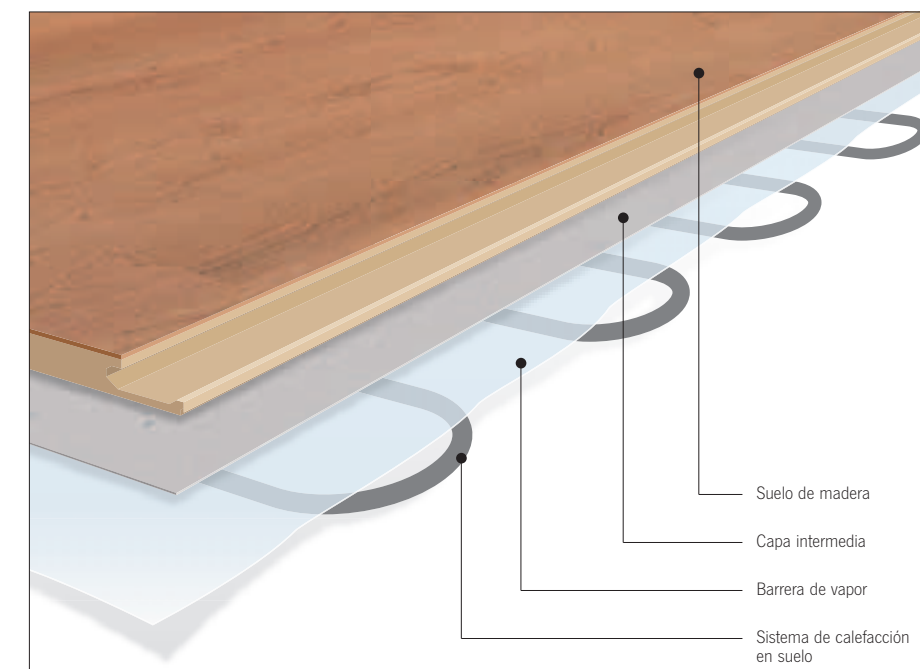
### COLOCACIÓN

La temperatura de trabajo para la colocación deberá ser como mínimo 18°C. Esto se aplica a tablas, suelo base y aire del recinto. La humedad relativa del aire (HR) deberá ser inferior al 60%, antes, durante y después de la colocación.

Como capa intermedia se debe usar en primer lugar fieltro de cartón difusor, ya que el plástico celular de polietileno y el papel de virutas de corcho tienen una mayor resistencia a la conductancia térmica.

El suelo de parquet Kährs o Kährs Linnea con junta Woodloc no se encola.

**Tenga en cuenta que el parquet instalado sobre calefacción en el suelo es más sensible a la humedad, debido a una mayor diferencia de cociente de humedad entre el estado más seco y más húmedo del suelo.**



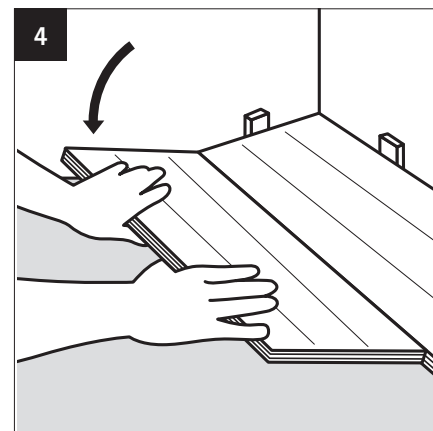
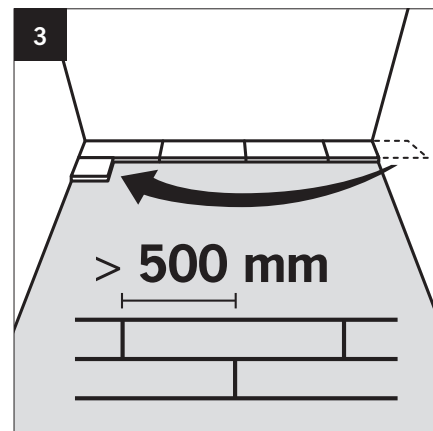
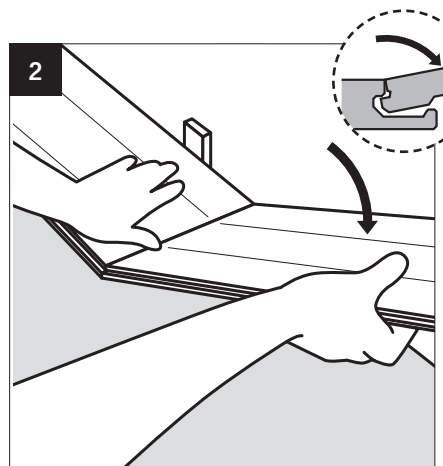


# COLOCACIÓN DE UN SUELO DE MADERA KÄHRS

Suelo de madera de 15 mm con junta Woodloc en instalación flotante

(Encontrará las instrucciones de colocación completas en uno de cada dos paquetes o en [www.kahrs.es](http://www.kahrs.es))

1. Comience en una esquina y coloque las tablas de izquierda a derecha, con el macho orientado hacia la habitación. La distancia del lado largo contra la pared puede ajustarse más tarde, cuando se hayan colocado tres filas. Recuerde que muchas veces puede resultar más fácil comenzar la primera hilera de tablas junto a la pared con el mayor número de puertas. Las tablas pueden instalarse tanto de derecha a izquierda como viceversa.
2. Presione la tabla siguiente a un ángulo contra la primera y póngala sobre el suelo. Continúe de la misma manera con toda la primera fila.
3. Corte la tabla final de la primera fila a la longitud correcta y comience la fila siguiente colocando el trozo sobrante. Las uniones extremas de las tablas deberán desplazarse un mínimo de 500 mm (mínimo 300 mm con tablas de 1,2 metros). Como mínimo, una fila de tablas sí y otra no deberán contener un empalme de tablas.
4. Presione la tabla a un ángulo contra la tabla de delante. Golpee la tabla ligeramente con el taco, al mismo tiempo que presiona con cuidado la tabla hacia abajo.
5. Introduzca a presión una cuña de instalación Kährs bajo la tabla ya colocada, en su extremo corto.
- 6-7. Introduzca a presión el extremo corto de la tabla siguiente a un ángulo y póngala en el suelo.



8. Extraiga la cuña de instalación. Golpee la tabla ligeramente con el taco por el lado largo, al mismo tiempo que presiona con cuidado la tabla hacia abajo, así quedará más fácilmente en su sitio.

9. Cuando se hayan instalado tres hileras, se puede ajustar la distancia a la pared. Una vez concluida la instalación del suelo, quite las cuñas a lo largo de las paredes.

10. A veces, es necesario adaptar la primera fila de tablas a una pared torcida. Dibuje el contorno de la pared en las tablas. Seguidamente, suelte las tablas de la primera fila, agarrándolas por el lado largo, tire hacia arriba y, al mismo tiempo, dé un golpe ligero en la unión. Corte con una sierra.

11. Coloque las tablas aserradas de nuevo en su sitio, de izquierda a derecha. Ponga primero a un ángulo el lado corto y a continuación el lado largo, según se describe anteriormente en los puntos 5 a 7. Introduzca cuñas entre el suelo y la pared.

12. Para los tubos de calefacción, se taladra un agujero en la tabla. El agujero deberá tener como mínimo 20 mm más de diámetro que el tubo. Corte con una sierra como muestra la figura. Cuando monte la tabla, encole el trozo aserrado y cubra posteriormente el agujero con una arandela para tubo.

13. Si necesita cortar el marco de una puerta, utilice una tabla de parquet como base para obtener la altura exacta. Si necesita golpear una tabla en sentido longitudinal, use un trozo cortado de un extremo corto y encájelo en la unión, para protegerla.

14. La última tabla se corta a la anchura adecuada. Coloque la última tabla encima de la penúltima, desplazándola unos 5 mm contra la pared. Marque la línea de corte con la ayuda de un trozo de tabla sin lengüeta de cierre. Coloque la tabla aserrada. Repita la operación con la tabla siguiente. Monte los rodapiés. Éstos no deben presionarse de forma que bloqueen el suelo. En las transiciones hacia otras habitaciones, puede utilizar perfiles para desnivel o perfiles extremos.

