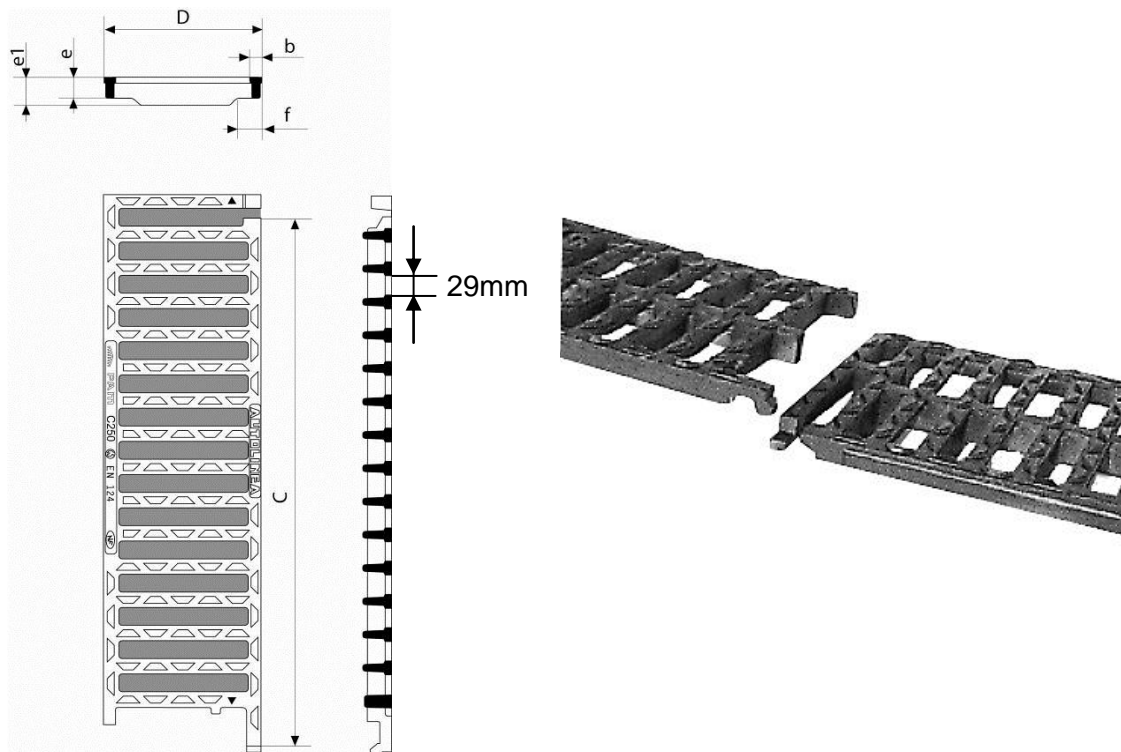


Rejilla para canaleta **AUTOLINEA 200**
Clase **C250**



Dimensiones (mm)						Peso (kg)	Superficie de absorción (dm ²)	Empaquetado	Referencia
C	D	b	f	e	e1				
750	200	16	40	30	35	11.8	7.60	30	ECAL20PF

Materiales y revestimientos:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Rejilla	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso

Lugares de instalación:

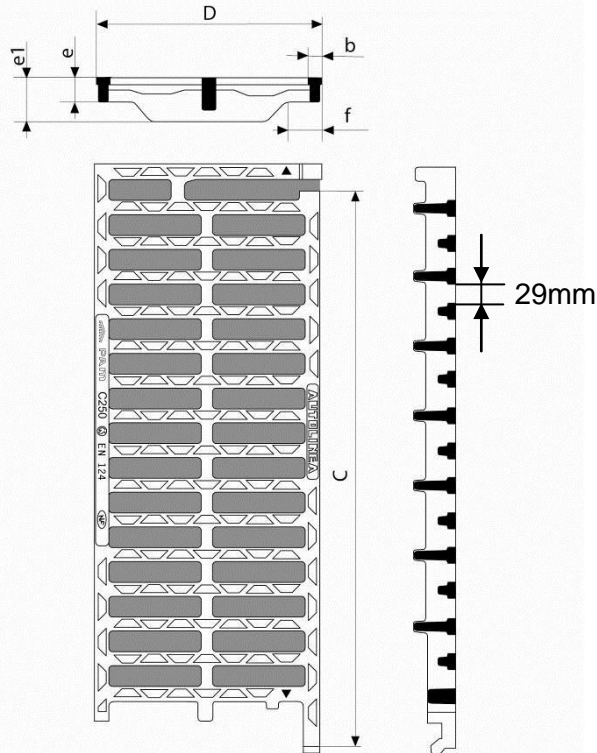
- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas del mismo tipo sometidas a un tráfico de vehículos.
- Para canaletas situadas a lo largo de los bordillos, junto a las aceras, con excepción de puntos específicos sometidos a circulación de tráfico transversal.

