

INSTRUCCIONES DE INSTALACIONES

- **INSTALACIÓN DE TARIMA O PARQUET.**
- **INSTALACIÓN COLOCACIÓN PERFIL DE ESCALÓN.**
- **INSTALACIÓN SOBRE CALEFACCIÓN.**

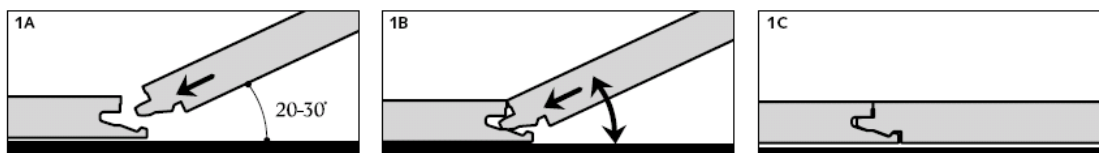
INSTALACIÓN DE TARIMA Y PARQUET.

Introducción

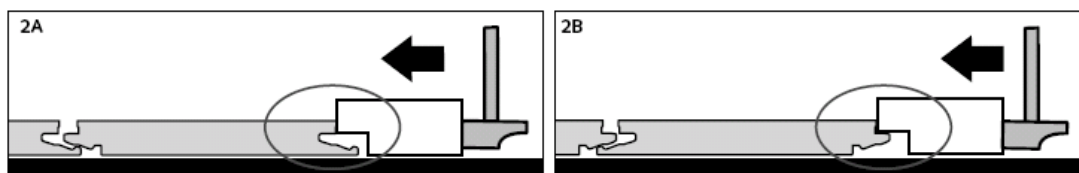
Uniclic es un sistema revolucionario para la instalación de suelos laminados sin necesidad de utilizar cola. Los paneles encajan perfectamente entre sí gracias a la ingeniosa forma de la lengüeta y de la ranura. Uniclic es un sistema único porque las planchas se pueden colocar de dos formas diferentes:

Método A: Coloque el panel que va a instalar en un Angulo de 20-30° con respecto al panel ya instalado. Mueva suavemente el panel hacia arriba y hacia abajo y, al mismo tiempo, ejerza una presión hacia delante. Los paneles encajarán automáticamente entre sí. Esto puede realizarse insertando la lengüeta en la ranura o viceversa. El método que consiste en introducir la lengüeta en la ranura es la forma de instalación más sencilla y frecuente.

Véase los diagramas 1A-1B-1C



Método B: Con el sistema Uniclic también podrá ensamblar los paneles entre sí sin necesidad de levantar el panel. Si se decanta por este método, deberá utilizar el bloque de impacto especial de Uniclic. Las planchas no deben ensamblarse con un único golpe. Para no estropear los paneles, debe hacerse encajar entre sí de manera gradual. Véase los diagramas 2A-2B



Herramientas necesarias para la instalación del suelo.

Si se desea obtener los mejores resultados, es esencial que siga las instrucciones al pie de la letra. Además de las herramientas convencionales para la instalación de los suelos laminados (es decir, martillo, sierra, lápiz y metro), también precisará los accesorios siguientes:

- kit de instalación (palanqueta, cuña (1-8 mm. / 0.039"-0.315") y el bloque de impacto específico para uniclic).
- capa base.
- Productos de limpieza.

Como es natural, también tendrá que serrar los paneles. Para obtener un corte limpio, se recomienda colocar la superficie con el dibujo hacia abajo, cuando utilice una sierra vertical de caven, o hacia arriba, cuando utilice una sierra para tronchar.

Nueve puntos principales

1. Gracias al sistema Uniclic, el suelo flota y se coloca sin necesidad de utilizar cola. Podrá caminar sobre el suelo durante e inmediatamente después de su colocación.
2. Con los paneles uniclic, podrá elegir donde desea empezar la colocación. Piense en la forma más sencilla de colocar el suelo. Le enseñaremos como pueden realizar la colocación las personas diestras, de izquierda a derecha. Pero, si lo desea, puede trabajar en la otra dirección.
3. Preste especial atención para mezclar bien los paneles durante la colocación, de manera que no haya demasiados paneles idénticos, mas claros o mas oscuros consecutivos.
4. Compruebe todos los paneles a la luz del día antes y durante la instalación para evitar el uso de paneles estropeados.

