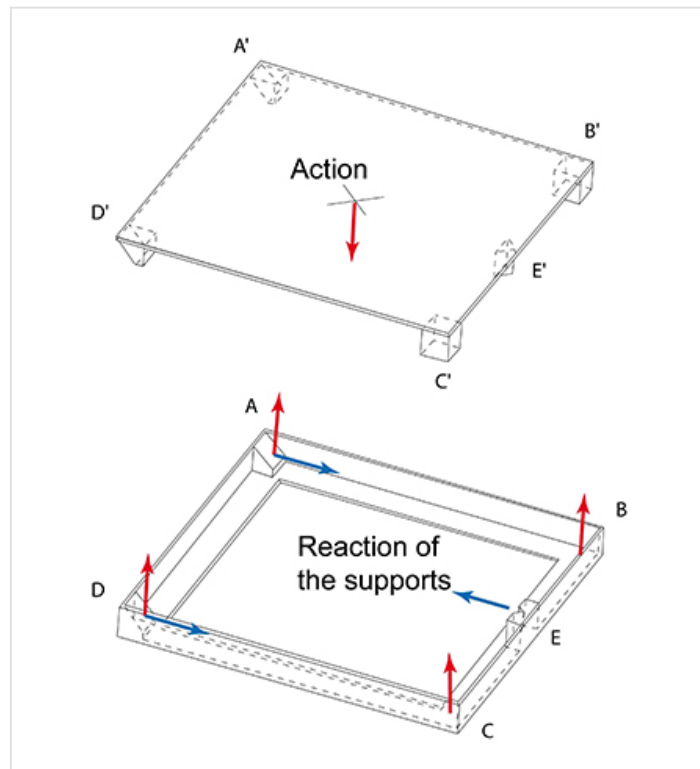


Tampa hidráulicas AKSESS - Estabilidade da tampa



Conceito "Non-Rock" – Estabilidade sem Oscilação

Por princípio, um sistema com apoios planos em quatro pontos é hiperestático. Consequentemente, as tampas tradicionais de forma quadrada ou retangular não conseguem garantir simultaneamente o contacto nos quatro pontos de apoio, o que pode provocar instabilidade (oscilação) e ruído com a passagem de peões ou veículos. A conceção da gama AKSESS (patente SGPAM) elimina este problema ao transformar o sistema hiperestático num sistema estático, assegurando o contacto simultâneo nos pontos de apoio.

Dois apoios oblíquos A, D no aro e A', D' na tampa provocam uma reação horizontal na tampa no momento da sua colocação. O batente de bloqueio E' e o bloqueio em V correspondente ao aro E constituem uma terceira força horizontal. A estabilidade é obtida através do equilíbrio das forças geradas por estes elementos, garantindo que a tampa permanece estável e silenciosa.