HARO



Suelo laminado

El aspecto de madera natural para su suelo

Suelos laminados, fáciles de mantener y tan bonitos como la madera

Belleza natural

04 Nuestros valores
14 Vista general de las series
16 Clases de uso
18 Protección contra la humedad
19 Acabado de superficie

28 TRITTY 100



44 Sonderedition NKL 31



20 TRITTY 200 Aqua



38 TRITTY 90



50 HARO Room Visualizer
52 Sistema de instalación Top Connect
53 Silencioso como ninguno
54 Accesorios HARO
58 Certificación

La madera es nuestra pasión desde 1866



Llevamos más de 150 años trabajando con la madera. Como fabricantes de revestimientos de suelo líderes en Alemania, producimos suelos de una belleza natural con pasión y esmero. Gracias a nuestra especialización en madera conseguimos que nuestros suelos laminados combinen lo mejor de dos mundos: decorativos naturales, que apenas pueden distinguirse de la madera auténtica, y una estructura técnica que confiere a los suelos una gran resistencia y los hace especialmente fáciles de mantener. También en la quinta generación, como empresa familiar que somos, asumimos nuestra responsabilidad empresarial y estamos comprometidos con la sociedad, el medio ambiente y las personas, con respeto y aprecio.



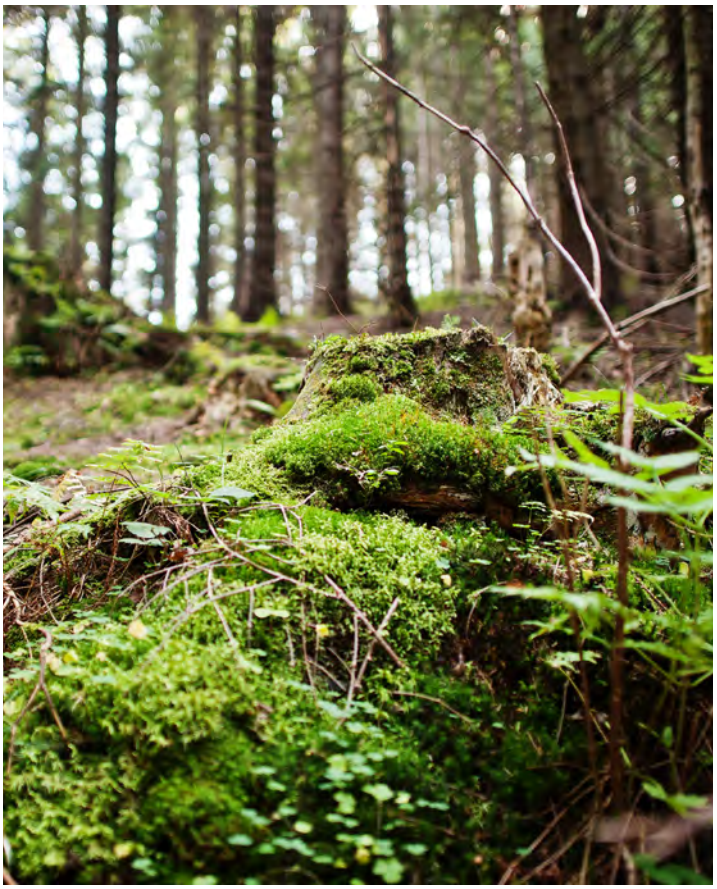


Apreciado en todo el mundo
Fabricado en Alemania



Para que pueda disfrutar durante mucho tiempo de su suelo HARO, procesamos y ennoblecemos únicamente materiales de gran calidad. Nuestros suelos han demostrado millones de veces su valía y se instalan en todo el mundo. Pero no se fabrican en cualquier lugar, sino aquí mismo, en Rosenheim. Esto hace que cada suelo de calidad HARO sea una inversión con un valor añadido que se amortiza a largo plazo.

Calidad que satisface las mayores exigencias



¿Sabe qué tienen de especial los suelos laminados de HARO?
Que detrás del aspecto natural de los decorativos con aspecto de roble, arce y otras maderas de calidad, hay también valores internos convincentes. La madera como componente principal hace de nuestro suelo laminado un revestimiento sostenible y saludable para todas las estancias de la vivienda. Su elaborada estructura garantiza durabilidad y resistencia.
Su base insonorizante asegura un efecto amortiguador, al tiempo que reduce el ruido ambiental. Una calidad que notarán sus pies y sus oídos.





Tenemos la mejor maestra: la naturaleza



Si ve y toca un suelo de HARO, notará enseguida su belleza natural. Naturalmente, esto se aplica también a nuestros suelos laminados. Porque nos inspiramos constantemente en la naturaleza: en la luz cambiante y los colores, en las formas y las estructuras. La belleza natural resulta adecuada para cualquier espacio y para siempre. Sin ninguna duda.

Sostenibilidad es para nosotros más que una palabra



La madera es la materia prima más importante para HARO. Forma parte de nuestros suelos y nuestra experiencia en el tratamiento de la madera, adquirida durante décadas, también garantiza que nuestros suelos laminados tengan superficies extraordinariamente naturales. Los suelos laminados contienen aproximadamente un 90 % de madera y que la madera vuelva a crecer depende de una naturaleza intacta. Asumimos nuestra responsabilidad ecológica, pensamos a largo plazo y abordamos las cosas con prudencia. Esto incluye, naturalmente, la cuidadosa utilización de todos los recursos. Y también el carácter reciclable de nuestros productos.



Perfectos para toda la vivienda

Los suelos laminados HARO son ideales para todas las habitaciones. Ya sea la estética de la superficie, el grosor, la capacidad de carga o su ubicación: satisfacemos todas las necesidades con cuatro series diferentes.

TRITTY 200 Aqua

Gracias a su elevada clase de uso y a su especial resistencia a la abrasión este suelo es ideal para las zonas sometidas a un uso intenso, como pasillos, cocinas e incluso para aplicaciones comerciales. La protección extra contra la humedad hace que el TRITTY 200 Aqua sea adecuado también para el cuarto de baño.

Clase de uso 23/33

TRITTY 100

Para viviendas con un uso intenso y áreas comerciales con un uso medio

Clase de uso 23/32

TRITTY 90

Para viviendas con un uso intenso y áreas comerciales con un uso medio

Clase de uso 23/32

Sonderedition NKL 31

Para viviendas con un uso intenso y áreas comerciales con un uso reducido

Clase de uso 23/31

Formatos:



