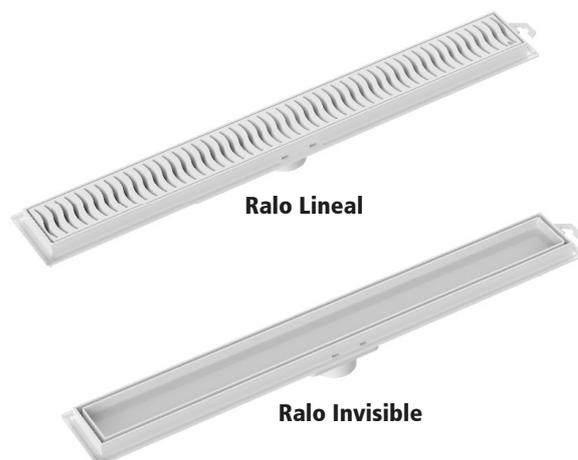


RALO LINEAL Y RALO INVISIBLE

Aplicación:

- Áreas de piso como mamparas de baños, lavaderos, balcones y otros locales donde se necesita flujo de agua en ambientes protegidos de la exposición directa de rayos solares*. *excepto versión Inox y Cromada que resisten a la exposición de rayos UV.



Ralo Lineal

Ralo Invisible

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1.1 CANALETA LINEAL:

- Materia prima: cuerpo en PVC rejillas acero INOX 304;
- Longitud: 50 cm;
- Ancho: 5,5 cm;
- Colores del cuerpo: gris para las rejillas gris, cromada e inox;
- Inclinación de flujo: 1%;
- Salidas: campana DN 40mm;
- Temperatura máxima de trabajo: 45°C;
- Adaptador > Línea contempla adaptador para cajas sifonadas DN 100 y DN 150.

1.2 REJILLAS:

- Materia Prima: Opcionales en ABS y acero INOX (AISI 304);
- Longitud: 50 cm para modelo en acero inox; 50 cm para modelos en ABS;
- Ancho: 5 cm;
- Colores: blanco, gris y opción en acero INOX;
- Características: Rejillas perforadas en ABS y lisas en acero INOX.



Rejilla ABS



Rejilla Inox

1.3 PORTA PISO:

- Materia prima: cuerpo en PVC;
- Ancho: 50 mm;
- Color: blanco.

1.4 NORMAS DE REFERENCIA:

- NBR 8160 - Norma para instalaciones de desagüe predial.

Caudal TIGRE (L/s)			
Modelo	50cm	70cm	90cm
Plástica	0,45	0,55	0,75
Inox	0,47	0,72	0,81
Invisible	0,47	0,72	0,81

2. BENEFICIOS:

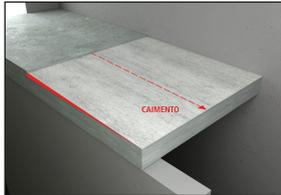
- Diseño Innovador: combina con cualquier ambiente;
- Mayor caudal en la captación de agua;
- Fácil Instalación: cuerpo único sin necesidad de soldadura;
- Fácil limpieza: superficie lisa, con menos posibilidad de incrustaciones;
- Versatilidad: puede utilizarse para el flujo de agua de la mampara del baño o aplicado en lavaderos, veranda, pisos comerciales y en áreas protegidas de exposición directa a los rayos solares.

3. INSTRUCCIONES:

3.1 Instalación de la Canaleta Lineal antes del hormigonado:

Paso 1: Defina el local donde se instalará la canaleta Lineal para regularizar el declive del piso.

Obs.: Tras la regularización, se debe aplicar el proceso de impermeabilización definido en el proyecto (si es necesario).

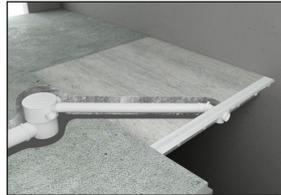


Paso 2: Asegúrese de que exista una caja sifonada para evitar el retorno del mal olor. La Canaleta lineal debe obligatoriamente estar conectada a un desconector.

2A: Con desconector bajo el techo.

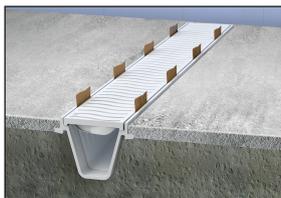


2B: Con desconector bajo el techo.

