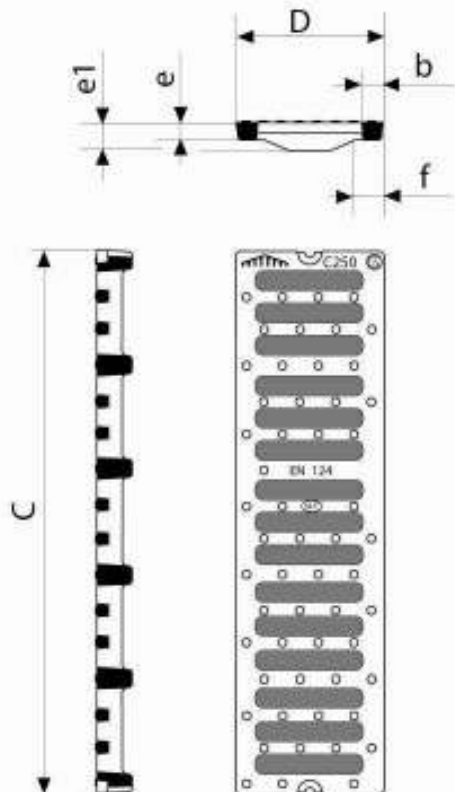


Rejilla para canaleta **MECALINEA 200**
Clase **C250**



Dimensiones (mm)						Peso (kg)	Superficie de absorción (dm ²)	Empaquetado	Referencia
C	D	b	f	e	e1				
750	200	28	35	27	40	16.1	5.46	30	ECML20PF

Dimensiones de las aberturas: Longitud 144 mm, Anchura 27 a 27.5 mm.

Materiales y revestimientos:

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

Lugares de instalación:

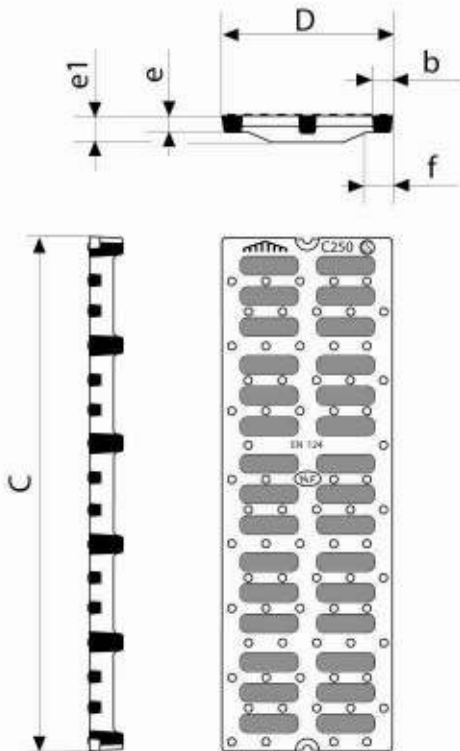
- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas del mismo tipo sometidas a un tráfico de vehículos.

Características principales:

- Encadenado mecánico tradicional.
- Seguridad total frente al robo, no se pueden desmontar sin herramientas específicas.

Condiciones de instalación

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



Cota de las rejillas	Dimensiones de las aberturas (mm)	
	Longitud	Anchura
250	85	27 a 27.5
300	61 a 110	
350	135	
400	160	

Dimensiones (mm)						Peso (kg)	Superficie de absorción (dm ²)	Empaquetado	Referencias
C	D	b	f	e	e1				
750	250	28	35	27	45	18.0	6.06	30	ECML25PF
750	300	28	35	27	35	22.5	8.04	30	ECML30PF
750	350	28	35	27	35	30.0	10.18	20	ECML35PF
750	400	28	35	27	35	30.0	12.24	20	ECML40PF

Materiales y revestimientos:

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

Lugares de instalación:

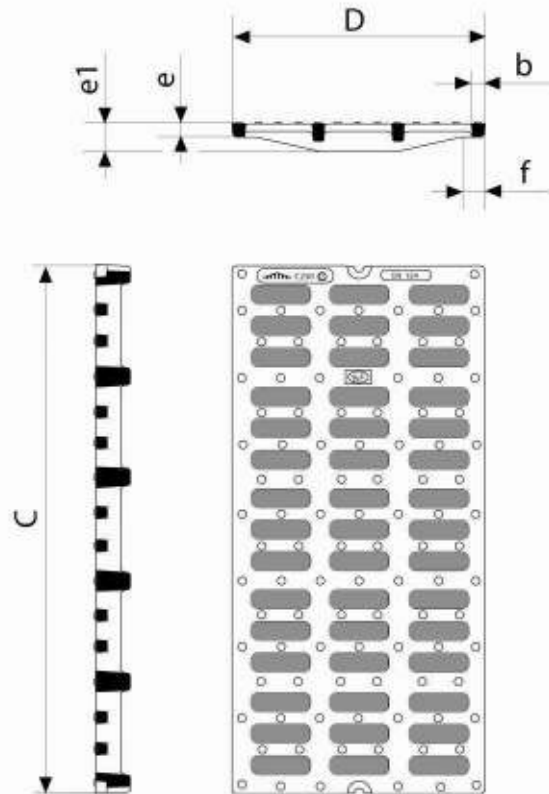
- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas del mismo tipo sometidas a un tráfico de vehículos.

Características principales:

- Encadenado mecánico tradicional.
- Seguridad total frente al robo, no se pueden desmontar sin herramientas específicas.
- Disponible en versión 400 con orificios redondos.

Condiciones de instalación

Rejilla para canaleta **MECALINEA 500**
Clase **C250**



Dimensiones (mm)						Peso (kg)	Superficie de absorción (dm ²)	Empaquetado	Referencia
C	D	b	f	e	e1				
750	500	28	40	27	50	42,0	14,90	20	ECM50PF

Dimensiones de los espacios entre barrotes: Longitud 132 mm, Anchura de 27 a 27,5 mm.

Materiales y revestimientos:

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

Lugares de instalación:

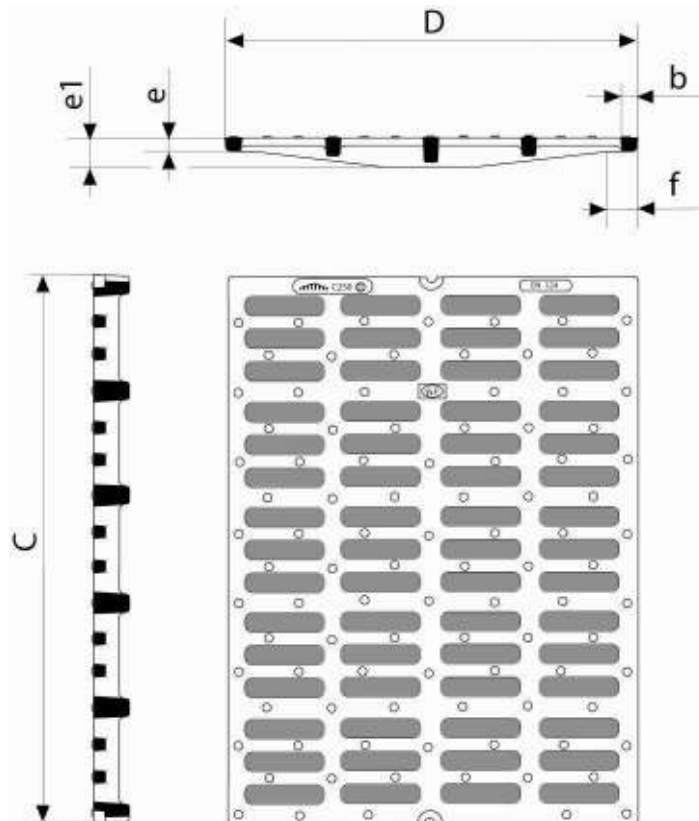
- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas del mismo tipo sometidas a un tráfico de vehículos.

Características principales:

- Encadenado mecánico tradicional.
- Seguridad total frente al robo, no se pueden desmontar las rejillas sin herramientas específicas.