Características principales:

- Rejillas apropiadas para canaletas de gran longitud.
- Encadenado automático mediante apéndice elástico.
- Instalación sencilla y desmontaje rápido.
- Seguridad frente al robo, no se pueden desmontar sin herramientas específicas.

Condiciones de instalación

Rejilla para canaleta **AUTOLINEA 250 a 400**
Clase **C250**



Dimensiones (mm)						Peso (kg)	Superficie de absorción (dm ²)	Empaquetado	Referencias
C	D	b	f	e	e1				
750	250	16	40	30	50	18.1	9.00	30	ECAL25PF
750	300	18	50	30	56	21.8	11.20	30	ECAL30PF
750	400	24	51	30	75	24.8	15.00	20	ECAL40PF

Materiales y revestimientos:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Rejilla	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso

Lugares de instalación:

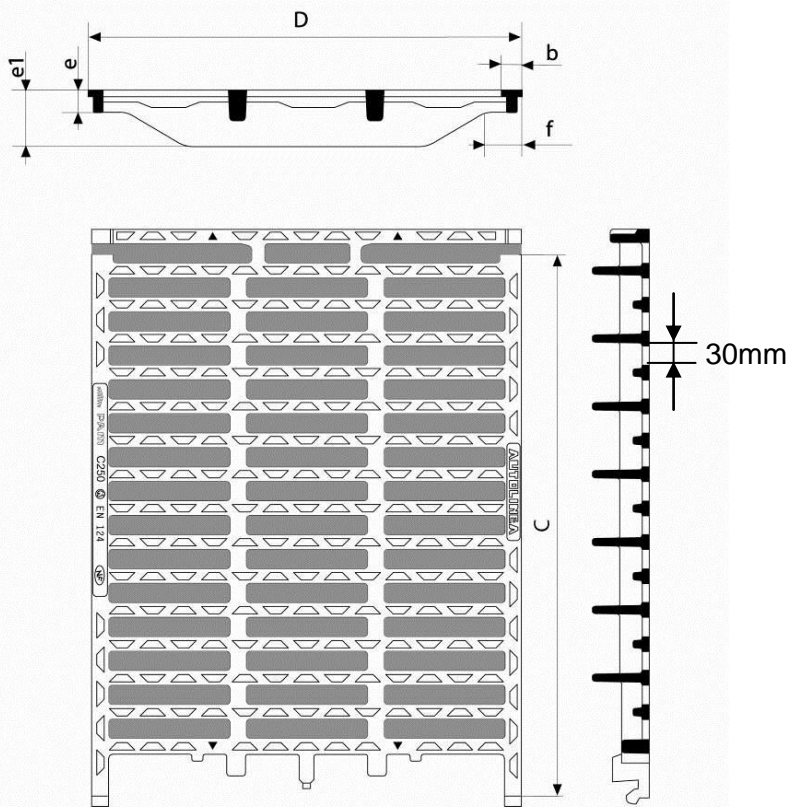
- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas del mismo tipo sometidas a un tráfico de vehículos.
- Para canaletas situadas a lo largo de los bordillos, junto a las aceras, con excepción de puntos específicos sometidos a circulación de tráfico transversal.

Características principales:

- Rejillas apropiadas para canaletas de gran longitud.
- Encadenado automático mediante apéndice elástico.
- Instalación sencilla y desmontaje rápido.
- Seguridad total frente al robo, no se pueden desmontar sin herramientas específicas.