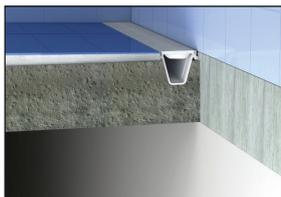


Paso 3: Asegúrese de que exista una caja sifonada para evitar el retorno del mal olor. La Canaleta lineal debe obligatoriamente estar conectada a un desconector.

NOTA: Es importante que en el momento del hormigonado sean colocados pedazos de cartón entre la rejilla y la pared del perfil para crear un espacio de dilatación.



Paso 4: : Realice el acabado con el piso deseado respetando la altura máxima de la canaleta.



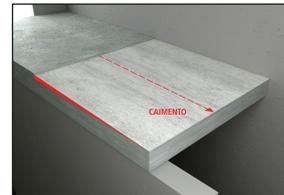
3.2 Instalação do Ralo Linear após a concretagem:

Passo 1: Defina o local onde será instalado o ralo linear para efetuar o corte/quebra do piso.

Obs.: Certifique-se que o processo de impermeabilização tenha sido previsto no projeto (se necessário).



Passo 2: Realice la regularización del contrapiso tomando en cuenta la posición de la canaleta.



Paso 3: Asegúrese de que exista una caja sifonada para evitar el retorno del mal olor. La Canaleta lineal debe obligatoriamente estar conectada a un desconector.

3B: Con desconector empotrado en el piso.



3B: Com desconector embutido na laje.

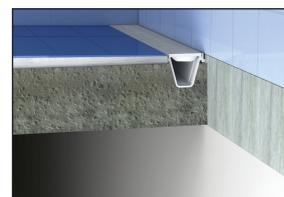


Paso 4: Instale el producto conforme especificado en su proyecto recordando que en el momento del hormigonado, el perfil debe estar con la rejilla colocada.

NOTA: Es importante que en el momento del hormigonado sean colocados pedazos de cartón entre la rejilla y la pared del perfil para crear un espacio de dilatación.



Paso 5: Realice el acabado con el piso deseado respetando la altura máxima del perfil.



3.3 Instalación Canaleta Invisible:

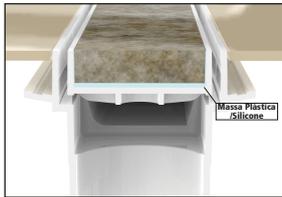
Paso 1: Utilice la Guía que está incluida en el embalaje (tarjeta con la medida del Piso) para obtener la medida exacta de la tira del piso que se introducirá en el portapiso. Pulir/lijar el corte para retirar posibles rebabas/astillas e imperfecciones en este piso, con el objetivo de permitir un perfecto encaje entre la tira del piso y el portapiso. Observe atentamente estas dimensiones, y recuerde que el corte de la sierra debe ser compensado al espesor del disco para evitar que el piso quede menor.

Obs.: Para que se produzca la nivelación entre el portapiso y el perfil de la canaleta (base de nivelación), el piso deberá tener como máximo 12mm de altura para no haber una diferencia entre el piso alrededor de la canaleta. Si el espesor del piso es inferior a 10mm se recomienda el uso de masa plástica para garantizar mejor deformación del piso y por consiguiente el quiebre del mismo.



Paso 1.1: Realice el test previo de las piezas de la canaleta y el piso recortado del revestimiento (piso y portapiso), antes de la ejecución de la colocación. Eso evitará errores de asentamiento de las piezas y garantizará el nivel correcto; y, principalmente, la cantidad de masa/silicona que se utilizará para el perfecto encaje entre las piezas.

Paso 2: Para la fijación del pedazo de piso/revestimiento del portapiso:



Paso A: Utilice masa plástica o silicona para asentar el piso sobre piso.

Paso B: Lije la parte interna del portapiso, de modo a tornarla áspera. Tras lijar, lave la pieza para retirada de polvo de la lija/material plástico y deje secar.

Paso C: Antes de aplicar la masa/silicona, asegúrese de la cantidad que podrá utilizarse. Aplicar la cantidad de masa/silicona necesaria para fijar el pedazo del revestimiento, con el objetivo de dejar de forma distribuida. Trate de no dejar espacio vacío entre el piso y el portapiso, y lo ideal es que salga un pequeño exceso por los bordes. Eso también visa sellar el pedazo del revestimiento con la lateral del portapiso. Recuerde que debe tomar el cuidado de dejar nivelado con el perfil del portapiso, tanto en el sentido longitudinal como transversal.