Gran Via 4V
Formato: 243 x 2200 mm
Grosor: 8 mm

Protección contra la humedad

Chevron
Formato: 320 x 1330 mm
Grosor: 8 mm

1-lama 4V
Formato: 193 x 1282 mm
Grosor: 8 mm

Baldosa grande
Formato: 601 x 1184 mm
Grosor: 8 mm

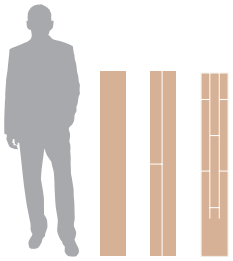


Gran Via 4V
Formato: 243 x 2200 mm
Grosor: 8 mm

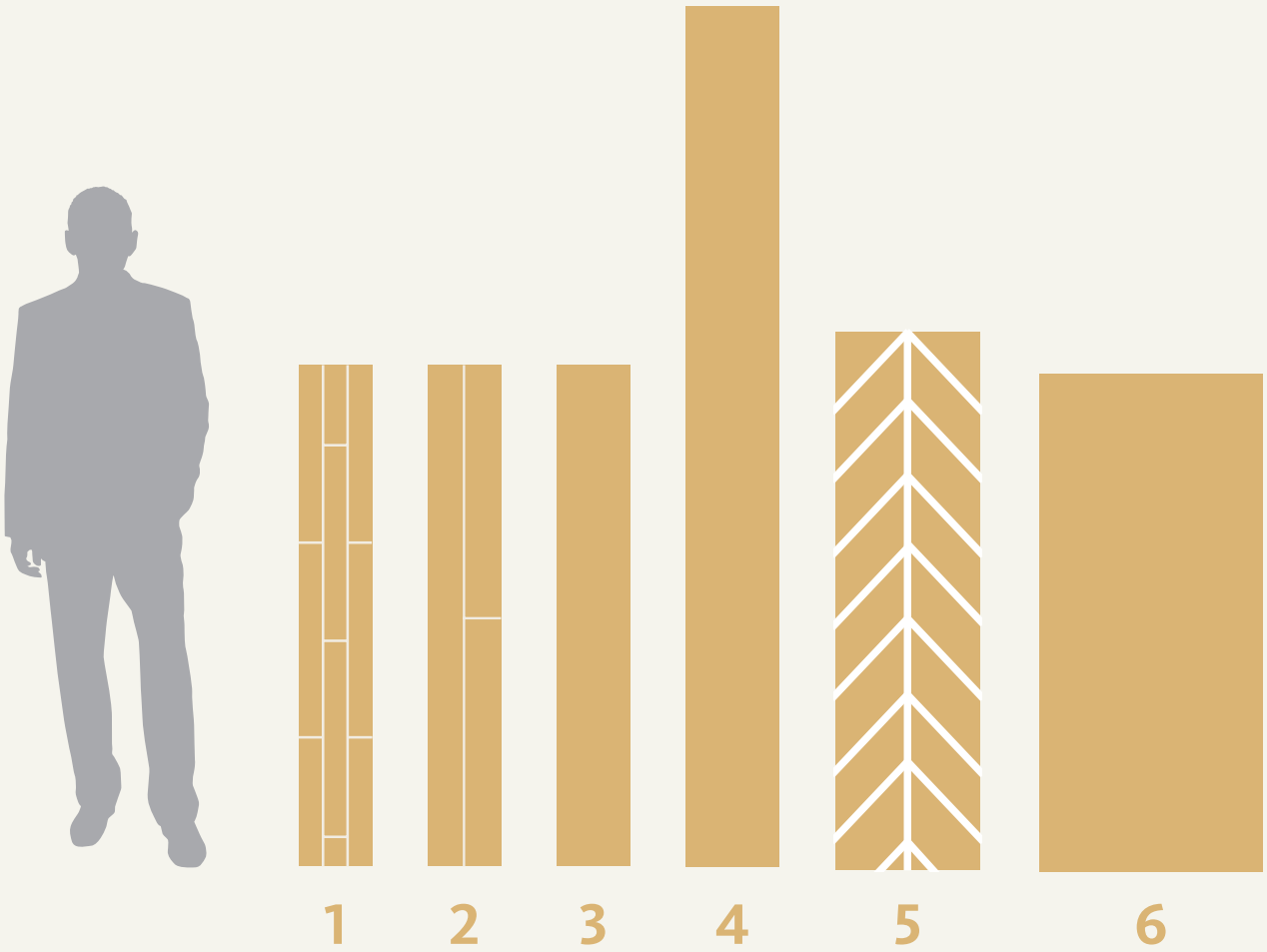
1-lama 4V
Formato: 193 x 1282 mm
Grosor: 8 mm



1-lama 4V
Formato: 193 x 1282 mm
Grosor: 7 mm



1-lama, 2-lamas, 3-lamas
Formato: 193 x 1282 mm
Grosor: 7 mm



1
3-lamas: dinámico
- Tres lamas juntas con aspecto vivaz
- Decorativos clásicos
- Confiere una clara estructura a superficies grandes
- Dimensiones: 193 x 1282 mm

2
2-lamas: llamativo
- Dos lamas alineadas por cada elemento de lama
- Confiere a los espacios un carácter llamativo
- Dimensiones: 193 x 1282 mm

3
1-lama: clásico
- Prácticamente indistinguible del parquet auténtico
- Estética de lama clásica y moderna a la vez
- Dimensiones: 193 x 1282 mm

4
Gran Via 4V: gigante
- Hace que los espacios parezcan mucho más amplios
- Carácter de lama de gran autenticidad gracias al bisel en los cuatro lados y a su formato
- Dimensiones: 243 x 2200 mm

5
Chevron
- El tipo de instalación clásico de parquet ahora también para suelo laminado
- Tan rápido y fácil de instalar como cualquier otro suelo laminado HARO
- Dimensiones: 320 x 1330 mm

6
Baldosa grande
- Gracias a sus generosas dimensiones, la baldosa confiere a las estancias un carácter especial
- Dimensiones: 601 x 1184 mm



Suelo laminado, el suelo siempre en guardia

Independientemente de cuáles sean sus necesidades, le ofrecemos el suelo laminado que estaba buscando, con una calidad que satisfará siempre las más altas exigencias. Eche un vistazo aquí para encontrar la serie que más se ajusta a sus necesidades.

	TRITTY 200 Aqua	**TRITTY 100**	**TRITTY 90**	**Sonderedition NKL 31**
	Para viviendas y áreas comerciales con un uso intenso	Para viviendas con un uso intenso y áreas comerciales con un uso medio	Para viviendas con un uso intenso y áreas comerciales con un uso medio	Para viviendas con un uso intenso y áreas comerciales con un uso reducido
				
				
VIVIENDAS				
Dormitorio	■	■	■	■
Habitación infantil	■	■	■	■
Comedor	■	■	■	■
Salón	■	■	■	■
Vestíbulo	■	■	■	▒
Cocina	■	■	■	▒
ÁREAS COMERCIALES				
Oficina	■	■	■	
Habitación de hotel	■	■	■	
Sala de conferencias	■	■	■	
Consulta médica	■	▒	▒	
Sala de recepción	■			
Sala de exposición	■			

■ Recomendado ▒ Posible

A prueba de agua

Los suelos laminados HARO son adecuados para cualquier espacio, aunque haya humedad. Gracias al sistema aquaTec, tendrá la garantía de que se mantendrán siempre en forma. La nueva Serie TRITTY 200 Aqua ofrece seguridad adicional, ya que resiste incluso el agua estancada durante hasta 24 horas.



aquaTec: doble protección contra la humedad

Gracias a su estructura equilibrada multicapa, los suelos laminados HARO conservan siempre la estabilidad. Y están siempre en buena forma. De ello se encarga el sistema especial aquaTec, que combina la placa base HDF aquaResist, altamente resistente al hinchamiento, con una capa de protección de la superficie especialmente impregnada (capa superior y decorativo).