Condiciones de instalación

Rejilla para canaleta AUTOLINEA 500
Clase C250



Dimensiones (mm)						Peso (kg)	Superficie de absorción (dm ²)	Empaquetado	Referencia
C	D	B	f	e	e1				
750	500	19	50	30	80	36.3	20.40	20	ECAL50PF

Materiales y revestimientos:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Rejilla	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso

Lugares de instalación:

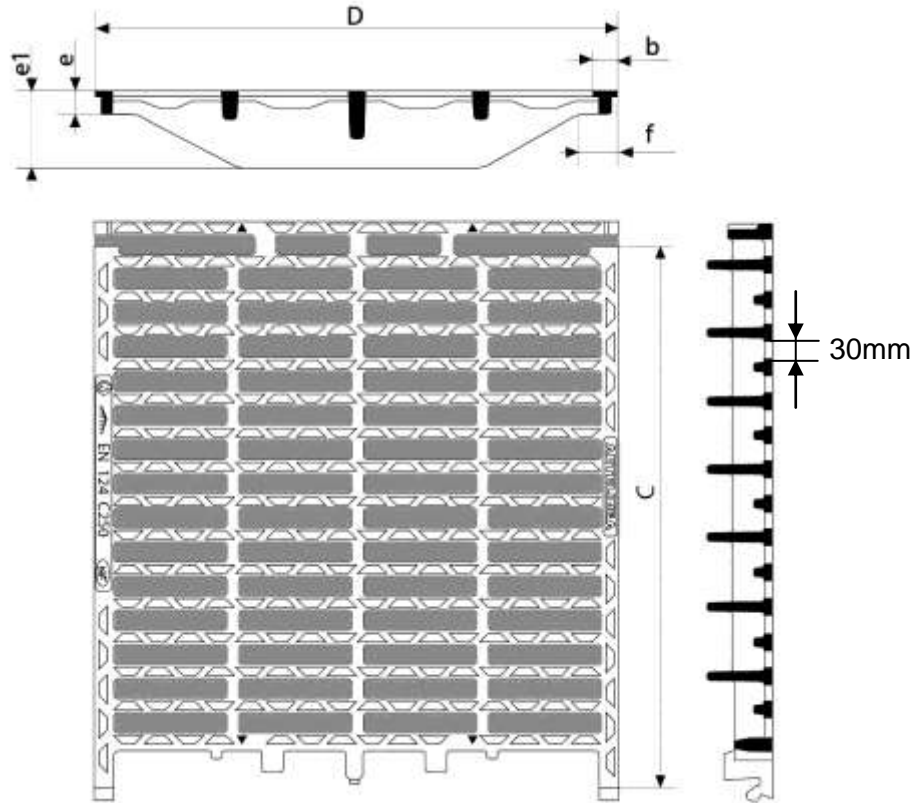
- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas del mismo tipo sometidas a un tráfico de vehículos.
- Para canaletas situadas a lo largo de los bordillos, junto a las aceras, con excepción de puntos específicos sometidos a circulación de tráfico transversal.

Características principales:

- Rejillas apropiadas para canaletas de gran longitud.
- Encadenado automático mediante apéndice elástico.
- Instalación sencilla y desmontaje rápido.
- Seguridad total frente al robo, no se pueden desmontar sin herramientas específicas.

Condiciones de instalación

Rejilla para canaleta **AUTOLINEA 600 y 700**
Clase **C250**



Dimensiones (mm)						Peso (kg)	Superficie de absorción (dm ²)	Empaquetado	Referencias
C	D	b	f	e	e1				
750	600	19	50	30	85	48.5	24.60	10	ECAL60PF
750	700	19	50	30	85	59.8	28.40	10	ECAL70PF

Materiales y revestimientos:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Rejilla	Fundición dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso

Lugares de instalación:

- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas del mismo tipo sometidas a un tráfico de vehículos.
- Para canaletas situadas a lo largo de los bordillos, junto a las aceras, con excepción de puntos específicos sometidos a circulación de tráfico transversal.

Características principales:

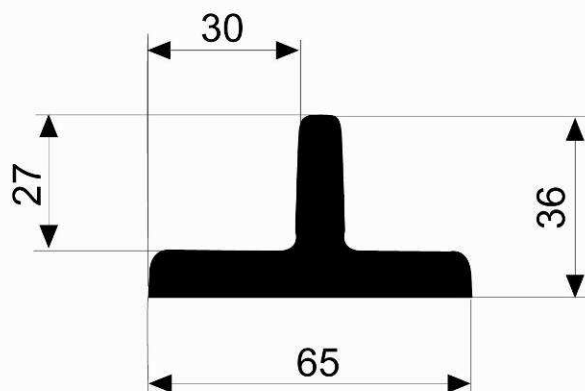
- Rejillas apropiadas para canaletas de gran longitud.
- Encadenado automático mediante apéndice elástico.
- Instalación sencilla y desmontaje rápido.
- Seguridad total frente al robo, no se pueden desmontar sin herramientas específicas.