5. Se aconseja colocar los paneles en sentido en el que incide la luz. Las condiciones ideales de instalación son las siguientes: una temperatura comprendida entre 15 y 20°C, una humedad relativa del aire situada entre el 50 y el 60 %.
6. Deje que las planchas se aclimaten durante 48 horas en el embalaje cerrado, a temperatura ambiente y en el centro de la habitación donde se va a colocar el suelo.
7. dado que la humedad de una habitación puede variar, por ejemplo, entre el verano y el invierno, es indispensable que el suelo pueda expandirse y contraerse. Por este motivo, asegúrese de dejar una junta de dilatación mínima de 8 a 10 mm. (5/16" a 3/8") en todos los lados del suelo, alrededor de tuberías, umbrales y debajo de las puertas.
8. las habitaciones grandes deben contar con juntas de dilatación cada 13 m (40 pies) a lo ancho respecto a los paneles y cada 13 m (40 pies) a lo largo. Se recomienda dejar una junta de dilatación entre habitaciones diferentes (por ejemplo, debajo de la puerta). Las juntas de dilatación se pueden rematar por medio de una moldura unida al subsuelo.
9. verifique que las juntas finales de los paneles en dos hileras sucesivas jamás quedan en una misma línea. Asegúrese de dejar como mínimo 15 cm / 6 pulgadas entre cada junta.

Preparación de la habitación

- Compruebe que las puertas todavía se pueden abrir y cerrar después de colocar el suelo y la capa inferior (mínimo + 1cm (3/8")).
- Compruebe que se puedan retirar las molduras antiguas. También puede retirar el rodapié y terminar el suelo con los perfiles.
- Asegúrese de que el subsuelo sea uniforme. Elimine cualquier desnivel superior a 2 mm. (1/16") sobre una longitud de 1 metro (40"). Es absolutamente indispensable utilizar una capa base, para eliminar totalmente las pequeñas irregularidades del suelo base. Las capas base han sido especialmente diseñadas y poseen cualidades aislantes, fonoabsorbentes, niveladoras y de resistencia a la humedad. La suave superficie superior facilita la colocación de los paneles laminados y garantiza una dilatación posterior adecuada. Podrá obtener mas información sobre las capas base y sobre como instalarlas en el embalaje o en su distribuidor habitual.
- Asegúrese de que el subsuelo esta limpio y seco.

Subsuelo de hormigón:

Nueva contracción:

- Un suelo de hormigón nuevo debe dejarse secar como mínimo una semana por cada cm (3/8") de espesor, hasta un máximo de 4 cm (1-1/2"). Para espesores superiores a 4 cm (1-1/2"), habrá que duplicar el tiempo de secado. Por ejemplo, un subsuelo de hormigón de 6 cm (2-1/2") debe dejarse secar durante un mínimo de 8 semanas. El contenido en humedad debe ser inferior al 2.5% (método CM) o inferior a 5 libras/ 24 h 1.000 pies cuadrados (Método del cloruro cálcico – ASTM 1869).
- En un suelo con calefacción radiante, el subsuelo no debe tener una temperatura superior a 29°C (84°F) y el contenido en humedad debe ser inferior al 1.5% (Método CM) o inferior a 2 libras / 24 horas (Método del cloruro clásico – ASTM 1869). En este caso, para la instalación del suelo, es conveniente observar determinadas instrucciones específicas. Pida más información al respecto a su proveedor.

Renovación:

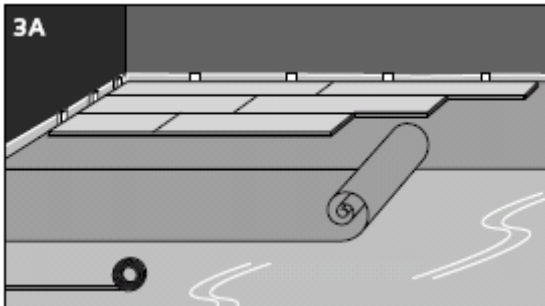
- Sobre suelos con un revestimiento no estanco (moqueta, fieltro agujeteado, etc.) es necesario quitar antes el suelo existente.
- No hay necesidad de retirar los revestimientos de suelos estancos (PVC, linóleo, VCT, etc) utilizar siempre subsuelo. Le recomendamos que utilice el suelo.

Subsuelo de madera.

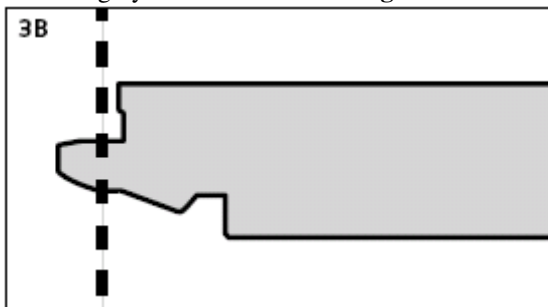
- Quite antes el revestimiento del suelo ya existente.
- Asegúrese de que el suelo de planchas sea estable. Clave las partes despegadas y coloque, si fuera necesario, un entarimado de nivelación (softboard)
- Coloque los paneles Uniclic transversalmente respecto a la dirección del subsuelo existente.
- Es necesario que el vacío debajo del entarimado este bastante ventilado. Retire los obstáculos que existan y controle la ventilación (un mínimo de 4 cm. (1-1/2") de apertura total de ventilación por metro (40") de suelo). El nivel de humedad de la madera no puede superar el 12 %.