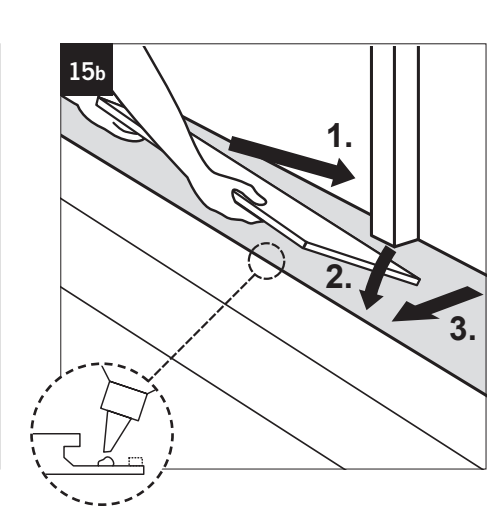
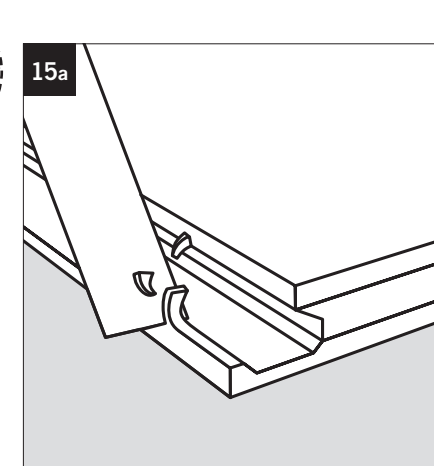
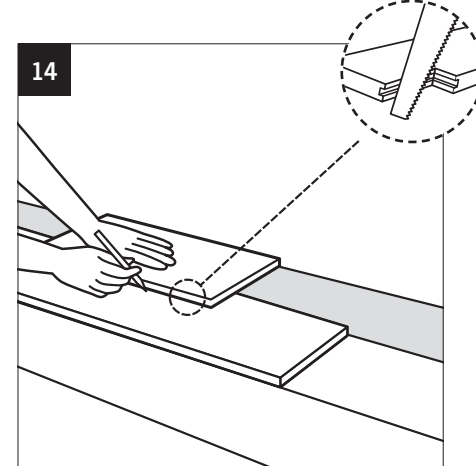
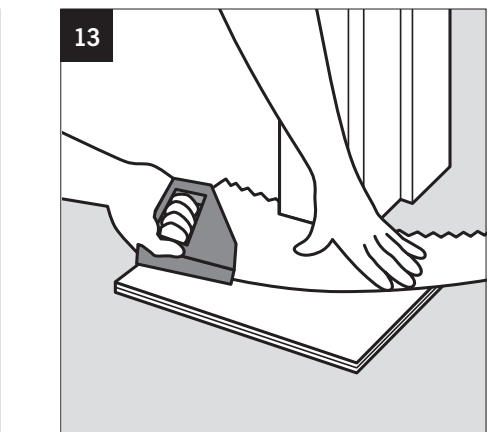
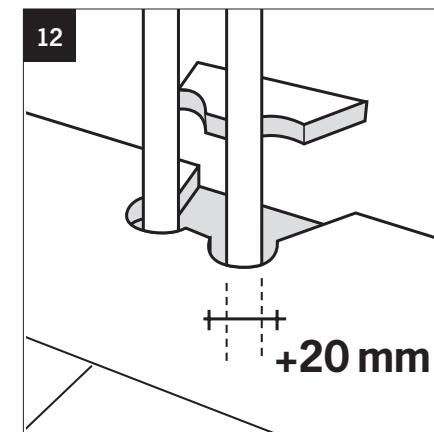
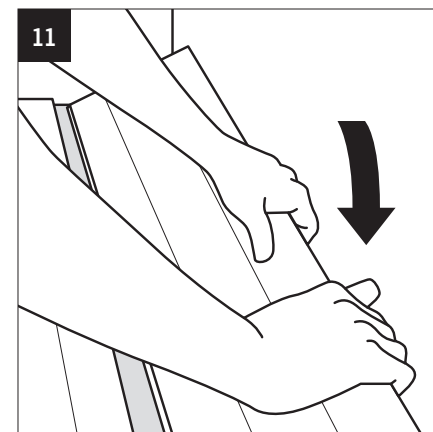
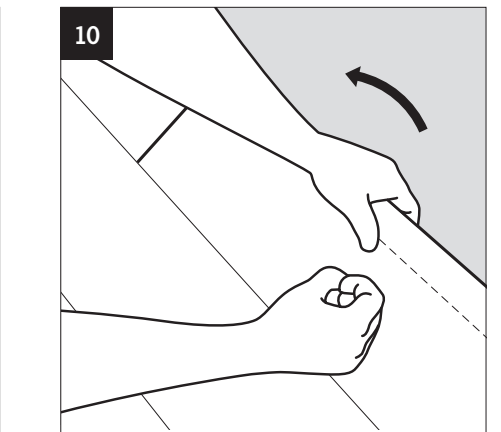
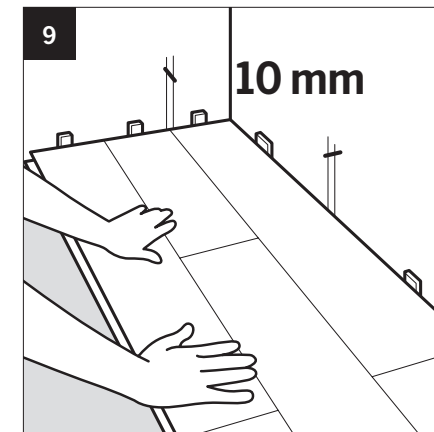
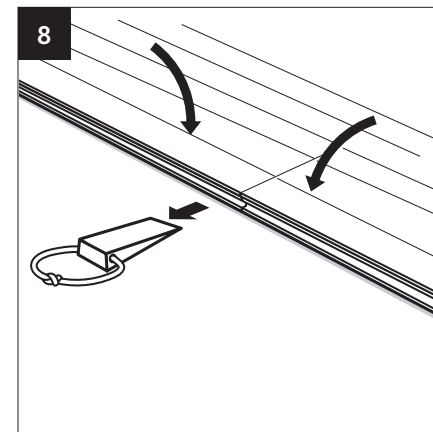
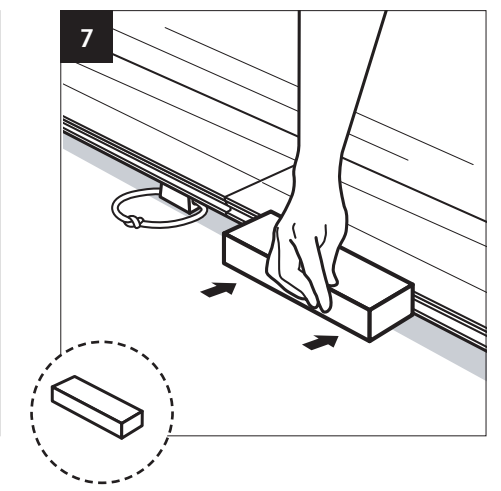
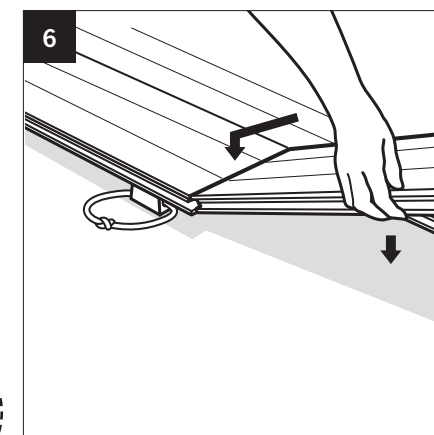
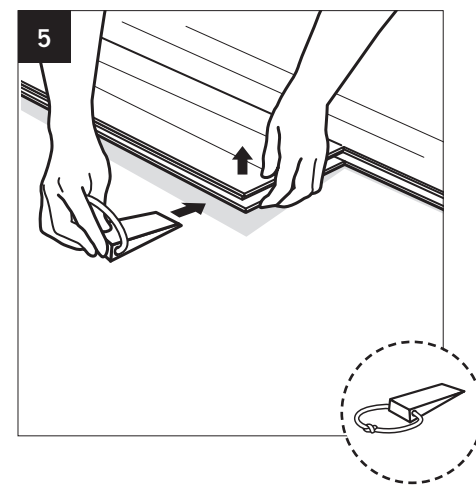
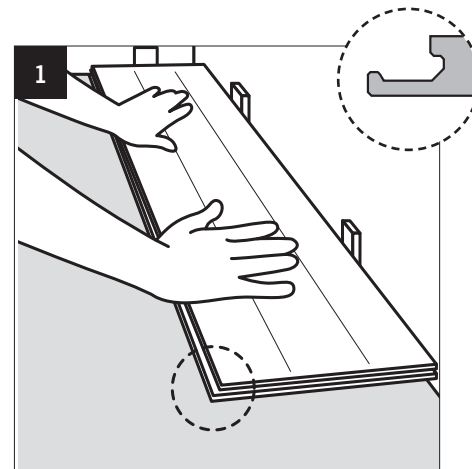
15. Si es necesario, se pueden colocar las tablas desde cualquier dirección. Los suelos con junta Woodloc resultan también fáciles de desarmar. Esto facilita la colocación, por ejemplo, junto a las puertas. ¡no puede poner las tablas a un ángulo bajo, por ejemplo, un marco de puerta o radiadores en posición baja, proceda de la siguiente manera:

15a. Corte 2/3 del canto de cierre.

15b. Encole. Empuje la tabla a su sitio. La junta Woodloc no permiten la colocación de un lado corto contra un lado largo.

Woodloc no puede instalarse con el extremo contra el lado largo.

**Consejo práctico:** Mientras que los lados largos sólo pueden colocarse introduciendo la tabla a un ángulo, los lados cortos pueden unirse usando un taco cuando las tablas se encuentran planas sobre el suelo. Esto puede ser necesario, por ejemplo, junto a puertas u otros lugares difíciles, cuando es necesario que la tabla se deslice a su sitio. Cuando es necesario golpear una tabla en sentido longitudinal, corte un trozo de un extremo de tabla y encájelo en la junta. Así se evitan los daños en el extremo de la tabla.







## CUIDADO Y REPARACIÓN DE SUELOS CON BARNIZ UV

### ASPECTOS PRÁCTICOS

Ponga un felpudo fuera y otro dentro de la puerta de entrada, y así se evitará mucha suciedad y arena, que de lo contrario causará un gran desgaste en el suelo. Póngale protecciones de fieltro a las patas de los muebles (pero no protecciones de metal que pueden dejar manchas en los suelos de madera) así evitará las marcas y arañazos innecesarios en el suelo.

En las habitaciones en que usted sabe que con frecuencia se derrama agua, y además con riesgo de que permanezca en el suelo, le recomendamos que aplique una capa de barniz adicional al suelo después de haberlo colocado. Así cubrirá las uniones entre las tablas y el suelo quedará más protegido contra la humedad.

Los suelos de madera se dilatan y se contraen según el clima del entorno. Para impedir los movimientos demasiado grandes, y con ello los daños al suelo, es necesario mantener la temperatura del recinto y la humedad entre 30 y 60%. Algunas maderas, tales como haya y arce canadiense son más sensibles a las variaciones climáticas que otros.

### LIMPIEZA

En el día a día sólo necesita usar métodos en seco, por ejemplo, pasando el aspirador. Limpie de vez en cuando con un trapo húmedo bien escurrido o con una fregona un poco húmeda. Sólo se debe humedecer ligeramente el suelo.

La película de agua que se forma después de limpiar con un paño deberá secarse en 1 minuto. Los mejores resultados de limpieza se obtienen con Kährs Cleaner.

No deje tampoco el agua derramada en el suelo, especialmente si el suelo es de haya o arce canadiense (Hard Maple), que son extra sensibles a la humedad. La frecuencia de limpieza del suelo con un trapo húmedo depende del uso y la suciedad.

**Consejo práctico:** Cuando limpia el suelo en húmedo, deberá secarse en un minuto si ha usado la cantidad correcta de agua.

### CÓMO QUITAR LAS MANCHAS

Si encuentra una mancha en el suelo, puede probar a quitarla con un detergente suave (sin amoníaco), tal como Kährs Cleaner. Si no funciona, le indicamos a continuación algunos métodos para eliminar las manchas más persistentes. Pero tenga cuidado con las sustancias quitamanchas, que en grandes cantidades o si se frota demasiado pueden afectar el barniz.

| MARCA  | QUÍTELA CON  |
|--|--|
| Asfalto, goma, aceite, betún de zapatos y restos secos de chocolate o grasa. | Alcohol desnaturalizado, éter de petróleo o similar.   |
| Lápices de colores, barra de labios y rotuladores.                           | Alcohol desnaturalizado.   |
| Cera de velas y chicle.  | Spray congelante, o ponga una bolsa de plástico llena de cubitos de hielo sobre la marca. A continuación rasque con cuidado. |

### NUEVO ACABADO PARA UNA SUPERFICIE MATE

Con Kährs Lackrefresher se le da un nuevo acabado y una buena protección a una superficie arañada y mate. El suelo tiene que estar limpio, libre de pulimento, cera y otros conta-

minantes. Aplique Kährs Lacquer Refresher con un paño suave y limpio, una esponja o un aplicador de pulimento. Si es necesario, se puede hacer una aplicación adicional.

Deje que se seque unos 30 minutos antes de colocar los muebles en su sitio. Para el suelo de una vivienda suele ser suficiente aplicar uno o dos tratamientos al año. Un litro es suficiente para 60 o 70 m<sup>2</sup>.

A diferencia de los suelos mantenidos con pulimento o con cera, un suelo tratado con Kährs Lacquer Refresher puede barnizarse. Elimine primero todos los restos de Kährs Lacquer Refresher usando Kährs Remove, y a continuación lije el resto del Refresher con papel de lija fino antes de barnizar el suelo.

### REPARACIÓN

#### Reparación parcial de parquet multicapa y Linnea:

- Los pequeños arañazos superficiales y los rasguños pueden tratarse con Kährs Lacquer Refresher. Es necesario tratar los rasguños algo más profundos con el barniz Kährs Touch-up.
- Las marcas pequeñas se rellenan con barniz Kährs Touch-up si se ha agrietado la superficie.
- Las muescas, rasguños y grietas profundas se rellenan con Kährs Woodfiller y se barnizan con Kährs Touch-up. **Vea la Figura 5.** En caso de daños de mayor importancia, se pueden cambiar las lamas o las tablas dañadas.

#### RECONDICIONAMIENTO (BARNIZADO)

Para todo reacondicionamiento, es necesario eliminar el polvo y la suciedad de la superficie barnizada. No es necesario lijar el parquet multicapa Kährs ni los suelos de 7 mm Linnea/chapados antes de barnizarlos. Pase minuciosamente el aspirador y limpie bien el suelo con un paño humedecido en Kährs Cleaner diluido en agua para eliminar todos los restos de grasa. Si la superficie del suelo está muy sucia, use una máquina limpiadora con un disco rojo, junto con Kährs Cleaner para asegurarse de que el suelo quede libre de grasa y suciedad. No use demasiada agua.

#### RECONDICIONAMIENTO DEL TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN SUELOS DE MADERA:

##### Rasguños microscópicos

Si se han producido rasguños en una pequeña superficie (bajo sillas y similares), se puede

tratar el suelo con Kährs Lacquer Refresher. Así se ocultarán los rasguños microscópicos.

Pase minuciosamente el aspirador y limpie bien el suelo en húmedo con Kährs Cleaner para eliminar todos los restos de grasa. Si la superficie del suelo está muy sucia, limpie el suelo dos veces. Aplique Lacquer Refresher.