Condiciones de instalación

Rejilla para canaleta MECALINEA 600
Clase C250



Dimensiones (mm)						Peso (kg)	Superficie de absorción (dm ²)	Empaquetado	Referencia
C	D	b	f	e	e1				
750	598	28	40	27	55	50,0	17,15	10	ECM60PF

Dimensiones de los espacios entre barrotes: Longitud 117 mm, Anchura de 27 a 27,5 mm.

Materiales y revestimientos:

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

Lugares de instalación:

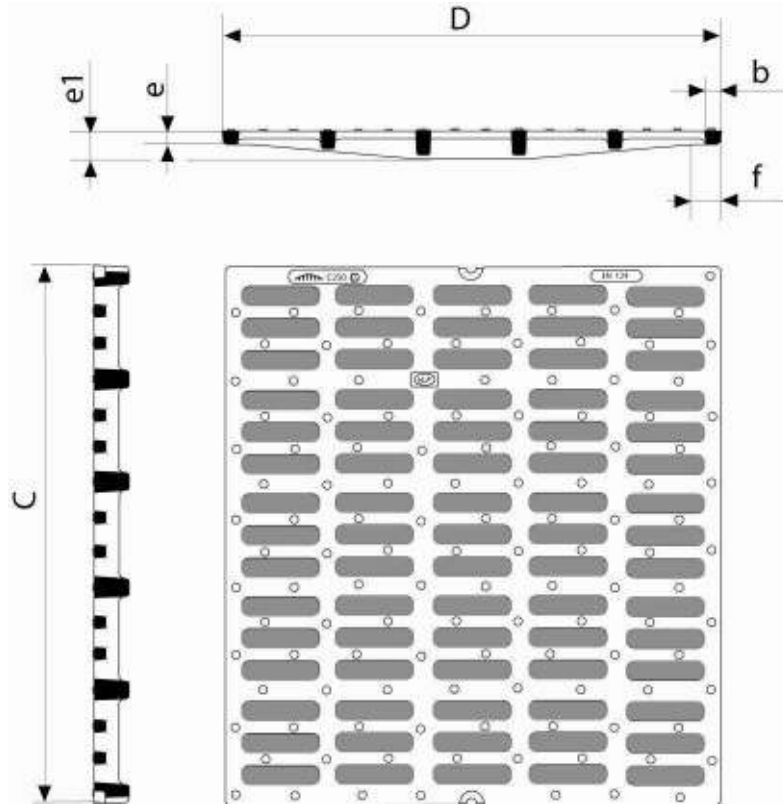
- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas del mismo tipo sometidas a un tráfico de vehículos.

Características principales:

- Encadenado mecánico tradicional.
- Seguridad total frente al robo, no se pueden desmontar las rejillas sin herramientas específicas.
- Disponible con orificios redondos.

Condiciones de instalación

Rejilla para canaleta **MECALINEA 700**
Clase **C250**



Dimensiones (mm)						Peso (kg)	Superficie de absorción (dm ²)	Empaquetado	Referencia
C	D	b	f	e	e1				
750	698	26	40	27	65	62,3	20,13	10	ECM70PF

Dimensiones de los espacios entre barros: Longitud 109 a 110 mm, Anchura de 27 a 27,5 mm.

Materiales y revestimientos:

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

Lugares de instalación:

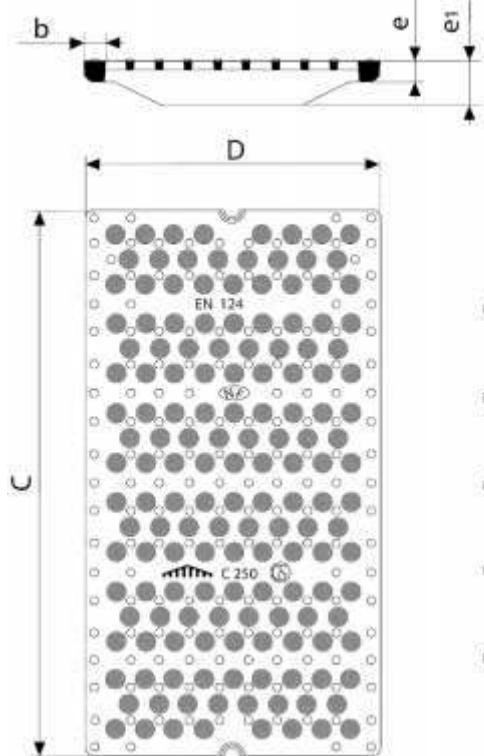
- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas del mismo tipo sometidas a un tráfico de vehículos.