Colocación del suelo

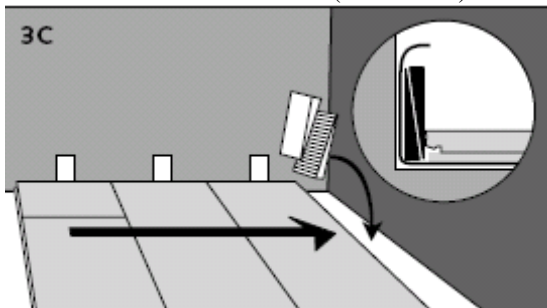
- En primer lugar, coloque la capa base a lo ancho y de manera gradual a medida que avance. Si la capa base va incluida en los paneles, utilice únicamente la membrana resistente a la humedad de 150 u con la cinta adhesiva, tal y como se suministra en el embalaje. Deje que la membrana suba ligeramente la pared antes de cortar la pieza a medida. Coloque una moldura sobre esta última. Véase el diagrama 3ª.



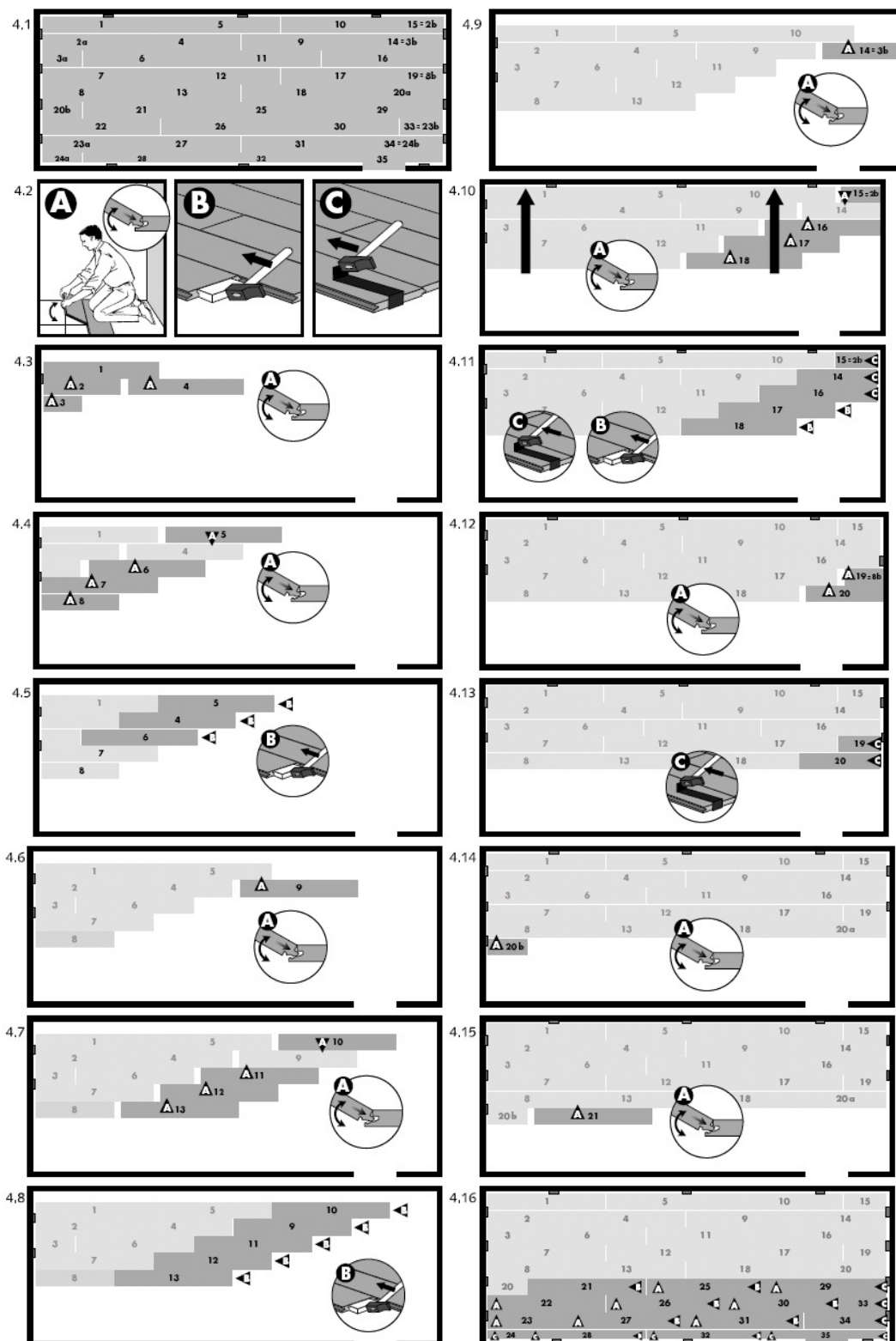
- Empiece la primera fila con una plancha completa. En primer lugar, sierre la lengüeta en ambos lados, el largo y el corto. Véase el diagrama 3B.



