

A photograph of two penguin figurines, one large and one small, standing on a light-colored wood-grain laminate floor. The figurines are black on top and light wood on the bottom. The floor has a realistic wood grain pattern. The HARO logo is in the top center, and the text 'Suelo laminado' is in a yellow box at the bottom right of the image area.

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

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



Protección contra la humedad

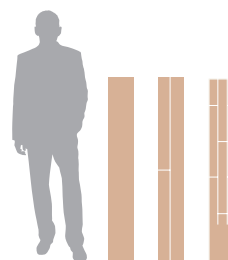


Gran Via 4V
Formato: 243 x 2200 mm
Grosor: 8 mm

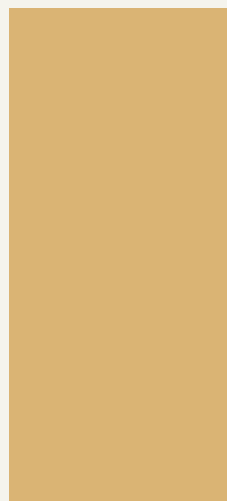
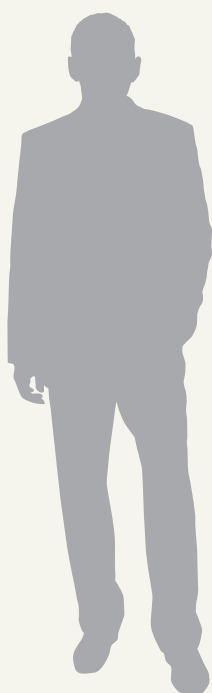
1-lama 4V
Formato: 193 x 1282 mm
Grosor: 8 mm



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

2

3

4

5

6

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

Para viviendas y áreas comerciales con un uso intenso



TRITTY 100

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



TRITTY 90

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



Sonderedition NKL 31

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



VIVIENDAS

Dormitorio	Recomendado	Recomendado	Recomendado	Recomendado
Habitación infantil	Recomendado	Recomendado	Recomendado	Recomendado
Comedor	Recomendado	Recomendado	Recomendado	Recomendado
Salón	Recomendado	Recomendado	Recomendado	Recomendado
Vestíbulo	Recomendado	Recomendado	Recomendado	Possible
Cocina	Recomendado	Recomendado	Recomendado	Possible

ÁREAS COMERCIALES

Oficina	Recomendado	Recomendado	Recomendado	
Habitación de hotel	Recomendado	Recomendado	Recomendado	
Sala de conferencias	Recomendado	Recomendado	Recomendado	
Consulta médica	Recomendado	Possible	Possible	
Sala de recepción	Recomendado			
Sala de exposición	Recomendado			

Recomendado Possible

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.

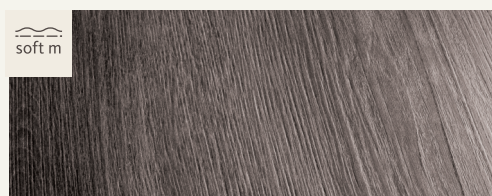
Superficies con carácter

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.



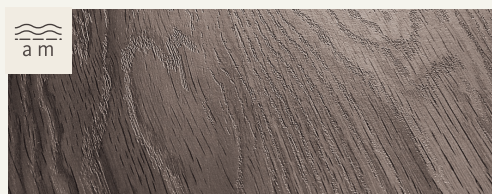
Suave mate

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
TRITTY200 Aqua
1-lama 4V
Roble Flavia gris authentic
(imitación de madera)



Suelo laminado HARO
TRITTY200 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
TRITTY200 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)