Características principales:

- Encadenado mecánico tradicional.
- Seguridad total frente al robo, no se pueden desmontar las rejillas sin herramientas específicas.

Condiciones de instalación

Rejilla para canaleta con orificios redondos
MECALINEA 400 y 600
Clase C250



Aberturas Ø 30 mm

Dimensiones (mm)					Peso (kg)	Superficie de absorción (dm ²)	Empaquetado	Referencias
C	D	b	e	e1				
750	400	27	27	70	32,0	10,88	10	ECML40RF
750	600	27	27	76	50,0	17,10	10	ECML60RF

Materiales y revestimientos:

Descripción	Material	Revestimiento
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.

Características principales:

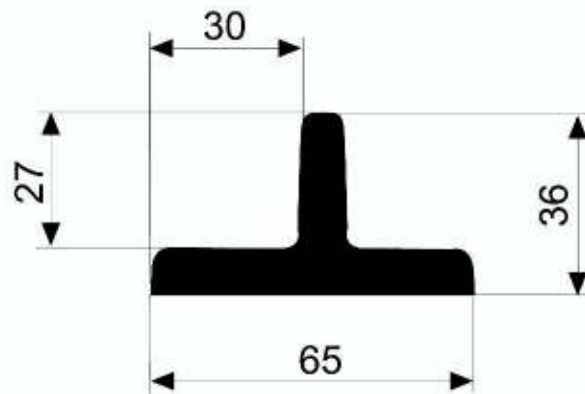
- Encadenado mecánico tradicional.
- Seguridad total frente al robo, no se pueden desmontar las rejillas sin herramientas específicas.