**Ve la figura 1-4.**

#### REPARACIÓN PARCIAL DE PARQUET MULTICAPA Y LINNEA:

Si se ha estropeado una superficie pequeña, debido al roce o a otra causa, lo mejor es cambiar las tablas estropeadas. Con la junta Woodloc, esto resulta fácil.

#### RECONDICIONAMIENTO DEL BARNIZ (BARNIZADO)

La temperatura de la habitación y del barniz no deberá ser inferior a 13°C al efectuar el barnizado.

Tenga en cuenta que la superficie que se va barnizar no deberá estar tratada anteriormente con cera, pulimento o similar. Como esto impide la adherencia, será necesario lijar la superficie hasta que quede la madera limpia. Si se ha barnizado anteriormente el suelo, siga las instrucciones del fabricante.

Antes del barnizado, haga una prueba para comprobar la adherencia. Aplique el barniz según las instrucciones del fabricante. Se obtienen los mejores resultados con un rodillo. Limpie los utensilios con agua.

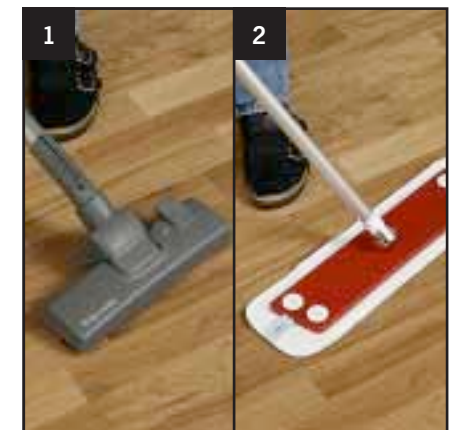
1 litro de barniz Kährs es suficiente para 8 a 10 m<sup>2</sup>. Al cabo de 8 horas se puede andar por el suelo con cuidado. Las alfombras pueden colocarse en el suelo una semana después del barnizado.

#### RECONDICIONAMIENTO A FONDO DE SUELOS DE MADERA:

Si el suelo está muy gastado, o si por alguna otra razón es necesario reacondicionarlo, se puede lijar perfectamente la madera con una máquina para dejarla limpia y aplicarle un nuevo tratamiento superficial. Siga las instrucciones del fabricante del barniz.



**NOTA:** El suelo de madera Kährs Linnea de 7 mm no puede lijarse.







## CUIDADO Y REPARACIÓN DE SUELOS CON ACEITE UV

### ASPECTOS PRÁCTICOS

Ponga un felpudo fuera y otro dentro de la puerta de entrada, y así se evitará mucha suciedad y arena, que de lo contrario causará un gran desgaste en el suelo. Póngale protecciones de fieltro a las patas de los muebles (pero no protecciones de metal que pueden dejar manchas en los suelos de madera) así evitará las marcas y arañazos innecesarios en el suelo.

En las habitaciones en que usted sabe que con frecuencia se derrama agua, y además con riesgo de que permanezca en el suelo, le recomendamos que aplique un tratamiento superficial del suelo con Kährs Oil Refresher después de la colocación. Así cubrirá las uniones entre las tablas y el suelo quedará más protegido contra la humedad.

Los suelos de madera se dilatan y se contraen según el clima del entorno. Para impedir los movimientos demasiado grandes, y con ello los daños al suelo, es necesario mantener la temperatura del recinto y la humedad entre 30 y 60%. Algunas maderas, tales como haya y arce canadiense son más sensibles a las variaciones climáticas que otros.

### LIMPIEZA

En el día a día sólo necesita usar métodos en seco, por ejemplo, pasando el aspirador. Limpie de vez en cuando con un trapo húmedo bien escurrido o con una fregona un poco húmeda. Sólo se debe humedecer ligeramente el suelo. La película de agua que se forma después de limpiar con un paño deberá secarse en 1 minuto. Los mejores resultados de limpieza se obtienen con Kährs Cleaner. No deje tampoco agua derramada en el suelo, especialmente si el suelo es de haya o arce canadiense (Hard Maple), que son extra sensibles a la humedad. La frecuencia de limpieza del suelo con un trapo húmedo depende del uso y la suciedad. La limpieza periódica del suelo impide que se pegue la suciedad en la superficie aceitada. La limpieza con frecuencia innecesaria usando métodos húmedos causa más daños que otra cosa. Esto se aplica especialmente a las primeras semanas después del mantenimiento con Kährs Oil Refresher.

**Consejo práctico:** Cuando limpia el suelo en húmedo, deberá secarse en un minuto si ha usado la cantidad correcta de agua.

### CÓMO QUITAR LAS MANCHAS

Quite las manchas lo antes posible con agua y Kährs Cleaner u otro detergente neutral. Si persiste la mancha, se puede quitar frotando con un paño de nailon verde, p. ej. Scotch-Brite. Después de quitar la mancha puede ser necesario tratar la superficie limpiada con un poco de aceite Touch-up antes de aplicar recondicionador de aceite.

Vea también las instrucciones para quitar manchas en la página 82.

### MANTENIMIENTO

Como la superficie tratada con aceite UV está "seca", no se ensucia de la misma manera que un suelo tratado con aceite natural. En las condiciones normales de una vivienda, los suelos Kährs con aceite UV sólo necesitan mantenimiento al cabo de muchos años de uso.

Los suelos situados en lugares con riesgo de derrame de agua, tales como la cocina y el vestíbulo, deben tratarse con Kährs Oil Refresher al efectuar la colocación.

**Figura 1–2.** Limpie el suelo minuciosamente. Si queda suciedad en el suelo cuando se hace el mantenimiento, resultará difícil quitarla posteriormente.

**Figura 3.** Agite la botella. Vierta Kährs Oil Refresher directamente en el suelo, manteniendo la botella cerca de la superficie del suelo para que no salpique.

**Figura 4.** Aplíquelo, usando por ejemplo una mopa de fibra Kährs (40 cm). Trabaje en el sentido longitudinal de las tablas. Asegúrese de esparcir bien el líquido, de forma que se cubran todas las partes del suelo, pero sin que se formen charcos. Una buena iluminación, a ser posible orientada a lo largo del suelo, facilita la tarea.

Deje que se seque el suelo durante 1 o 2 horas, antes de andar por él. Durante las primeras 24 horas después del mantenimiento, no ande por el suelo con zapatos de calle. Tenga en cuenta que tarda una semana en alcanzar la resistencia total a la suciedad. Para el mantenimiento, lo mejor es desplazar los muebles a una mitad de la habitación, tratar la mitad libre y esperar 1 o 2 horas. A continuación, se trasladan los muebles a la otra mitad y se repite el procedimiento en el resto del suelo. Se puede aplicar tratamiento adicional a las zonas del suelo que verdaderamente lo necesitan, por ejemplo, en las vías de paso. De aquí se desprende que las medidas de mantenimiento no requieren que se saquen los muebles de la habitación.

La necesidad de mantenimiento depende de muchos factores y varía de un caso a otro. Los suelos sometidos a un mayor desgaste, tales como las superficies pisadas frecuentemente con zapatos de calle, necesitan una mayor frecuencia de mantenimiento. Se nota cuándo necesita mantenimiento el suelo, porque resulta más difícil de limpiar que antes.

Los utensilios usados con Kährs Oilrefresher se lavan con agua templada.

### REPARACIÓN

El aceite con curado UV se endurece con luz ultravioleta. Se trata de un método industrial, de modo que no se puede hacer el aceiteado UV en el lugar. Esto significa que no se puede restaurar la superficie a su estado original.

### Reparación parcial de parquet multicapa y Linnea:

- Los pequeños arañazos superficiales y los rasguños pueden tratarse con Kährs Oil Refresher. Es necesario tratar los rasguños algo más profundos con aceite Kährs Touch-

up. A continuación se aplica una capa de Kährs Oil Refresher en la superficie dañada.