TRITTY 200 Aqua: aún más protección contra la humedad

Con la placa base aquaReject, altamente resistente al hinchamiento, el TRITTY 200 Aqua cuenta con una protección óptima contra la humedad y está homologado también para la instalación en espacios húmedos (WO-I según DIN 18534), como p. ej. cuartos de baño o cocinas. Gracias al excelente tratamiento contra el hinchamiento y a la impregnación especial, TRITTY 200 Aqua resiste el agua estancada durante hasta 24 horas. Prueba de humedad de conformidad con el procedimiento de prueba ISO/DIS 4760:2021.

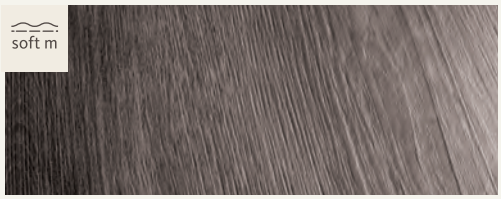
Superficies con carácter

El acabado de la superficie protege y embellece al mismo tiempo el suelo laminado. Para perfeccionar el aspecto individual de la lama, los diseñadores de HARO seleccionan primero el decorativo y después deciden qué tipo de acabado es el más adecuado para el aspecto de la lama.



Cepillado mate

Como la veta de madera auténtica. El aspecto mate resalta el efecto natural.



Suave mate

De suave tacto aterciopelado y naturalmente mate con un ligero efecto brillante en el cepillado.



Authentic

La estructura y el decorativo apenas pueden distinguirse de la madera auténtica. Dependiendo del carácter, el grado de brillo realza la naturalidad del decorativo.



Authentic mate

La estructura y el decorativo apenas pueden distinguirse de la madera auténtica. La superficie tiene un carácter de aceite natural y en 1-lama, además, un ligero efecto de brillo en los poros.



Authentic soft

La estructura y el decorativo apenas pueden distinguirse de la madera auténtica. La superficie es suave, de tacto aterciopelado.



Bisel frontal y longitudinal

Para conseguir un efecto aún más estético, los bordes no solo están biselados en los lados longitudinales, sino también en sentido transversal.

TRITTY 200 Aqua

El suelo laminado resistente con protección extra contra la humedad



- Adecuado para espacios húmedos
- Protección doble contra la humedad con el sistema aquaTec
- Especialmente resistente al desgaste y a la abrasión gracias a la clase de uso 33 y la máxima clase de abrasión AC 6 con un grosor de 8 mm
- Instalación superrápida y sencilla mediante Top Connect
- A la venta con Silent Pro (base insonorizante de confort) o Silent CT (el suelo laminado más silencioso del mundo)
- Apto para calefacción o refrigeración por suelo radiante

Formatos



Gran Via 4V
Chevron
1-lama 4V
Baldosa grande



Suelo laminado HARO
TRITTY 200 Aqua
1-lama 4V
Roble Flavia natur
(imitación de madera)



Suelo laminado HARO
TRITTY 200 Aqua
1-lama 4V
Roble Flavia gris authentic
(imitación de madera)



Suelo laminado HARO
TRITTY 200 Aqua
1-lama 4V
Olmo Vario authentic soft
(imitación de madera)



Suelo laminado HARO
TRITTY 200 Aqua
Gran Via 4V
Roble Sicilia blanco authentic mate
(imitación de madera)

Suelo laminado HARO
TRITTY 200 Aqua
1-lama 4V
Roble Metallic natur authentic
(imitación de madera)





Suelo laminado HARO
TRITTY 200 Aqua
Gran Via 4V
Acacia Vario authentic soft
(imitación de madera)

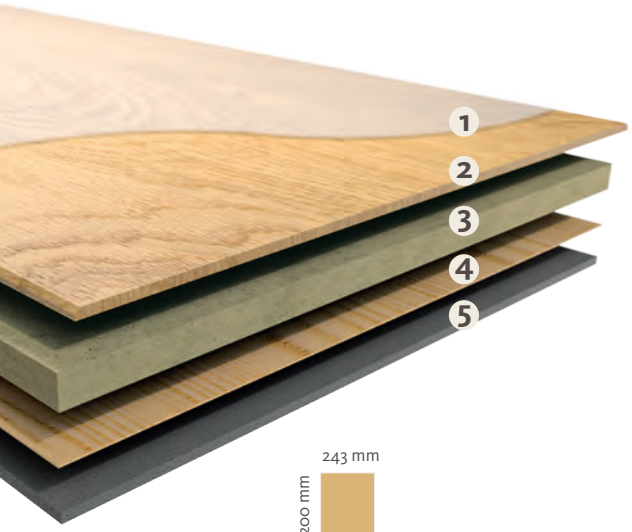


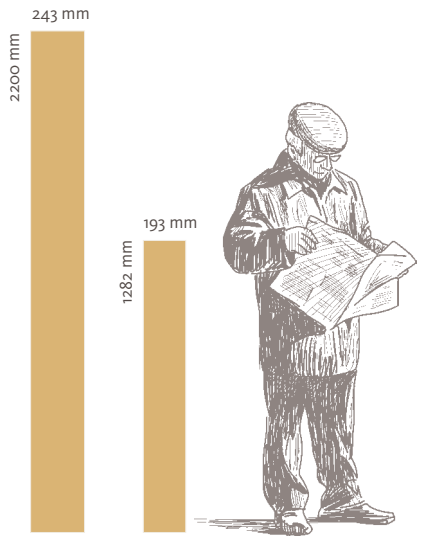


Pruebe ahora el HARO Room Visualizer.

Suelo laminado HARO
TRITTY 200 Aqua
Gran Via 4V
Roble Portland puro authentic
(imitación de madera)

TRITTY 200 Aqua.
Tecología y colección





Gran Via 4V, 1-lama 4V

1
La capa superior (también llamada overlay) tiene una impregnación especial, por lo que es casi tan dura como el diamante y su robustez, dureza y resistencia al rayado son prácticamente insuperables.

2
La capa decorativa, un papel especial resistente a la luz, impreso mediante un laborioso proceso e impregnado con resina de melamina, garantiza la máxima naturalidad y colores brillantes.
El laminado decorativo y los papeles kraft tienen una impregnación especial.

3
Gracias al excelente tratamiento contra el hinchamiento, la capa base AquaReject, estable en la forma, está homologada también para el uso en espacios húmedos según WO-I (DIN 18534), p. ej. cuartos de baño o cocinas de viviendas.

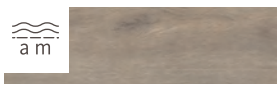
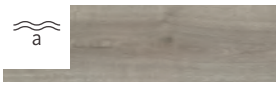
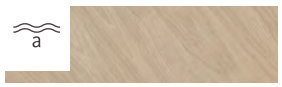
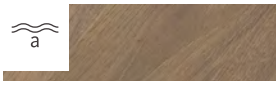
4
El laminado de contracción repelente de la humedad en el lado inferior de la lama del suelo laminado compensa las tensiones con respecto a la capa superior, impide que la lama se deforme y ofrece una protección adicional contra la humedad.