Condiciones de instalación

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

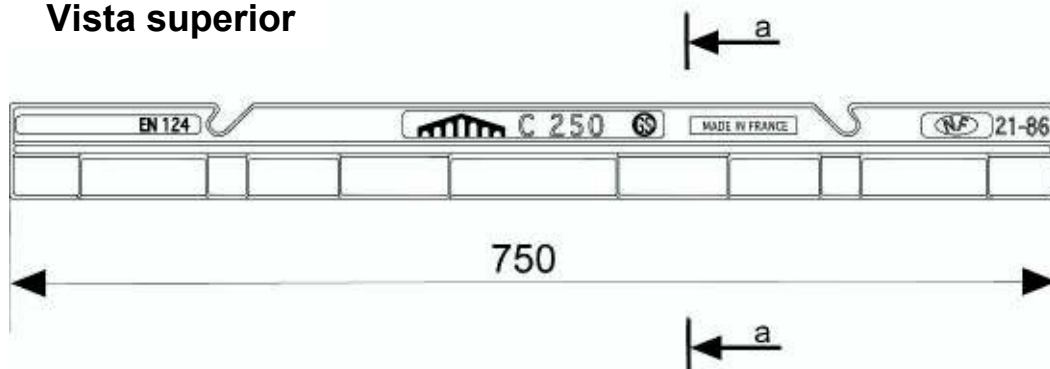


Coupe aa



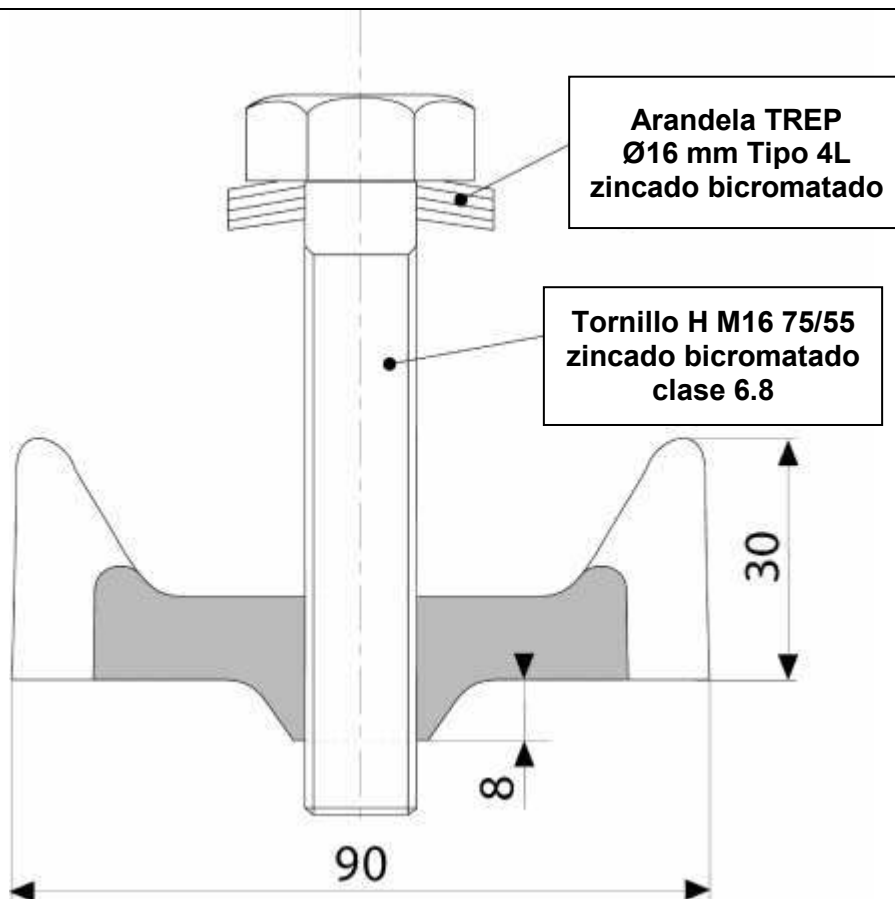
Diseño en sección vertical

Vista superior



Peso (kg)	Referencia
10.0	E5

Elemento de encadenado para rejilla **MECALINEA**



Referencia

E6

Rejilla MECALINEA C250

Dimensiones de las canaletas de hormigón

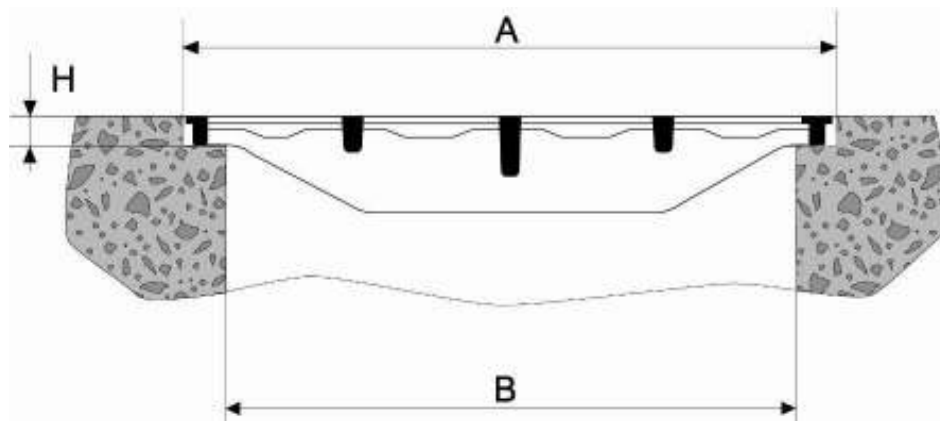
1. Datos generales:

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

Las rejillas se pueden cortar por sus extremidades para obtener un tamaño específico requerido.