- Los pequeños arañazos superficiales y los rasguños pueden tratarse con Oil Refresher.
- Las muescas, rasguños y grietas profundas se rellenan con Kährs Woodfiller y se tratan con aceite Kährs Touch-up. **Vea la Figura 5.** En caso de daños de mayor importancia, se pueden cambiar las lamas o las tablas dañadas.

### REACONDICIONAMIENTO

#### Reacondicionamiento del tratamiento superficial en suelos de madera:

##### Rasguños microscópicos

Si se han producido rasguños en una pequeña superficie (bajo sillas y similares), se puede tratar el suelo con Kährs Oil Refresher. Así se ocultarán los rasguños microscópicos.

**Ve la figura 1–4.**

##### Reparación parcial de parquet multicapa Kährs y Linnea:

Si se ha estropeado una superficie pequeña, debido al roce o a otra causa, lo mejor es cambiar las tablas estropeadas. Con la junta Woodloc, esto resulta fácil.

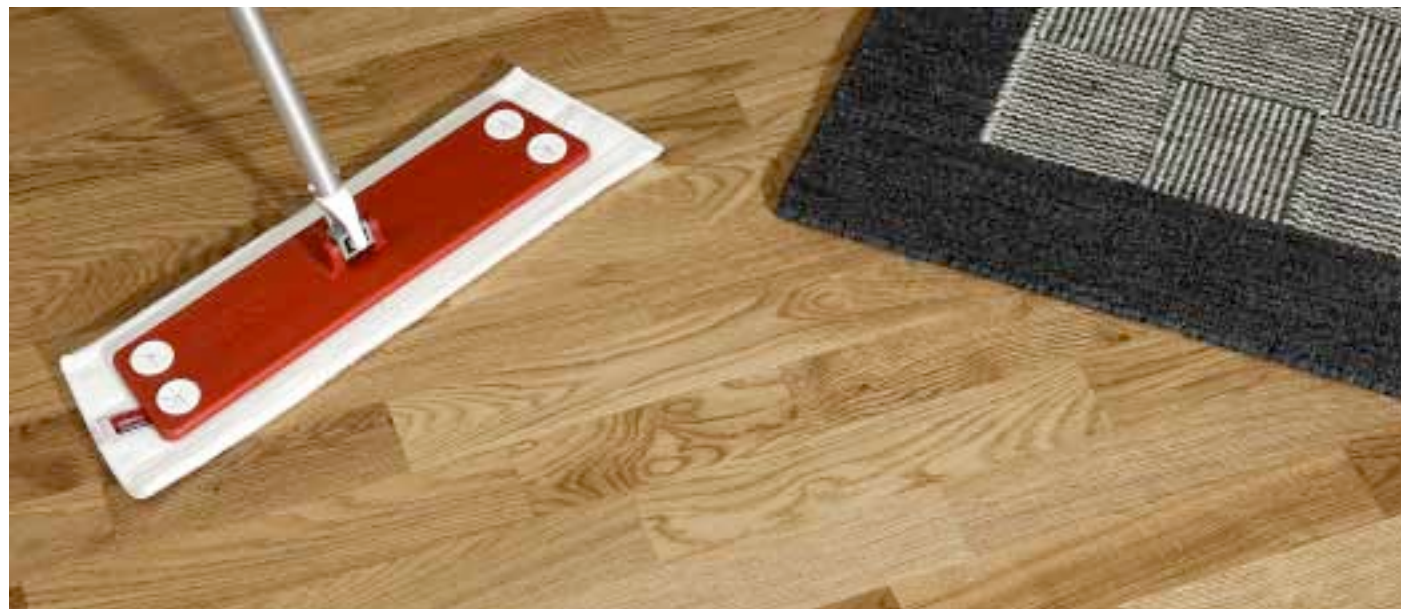
#### REACONDICIONAMIENTO A FONDO DE SUELOS DE MADERA:

La aplicación de aceite UV no puede hacerse en el lugar, lo cual significa que no se puede devolver la superficie a su estado original. Si el suelo está muy gastado, o si por alguna otra razón es necesario reacondicionarlo, se puede lijar perfectamente la madera con una máquina para dejarla limpia y aplicarle un nuevo tratamiento superficial. El tratamiento superficial puede consistir en barniz o aceite natural. Siga las instrucciones del fabricante.



**NOTA:** El suelo de madera Kährs Linnea de 7 mm no puede lijarse.





## CUIDADO Y REPARACIÓN DE SUELOS CON ACEITE NATURAL

Los suelos Kährs con aceite natural están tratados en fábrica para uso en viviendas.

NOTA: Antes de iniciar cualquiera de las siguientes tareas de mantenimiento o reparación, compruebe que su suelo está realmente tratado con aceite natural y no con aceite UV, que suele ser lo más normal para viviendas.

### MEDIDAS PREVENTIVAS

Ponga un felpudo fuera y otro dentro de la puerta de entrada, y así se evitará mucha suciedad y arena, que de lo contrario causará un gran desgaste en el suelo. Póngale protecciones de fieltro a las patas de los muebles (pero no protecciones de metal que pueden dejar manchas en los suelos de madera) así evitará las marcas y arañazos innecesarios en el suelo.

En las habitaciones en que usted sabe que con frecuencia se derrama agua, y además con riesgo de que permanezca en el suelo, le recomendamos que aplique un tratamiento superficial del suelo con Cera de Mantenimiento Kährs después de la colocación. Así cubrirá las uniones entre las tablas y el suelo quedará más protegido contra la humedad.

### LIMPIEZA

En el día a día sólo necesita usar métodos en seco, por ejemplo, pasando el aspirador. Limpie de vez en cuando con un trapo húmedo bien escurrido o con una fregona un poco húmeda. Sólo se debe humedecer ligeramente el suelo. La película de agua que se forma después de limpiar con un paño deberá secarse en 1 minuto. Los mejores resultados de limpieza se obtienen con Kährs Cleaner.

No deje tampoco el agua derramada, especialmente si el suelo es de haya o arce canadiense (Hard Maple), que son extra sensibles a la humedad.

La frecuencia de limpieza del suelo con un trapo húmedo depende del uso y la suciedad. La limpieza periódica del suelo impide que se pegue la suciedad en la superficie aceitada. La limpieza con frecuencia innecesaria usando métodos húmedos causa más daños que otra cosa. Esto se aplica especialmente a las primeras semanas después del mantenimiento con Cera de Mantenimiento Kährs.

### CÓMO QUITAR LAS MANCHAS

Quite las manchas lo antes posible con agua y Kährs Cleaner u otro detergente neutral. Si persiste la mancha, se puede quitar frotando con un paño de nailon verde, p. ej. Scotch-Brite. Después de quitar la mancha puede ser necesario tratar la superficie limpiada con un poco de Touch-up Oil antes de aplicar Cera de Mantenimiento Kährs.

Vea también las instrucciones para quitar manchas en la página 82.

### MANTENIMIENTO

El cuidado del suelo en una vivienda resulta fácil y no es necesario pulirlo. Sin embargo, no debe descuidarse el cuidado, pues de lo contrario se pueden formar "senderos" o una capa grisácea.

### MANTENIMIENTO USANDO CERA DE MANTENIMIENTO KÄHRs

La necesidad de mantenimiento depende de muchos factores y varía de un caso a otro. Si se limpia el suelo en húmedo, será necesario realizar el mantenimiento con mayor frecuencia, ya que la limpieza en húmedo gasta la capa protectora. Los suelos sometidos a un mayor desgaste, tales como las superficies pisadas frecuentemente con zapatos de calle, necesitan una mayor frecuencia de mantenimiento. Las maderas claras, blandas y porosas (tales como haya y fresno) requieren también intervalos más cortos de mantenimiento. Se nota cuándo necesita mantenimiento el suelo, porque resulta más difícil de limpiar que antes. En la mayoría de los casos, esto significa que el suelo necesita mantenimiento dos veces el primer año y a partir de eso una vez al año.