5
Opcionalmente con base insonorizante de confort Silent Pro contracolada de fábrica o con tecnología Silent CT (apta para calefacción por suelo radiante)

Clase de uso:	23/33
Clase de abrasión:	AC6
Clase de impacto:	IC3
Resistencia al rayado:	Clase 1
Garantía:	25 años de garantía en viviendas, 10 años en áreas comerciales
Dimensiones***:	1-lama 4V: 8 x 193 x 1282 mm, con base insonorizante de confort Silent Pro o Silent CT: 2 mm más de altura
	Gran Via 4V: 8 x 243 x 2200 mm, con base insonorizante de confort Silent Pro o Silent CT: 2 mm más de altura
Reducción del ruido ambiental con Silent CT:	60 %**
Reducción del ruido de pisadas con Silent CT:	14 dB
Reducción del ruido ambiental con base insonorizante de confort Silent Pro:	aprox. 30 %**
Reducción del ruido de pisadas con base insonorizante de confort Silent Pro:	18 dB

* Imitación de madera
** Medición EPLF martillo de impulso/Walking Lady
(en relación al suelo de referencia)
*** Grosor x ancho x largo

Gran Via 4V/1-lama 4V

blanco	tabaco	natural claro	natural intermedio	natural oscuro
				
Roble Eleganza blanco crema* 1-lama 4V Ref. 541559 Gran Via 4V Ref. 541584	**Roble Emilia gris terciopelo*** 1-lama 4V Ref. 540244 Gran Via 4V Ref. 540271	**Roble Eleganza puro*** 1-lama 4V Ref. 541558 Gran Via 4V Ref. 541583	**Olmo Vario*** 1-lama 4V Ref. 544784 Gran Via 4V Ref. 544814	**Roble Eleganza ahumado*** 1-lama 4V Ref. 542056 Gran Via 4V Ref. 542059
				
Roble Sicilia blanco* 1-lama 4V Ref. 537368 Gran Via 4V Ref. 537374	**Roble Veneto mocca*** 1-lama 4V Ref. 537373 Gran Via 4V Ref. 537379	**Roble Emilia puro*** 1-lama 4V Ref. 540243 Gran Via 4V Ref. 540270	**Roble Eleganza natur*** 1-lama 4V Ref. 541557 Gran Via 4V Ref. 541582	**Roble Flavia ahumado*** 1-lama 4V Ref. 544763 Gran Via 4V Ref. 544793
				
Roble Contura gris piedra* 1-lama 4V Ref. 540239 Gran Via 4V Ref. 540266	**Roble Eleganza gris antiguo*** 1-lama 4V Ref. 541555 Gran Via 4V Ref. 541580	**Roble Portland puro*** 1-lama 4V Ref. 539146 Gran Via 4V Ref. 539148	**Roble Emilia miel*** 1-lama 4V Ref. 540242 Gran Via 4V Ref. 540269	**Nogal Vario*** 1-lama 4V Ref. 544778 Gran Via 4V Ref. 544808
				
Arce plata Vario* 1-lama 4V Ref. 544781 Gran Via 4V Ref. 544811	**Roble Flavia gris*** 1-lama 4V Ref. 544760 Gran Via 4V Ref. 544790	**Roble Veneto crema*** 1-lama 4V Ref. 541560 Gran Via 4V Ref. 541585	**Roble Portland natur*** 1-lama 4V Ref. 540245 Gran Via 4V Ref. 540272	**Acacia Vario*** 1-lama 4V Ref. 544787 Gran Via 4V Ref. 544817
				
Roble blanco* Chevron 4VM Ref. 545178	**Roble Metallic negro*** 1-lama 4V Ref. 544772 Gran Via 4V Ref. 544802	**Roble Flavia puro*** 1-lama 4V Ref. 544769 Gran Via 4V Ref. 544799	**Roble Flavia natur*** 1-lama 4V Ref. 544766 Gran Via 4V Ref. 544796	**Acacia Vario*** Chevron 4VM Ref. 545181
				
	Roble gris* Chevron 4VM Ref. 545182	**Roble Sicilia puro*** 1-lama 4V Ref. 537370 Gran Via 4V Ref. 537376	**Roble Sicilia natur*** 1-lama 4V Ref. 537371 Gran Via 4V Ref. 537377	
				
	Hormigón claro* Baldosa grande Ref. 545183	**Roble puro*** Chevron 4VM Ref. 545179	**Roble Metallic natur*** 1-lama 4V Ref. 544775 Gran Via 4V Ref. 544805	
				
	Hormigón oscuro* Baldosa grande Ref. 545184		**Roble natur*** Chevron 4VM Ref. 545180	

TRITTY 100

El laminado resistente con una gama enorme

- Especialmente resistente gracias a los 8 mm de grosor y la clase de uso 32
- A la venta con Silent Pro (base insonorizante de confort) o Silent CT (el suelo laminado más silencioso del mundo)
- Apto para calefacción o refrigeración por suelo radiante
- Protección doble contra la humedad con el sistema aquaTec

Formatos



Gran Via 4V,
1-lama 4V



Suelo laminado HARO
TRITTY 100
Gran Via 4V
Roble Flavia natur authentic
(imitación de madera)

Suelo laminado HARO
TRITTY 100
1-lama 4V
Roble Eleganza blanco crema authentic
(imitación de madera)





Suelo laminado HARO
TRITTY 100
1-lama 4V
Roble Contura ahumado authentic
(imitación de madera)





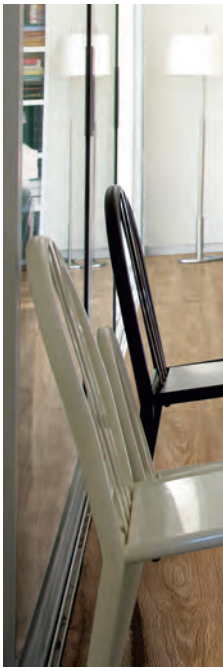
Suelo laminado HARO
TRITTY 100
1-lama 4V
Acacia Vario authentic soft
(imitación de madera)

Suelo laminado HARO
TRITTY 100
1-lama 4V
Nogal Vario authentic soft
(imitación de madera)





Suelo laminado HARO
TRITTY 100
1-lama 4V
Arce plata Vario authentic soft
(imitación de madera)



Superficies especialmente naturales





Suelo laminado
TRITTY 100
1-lama 4V
Roble Eleganza authentic mate
(imitación de madera)

TRITTY 100
Tecnología y colección



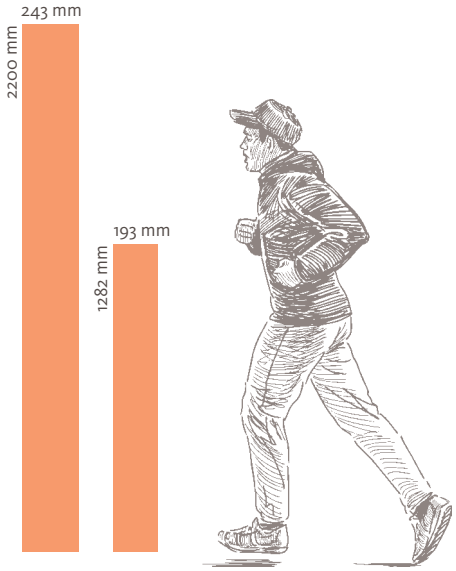
1
La capa superior (también llamada overlay) tiene una impregnación especial, por lo que es casi tan dura como el diamante y su robustez, dureza y resistencia al rayado son prácticamente insuperables.