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 Mecalineia (mm)	A (mm)	B max (mm)	H (mm)
750 x 200	206 ± 2	140	27 ± 3
750 x 250	256 ± 2	190	27 ± 3
750 x 300	306 ± 2	240	27 ± 3
750 x 350	356 ± 2	290	27 ± 3
750 x 400	406 ± 2	340	27 ± 3
750 x 500	508 ± 3	440	27 ± 3
750 x 600	608 ± 3	540	27 ± 3
750 x 700	708 ± 3	640	27 ± 3

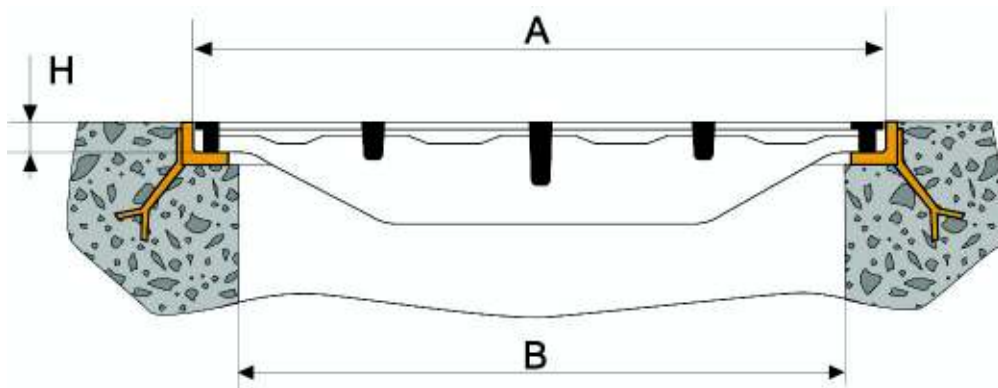
3. Condiciones de instalación sobre perfiles metálicos:

Perfiles metálicos de lados idénticos de 30 x 30 mm. Espesor de 3mm 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.

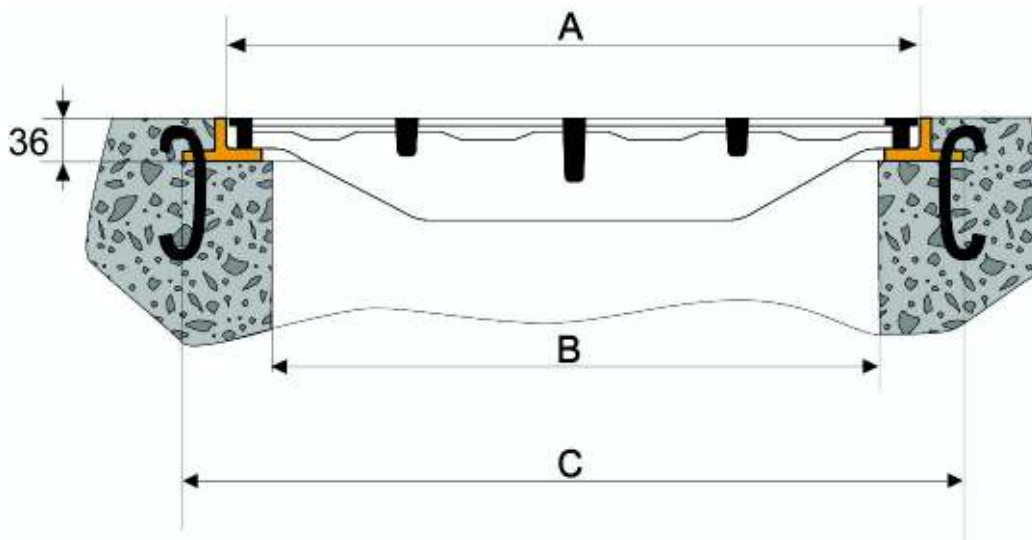
Resistencia del hormigón ≥ 10 MPa.



Rejilla Mecalinea (mm)	A (mm)	B max (mm)	H (mm)
750 x 200	207 ± 2	170	27
750 x 250	257 ± 2	220	27
750 x 300	307 ± 2	270	27
750 x 350	277 ± 2	320	27
750 x 400	407 ± 2	340	27
750 x 500	509 ± 3	440	27
750 x 600	609 ± 3	540	27
750 x 700	709 ± 3	640	27

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 Mecalinea (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 350	357 ± 2	290	425
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