El primer mantenimiento puede hacerse ventajosamente tan pronto como se instala el suelo. La primera operación de mantenimiento debe cubrir la totalidad de la superficie del suelo y, si se hace inmediatamente después de instalarlo, no será necesario mover muebles. Además, así tendrá desde el principio una protección adicional contra la humedad, que puede penetrar por las uniones de las tablas. Si hace el primer mantenimiento al cabo de 6 o 12 meses, lo más fácil es trasladar los muebles a la otra mitad de la habitación. Haga el tratamiento de la mitad libre y espere 1 o 2 horas. A continuación traslade los muebles a la mitad tratada y repita la operación para el resto del suelo. Se puede aplicar tratamiento adicional a las zonas del suelo que verdaderamente lo necesitan, por ejemplo, en las vías de paso. De aquí se desprende que las medidas de mantenimiento no requieren que se saquen los muebles de la habitación. La capacidad para repeler la suciedad de la superficie, y su resistencia a la humedad y al desgaste

aumentan cada vez que se efectúa el mantenimiento. Por ello, la necesidad de mantenimiento se reduce con el tiempo.

**Figuras 1–2.** Limpie el suelo minuciosamente. Si queda suciedad en el suelo cuando se hace el mantenimiento, resultará difícil quitarla posteriormente.

**Figura 3.** Eche Cera de Mantenimiento directamente desde la botella y en forma de cordones por una zona libre del suelo. Para un suelo de 10 m<sup>2</sup> se necesitan 1 a 2,5 dl.

**Figura 4.** Esparza la Cera de Mantenimiento con una mopa de algodón (esto es para que no absorba una cantidad innecesaria de Cera de Mantenimiento, y con ello resultará más económico). Trabaje en el sentido longitudinal de las tablas.

Deje que se seque el suelo durante 1 o 2 horas, antes de andar por él. Durante las primeras 24 horas después del mantenimiento, no ande por el suelo con zapatos de calle. Tenga en cuenta que tarda 1 o 2 semanas en alcanzar la resistencia total a la suciedad.

### MANTENIMIENTO CON ACEITE NATURAL

El mantenimiento puede hacerse también con aceite natural según el método para suelos en entornos públicos. Vea [www.kahrs.es](http://www.kahrs.es)

### REPARACIÓN

#### Reparación parcial de parquet multicapa y Linnea:

- Los pequeños arañazos superficiales y los rasguños pueden tratarse con Cera de Mantenimiento Kährs. Es necesario tratar los rasguños algo más profundos con aceite Kährs Touch-up. A continuación se aplica una capa de Cera de Mantenimiento Kährs en la superficie dañada.
- Las marcas pequeñas se rellenan con Kährs Touch-up Oil.
- Las muescas, rasguños y grietas profundas se rellenan con Kährs Woodfiller y se tratan con aceite Kährs Touch-up. **Vea la Figura 5.** En caso de daños de mayor importancia, se pueden cambiar las lamas o las tablas dañadas.

### RECONDICIONAMIENTO

#### Reacondicionamiento del tratamiento superficial en suelos de madera:

##### Rasguños microscópicos

Si se han producido rasguños en una pequeña superficie (bajo sillas y similares), se puede tratar el suelo con Cera de Mantenimiento Kährs. Así se ocultarán los rasguños microscópicos.

#### Reparación parcial de parquet multicapa Kährs:

Las zonas gastadas o dañadas se lijan o se raspan hasta llegar a la madera limpia y sin defectos. Concluya con papel de lija, de grano 220. A continuación aplique aceite Kährs Touch-up en una gruesa capa, recoja el aceite que no haya sido absorbido por la madera. Deje que se seque la superficie reacondicionada durante la noche. Seguidamente, aplique una capa protectora de Cera de Mantenimiento. Utilice la Cera de Mantenimiento Kährs en solución acuosa. Si es necesario, se puede repetir el tratamiento con la Cera de Mantenimiento. Con el tiempo desaparecerán las diferencias entre la parte del suelo tratada y el rest. También es posible cambiar las tablas dañadas. Con la junta Woodloc, esto resulta fácil.

#### Reacondicionamiento del tratamiento superficial en suelos de madera:

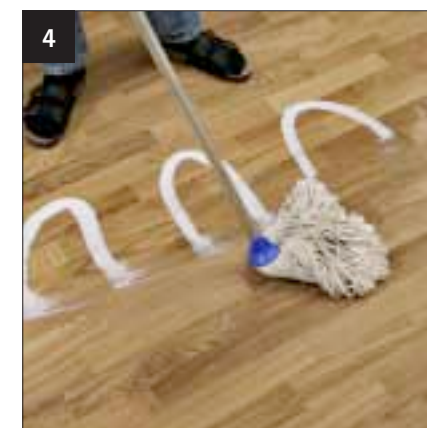
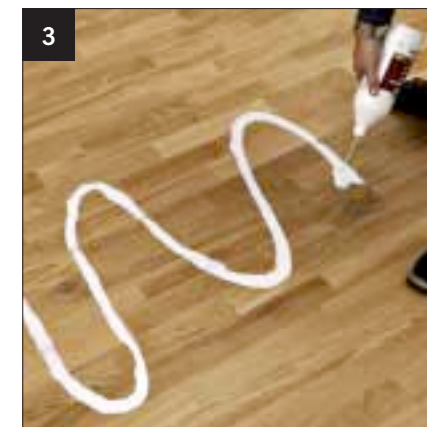
Al cabo de un largo tiempo de uso puede ser necesario renovar el tratamiento superficial y sustituirlo por un nuevo tratamiento con aceite. Esparza una gruesa capa de Watco Satin Oil por el suelo. A continuación, pulimente el suelo con una pulidora (150 vueltas/minuto) para que el aceite disuelva la suciedad que pueda haber en el suelo. Emplee un paño de nailon, por ejemplo, uno verde o un Scotch-Brite más grueso. Recoja el aceite sucio con una rasqueta de goma y quite el resto del aceite con un paño. Fije un paño bajo el disco de la pulidora y pula la superficie hasta dejarla lo más seca posible. Trabaje en pequeñas zonas para que la suciedad disuelta no tenga tiempo de secarse. El suelo podrá usarse de nuevo cuando se haya endurecido el Watco Satin Oil.

#### Reacondicionamiento a fondo de suelos de madera con aceite natural:

Si no basta con un reacondicionamiento del tratamiento superficial, se puede lijar el suelo de madera a máquina hasta dejar la madera limpia, aceitándolo a continuación. Consulte a su proveedor de aceite.



**NOTA: Para impedir la autoignición de los utensilios usados con aceite Kährs Touch-up o Watco Satin Oil, sumérgalos en agua y guárdelos en recipientes de chapa con tapa hermética, o quémelos. También se pueden limpiar los utensilios con aguarrás.**





# MOLDURAS KÄHRS



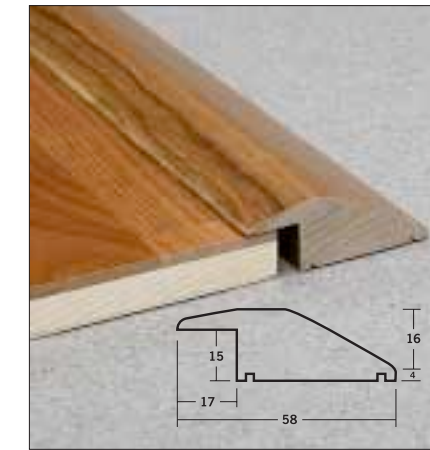
**Rodapié macizo con moldura 15x69 mm.**  
Disponible en madera de Fresno, Fresno con aceite UV blanco, Arce, Haya, Cerezo, Roble, Roble con aceite UV marrón, Roble con aceite UV blanco, Roble tintado Merbau, Nogal y Jatoba.



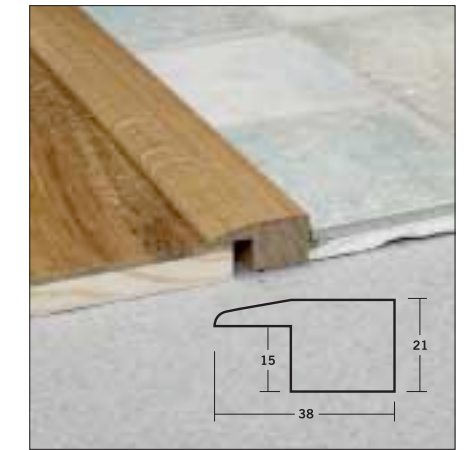
**Rodapié macizo con moldura 25x25 mm.**  
Disponible en madera de Fresno, Arce, Haya, Cerezo, Roble, Pino pintado de blanco Roble tintado Merbau y Nogal.