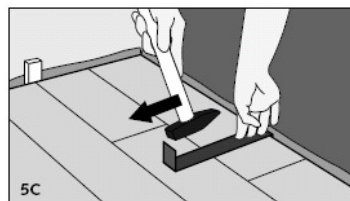
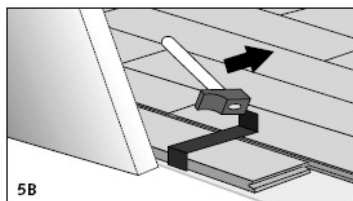
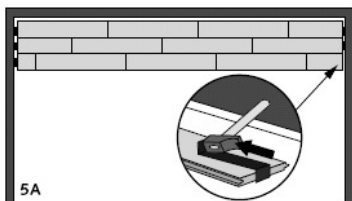
- Coloque la plancha con los lados aserrados contra los tabiques. Coloque las cuñas incluidas en el kit de instalación entre las planchas y el tabique. Esto garantizará que la junta de dilatación tenga el ancho necesario. De 8 a 10 mm. (5/6" a 3/8"). Véase el diagrama 3C.



Los diagramas indican donde se han de encajar los paneles uniclic girándolos hacia arriba y hacia abajo o donde se han de golpear para ensamblarlos correctamente. Siga estos diagramas al pie de la letra. Véase los diagramas 4.1 a 4.16.



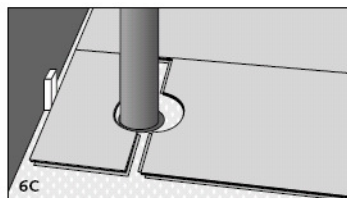
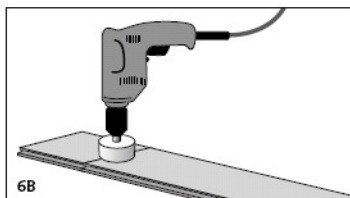
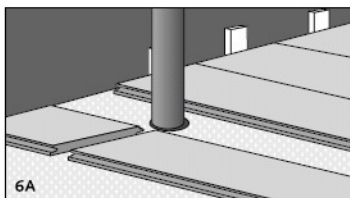
En los lugares donde resulta difícil colocar las planchas uniclic con el bloque de impacto (por ejemplo, contra la pared), puede ensamblarlas entre si utilizando la palanqueta y un martillo. Véase los diagramas 5A-5B-5C.



- Es necesario asimismo prever una junta de dilatación de 8 a 10 mm. (5/16" a 3/8") entre la última fila y la pared. Téngalo en cuenta cuando sierre la última fila de paneles.

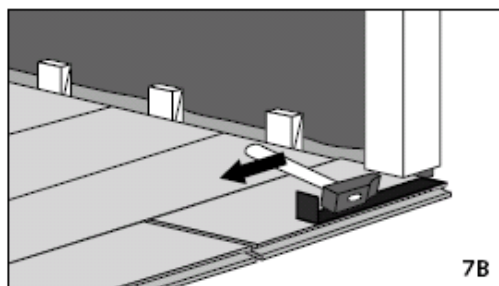
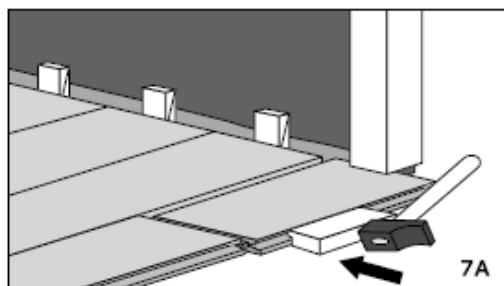
Tuberías.

Cuando una fila queda interrumpida por una tubería, asegúrese de que el conducto coincida exactamente con el lado corto de los paneles. Haga un agujero con luna broca cuyo diámetro sea igual al diámetro de la tubería + 20 mm. (3/4") para la junta de dilatación. Imbrique los paneles por el lado corto y perforo la abertura, colocando el centro sobre la unión de los dos paneles. Ahora, ya puede proceder a colocar los paneles sobre el suelo. Véase los diagramas 6A-6B-6C.



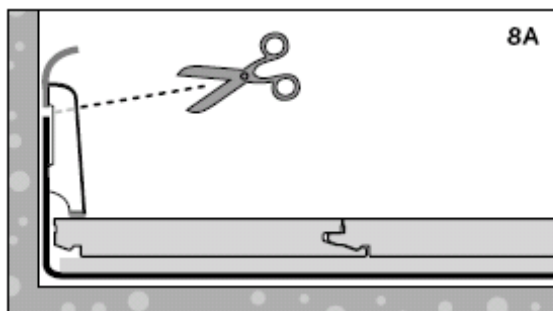
Bajo los marcos de las puertas.