2
La capa decorativa, un papel especial resistente a la luz, impreso mediante un laborioso proceso e impregnado con resina de melamina, garantiza la máxima naturalidad y colores brillantes.
El laminado decorativo y los papeles kraft tienen una impregnación especial.

3
La placa base especial HDF-E1 aquaResist tratada contra el hinchamiento proporciona la máxima estabilidad y protege contra la humedad.

4
El laminado de contracción repelente de la humedad en el lado inferior de la lama del suelo laminado compensa las tensiones con respecto a la capa superior, impide que la lama se deforme y ofrece una protección adicional contra la humedad.

5
Opcionalmente con base insonorizante de confort Silent Pro contracolada de fábrica o con tecnología Silent CT (apta para calefacción por suelo radiante)



Gran Via 4V, 1-lama 4V

Gran Via 4V

blanco	tabaco	natural claro	natural intermedio	natural oscuro
 **Roble Emilia blanco*** Ref. 538765	 **Roble Bergamo gris plata*** Ref. 541513	 **Roble italica creme*** Ref. 530693	 **Roble alpino natur*** Ref. 526709	 **Roble antiguo*** Ref. 526712
 **Roble Eleganza blanco crema*** Ref. 541518	 **Roble Emilia gris terciopelo*** Ref. 538770	 **Roble Emilia puro*** Ref. 538769	 **Roble Veneto natur*** Ref. 541520	 **Roble Eleganza ahumado*** Ref. 542053
 **Roble Contura gris piedra*** Ref. 531917	 **Roble Veneto mocca*** Ref. 541521	 **Roble Eleganza puro*** Ref. 541517	 **Roble italica natur*** Ref. 530338	 **Roble Contura ahumado*** Ref. 538773
 **Arce plata Vario*** Ref. 544741	 **Roble Eleganza gris antiguo*** Ref. 541514	 **Roble Portland puro*** Ref. 533140	 **Olmo Vario*** Ref. 544744	 **Roble Flavia ahumado*** Ref. 544729
 **Roble Flavia gris*** Ref. 544726		 **Roble Veneto crema*** Ref. 535269	 **Roble Emilia miel*** Ref. 538772	 **Nogal Vario*** Ref. 544738
		 **Roble Flavia puro*** Ref. 544735	 **Roble Eleganza natur*** Ref. 541516	 **Acacia Vario*** Ref. 544747
			 **Roble Portland natur*** Ref. 533141	
			 **Roble Flavia natur*** Ref. 544732	

1-lama 4V

blanco



Roble Emilia blanco*
Ref. 538689



Roble Eleganza blanco crema*
Ref. 541475



Roble Contura gris piedra*
Ref. 538696



Arce plata Vario*
Ref. 544717

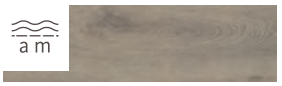
tabaco



Roble Bergamo gris plata*
Ref. 541470



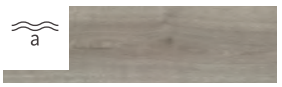
Roble Emilia gris terciopelo*
Ref. 538695



Roble Veneto mocca*
Ref. 541477



Roble Eleganza gris antiguo*
Ref. 541471



Roble Flavia gris*
Ref. 544702

natural claro



Roble italica creme*
Ref. 538920



Roble Emilia puro*
Ref. 538691



Roble Eleganza puro*
Ref. 541474



Roble Portland puro*
Ref. 533122



Roble Veneto crema*
Ref. 535261



Roble Flavia puro*
Ref. 544711

natural intermedio



Roble alpino natur*
Ref. 542069



Roble Veneto natur*
Ref. 541478



Roble italica natur*
Ref. 530335



Olmo Vario*
Ref. 544720



Roble Emilia miel*
Ref. 538692



Roble Eleganza natur*
Ref. 541473



Roble Portland natur*
Ref. 533123



Roble Flavia natur*
Ref. 544708

natural oscuro



Roble antiguo*
Ref. 526678



Roble Contura ahumado*
Ref. 538697



Roble Eleganza ahumado*
Ref. 542050



Roble Flavia ahumado*
Ref. 544705



Nogal Vario*
Ref. 544714



Acacia Vario*
Ref. 544723

Pruebe ahora el HARO Room Visualizer.

Clase de uso:	23/32
Clase de abrasión:	AC4
Clase de impacto:	IC2
Resistencia al rayado:	Clase 1
Garantía:	25 años de garantía en viviendas, 5 años en áreas comerciales
Dimensiones***:	1-lama 4V: 8 x 193 x 1282 mm
	Gran Via 4V: 8 x 243 x 2200 mm con base insonorizante de confort Silent Pro: 2 mm más de altura
Reducción del ruido ambiental con Silent CT:	aprox. 60 %**
Reducción del ruido de pisadas con Silent CT:	14 dB
Reducción del ruido ambiental con base insonorizante de confort Silent Pro:	aprox. 30 %**
Reducción del ruido de pisadas con base insonorizante de confort Silent Pro:	18 dB

* Imitación de madera
** Medición EPLF martillo de impulso/Walking Lady
(en relación al suelo de referencia)
*** Grosor x ancho x largo

TRITTY 90

Suelo de diseño moderno, bonito y resistente

- Con solo 7 mm de grosor, es ideal para reformas
- Alta resistencia gracias a la clase de uso 32
  A la venta con Silent Pro (base insonorizante de confort) o Silent CT (el suelo laminado más silencioso del mundo)
- Apto para calefacción o refrigeración por suelo radiante
- Protección doble contra la humedad con el sistema aquaTec

Formatos



1-lama 4V



Suelo laminado HARO
TRITTY 90
1-lama 4V
Castaño Varese authentic soft
(imitación de madera)







Suelo laminado HARO
TRITTY 90
1-lama 4V
Nogal Cesano suave mate
(imitación de madera)



Suelo laminado HARO
TRITTY 90
1-lama 4V
Roble Bari ámbar authentic
(imitación de madera)



Suelo laminado HARO
TRITTY 90
1-lama 4V
Pino Florenz suave mate
(imitación de madera)

Pruebe ahora el HARO Room Visualizer.

TRITTY 90
Tecnología y colección



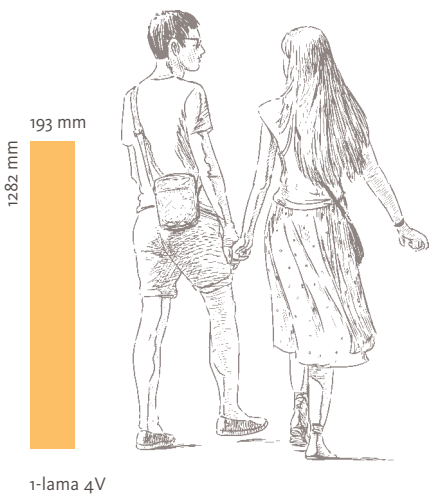
1
La capa superior (también llamada overlay) tiene una impregnación especial, por lo que es casi tan dura como el diamante y su robustez, dureza y resistencia al rayado son prácticamente insuperables.

