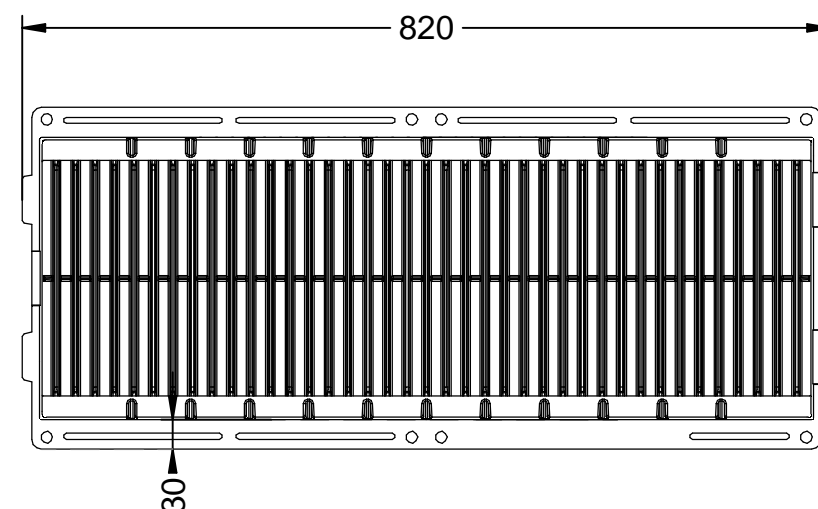
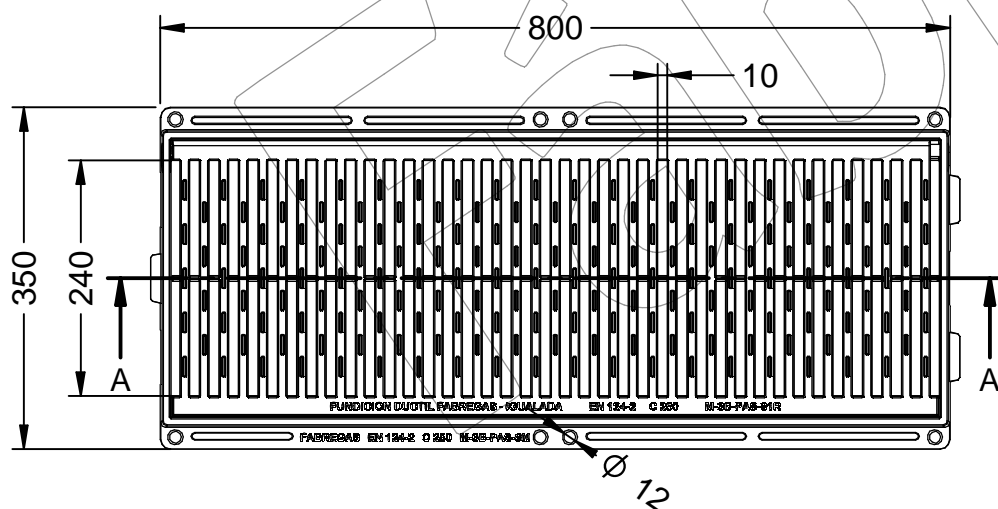
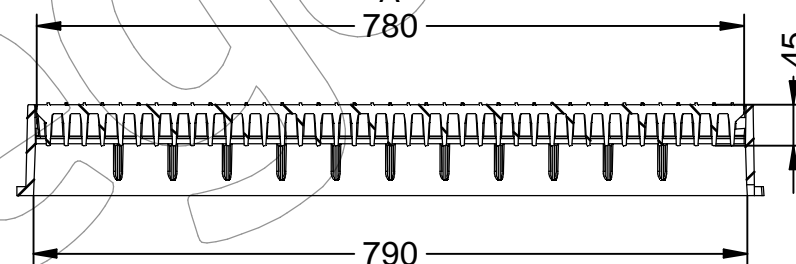
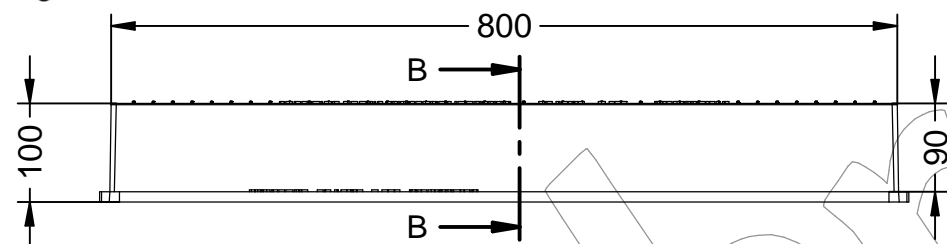
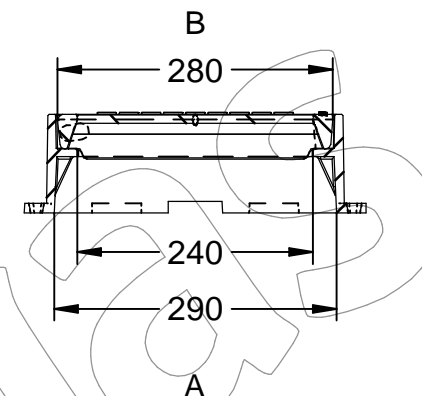
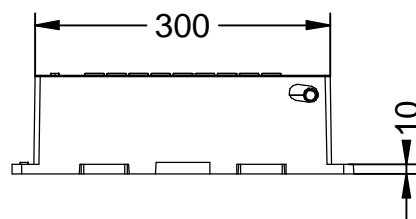