Cuando sierre los paneles, asegúrese de que la junta de dilatación debajo de la puerta es de al menos 10 mm. (3/8"). Si no puede tirar del panel, utilice un bloque de impacto adecuado a una palanqueta y un martillo para ensamblar los paneles con las planchas que ya están colocadas sobre el suelo. Véase los diagramas 7A-7B.



El acabado.

- Retire todas las cuñas separadoras.
- Instale las molduras sobre la membrana práctica que se proyecta verticalmente desde el suelo sobre el tabique. No sujete nunca la moldura al suelo. Este método permite que el suelo se expanda y se dilate bajo la moldura
- Para un acabado perfecto en torno a las tuberías, utilice rosetas o pasta elástica.
- En los lugares donde no se puede utilizar perfiles o zócalos, es necesario rellenar las juntas de dilatación con pasta elástica. Véase el diagrama 8A.



Precauciones.

- Proteja las patas de muebles y sillas con tacos de fieltro o plástico.
- Para evitar introducir suciedad, agua o arena en su hogar, cloque un felpudo en la puerta de entrada.
- Utilice sillas o asientos (de oficina) con ruedas de plástico aptas para suelos laminados o utilice una alfombra adecuada.
- Asegúrese de que la humedad ambiental mínima sea del 50 %. Si es necesario, utilice un humidificador.

El mantenimiento.

- La superficie lisa de su suelo laminado evita la acumulación de suciedad o polvo.
- No aplique nunca cera o barniz sobre el suelo.
- Puede realizar la limpieza en seco con una bayeta o un aspirador.
- Para limpiar con un poco de agua, le recomendamos el producto de limpieza que se vaporiza diluido en agua (ver instrucciones) sobre la bayeta. Procure no utilizar otros productos de limpieza que pudieran estropear el suelo. Elimine de inmediato cualquier rastro de humedad visible sobre el suelo. Le recomendamos encarecidamente que solo utilice la limpieza en seco para los productos con borde biselado.
- La limpieza con agua queda totalmente prohibida. Elimine de inmediato cualquier resto de humedad. Los paneles uniclic no son adecuados para habitaciones húmedas, como cuartos de baño y saunas.
- Elimine minuciosamente las manchas incrustadas utilizando un esmalte de uñas con base de acetona. ¡No utilice nunca productos abrasivos!

Disfrute de su suelo.

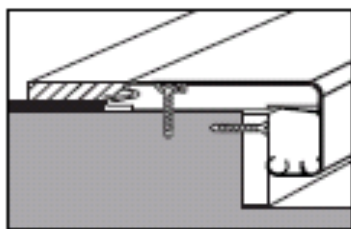
INSTRUCCIONES DE COLOCACION PERFIL DE ESCALON

¿Qué necesita?

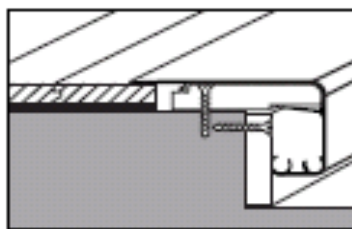
- Un perfil de escalón parquet del color del suelo **1.**
- Un subperfil adaptado a la gama de suelo que vaya a colocar **2.**
- La cola One4All blue **3.**
- Un taladró (diámetro de broca 4mm) tornillos

El perfil de escalón puede colocarse de 2 maneras.

1) Igualado con el suelo



2) Superpuesto con el suelo



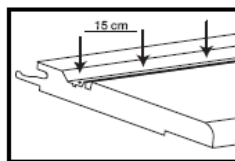
General (colocación igualdad y superpuesto):

- Empiece siempre colocando el subperfil de MDF.
- A continuación proceda en este orden: suelo de laminado, pared lateral (solo si desea recubrir la pared del escalón) y finalmente perfil de escalón parquet.
- Use para la colocación de su suelo un subsuelo Unisoun (2 mm.) o Uniclic (3 mm.).
- Procure que el subsuelo no llegue hasta debajo del subperfil.
- Use la cola One4All Blue tanto para pegar el subperfil y el subsuelo como para pegar el subperfil y el perfil de escalón.
- Use para realizar los agujeros una broca de Ø 4 mm.
- Use para la fijación tornillos para madera con un espesor de 3.5 mm. la longitud puede variar en función del soporte.
- Los tornillos no pueden sobresalir del MDF. En caso de necesidad deben igualarlos al soporte.
- Respete el tiempo de secado del kit de montaje antes de pisar el perfil de escalón acabado.

COLOCACION IGUALADO

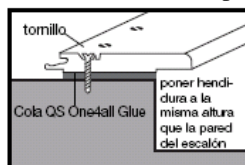
Preparación

- Corte el subperfil a la longitud deseada
- Haga agujeros en el medido de la hendidura a una distancia intermedia de unos 15 cm

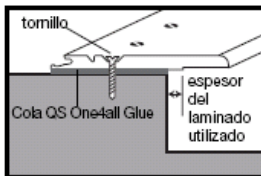


Colocación del subperfil.