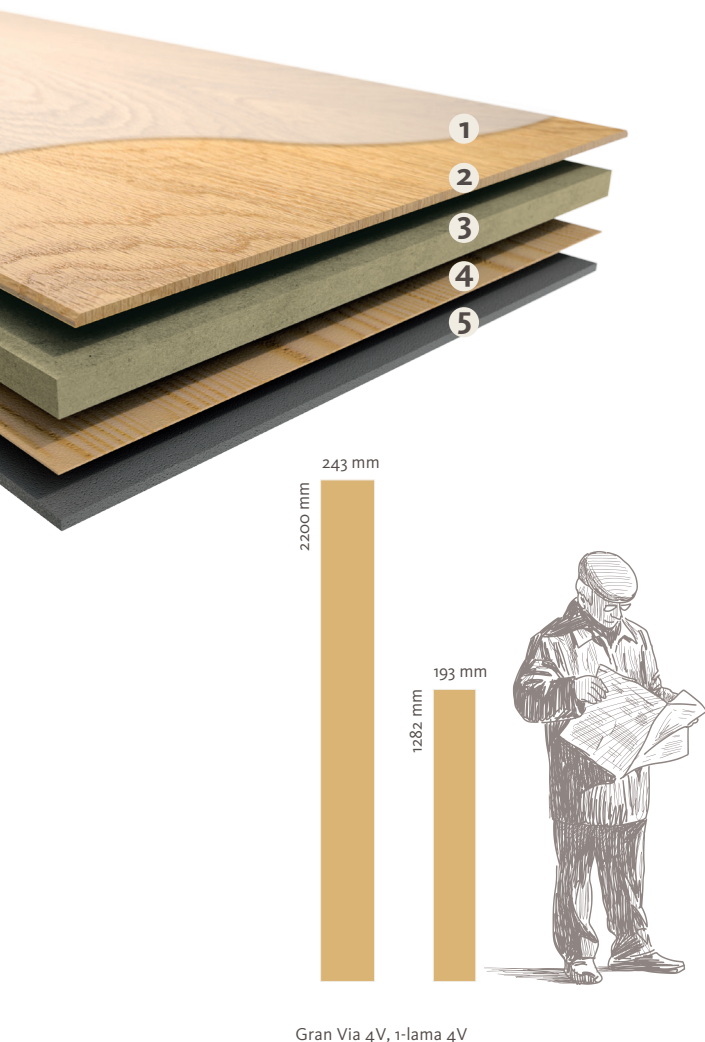


Suelo laminado HARO
TRITTY 200 Aqua
Gran Via 4V
Roble Portland puro authentic
(imitación de madera)



Pruebe ahora el HARO
Room Visualizer.

TRITTY 200 Aqua. Tecnología y colección



Gran Vía 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)

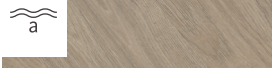
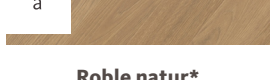
Clase de uso:	23/33
Clase de abrasión:	AC6
Clase de impacto:	IC3
Resistencia al rayado:	Clase 1
Garantía:	25 años de garantía en viviendas, 10 años en áreas comerciales
Dimensiones***:	1-lama 4V: 8 x 193 x 1282 mm, con base insonorizante de confort Silent Pro o Silent CT: 2 mm más de altura
	Gran Vía 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
TRITTY100
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
TRITTY100
1-lama 4V
Nogal Vario authentic soft
(imitación de madera)



Suelo laminado HARO
TRITTY100
1-lama 4V
Arce plata Vario authentic soft
(imitación de madera)

Superficies
especialmente
naturales





Suelo laminado
TRITTY₁₀₀
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

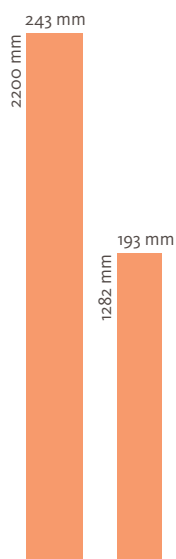
La placa base especial HDF-E1 aquaResist tratada contra el hinchamiento proporciona la máxima estabilidad y protege contra la humedad.

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.

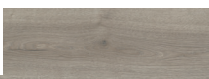
5

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	tabaco	natural claro	natural intermedio	natural oscuro
Roble Emilia blanco* Ref. 538689	Roble Bergamo gris plata* Ref. 541470	Roble italica creme* Ref. 538920	Roble alpino natur* Ref. 542069	Roble antiguo* Ref. 526678
Roble Eleganza blanco crema* Ref. 541475	Roble Emilia gris terciopelo* Ref. 538695	Roble Emilia puro* Ref. 538691	Roble Veneto natur* Ref. 541478	Roble Contura ahumado* Ref. 538697
Roble Contura gris piedra* Ref. 538696	Roble Veneto mocca* Ref. 541477	Roble Eleganza puro* Ref. 541474	Roble italica natur* Ref. 530335	Roble Eleganza ahumado* Ref. 542050
Arce plata Vario* Ref. 544717	Roble Eleganza gris antiguo* Ref. 541471	Roble Portland puro* Ref. 533122	Olmo Vario* Ref. 544720	Roble Flavia ahumado* Ref. 544705
	Roble Flavia gris* Ref. 544702	Roble Veneto crema* Ref. 535261	Roble Emilia miel* Ref. 538692	Nogal Vario* Ref. 544714
		Roble Flavia puro* Ref. 544711	Roble Eleganza natur* Ref. 541473	Acacia Vario* Ref. 544723
			Roble Portland natur* Ref. 533123	
			Roble Flavia natur* Ref. 544708	



Prueba 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
Pino Florenz suave mate
(imitación de madera)*



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



*Prueba 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)

1282 mm
193 mm



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
 Roble Flavia blanco* Ref. 544699	 Roble Bari gris* Ref. 544678	 Pino Florenz* Ref. 544687	 Roble Bari natur* Ref. 544681	 Roble Bari ámbar* Ref. 544675
 Roble Torri gris* Ref. 544696		 Roble italica creme* Ref. 538653	 Roble Savona natur* Ref. 538649	 Nogal Cesano* Ref. 544690
		 Roble Bari puro* Ref. 544684		
		 Roble Melina puro* Ref. 535238		
		 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