M-3B-PAS-81

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.



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 cm².

-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 cm².

-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 cm².

-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 cm².

-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 cm².

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.

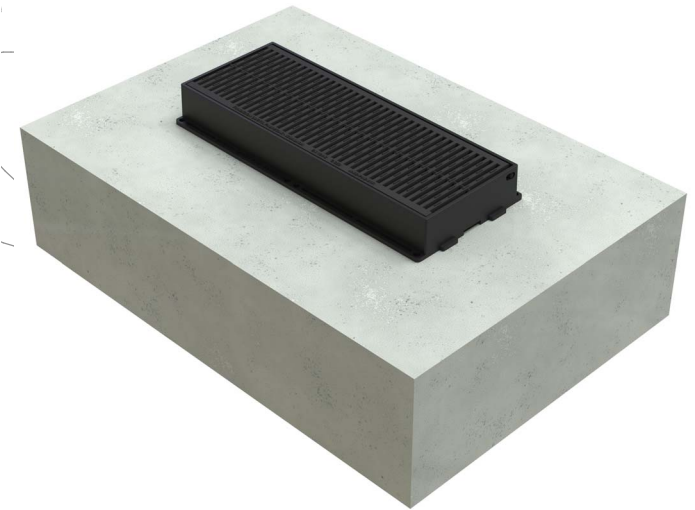
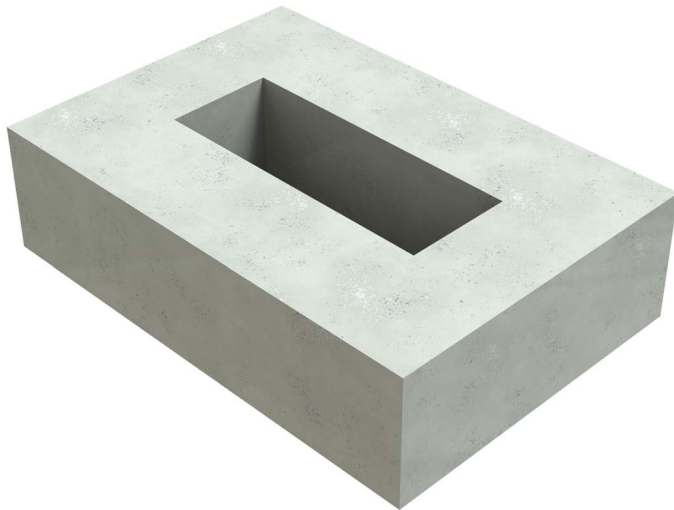


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA M-3B-PAS-81

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).

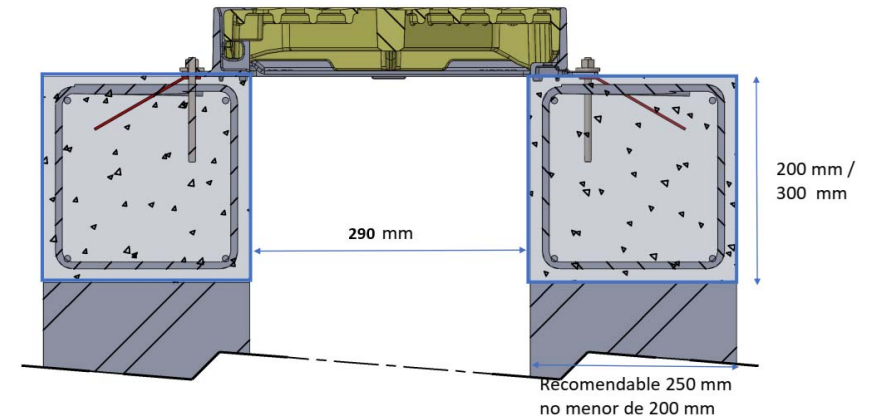


Opción 2: Colocación en arqueta existente.