- Si no recubre la pared del escalón:



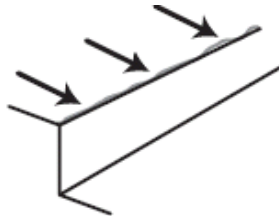
Si desea recubrir la pared del escalón con laminado:



CONSEJO

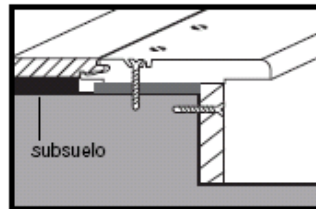
colocar hendidura a la misma altura que espesor laminado

Cuidado con las paredes laterales desiguales: posicionar a base de los extremos



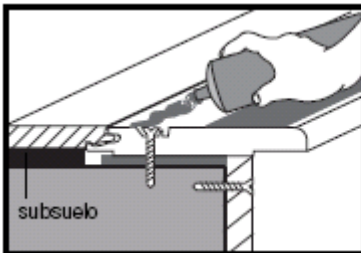
Colocación de la primera Fila de laminado

Fije la primera fila de laminado en el subperfil ya colocado. Aplique cola One4All Blue en la parte superior del subperfil para pegar adecuadamente el subperfil con el perfil de escalón.

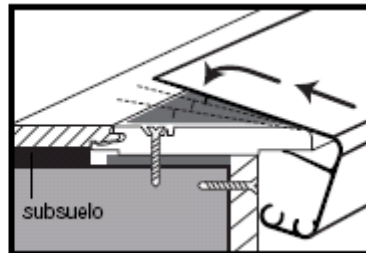


Colocación del perfil de escalón

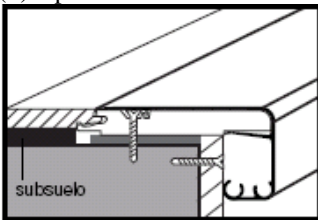
SI desea recubrir la pared del escalón con laminado, puede fijar el laminado con tornillos, clavos o con la cola One4All Blue. Si usa tornillos o clavos, procure introducirlos arriba de modo que queden cubiertos por el perfil.



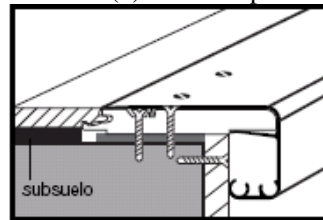
(1) Aplicar cola One4All Blue



(2) Correr el perfil de escalón



(3) Apretar firmemente el perfil de Escalón y posicionar lo bien al suelo

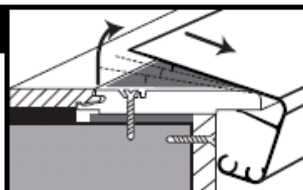


Para mas seguridad, puede fijar el perfil de escalón con unos tornillos adicionales.

- Respete el tiempo de secado antes de pisarlo

CONSEJO

En caso de problemas puede quitar el perfil de la siguiente manera (mientras la cola no se haya secado)



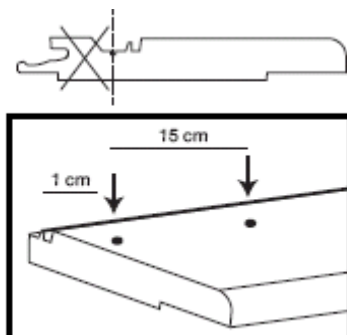
En espacios grandes donde el suelo de laminado debe expandirse es necesario dejar una junta de dilatación alrededor del suelo. En este caso, tampoco resulta posible colocar el perfil de escalón de manera SUPERPUESTO.

Cuidado: en caso de una colocación DESIGUAL en pequeñas superficies (p.ej. el escalón de una escalera): pegue también el suelo de laminado para evitar que se mueva.

COLOCACION SUPERPUESTO

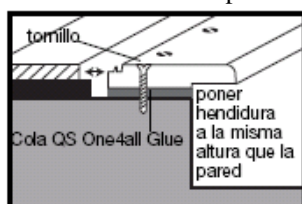
Preparación

- Corte el subperfil a la longitud deseada
- Corte la hendidura del subperfil
- Realice agujeros a aprox. 1 cm de la pieza cortada a una distancia intermedia de unos 15 cm

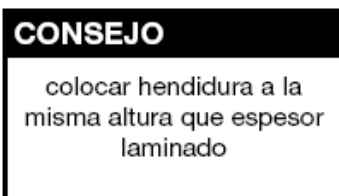
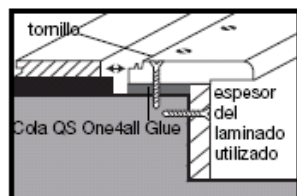


Colocación del Subperfil.