Condiciones de instalación

Perfil de sujeción 750 mm
para rejillas
AUTOLINEA Clase C250 y MECALINEA Clase C250

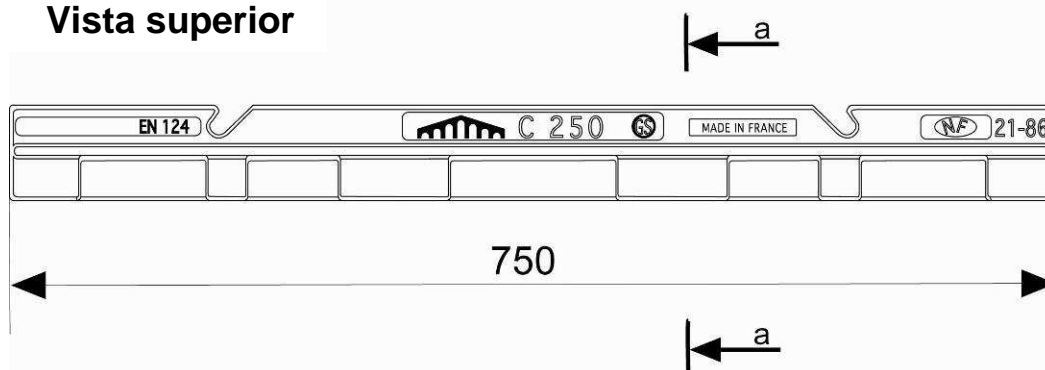


Coupe aa



Diseño en sección vertical

Vista superior



Peso (kg)	Referencia
10.0	E5

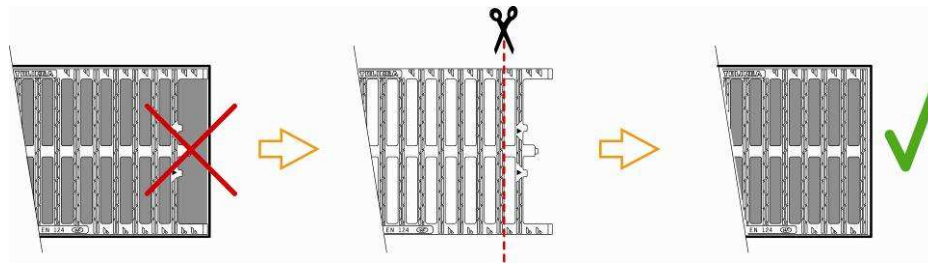
Rejilla AUTOLINEA C250

Dimensiones de las canaletas de hormigón

1. Datos generales:

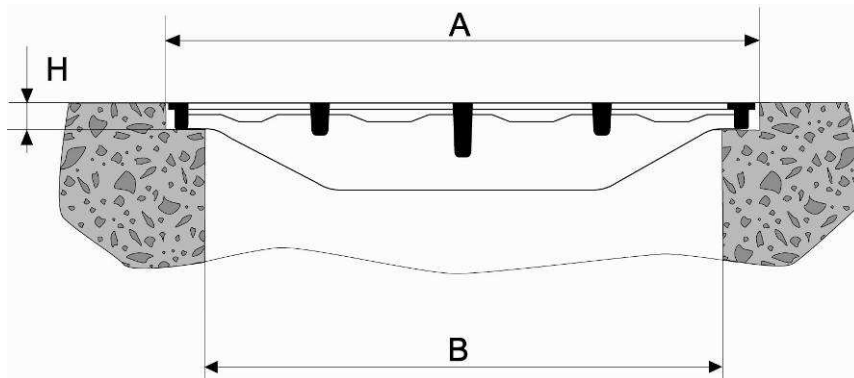
Las rejillas AUTOLINEA C250 se pueden instalar directamente sobre canaletas de hormigón (realizando un rebaje), utilizando perfiles metálicos o perfiles de sujeción.