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.

- Depositar una capa de mortero fino de 2-6 cm en la zona de asiento del marco.
- Poner el marco sobre esa capa. Y centrar las cotas de paso del marco y del pozo.
- Nivelar el marco picando con maceta. Nivelarlo según la pendiente de la calzada con cuñas, colgado o por otro sistema que sea estable en las fases sucesivas. El marco debe quedar entre 0 y 1 cm por debajo del nivel final de la calzada.
- Encofrar el interior del marco, para evitar que el hormigón penetre en el pozo.
- Se aconseja realizar las operaciones de nivelado con las rejillas instaladas.

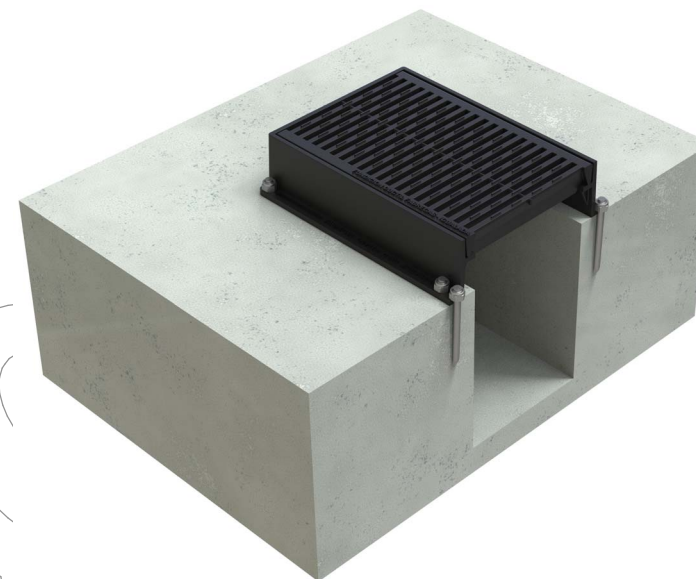
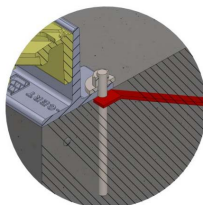


El Zuncho será encofrado de acuerdo a las medidas de cota de paso del marco de fundición en su lado corto que es de 290 mm.

M-3B-PAS-81

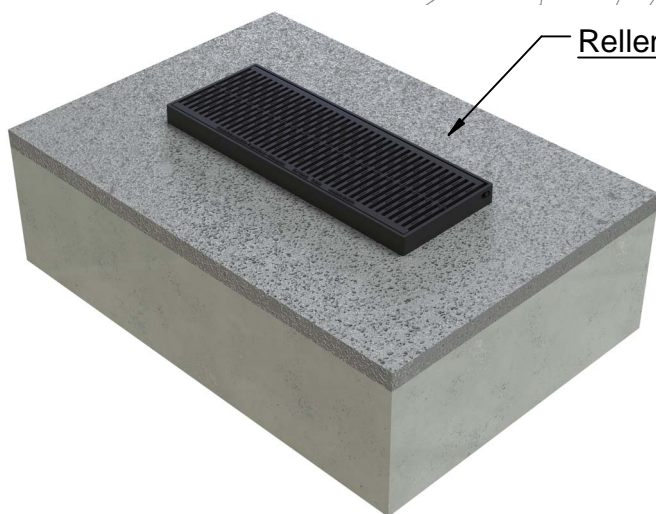
Conjunto de reja y marco imbornal Barcelona modelo PAS-81 en fundición dúctil, con reja abatible y reversible según sentido del agua.
Dimensiones: 820 x 350 x 100 mm.

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 antiretractil.

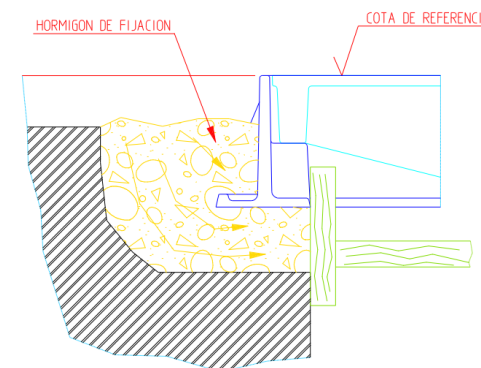


Rellenado de hormigón

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.



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 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 rejillas no 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 realizarán las pruebas oportunas.
- Limpiar la zona afectada y puesta en circulación.