**Rodapié chapado 20x40 mm.**  
Disponible en madera de Arce, Cerezo, Roble, Jatoba y Nogal.



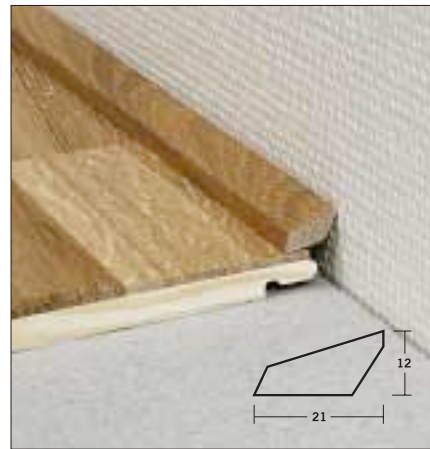
**Perfil de desnivel macizo 58x20 mm.**  
Disponible para el parquet de 15 mm en Fresno, Fresno blanco con aceite UV, Fresno con tratamiento térmico, Arce, Haya, Haya con aceite UV, Abedul, Cerezo, Roble, Roble con aceite UV, Roble marrón con aceite UV, Roble blanco con aceite UV, Jatoba, Jarrah, Roble con tintado Merbau y Nogal.



**Perfil de remate macizo 38x21 mm.**  
Disponible para el parquet de 15 mm en Fresno, Arce, Haya, Cerezo, Roble y Roble tintado Merbau.



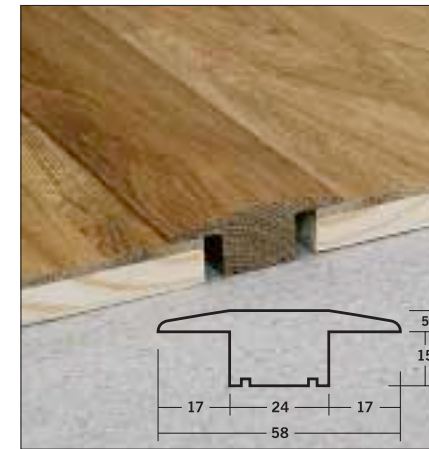
**Junquillo macizo 14x14 mm.**  
Disponible en madera de Fresno, Arce, Haya, Cerezo, Roble, Roble tintado Merbau, Nogal y Jatoba.



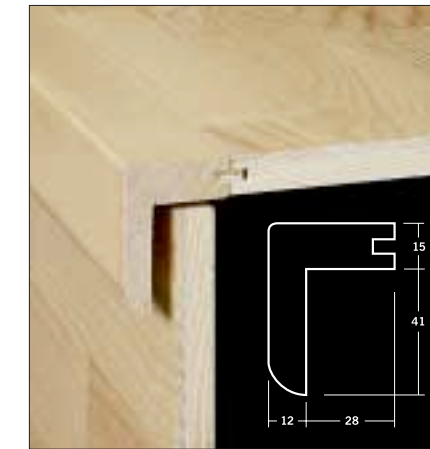
**Moldura biselada maciza 12x21 mm.**  
Disponible en madera de Haya, Cerezo y Roble.



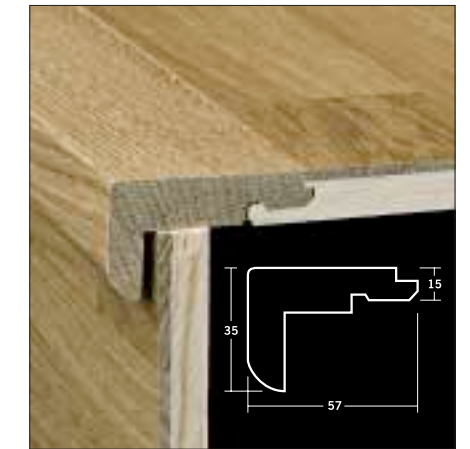
**Junquillo Flexi 10x59 mm.**  
Disponible en madera de Fresno, Arce, Haya y Roble.



**Moldura T maciza 58x20 mm.**  
Disponible para el parquet de 15 mm en Fresno, Fresno blanco con aceite UV, Fresno con tratamiento térmico, Arce, Arce con aceite UV, Abedul, Haya, Cerezo, Roble, Roble con aceite UV, Roble marrón con aceite UV, Roble blanco con aceite UV, Roble Rojo, Jarrah, Jatoba, Roble con tintado Merbau, Palisandro y Nogal.



**Canterera de escalón 40x56 mm.**  
Disponible para el parquet de 15 mm (T&G) en Fresno, Arce, Haya, Cerezo, Roble y Roble tintado Merbau. Se usa cuando no es posible usar la canterera de escalón Woodloc.



**Canterera de escalón 57x35 mm.**  
Disponible para el parquet de 15 mm (con junta Woodloc) en Fresno, Arce, Haya, Cerezo, Roble y Roble tintado Merbau.



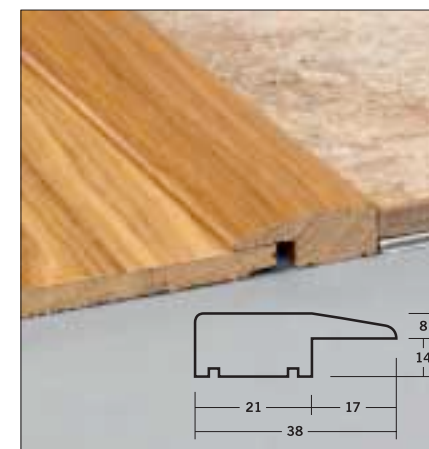
**Junquillo Flexi 10x14 mm.**  
Disponible en Fresno, Arce, Haya y Roble.



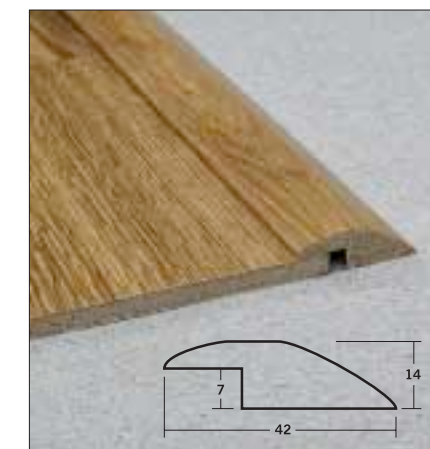
**Rodapié chapado 23x60 mm.**  
Disponible en madera de Fresno, Fresno con aceite UV, Arce, Haya, Cerezo, Roble, Roble con aceite UV, Jarrah, Jatoba, Roble tintado Merbau, Roble Rojo y Nogal.



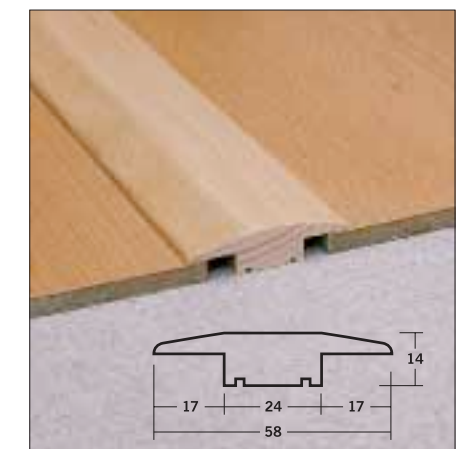
**Rodapié chapado 19x40 mm.**  
Disponible en madera de Fresno, Fresno con aceite UV blanco, Arce, Arce con aceite UV, Fresno con tratamiento térmico, Abedul, Haya, Haya con aceite UV, Cerezo, Roble, Roble con aceite UV marrón, Roble con aceite UV blanco, Roble con aceite UV, Jarrah, Jatoba, Roble tintado Merbau, Roble Rojo, Palisandro, Nogal y tintado blanco.