Las rejillas se pueden cortar por las extremidades, no sólo para conseguir el tamaño adecuado sino también para garantizar un apoyo óptimo y un acabado impecable de dichos extremos.



2. Condiciones de instalación sobre rebaje de hormigón:

Diferencia máxima de nivel entre los dos lados de 3mm, y a lo largo de la rejilla de 2mm.
Resistencia del hormigón ≥ 10 MPa.



Rejilla AUTOLINEA (mm)	A (mm)	B max (mm)	H (mm)
750 x 200	206 ± 2	140	30 ± 3
750 x 250	256 ± 2	190	30 ± 3
750 x 300	306 ± 2	240	30 ± 3
750 x 400	406 ± 2	340	30 ± 3
750 x 500	508 ± 3	440	30 ± 3

750 x 600	608 \pm^3	540	30 \pm^3
750 x 700	708 \pm^3	640	30 \pm^3

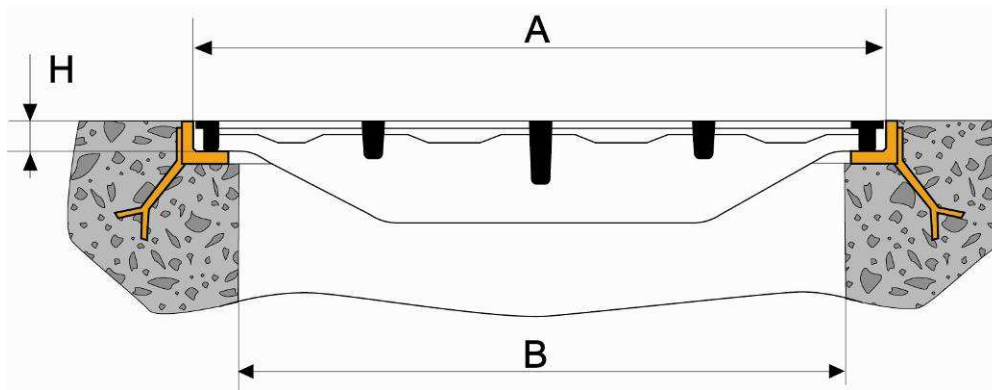
3. Condiciones de instalación sobre perfiles metálicos:

Perfiles metálicos de lados idénticos de 35 x 35 mm ó 35 x 20 mm. Espesor de 3,5 mm en acero galvanizado A33.

Prever patillas de anclaje cada 2 m.

Diferencia máxima de nivel entre los dos lados de 3 mm, y a lo largo de la rejilla de 2 mm.

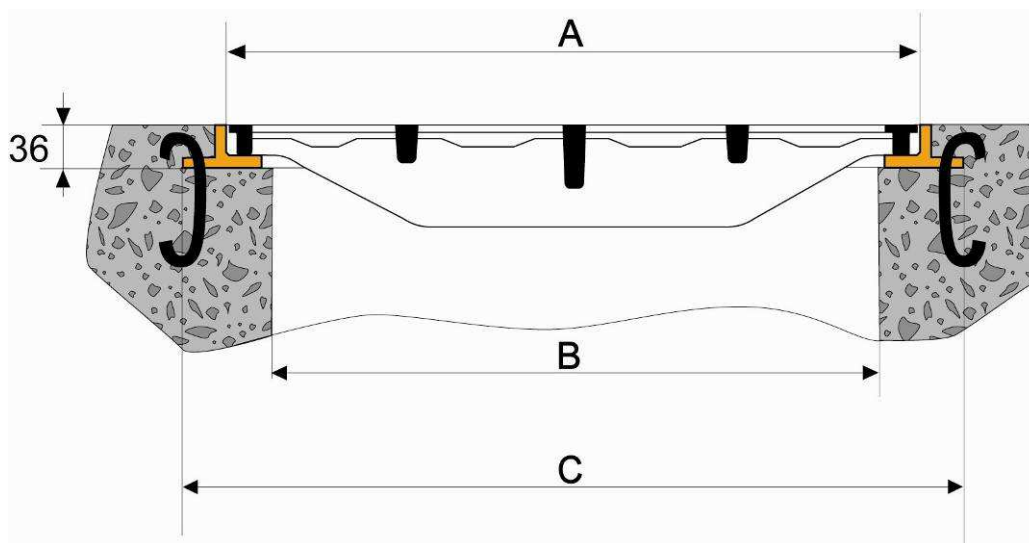
Resistencia del hormigón ≥ 10 MPa.