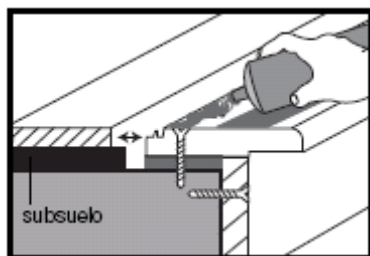
- El acabado del borde del suelo es como el acabado contra una pared: corte la lengüeta o la hendidura y deje por lo menos 8 mm. de junta de expansión entre el subperfil y el suelo
- Si no recubre la pared del escalón:



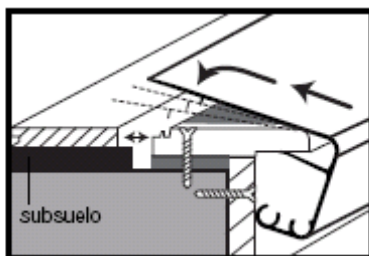
- Si desea recubrir la pared del escalón con laminado:



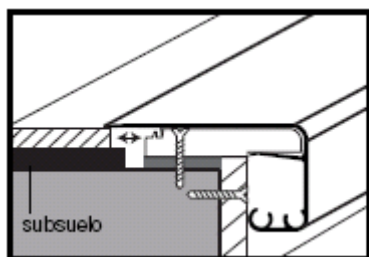
Colocación del perfil de escalón



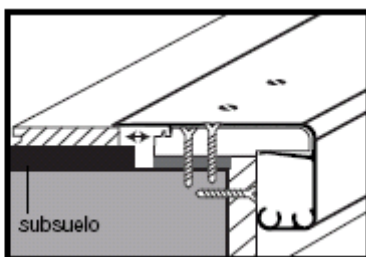
(1) Aplicar cola One4All Blue



(2) Correr el perfil de escalón



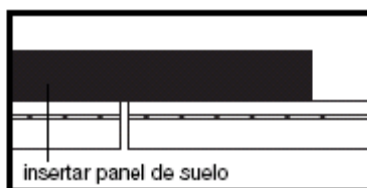
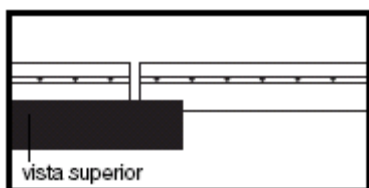
(3) Apretar firmemente el perfil de Escalón y posicionarlo bien al suelo



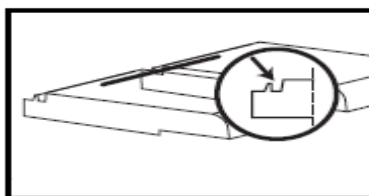
Para mas seguridad, puede fijar el perfil de escalón con unos tornillos adicionales.

Colocación de varias piezas seguidas.

- Procure que la junta de listón y la junta del perfil no coincidan

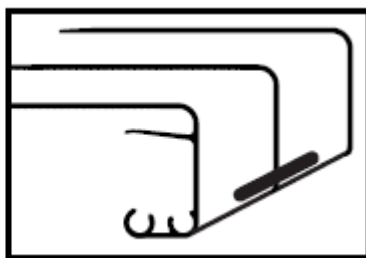
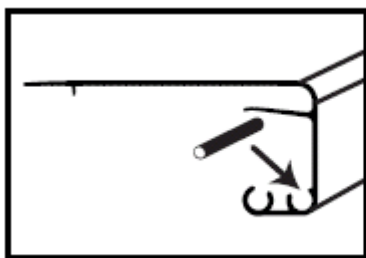


- para colocar un segundo listón junto al perfil "superpuesto" debe procurar que las hendiduras fresadas se encuentren a la misma altura.



Unión de dos perfiles.

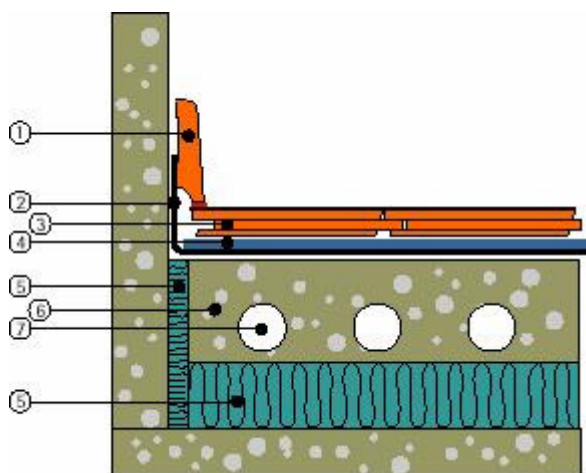
- Si debe unir dos piezas de perfil, puede minimizar los movimientos conjuntos mediante barritas de plástico.



INSTRUCCIONES SOBRE CALEFACCION.