2
La capa decorativa, un papel especial resistente a la luz, impreso mediante un laborioso proceso e impregnado con resina de melamina, garantiza la máxima naturalidad y colores brillantes.
El laminado decorativo y los papeles kraft tienen una impregnación especial.

3
La placa base especial HDF-E1 aquaResist tratada contra el hinchamiento proporciona la máxima estabilidad y protege contra la humedad.

4
El laminado de contracción repelente de la humedad en el lado inferior de la lama del suelo laminado compensa las tensiones con respecto a la capa superior, impide que la lama se deforme y ofrece una protección adicional contra la humedad.

5
Opcionalmente con base insonorizante de confort Silent Pro contracolada de fábrica o con tecnología Silent CT (apta para calefacción por suelo radiante)



1-lama 4V

Un buen consejo es digital. Aquí accederá al asesoramiento de productos en línea.

1-lama 4V

blanco	tabaco	natural claro	natural intermedio	natural oscuro
 a **Roble Flavia blanco*** Ref. 544699	 a **Roble Bari gris*** Ref. 544678	 soft m **Pino Florenz*** Ref. 544687	 a **Roble Bari natur*** Ref. 544681	 a **Roble Bari ámbar*** Ref. 544675
 a **Roble Torri gris*** Ref. 544696		 a **Roble italica creme*** Ref. 538653	 soft m **Roble Savona natur*** Ref. 538649	 soft m **Nogal Cesano*** Ref. 544690
		 a **Roble Bari puro*** Ref. 544684		
		 soft m **Roble Melina puro*** Ref. 535238		
		 a soft **Castaño Varese*** Ref.: 544693		

Clase de uso:	23/32
Clase de abrasión:	AC4
Clase de impacto:	IC2
Resistencia al rayado:	Clase 1
Garantía:	20 años de garantía en viviendas, 5 años en áreas comerciales
Dimensiones***:	7 x 193 x 1282 mm con base insonorizante de confort Silent Pro: 2 mm más de altura
Reducción del ruido ambiental con Silent CT:	aprox. 60 %**
Reducción del ruido de pisadas con Silent CT:	18 dB
Reducción del ruido ambiental con base insonorizante de confort Silent Pro:	aprox. 30 %**
Reducción del ruido de pisadas con base insonorizante de confort Silent Pro:	14 dB

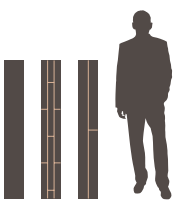
* Imitación de madera
** Medición EPLF martillo de impulso/Walking Lady
(en relación al suelo de referencia)
*** Grosor x ancho x largo

Sonderedition NKL 31

El suelo básico perfecto

- Con solo 7 milímetros de grosor, es ideal para reformas
- Apto para calefacción o refrigeración por suelo radiante
- Para todas las viviendas

Formatos



1-lama, 3-lamas, 2-lamas

Suelo laminado HARO
Sonderedition NKL 31
1-lama
Roble Scarpa natur cepillado mate
(imitación de madera)





Suelo laminado HARO
Sonderedition NKL 31
2-lamas
Roble grafito cepillado mate
(imitación de madera)





Suelo laminado HARO
Sonderedition NKL 31
1-lama
Roble Siena puro cepillado mate
(imitación de madera)



Suelo laminado HARO
Sonderedition NKL 31
1-lama
Roble Lombardia cepillado mate
(imitación de madera)



Pruebe ahora el HARO Room Visualizer.

Sonderedition NKL 31
Tecnología y colección



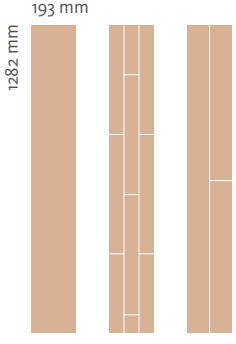
1
La capa superior (también llamada overlay) tiene una impregnación especial, por lo que es casi tan dura como el diamante y su robustez, dureza y resistencia al rayado son prácticamente insuperables.

2
La capa decorativa, un papel especial resistente a la luz, impreso mediante un laborioso proceso e impregnado con resina de melamina, garantiza la máxima naturalidad y colores brillantes.
El laminado decorativo y los papeles kraft tienen una impregnación especial.

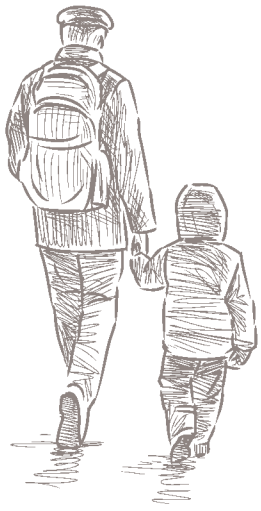
3
La placa base especial HDF-E1 aquaResist tratada contra el hinchamiento proporciona la máxima estabilidad y protege contra la humedad.

4
El laminado de contracción repelente de la humedad en el lado inferior de la lama del suelo laminado compensa las tensiones con respecto a la capa superior, impide que la lama se deforme y ofrece una protección adicional contra la humedad.

5
Opcional con base insonorizante de confort Silent Pro contracolada de fábrica (apta para calefacción por suelo radiante).

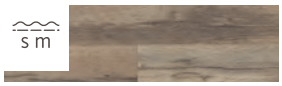


1-lama,
3-lamas, 2-lamas



Un buen consejo es digital.
Aquí accederá al asesoramiento de productos en línea.

1-lama, 3-lamas, 2-lamas

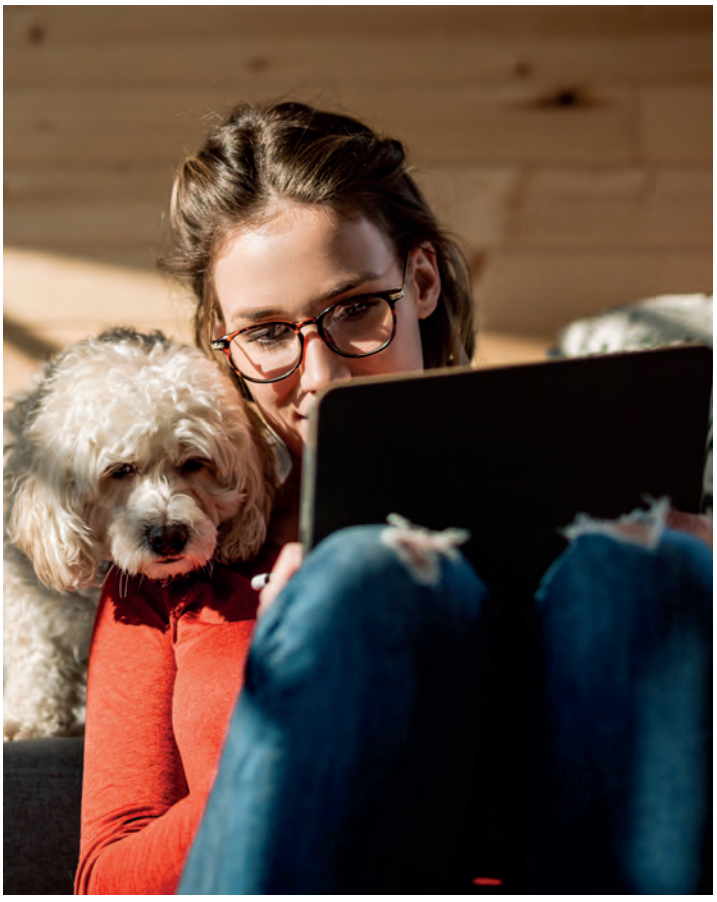
blanco	tabaco	natural claro	natural intermedio	natural oscuro
				
