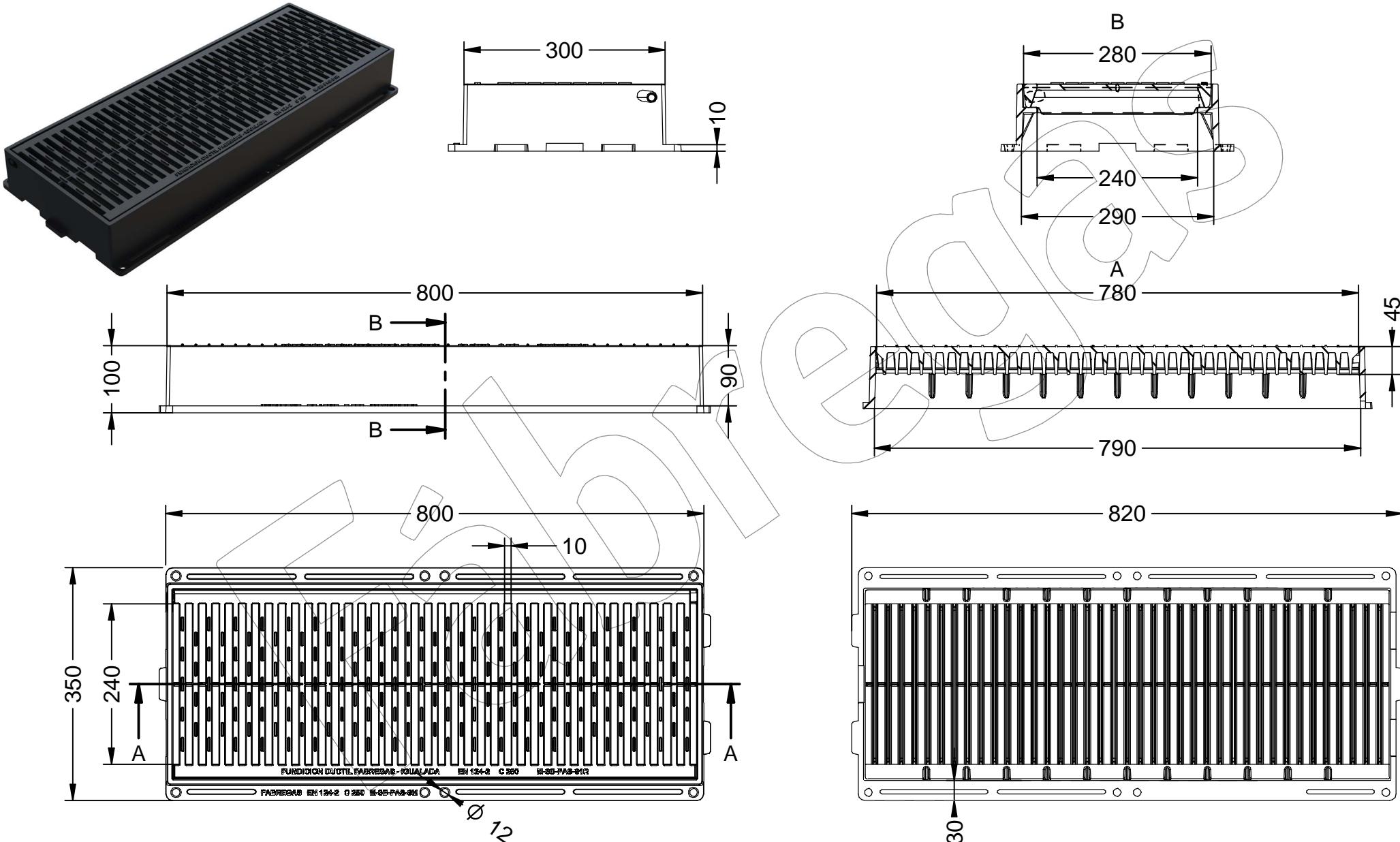


# M-3B-PAS-81

Conjunto de rejilla y marco imbornal Barcelona modelo PAS-81 en fundición dúctil, con rejilla abatible y reversible según sentido del agua.

Dimensiones: 820 x 350 x 100 mm.

Fábregas



Descripción Multi-idioma → Página 2.  
Instrucciones de instalación al suelo → Página 3,4 y 5.

# M-3B-PAS-81

Conjunto de reja y marco imbornal Barcelona modelo PAS-81 en fundición dúctil, con reja abatible y reversible según sentido del agua.  
Dimensiones: 820 x 350 x 100 mm.



-ES-

**Descripción:** Conjunto de reja y marco imbornal Barcelona, modelo PAS-81, con reja abatible y reversible según sentido del agua, en fundición dúctil.

**Materiales:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7.

**Acabado:** Pintura con base de agua.

**Norma:** EN 124-2.

**Clase:** C 250.

**Embalaje:** Paletizado y plastificado.

**Capacidad de absorción:** 922,34 cm<sup>2</sup>.

-EN-

**Description:** Barcelona grate and scupper frame assembly, model PAS-81, with folding and reversible grate depending on the direction of the water, in ductile iron.