Paso D: Nivele perfectamente el pedazo del revestimiento con la lateral del portapiso.

Paso E: Espere secar antes de manipular el producto.

Paso F: Tras el sellado de este producto, debe manipularse con cuidado, para evitar que caiga en el piso y pueda averiarse debido al segmento de piso.

Obs.: Si se necesita colocar más de un segmento/pedazo de piso en el portapiso, deberá seguir el mismo procedimiento, y si se desea tener un espacio para acompañar la alineación del piso alrededor utilice espaciador de piso de acuerdo con la instalación y después aplique la mezcla/cemento en este local.

Carga:

- Este tipo de producto no es recomendado en ambientes que necesiten pasar por un esfuerzo mecánico de cargas concentradas como base de una escalera/móvil.
- No es recomendado en áreas de tráfico con necesidad de pasaje de cargas.

Tras efectuar la colocación del piso en el portapiso, instale el cuerpo de la canaleta (canaleta en el local conforme proyecto hidráulico);

3.3.1 INSTALACIÓN DEL CUERPO DE LA CANALETA INVISIBLE

Paso 1: Defina donde se instalará la Canaleta Invisible para regularizar el declive del piso.



Paso 2: Asegúrese de que exista una caja sifonada para evitar el retorno del mal olor. La Canaleta Invisible debe obligatoriamente estar conectada a un desconector.

2A: Con desconector bajo el piso.



2B: Con desconector empotrado en el piso.



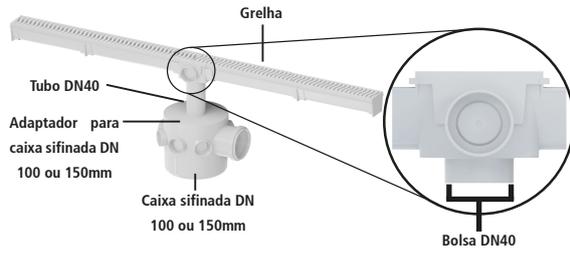
Paso 3: Instale el producto conforme especificado en su proyecto recordando que en el momento del hormigonado, el Perfil debe estar con el Portapiso colocado.

Obs.: Es importante que en el momento del hormigonado de la canaleta, se coloquen pedazos de cartón entre el Portapiso y la pared de la canaleta para crear un espacio de dilatación.



Paso 4: Realice el acabado con el piso deseado respetando la altura máxima del Perfil.

Entienda la posición de los componentes del sistema:



3.4 TRANPORTE / MANIPULACIÓN:

Para manipular el producto, tome las siguientes precauciones:

- Manosee el producto con las manos libres de arena, cemento, grasa y agua.
- Evite impactos en el producto.

3.5 ALMACENAMIENTO:

- El producto debe ser almacenado en local cubierto y ventilado, protegido de la exposición de la luz solar.

3.6 MANTENIMIENTO:

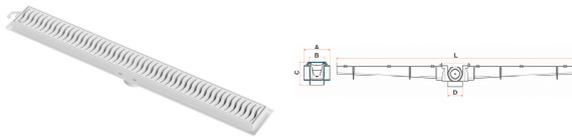
- Para la limpieza de las rejillas, utilice paño, agua y detergente neutro.
- No utilice esponja de acero, esponja abrasiva o saponáceos con polvo abrasivo.
- Cuando utilice agua sanitaria en la limpieza del piso, enjuague bien, a fin de evitar el contacto prolongado del producto sobre la superficie de la rejilla.

Obs.: Para retirar el piso y portapiso se puede utilizar un destornillador, y realizar una palanca, para desplazar todo el conjunto hacia arriba, con el objetivo de acceder para realizar la limpieza/mantenimiento. Siempre tomando el cuidado, para evitar golpear el producto y romperlo.



4. ITEMS DE LA LINEA:

Ralo Lineal



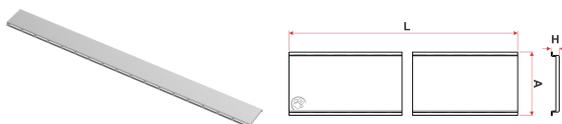
Dimensões					
Canaleta Lineal	A	B	C	D	E
50cm	72	41	50	40	508,8

Ralo Invisible



Dimensões					
Canaleta Invisible	A	B	C	D	L
50cm	72	50,5	52	40	508,8

Rejilla Ralo Lineal Inox



Dimensões		
A	H	L
43,5	6	500