Roble Siena blanco terciopelo* 1-lama Ref. 544655	**Roble grafito*** 2-lamas Ref. 544657	**Roble Siena puro*** 1-lama Ref. 544653	**Roble Scarpa natur*** 1-lama Ref. 544671	**Roble Scarpa ahumado*** 1-lama Ref. 544669
				
		Roble Olbia* 1-lama Ref. 544651	**Roble Lombardia*** 1-lama Ref. 544673	**Roble Calabria*** 2-lamas Ref. 544667
				
		Arce* 3-lamas Ref. 544661		**Nogal*** 3-lamas Ref. 544665
				
		Encina* 3-lamas Ref. 544659		
				
		Haya* 3-lamas Ref. 544663		

Clase de uso:	23/31
Clase de abrasión:	AC3
Clase de impacto:	IC1
Resistencia al rayado:	Clase 1
Garantía:	15 años para viviendas
Dimensiones***:	7 x 193 x 1282 mm con base insonorizante de confort Silent Pro: 2 mm más de altura
Reducción del ruido ambiental con Silent CT:	–
Reducción del ruido de pisadas con Silent CT:	–
Reducción del ruido ambiental con base insonorizante de confort Silent Pro:	aprox. 30 %**
Reducción del ruido de pisadas con base insonorizante de confort Silent Pro:	18 dB

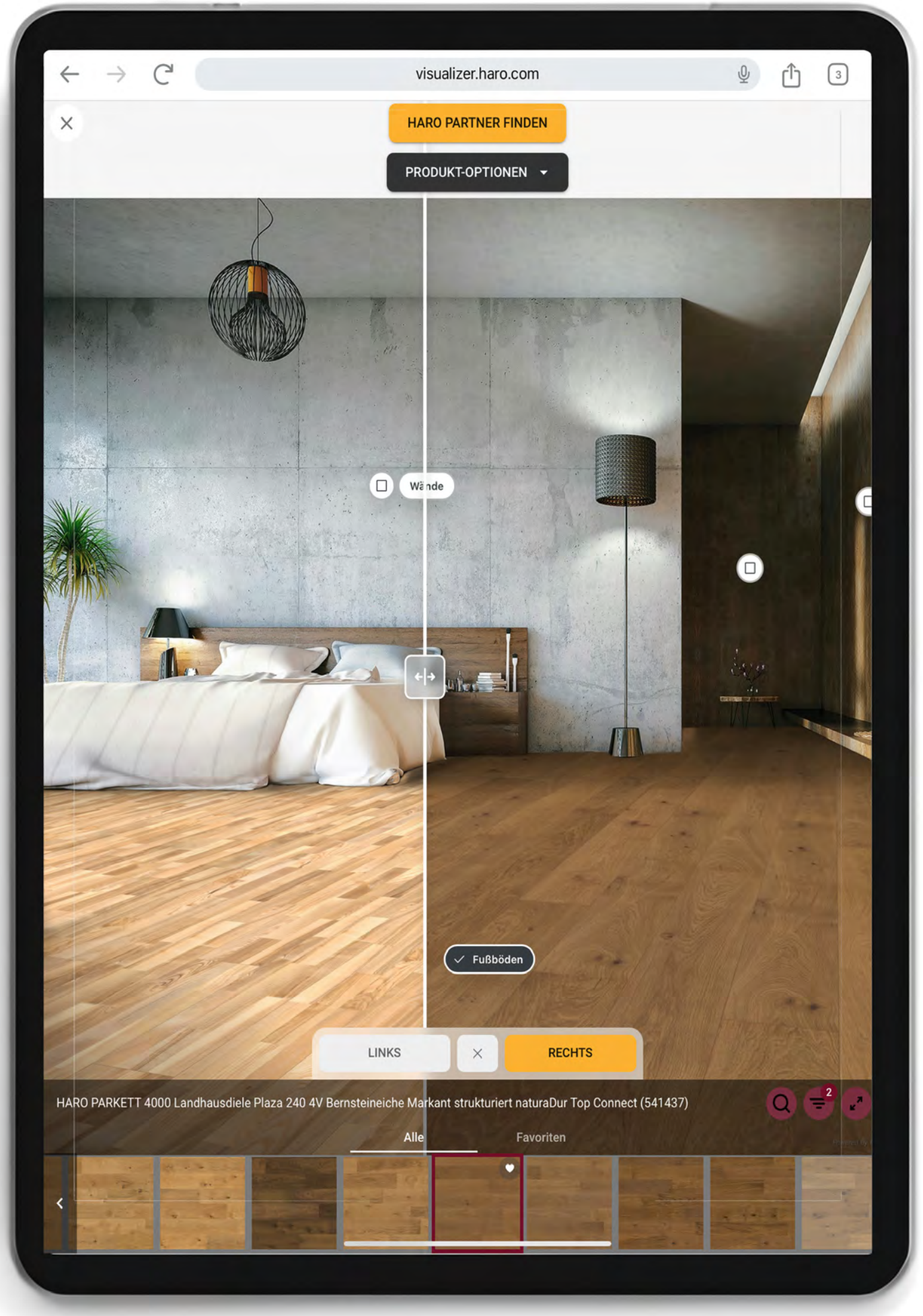
* Imitación de madera
** Medición EPLF martillo de impulso/Walking Lady
(en relación al suelo de referencia)
*** Grosor x ancho x largo

Instale ahora virtualmente su suelo favorito en su casa.

Un suelo nuevo cambiará la estancia donde lo instale. Vea ahora mismo cómo quedará su casa con su suelo favorito. Basta con que arrastre el suelo que desee en el Room Visualizer en nuestro sitio web. Primero disfrute de la buena sensación de no tener ninguna duda al elegir el suelo y después de la ilusión por tenerlo ya instalado.