Rejilla AUTOLINEA (mm)	A (mm)	B max (mm)	H (mm)
750 x 200	207 \pm^2	170	35
750 x 250	257 \pm^2	220	35
750 x 300	307 \pm^2	270	35
750 x 400	407 \pm^2	340	35
750 x 500	509 \pm^3	440	35
750 x 600	609 \pm^3	540	35
750 x 700	709 \pm^3	640	35

4. Condiciones de instalación sobre perfiles de sujeción:

Utilización de perfiles de sujeción de 750 mm: *referencia E5*



Perfiles de sujeción con diferencia máxima de nivel entre los dos lados de 3 mm, y a lo largo de la rejilla de 2 mm.

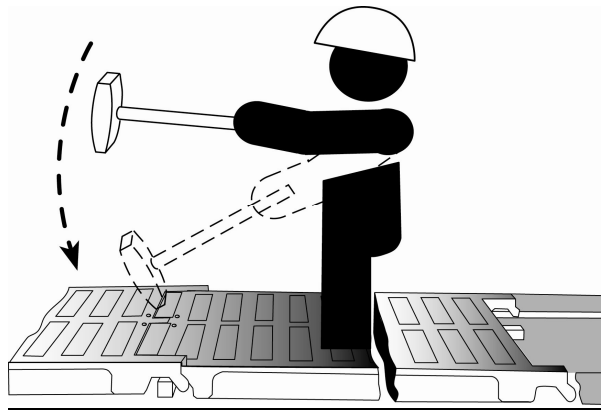
Resistencia del hormigón ≥ 10 MPa.

Rejilla AUTOLINEA (mm)	A (mm)	B max (mm)	C (mm)
750 x 200	207 ± 2	140	275
750 x 250	257 ± 2	190	325
750 x 300	307 ± 2	240	375
750 x 400	407 ± 2	340	475
750 x 500	509 ± 3	440	575
750 x 600	609 ± 3	540	675
750 x 700	709 ± 3	640	775

Rejillas AUTOLINEA

Montaje y desmontaje de las rejillas

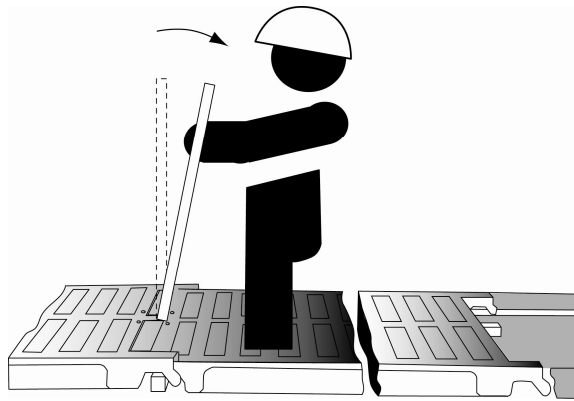
1. Montaje de las rejillas:



La instalación de la segunda rejilla y de las siguientes, se hace enganchando las patillas de sujeción con el apéndice elástico de la rejilla anterior. Para trabar las rejillas, basta con dar un pequeño golpe sobre las patillas de sujeción con un martillo o pico.

La última rejilla se coloca en la canaleta teniendo cuidado de que el apéndice elástico no se encuentre en la extremidad de la canaleta. Se puede ajustar el tamaño de la última rejilla cortándola y consiguiendo así un apoyo plano en la extremidad.

2. Desmontaje de las rejillas:



El desmontaje de una o más rejillas se puede realizar en cualquier punto de la canaleta. La flexibilidad necesaria para desenganchar las rejillas se consigue gracias a la elasticidad del apéndice elástico que efectúa la unión.

- Introducir una barra de hierro o un pico entre 2 rejillas donde lo marcan las flechas.
- Utilizar la barra o el pico como una palanca en el sentido indicado en el esquema de arriba por la flecha. La rejilla frontal se levanta hacia la izquierda.
- El apéndice elástico de la rejilla situada en el esquema bajo los pies, se desplaza y libera las patillas de sujeción de la otra rejilla.