**Materials:** Ductile iron EN-GJS-500-7.

**Paint finish:** Water-based paint.

**Standard:** EN 124-2.

**Class:** C 250.

**Packaging:** Palletized and plasticized.

**Absorption capacity:** 922,34 cm<sup>2</sup>.

-PT-

**Descrição:** Conjunto de grelha e moldura de drenagem Barcelona, modelo PAS-81, com grelha rebatível e reversível de acordo com a direção da água, em ferro dúctil.

**Materiais:** Ferro dúctil EN-GJS-500-7.

**Acabamento:** Tinta à base de água.

**Norma:** EN 124-2.

**Classe:** C 250.

**Embalagem:** Paletizada e envolvida em plástico.

**Capacidade de absorção:** 922,34 cm<sup>2</sup>.

-CA-

**Descripció:** Conjunt de reixa i marc embornal Barcelona, model PAS-81, amb reixa abatible i reversible segons el sentit de l'aigua, en fosa dúctil.

**Materials:** Foneria dúctil EN-GJS-500-7.

**Acabat:** Pintura amb base daigua.

**Norma:** EN 124-2.

**Classe:** C 250.

**Embalatge:** Paletitzat i plastificat.

**Capacitat d'absorció:** 922,34 cm<sup>2</sup>.

-FR-

**Description:** Ensemble grille et cadre de drainage Barcelona, modèle PAS-81, avec grille rabattable et réversible selon le sens de l'eau, en fonte ductile.

**Matériaux:** Fonte ductile EN-GJS-500-7.

**Finition:** Peinture à l'eau.

**Norme:** EN 124-2.

**Classe:** C 250.

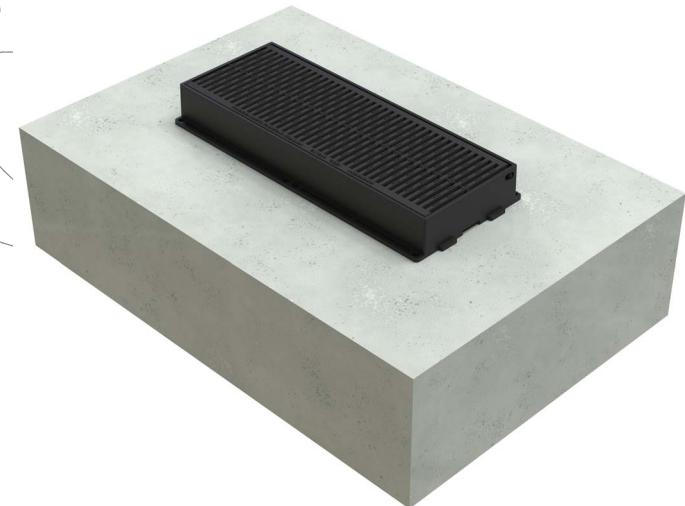
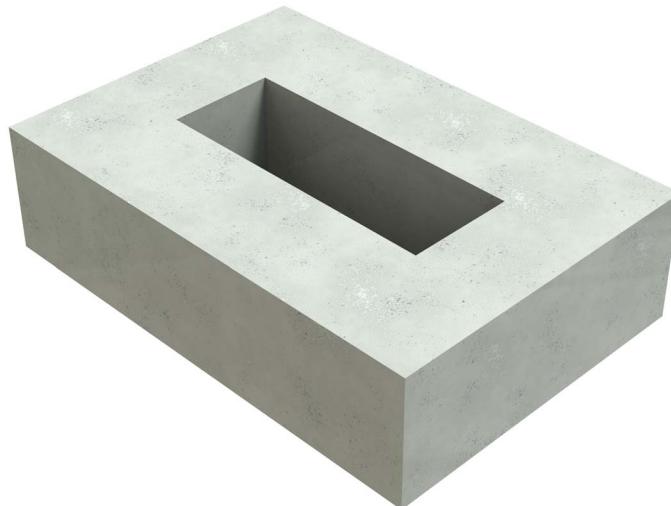
**Emballage:** Palettisé et sous film plastique.

**Capacité d'absorption:** 922,34 cm<sup>2</sup>.

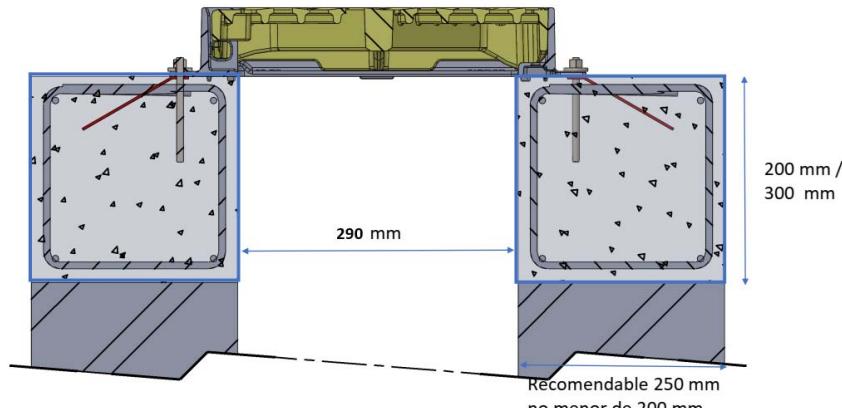
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA M-3B-PAS-81

**Opción 1: Fabricación de arqueta por encofrado.****Paso 1: POSICIONADO DEL MARCO, NIVELADO Y ENCOFRADO:**

- Hacer encofrado dejando una abertura de la arqueta igual o inferior a la cota de paso (790 x 290 mm).

