

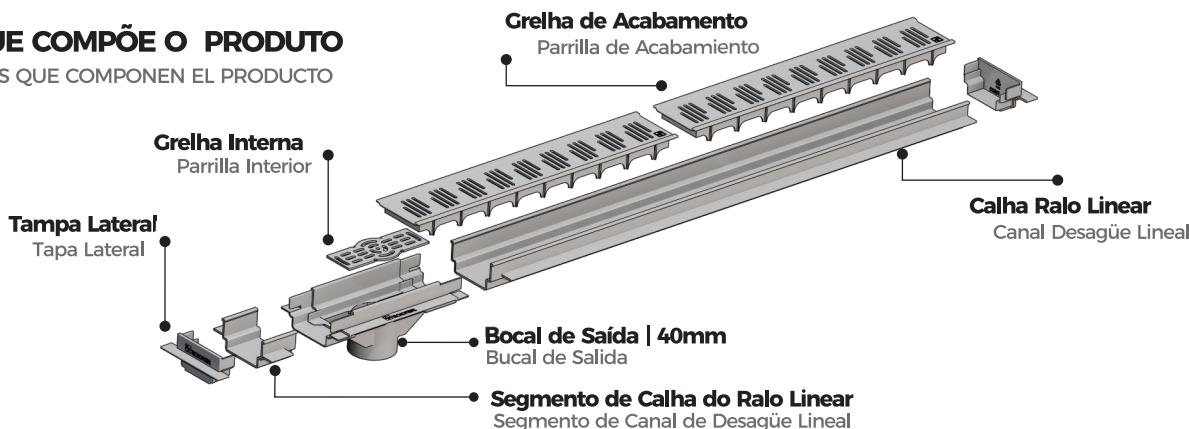
# INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

RALO LINEAR  
MODULAR Premium  
DESAGÜE LINEAL

### PEÇAS QUE COMPÕE O PRODUTO

PIEZAS QUE COMPONENTE EL PRODUCTO



### DIMENSÕES

DIMENSIONES

- 3cm x 5cm  
(alt. x larg.)  
(alto x ancho)

### Comprimentos Padrões

60cm, 90cm e 120cm

Longitud estándares 60cm, 90cm e 120cm

### Grelha Abre e Fecha

60cm de comprimento

Parrilla Abre y Cierra | Longitud 60 cm



PASSO 1  
PASO 1

Escolha o local de instalação do ralo e alinhe o cimento do piso direcionando o fluxo para o ralo. Em edifícios, a laje já deve ter o furo para a instalação de esgoto secundário. Nos banheiros térreos, deverá haver um espaço no contra piso para essa finalidade. Conforme norma.

**ATENÇÃO:** Em caso de instalação rente à parede, deixe um espaço de 10mm da parede rebocada. Caso o revestimento utilizado tenha espessura maior que 6mm, deixe uma folga de 4mm mais a espessura do revestimento.

Elija el lugar de instalación del desagüe y alinee la pendiente del piso para dirigir el flujo hacia el desagüe. En los edificios, la losa ya debe tener un orificio para instalar el desagüe secundario. En los baños de planta baja, debe haber un espacio en el para este fin. De acuerdo con la norma.

**ATENCIÓN:** Si se instala a ras de la pared, dejar una separación de 10 mm con respecto a la pared enlucida. Si el revestimiento utilizado tiene un espesor superior a 6 mm, deje un espacio de 4 mm más el espesor del revestimiento.



PASSO 2  
PASO 2

Defina o ponto exato do bocal e demarque o tamanho das duas calhas. Caso o bocal não seja centralizado, é obrigatório que a menor calha tenha pelo menos 40mm; caso contrário, não será possível montar corretamente o terminal. Para o ajuste de comprimento da calha, considerar os 100mm do bocal, portanto a calha é 100mm menor que o comprimento nominal do ralo.

**ATENÇÃO:** Para evitar o retorno de mau cheiro, o encanamento do ralo deve ser direcionado para uma caixa sifonada.

Defina el punto exacto de la boquilla y marque el tamaño de los dos raíles. Si la boquilla no está centralizada, es obligatorio que el canal más pequeño sea de al menos 40 mm ya que de lo contrario el terminal no se puede montar correctamente. Cuando ajuste la longitud del canalón, tenga en cuenta los 100 mm de la boquilla, de modo que el canal sea 100 mm más corto que la longitud nominal del desagüe.

**ATENCIÓN:** Para evitar el retorno de malos olores, el tubo de desagüe debe ser conducido a una caja sifonada.



PASSO 3  
PASO 3

Corte o perfil conforme demarcado, garantindo que o corte fique no esquadro, evitando problemas de vedação ao montar o terminal. Para ajuste do comprimento da calha, faça o corte no lado sem entalhe na aba, caso cortar no lado com entalhe, é necessário remover um pedaço de 13mm da aba para que a calha encaixe no bocal.

Corte el perfil según las marcas, asegurándose de que el corte quede a escuadra, evitando problemas de estanqueidad al montar el terminal. Para ajustar la longitud del ral, corte por el lado sin muesca en la brida; si corta por el lado con muesca, deberá retirar un trozo de 13 mm de la brida para que el ral encaje en la boquilla.



