

Registros Hidráulicos AKSESS Sellado

Marco rígido de asiento con muescas.



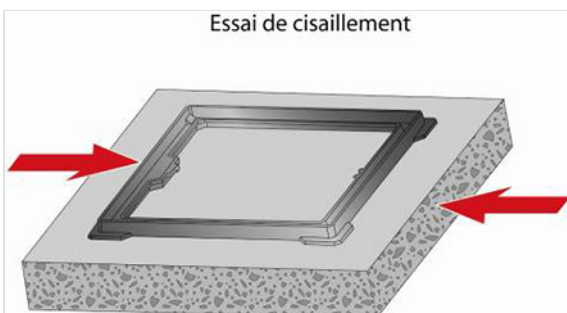
Marco rígido de asiento con muescas.

El marco rígido, muy estable, utiliza el sistema LTS ®*, producto de la investigación científica e industrial de la Universidad de Nottingham.

Dispone de un asiento ensanchado que absorbe los esfuerzos en los ángulos y mejora en consecuencia la resistencia a las sollicitaciones habituales en los registros de la clase B125 (aceras y áreas de aparcamiento).

*LTS ®: Sistema "Load Transfer System" que permite aumentar las prestaciones y la seguridad a largo plazo en los registros de forma cuadrada.

Sellado

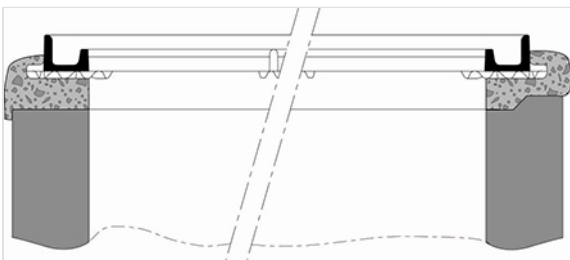


Intento de efracción mediante cizalla

El asiento con muescas en los ángulos garantiza un anclaje perfecto con el mortero de sellado. Las muescas suplementarias en los laterales proporcionan una zona de apoyo complementaria en caso de un sellado insuficiente y previene la deformación del marco.

Las pruebas efectuadas con el objetivo de medir las prestaciones de la gama AKSESS y del resto de registros de acera hidráulicos estándar del mercado, demuestran por parte de la gama AKSESS un muy notable aumento en la resistencia a los intentos de apertura mediante cizalla (efracción lateral):

- Registros estándar: 900 daN
- Registros AKSESS: 5000 daN



Ejemplo de sellado

Las dimensiones y aberturas de los registros AKSESS garantizan un apoyo excelente en la mayoría de las arquetas de hormigón y de las arquetas normalizadas. Las medidas interiores de las arquetas, son además totalmente compatibles con las cotas de paso de los registros AKSESS.

La alta prestación respecto al apoyo se debe también a los ángulos ensanchados del asiento.



La geometría y el diseño de los registros AKSESS permiten revestir, adoquinar, embaldosar o pavimentar sin ninguna dificultad la zona en la cual se encuentra el registro.