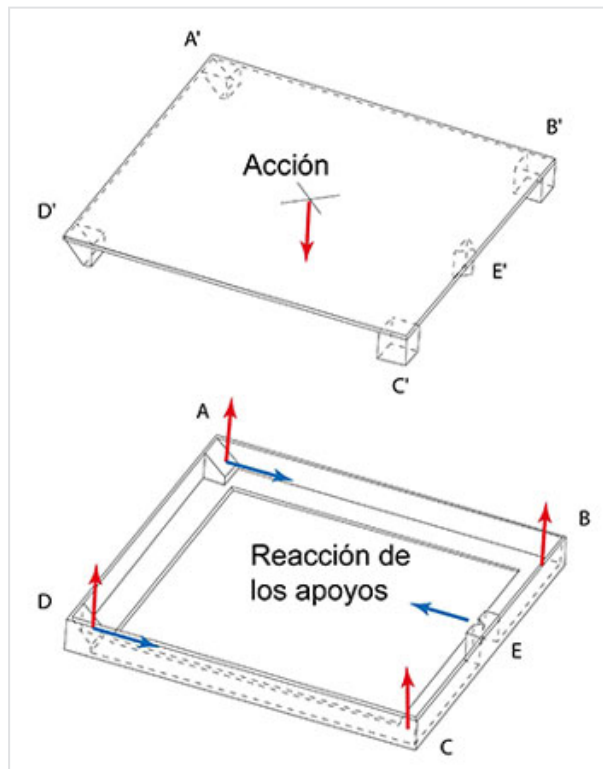


Registros Hidráulicos AKSESS Estabilidad de las tapas



Concepto anti-ruido que asegura un apoyo estable de la tapa en el marco

Por principio, un sistema de apoyo plano sobre 4 puntos es hiperestático.

En consecuencia, las tapas tradicionales de forma cuadrada o rectangular no deben apoyarse de forma simultánea en 4 puntos. Esto puede provocar un desplazamiento de la tapa, que se desenganche, lo que produce ruido al pasar los peatones y los vehículos por encima del registro.

El diseño de AKSESS (patente SGPAM) evita el desplazamiento de la tapa, al pasar de un sistema hiperestático a un sistema estático. Asegurando así el contacto simultáneo de todos los apoyos.

Dos apoyos oblicuos (A y D) en el marco y (A' y D') en la tapa provocan una reacción horizontal de la tapa al colocarse sobre el marco.

El contrafuerte de la tapa E' y la « V » correspondiente del marco E crean una tercer fuerza horizontal. Se consigue así un equilibrio de las fuerzas y la tapa se mantiene estable y silenciosa.