PASSO 4  
PASO 4

Sem o uso de cola, faça a pré-montagem do ralo, para conferir se a comprimento está correto. Encaixe a grelha e verifique se o comprimento do ralo esta compatível com a grelha. Caso tenha uma folga muito grande nas laterais, ajuste o comprimento do perfil até que a folga fique mínima, próximo de 0,5mm para cada lado.

Sin utilizar pegamento, realice un premontaje del desagüe para comprobar que la longitud es la correcta. Coloque la rejilla y compruebe que la longitud del desagüe es compatible con la rejilla. Si hay demasiada holgura en los costados, ajuste la longitud del perfil hasta que la holgura sea mínima, aproximadamente 0,5 mm en cada lado.

**PASSO 5**  
PASO 5

Faça a união dos terminais às calhas e das calhas ao bocal utilizando Adesivo para PVC. **Deixe o bocal virado para baixo, apoiado em uma superfície plana durante o período de cura do adesivo (recomenda-se 12 horas).**

**ATENÇÃO:** Lembre-se de remover a grelha interna do bocal para realizar a colagem.

**PASSO 6**  
PASO 6

No momento da concretagem, o ralo deverá estar com a grelha de acabamento encaixada. É obrigatório que sejam colocados pedaços de papelão ou envolver a grelha com papel e encaixar no ralo para criar um espaço de dilatação; sem essa folga, a grelha vai emperrar no ralo.

**ATENÇÃO:** Para o modelo Aqualine\*, seguir o último quadro de orientações antes de realizar a concretagem.

Una los terminales a los conductos y de los conductos a la boquilla utilizando adhesivo para PVC. Deje la boquilla hacia abajo sobre una superficie plana mientras se endurece el adhesivo (se recomiendan 12 horas).

**ATENCIÓN:** Recuerde retirar la rejilla interna de la boquilla durante el encolado.

**PASSO 7**  
PASO 7

Defina a altura do revestimento e posicione o Ralo Linear para que a grelha fique no mesmo nível do revestimento ou abaixo, evitando que o ralo fique mais alto que o revestimento. Após o assentamento da cerâmica/porcelanato, faça o acabamento com rejunte nas laterais do Ralo Linear.

**Atenção:** Para o modelo Navagio, a grelha fica mais alta que o ralo e deve ser utilizada como referência de altura para a instalação da cerâmica/porcelanato. Para os demais modelos, o corpo ralo tem a mesma altura da grelha de acabamento.

Ajuste la altura del revestimiento y coloque el Desague Lineal de forma que la rejilla quede al mismo nivel del revestimiento o por debajo, evitando que el desagüe quede más alto que el revestimiento. Después de la colocación de los revestimientos cerámicos/porcelanatos, acabe los laterales del Sumidero Lineal con mortero de rejuntado.

**Atención:** En el modelo Navagio, la rejilla es más alta que el sumidero y debe ser utilizada como referencia de altura para la instalación de la cerámica/porcelanato. Para los demás modelos, el cuerpo del desagüe tiene la misma altura que la rejilla de acabado.

**\*Aplicável ao modelo Aqualine**

Cortar a cerâmica/porcelanato com a largura de \*43mm para ajustar à calha piso. Cole a cerâmica/porcelanato à calha piso utilizando o Adesivo de aderência (Cola PU, Silicone ou Argamassa); faça o acabamento utilizando rejunte.

**\* Se aplica al modelo Aqualine**

Cortar la cerámica/porcelanato con un ancho de \*43mm para que encaje en el raíl del piso. Pegue la cerámica/porcelanato al canal del piso utilizando el Adhesivo de adherencia (Pegamiento PU, Silicona o Mortero); termine utilizando rejunte.

**LIMPEZA**

O manuseio deve ser feito utilizando luvas de limpeza. Deve-se utilizar apenas produtos neutros e não abrasivos. Não utilizar produtos que contenham cloro, diretamente sobre o ralo. Mantenha a grelha sempre limpa.

**LIMPIEZA**

La manipulación debe realizarse con guantes limpia. Solo debe usar productos neutro y no abrasivo. No use productos que contenga cloro, directamente en el Desagüe. Mantenga la parrilla limpia en todo momento.

**TERMO DE GARANTIA**

Este produto é garantido contra defeito de fabricação pelo prazo de 2 anos, desde que as condições de uso não estejam sujeitas ao vandalismo ou produtos nocivos ao PVC.

**POLÍTICA DE GARANTÍA**

Este producto está garantizado contra defecto de fabricación por parte del plazo de 2 años siempre que las condiciones de uso no estén sujetas al vandalismo o productos químicos nocivos al PVC.



Instruções  
de Instalação



+55 47 3431.1200

Tecnoperfil Plásticos Ltda. CNPJ: 00.341.857/0001-75  
Rua Rui Barbosa 210 | Costa e Silva | Distrito Industrial  
0800 1 47 4774 | CEP 89219-520 | Joinville | SC | Brasil



**TECNOOPERFIL®**

[www.tecnoperfil.com.br](http://www.tecnoperfil.com.br)