Quick-Step y la calefacción bajo suelo base

Todos suelos laminados Quick-Step pueden utilizarse con calefacción bajo suelo base de “baja” temperatura. Esto es válido para calefacción bajo el suelo cuyos equipos y canalizaciones - agua caliente o eléctrico - son instalados en el suelo/solera. Las películas de calefacción instaladas sobre el suelo de base no pueden ser instaladas 'sin más'. Hay que considerar y tener en cuenta que un sistema de combinación con calefacción en el invierno y refrigeración en el verano es por motivos técnicos y físicos incompatible con recubrimientos de suelo orgánicos en general y en particular para los suelos laminados. La calefacción por acumulación está permitida si se respetan las siguientes condiciones. Es evidente que las instrucciones de instalación habituales se mantienen igual, excepto cuando se afirme lo contrario.



1. Rodapiés
2. Lámina de plástico
3. suelo laminado Quick-Step
4. Capa base Quick-Step
5. Capas aislantes
6. Maestra
7. Conductos de la calefacción

Instrucciones adicionales y consejos

- Quick-Step se instala como un suelo flotante.
- La espuma de polietileno Quick-Step es la mejor elección como capa base. Se puede escoger otra capa base de un grosor máximo de 3 mm, pero primero debería averiguar si se puede utilizar con calefacción bajo suelo.
- Preferentemente instale un subsuelo 'Quick-Step combi', o empiece SIEMPRE con una pantalla plástica de por lo menos 0,2 mm de grosor (utilice si posible una pantalla plástica completa, si es en varias piezas, asegurándose de que monte una sobre otra un mínimo de 20 cm, y pegarlo con cinta adherente.
- La resistencia máxima al calor (R) admitida de un revestimiento de suelo es de $0.15 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$ (EN4725).

Los valores respectivos para Quick-Step son los siguientes: R total = la resistencia térmica del suelo laminado Quick-Step en combinación con el subsuelo.

	mm	R total			
		7	8	9.5	
Quick-Step Combifloor	3	0,10	0,10	0,11	
Quick-Step Unisound Combifloor	2	1,10	0,11	0,11	
Quick-Step Unilic Combifloor Plus	2	0,11	0,11	0,12	
Quick-Step Transitsound Combifloor	4	0,15	0,16	0,16	
Uni Softboard	6	0,17	0,17	0,18	
Quick-Step 700 Sound					0,09
Quick-Step 800 Sound					0,10
Quick-Step 950 Majestic con Unisound					0,10

No admitidos.

- Por consiguiente el bajo suelo softboard y transitsound no son apropiados como subsuelo sobre la calefacción bajo suelo base ; los demás subsuelos de la tabla adjunta están permitidos.
- Deje los espacios de dilatación necesarios. NUNCA instale tramos continuos de más de 12 m.

El cemento o el revestimiento de cemento como suelo base

- El tipo de revestimiento y la manera de instalación, en combinación con una calefacción del suelo base, debe adecuarse a las instrucciones de los proveedores del revestimiento de cemento y de la calefacción bajo suelo base.
- Para lograr una distribución uniforme de la temperatura por todo el suelo, la distancia entre los conductos de la calefacción no debe ser de más que 30 cm. La profundidad de los conductos de la calefacción debería definirla el instalador de la calefacción.
- El suelo base debe estar lo suficientemente SECO (máximo 1,5%, método CM) cuando se instale el suelo.
- Encienda la calefacción del suelo por lo menos dos semanas antes y al menos 21 días después de la instalación del revestimiento de cemento, con incrementos de temperatura (máx. 5 °C por día) y
 - Al 50% de capacidad durante 2 semanas
 - Al 100% de capacidad durante los últimos 2 días
- Por lo que respecta al revestimiento de cemento recién instalado, y al periodo de puesta en práctica, siga las instrucciones de su instalador de la calefacción. Debe redactarse un informe previo a la instalación de la calefacción; y usted debe pedirlo si fuera necesario.

La calefacción en general

- Apague la calefacción completamente antes de instalar el suelo. La temperatura máxima el suelo debería ser de 18 °C.
- TRAS la instalación del suelo, espere POR LO MENOS 24 horas antes de encender la calefacción subiendo gradualmente la temperatura (5 °C por día). • La temperatura de CONTACTO máxima admisible es de 28 °C. La temperatura máxima admisible del agua es de 50 °C.
- Cambie la temperatura SIEMPRE GRADUALMENTE al iniciar y al apagar la calefacción.
- Asegúrese que la humedad relativa del aire en las habitaciones no sea demasiado baja durante la temporada en que se usa la calefacción. Con 18 - 22 °C se debe garantizar una humedad relativa de mínimo del 50%. Si fuera necesario, debe utilizar un humidificador. Esto es aplicable para TODOS los suelos de madera.
- Evitar acumulación de calor debido a alfombra o alfombras o debido a espacio insuficiente entre los muebles y el suelo.
- Puede ocurrir que algunas juntas dilaten durante la temporada de calefacción.