**Opción 2: Colocación en arqueta existente.****Paso 1: PREPARACION DEL ASIENTO**

- Preparar un asiento correspondiente a las dimensiones del registro.
- Sanear hasta el hormigón sólido del fondo, evitando la caída de grava en el pozo.
- Limpiar la cara del asiento, suprimiendo restos de polvo, residuos o grasa.
- No puede usarse "tochanas" o ladrillo hueco como asiento del marco.



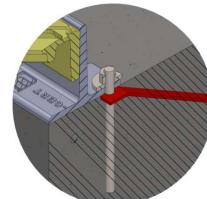
El Zuncho será encofrado de acuerdo a las medidas de cota de paso del marco de fundición en su lado corto que es de 290 mm.

# M-3B-PAS-81

Conjunto de reja y marco imbornal Barcelona modelo PAS-81 en fundición dúctil, con reja abatible y reversible según sentido del agua.  
Dimensiones: 820 x 350 x 100 mm.



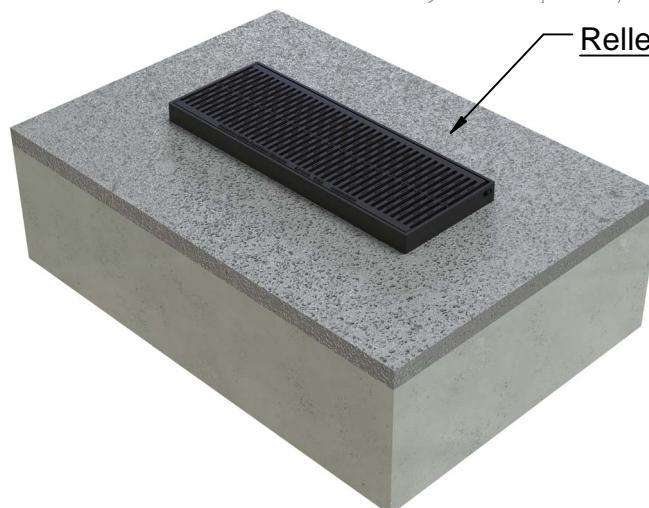
## Paso 2: COLOCAR VARILLAS EN EL MARCO, FIJANDOLO EN EL SUELO:



Para ello dispone de unas "**orejas**" de fundición solidarias y se recomienda el uso de varillas de 10/15 cm de longitud, para fijar el marco al hormigón.

En la fase de anclado, es muy importante no forzar el marco y doblarlo.

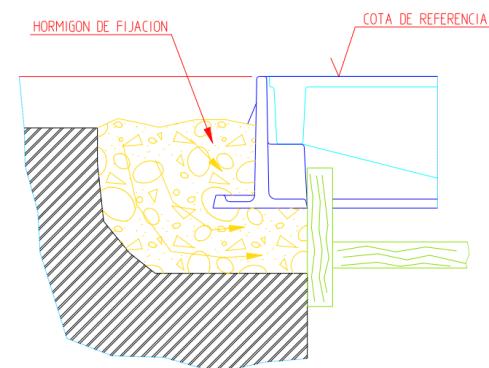
En cualquier caso, la parte inferior del marco de fundición debe quedar sellado y perfectamente apoyado en el zuncho si es necesario poner mortero antiretráctil.



## Paso 3: LLENADO DEL HORMIGÓN DE FIJACION:

Rellenar con hormigón hasta la mitad del marco, unos 50 cm.

- Preparar el hormigón s/ la norma EHE (calidad, tratamiento, tiempo de fraguado).
- Echar el hormigón en el exterior del cerco.
- Vibrarlo para que penetre en los alveolos del marco.
- Rellenar el asiento hasta la altura necesaria según el tipo de acabado que se requiera.
- Deben extremarse las medidas para evitar un fraguado no deseado.
- No debe haber mortero u hormigón en el interior del marco en la zona del cierre ni en la zona de la bisagra. Eliminarlo antes de cerrar la tapa.



#### Paso 4: TERMINACION Y PUESTA EN CIRCULACIÓN

- Retirar el encofrado.
- Realizar el pavimento final requerido (mortero, asfaltado, embaldosado). El marco debe quedar entre 0 y max 1 cm por debajo del nivel del pavimento final.
- Antes de pasar un rodillo compactador, asegurar que las rejas nos sobresalen del marco, que no hay grava/piedras sobre la junta y que el marco no sobresale sobre el nivel del pavimento final.
- Cerrar la reja, verificando su correcto apoyo en el marco. Rasquetear las zonas de asiento de la reja y el marco.
- Para cualquier otra especificación del registro se realizaran las pruebas oportunas.
- Limpiar la zona afectada y puesta en circulación.

