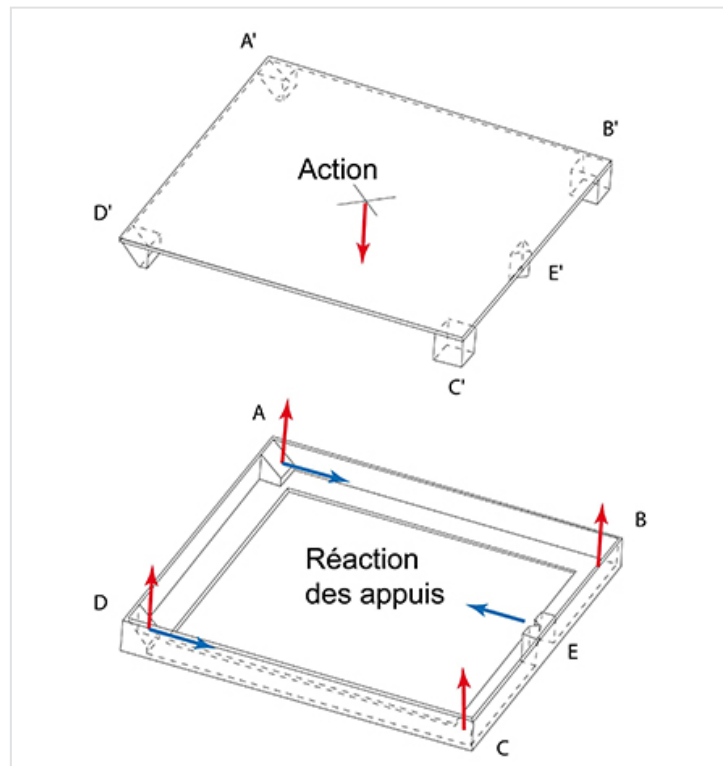


Info produit - Regards Hydrauliques AKSESS - Stabilité des tampons



Concept anti-boîtage

Par principe, un système d'appui plan sur quatre points est hyperstatique.

En conséquence, les tampons traditionnels de forme carrée ou rectangulaire ne permettent pas d'assurer simultanément le contact sur quatre appuis.

Ceci peut occasionner un boîtement qui provoque du bruit au passage des piétons ou des véhicules.

La conception d'AKSESS (brevet SGPAM) permet d'éviter le boîtement du tampon en ramenant le système hyperstatique à un système statique, assurant le contact simultané des appuis.

Deux appuis obliques A, D sur le cadre et A', D' sur le tampon provoquent une réaction horizontale du tampon lors de sa mise en place.

La butée du tampon E' et le « vé » correspondant du cadre E constituent une troisième force horizontale. L'équilibre des contraintes est obtenu, le tampon est stable et silencieux.