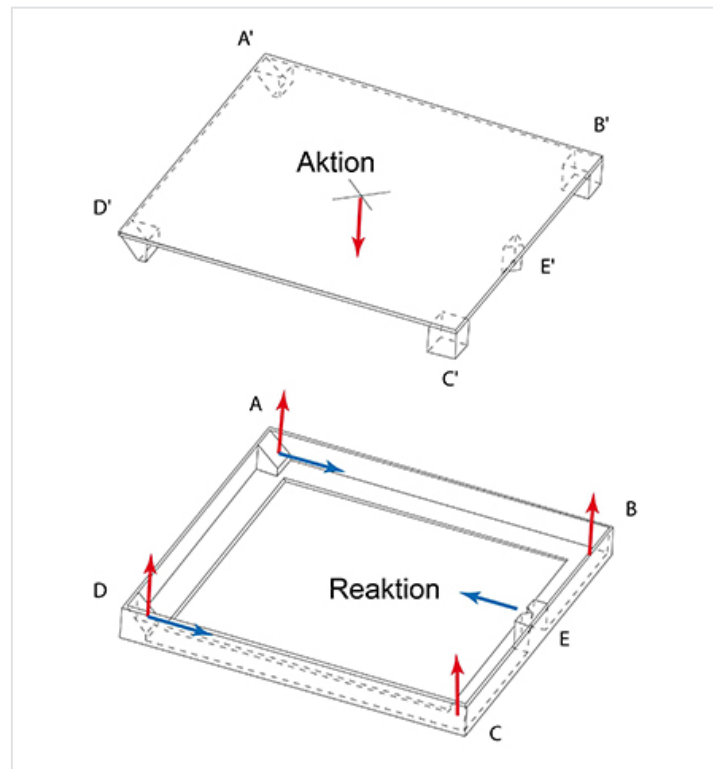


Schachtabdeckungen AKSESS Stabilität des Deckels



Anti-Kipp-Konzept

Grundsätzlich ist ein System mit vier Auflagerepunkten auf einer Ebene statisch unbestimmt. Folglich können quadratische oder rechteckige Deckel den gleichmäßigen Kontakt über vier Auflagerepunkte nicht gewährleisten.

Dies kann zu einer Kippbewegung des Deckels im Rahmen führen, was bei Verkehr durch Fußgänger oder Fahrzeuge Klappergeräusche verursachen kann.

Die von SG PAM patentierte Konzeption der AKSESS Schachtabdeckungen vermeidet diese Kippbewegungen, indem das statisch unbestimmte System zu einem statisch bestimmten System gebracht und damit der gleichmäßige Kontakt der Auflagerepunkte gewährleistet wird.

Zwei schräge Auflagerepunkte A bzw. D im Rahmen sowie A' bzw. D' im Deckel rufen eine waagerechte Reaktion des Deckels beim Einsetzen hervor.

Der Steg E' im Deckel und der v-förmige Anschlag im Rahmen E bilden eine dritte horizontale Kraft. Dadurch sind alle vorhandenen Kräfte im Gleichgewicht und der Deckel liegt stabil und leise im Rahmen.