**Moldura de remate 38x14 mm.**  
Disponible para Linnea de 7 mm en madera de Arce, Haya, Cerezo y Roble.

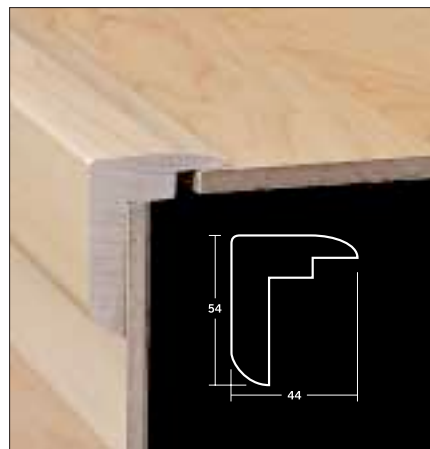


**Perfil de desnivel macizo 42x14 mm.**  
Moldura de remate para Linnea de 7 mm en Arce, Haya, Cerezo, Roble, Roble con aceite UV marrón, Roble con aceite UV blanco, Jatoba y Nogal.

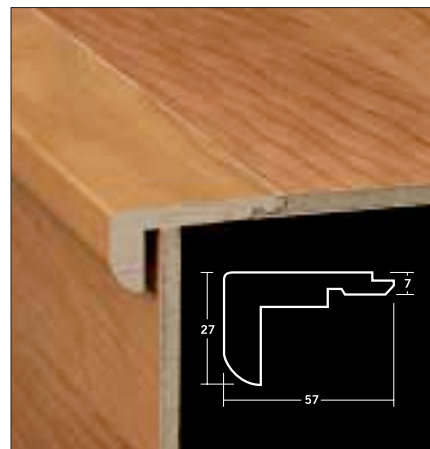


**Moldura T de desnivel maciza 58x14 mm.**  
Disponible para Linnea de 7 mm en Arce, Haya, Cerezo, Roble, Roble con aceite UV marrón, Roble con aceite UV blanco, Jatoba y Nogal.

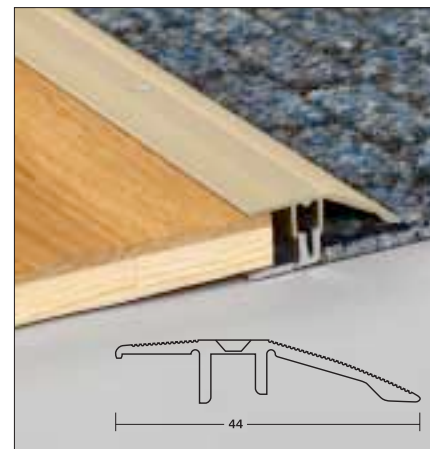




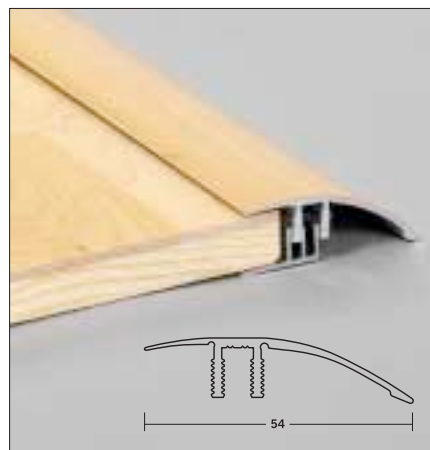
**Cantonera de escalón 44x54 mm.**  
Disponible para Linnea de 7 mm en arce, cerezo y roble.



**Cantonera de escalón 57x27 mm.**  
Disponible para Linnea de 7 mm (con junta Woodloc) en arce, haya, cerezo y roble.



**Tapajuntas biselado**  
Disponible para suelos de madera de 6,5 a 16 mm en Acero, Arena y Plata.



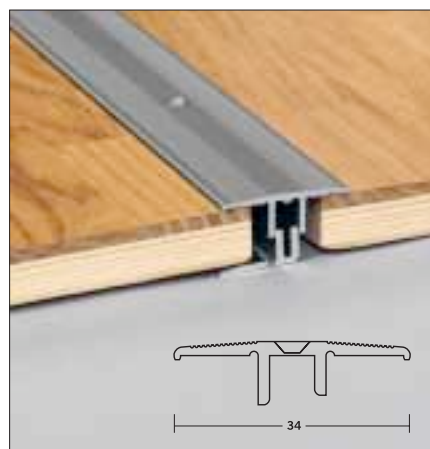
**Tapajuntas biselado**  
Disponible para suelos de madera de 10 a 16 mm en Arce, Haya, Cerezo, Roble y Nogal.



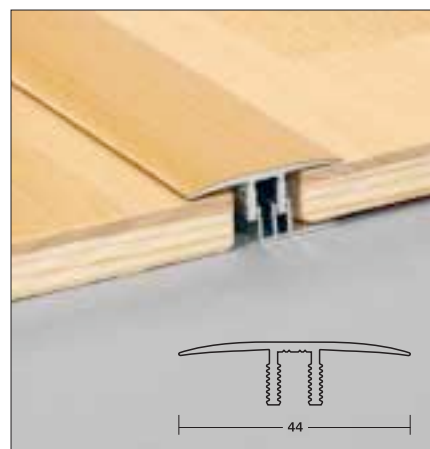
**Tapajuntas**  
Disponible para suelos de madera de 6,5 a 16 mm en Acero, Arena y Plata.



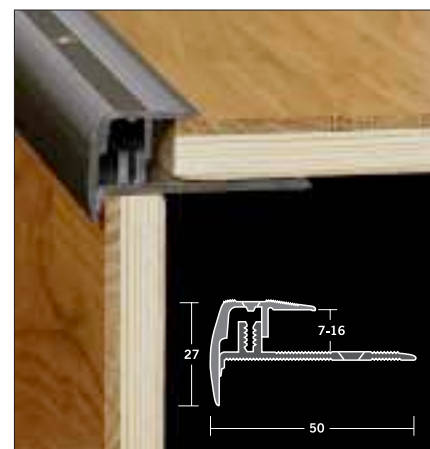
**Tapajuntas**  
Disponible para suelos de madera de 10 a 16 mm en Arce, Haya, Cerezo, Roble y Nogal.



**Perfil en T**  
Disponible para suelos de madera de 6,5 a 16 mm en Acero, Arena y Plata.



**Perfil en T**  
Disponible para suelos de madera de 10 a 16 mm en Arce, Haya, Cerezo, Roble y Nogal.



**Cantonera de escalón**  
Disponible para suelos de madera de 7 a 16 mm en Acero, Arena y Plata.

## ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, PRODUCTOS DE LIMPIEZA



- Lámina insonorizante Tuplex con barrera de vapor.
- Lámina de polietileno no degradable. Unstado con solape de 200 mm, se aplica como barrera de vapor.
- Filtro de cartón difusor. Amortigua el sonido de las pisadas, en instalaciones con calefacción por suelo radiante.
- Cuña de instalación de plástico, para la instalación de Woodloc.
- Cuñas de instalación de plástico, para conseguir la distancia correcta entre el suelo y la pared.
- Cuñas de plástico, para la instalación de Woodlock.
- Arandelas para tubo. Disponibles en Roble, Fresno, Haya y Arce.
- Cola Kährs. Disponible en envases de 0,5 y 5 l.
- Barniz reacondicionador Kährs, envase de 1 l.
- Detergente neutro para limpieza Kährs Cleaner, 1 l.
- Aceite reacondicionador Kährs, envase de 1 l.
- Barniz satinado Kährs, envases de 1 y 5 l.
- Touch-Up, sistema de retoque para barniz satinado y aceite.
- Masilla de madera Ages, 8 colores probados para las diferentes maderas de Kährs.
- Filtro protector fijable, disponible en 22 mm y 26 mm.
- Filtro protector autoadhesivo, disponible en 22 mm y 38 mm.
- Kit de mopa de limpieza de Kährs.