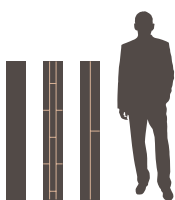
* Imitación de madera
** Medición EPLF martillo de impulso/Walking Lady
(en relación al suelo de referencia)
*** Grosor x ancho x largo

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)



Prueba 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

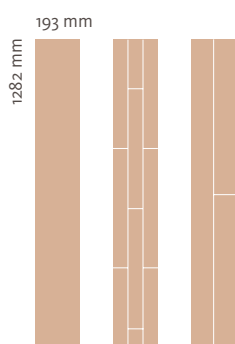
La placa base especial HDF-E1 aquaResist tratada contra el hinchamiento proporciona la máxima estabilidad y protege contra la humedad.

4

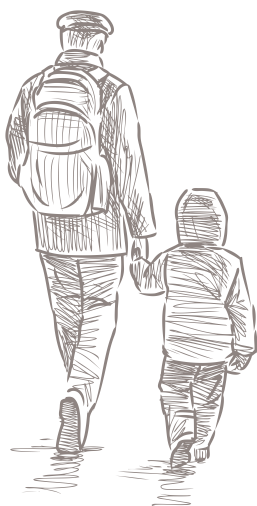
El laminado de contracción repelente de la humedad en el lado inferior de la lama del suelo laminado compensa las tensiones con respecto a la capa superior, impide que la lama se deforme y ofrece una protección adicional contra la humedad.

5

Opcional con base insonorizante de confort Silent Pro contralorada 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