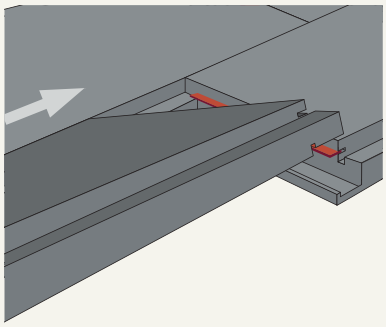
Pruebe ahora el HARO Room Visualizer.


visualizer.haro.com
HARO PARTNER FINDEN
PRODUKT-OPTIONEN
Wände
Fußböden
LINKS
RECHTS
HARO PARKETT 4000 Landhausdiele Plaza 240 4V Bernsteineiche Markant strukturiert naturaDur Top Connect (541437)
Alle
Favoriten

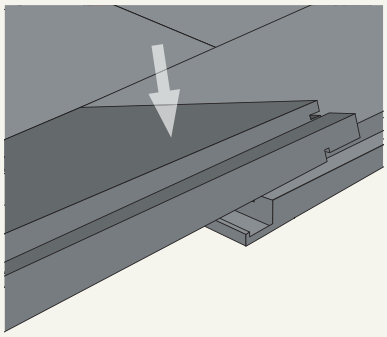
Encontrará instrucciones de instalación detalladas en HARO.com

Top Connect: la forma de instalación más sencilla

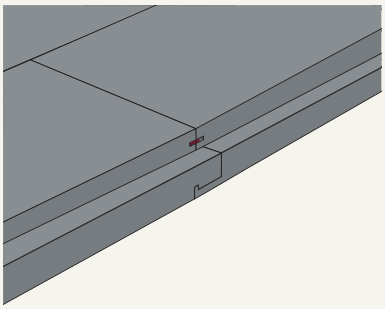
El innovador sistema de instalación Top Connect le permite instalar nuestros suelos laminados con facilidad y rapidez, y desmontarlos con la misma facilidad en caso de que se traslade de domicilio. Todo sin necesidad de herramientas. Basta con encuadrar la lama, deslizarla hasta la lama anterior y presionar hacia abajo. Listo. El suelo se instala con gran rapidez y precisión y una vez instalado mantiene su forma, incluso sobre sistemas de calefacción y refrigeración por suelo radiante. Además, tenemos los accesorios adecuados para los suelos laminados HARO. En la página 56 encontrará más información sobre bases insonorizantes, zócalos y perfiles.



Encuadrar



Presionar



Listo

Top Connect

5G **Fold Down locking system**

Silent CT

Silencioso como ninguno

Con HARO TRITTY Silent CT hemos inventado el suelo laminado más silencioso del mundo, con lo que hemos reducido el ruido ambiental en un 60 % en comparación con los suelos laminados convencionales. ¡Supone una gran comodidad en el hogar! Por tanto, HARO TRITTY Silent CT es la elección perfecta para estancias en las que se pasa mucho tiempo o se juega. Por ejemplo, el salón o las habitaciones de los niños. La tecnología Silent CT está disponible para todas las series TRITTY, menos para la Sonderedition NKL 31.

Fácil limpieza y mantenimiento

Los suelos laminados HARO son muy fáciles de mantener y conservan su belleza atemporal durante mucho tiempo. Es suficiente con una limpieza en seco con una aspiradora o con una escoba. Basta con barrerlos o aspirarlos y, si es necesario, limpiarlos en húmedo con clean & green active, el producto de impieza ecológico especial para suelos laminados HARO.



HARO
Originales
Accesorios

seguros
adecuados
comprobados

Accesorios HARO

Siempre a juego.
Desde zócalos hasta bases insonorizantes: HARO le ofrece una amplia gama de accesorios a juego con su suelo. Fabricados con la misma calidad, tanto desde el punto de vista óptico como técnico, le aportarán una sensación de seguridad a la hora de redecorar su hogar.



Suelo laminado HARO
TRITTY 200 Aqua
Gran Via 4V
Roble Portland puro authentic
(imitación de madera)

Accesorios HARO. Siempre a juego. Garantizado

Cuando se elige HARO, se obtiene algo más que un suelo. Porque en HARO hay accesorios y productos de limpieza y mantenimiento perfectamente adaptados a los suelos. Y no solo para hoy y mañana, sino durante toda la vida útil del suelo. Porque, como quinta generación de nuestra empresa familiar, sabemos lo que significan la continuidad y la fiabilidad, tanto en la calidad de nuestros productos como en la relación con nuestros distribuidores y socios instaladores, a los que tanto valoramos.



Zócalos

¿De colores que combinan o mejor con efecto de contraste? Los zócalos permiten transiciones entre la superficie del suelo y la parde adaptadas técnica y visutalmente a su suelo. Naturalmente también en versión resistente al agua.



Bases insonorizantes

Con o sin calefacción por suelo radiante. Las diferentes bases insonorizantes garantizan la base adecuada para cada estancia y cada suelo.



Perfil de transición

Los perfiles de transición a juego permiten combinar armónicamente variantes de suelo o revestimientos de suelo completamente distintos. Gracias a su diseño, los perfiles de transición también pueden compensar diferentes niveles de altura.



Escalones

Versátiles, fáciles de instalar y de una belleza natural. Para crear un ambiente armonioso en el que suelo y escalera están conjuntados.



Encuentre aquí
todo sobre nuestros
accesorios HARO

Los suelos laminados HARO convencen. Garantizado.

Nuestros empleados trabajan cada día con una gran cantidad de conocimientos técnicos, experiencia y pasión. Por eso estamos seguros de que todos los productos de HARO convencen por su excelente calidad. Lo destacamos con periodos de garantía que, con 20 y 25 años respectivamente, llegan a duplicar los de otros fabricantes.
Numerosos certificados de instituciones que gozan de reconocimiento internacional demuestran que la calidad es una prioridad en HARO. Además, como miembro de importantes organizaciones y asociaciones sectoriales, estamos comprometidos con la calidad, la transparencia y la sostenibilidad más allá de nuestra empresa.

Made in Germany

Made in Germany

Nuestros suelos de calidad hacen gala de la máxima precisión alemana.

Certificados

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN

blauer-engel.de/uz176
blauer-engel.de/uz120

La ecoetiqueta Ángel Azul certifica que nuestros productos son respetuosos con el medio ambiente: blauer-engel.de/uz176, blauer-engel.de/uz120

Certificados ISO

ISO 50001 HAMBERGER

La gestión energética de HARO está certificada según ISO 50001: 2013.

ISO 14001 HAMBERGER

DIN EN ISO 14001: 2004 certifica una gestión medioambiental activa. Desde 1998 contamos con el premio bávaro a la calidad y desde 2002 con el sello PEFC.

ISO 9001 HAMBERGER

Desde 1995 contamos con el certificado según la norma DIN EN ISO 9001: 2008, lo que garantiza la calidad constante de nuestros productos.

Certificado CE

CE

El sello CE confirma el cumplimiento de todas las normativas europeas de seguridad y salud.

HARO

Por eso, HARO

Cuatro buenas razones por las que cada suelo HARO es único:



En colaboración con la naturaleza

HARO procesa y embellece únicamente materiales naturales de gran calidad.



Probados y certificados

los suelos HARO son saludables, y lo han demostrado millones de veces.



Fabricados en Alemania

Los suelos HARO se fabrican exclusivamente en Alemania y se instalan en todo el mundo.



Más de 150 años de experiencia

HARO es sinónimo de habilidad artesanal, calidad y responsabilidad desde hace cinco generaciones.

610927/04/24 ES 220 Salvo errores y modificaciones técnicas.



Encuentre aquí su distribuidor HARO más cercano.

Hamberger Flooring GmbH&Co.KG
Postfach 10 03 53 | 83003 Rosenheim | Alemania
T +49 8031 700-0 | F +49 8031 700-299
info@haro.com | haro.com