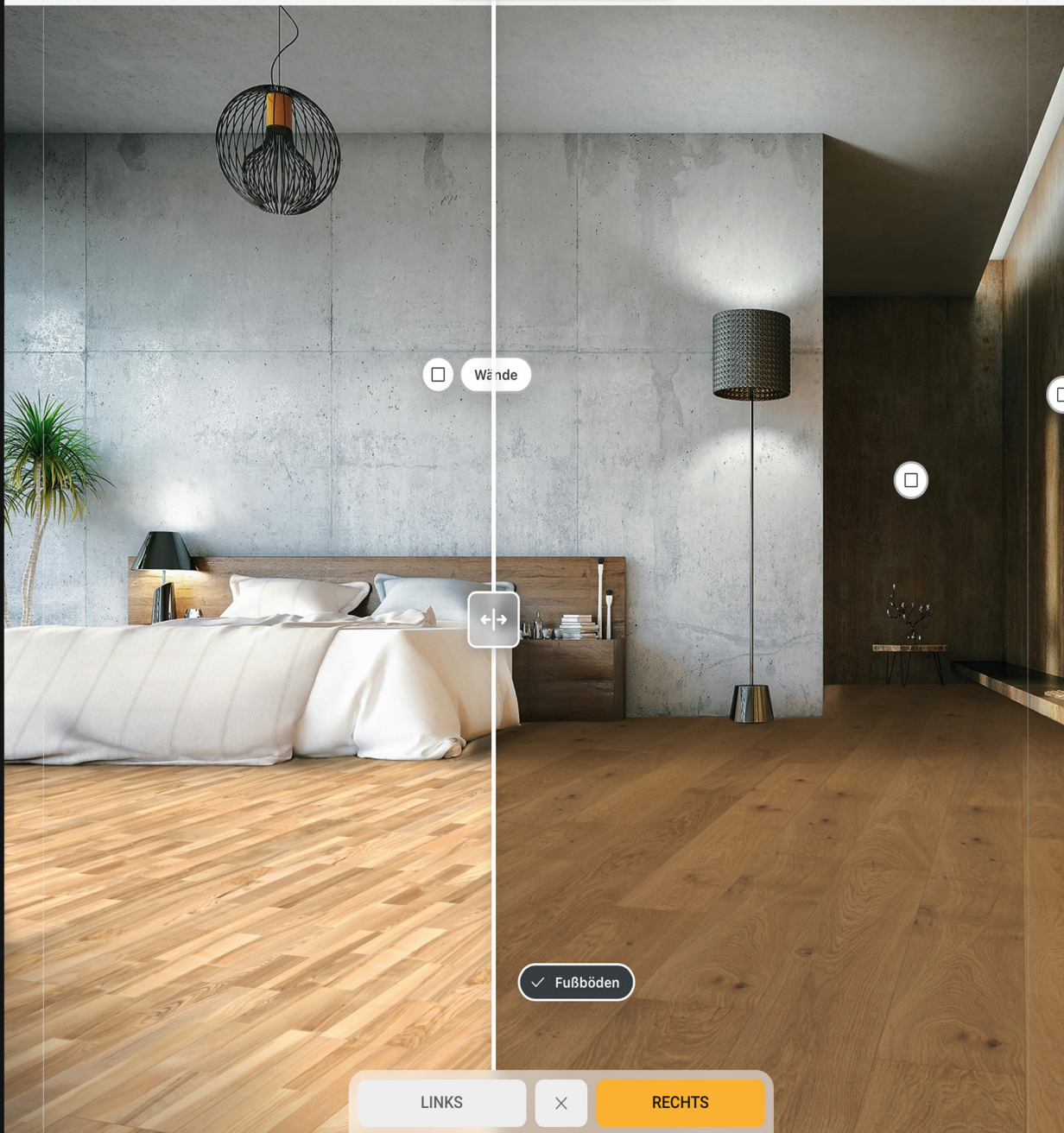


3



HARO PARTNER FINDEN

PRODUKT-OPTIONEN ▾



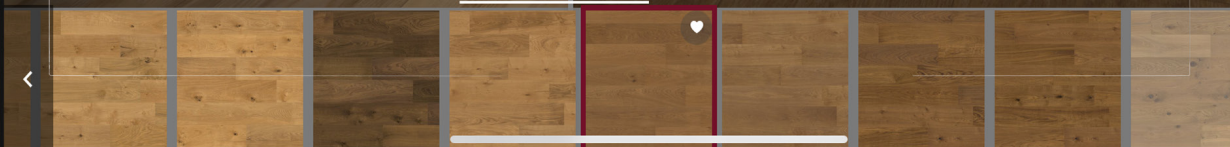
HARO PARKETT 4000 Landhausdiele Plaza 240 4V Bernsteineiche Markant strukturiert naturaDur Top Connect (541437)



Alle

Favoriten

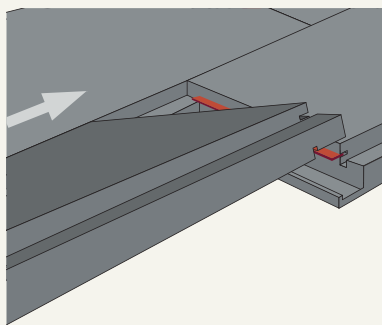
Powered by



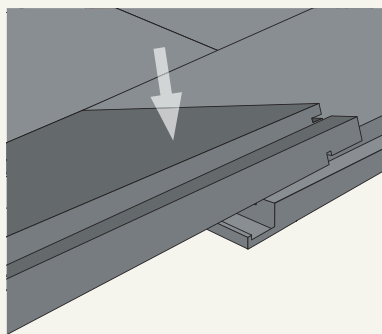
Encontrará
instrucciones de
instalación
detalladas en
HARO.com

Top Connect: la forma de instalación más sencilla

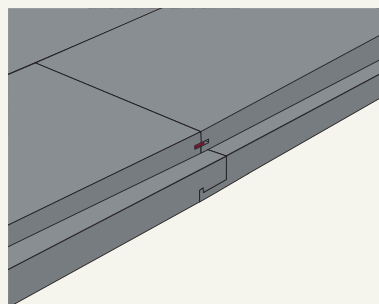
El innovador sistema de instalación Top Connect le permite instalar nuestros suelos laminados con facilidad y rapidez, y desmontarlos con la misma facilidad en caso de que se traslade de domicilio. Todo sin necesidad de herramientas. Basta con encuadrar la lama, deslizarla hasta la lama anterior y presionar 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



**Fold Down
locking system**



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 limpieza ecológico especial para suelos laminados HARO.



60 % más
silencioso que los
suelos laminados
convencionales

HARO

Originales
Accesorios

seguros

adecuados

comprobados

Accesorios HARO

Siempre a juego.

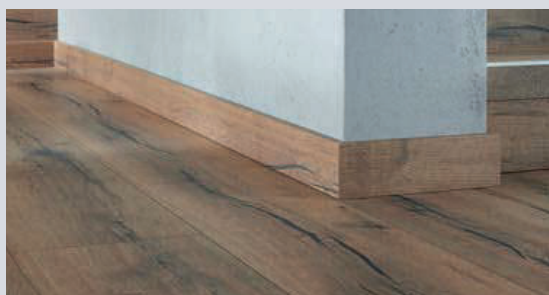
Desde zócalos hasta bases insonorizantes: HARO le ofrece una amplia gama de accesorios a juego con su suelo. Fabricados con la misma calidad, tanto desde el punto de vista óptico como técnico, le aportarán una sensación de seguridad a la hora de redecorar su hogar.

Suelo laminado HARO
TRITTY200 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 pared adaptadas técnica y visualmente 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



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

Certificados



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

Certificados ISO



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



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.



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



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.



Encuentre aquí su distribuidor HARO más cercano.