

Anwendungsbereich : **TRANSPORT VON KUNSTWERKEN**



## Meisterwerke Fahren ohne Gefahr

Seit schon fast 3 Jahren reisen auf SOCITEC-stoßdämpfern regelmäßig Gemälde der größten Meister um die Welt. In einer Klasseverpackung untergebracht, genießen sie während der gesamten Reise totalen Schutz vor Stößen und Schwingungen.

### UND DARUM GEHT ES...

Eine internationale Speditionsfirma möchte ein für ihre Kundschaft ( Kunstgalerien und internationale Museen ) innovierendes Produkt entwickeln : einen Sofortservice für Spezialverpackungen.

Das Konzeptionsbüro, dem die Studie und Entwicklung des Projektes anvertraut wurden muss ein Produkt hervorbringen, das sich für jedes Format eignet, wieder verwendbar ist und optimalen Schutz gewährleistet. Das Konzeptionsbüro hat einen Aluminiumkoffer in Modulbauweise entwickelt, der Dichtigkeits- und Wärmeschutzmerkmale aufweist und sich an die Maße jedes beliebigen Kunstwerks anpasst.

### UNSERE MITTEL

Als internationaler Spezialist der Stoßdämpfung für Spitzentechnik-Verpackungsmaterial hat SOCITEC die Lösung des Aufhängungsproblems dieser Spezialkoffer übernommen.

SOCITEC präsentiert seinem Kunden eine Durchführbarkeitsstudie, die auf einer rechnergestützten Vorführung (SYMOS) der vorgeschlagenen Lösung aufbaut.



Er empfiehlt 2 Arten von Stoßdämpfern mit Metalkabel : den HELICAL ( große Lasten ) und den POLYCAL ( leichtere

Lasten ), die um ein in den Koffer eingebautes Rahmen platziert werden. Je nach Größe und Last werden 6 bis 12 dieser Stoßdämpferelemente verwendet.

Sturz- und Schwingungsversuche gemäß strengsten Normen ( die den Normen für militärische Anwendungen entsprechen ), erfolgen in einem Labor, das in der Verpackungstechnik spezialisiert ist. Die ersten Prototypen werden validiert und zugelassen.

SOCITEC wird beauftragt eine Serienproduktion von **4000 Metalkabel-Stoßdämpfern** wurde SOCITEC für eine Zeitspanne von 2 Jahren bestellt. Diese Stoßdämpfer sind für ein Produkt vorgesehen, das im Transportwesen neu ist : die Miete und der Verkauf von Spezialverpackungen ohne Fertigungsfrist.

### SOCITEC, WIR VEREINEN FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT UND ÄSTHETIK

Außer seine technische Fähigkeiten hat sich **der POLYCAL** wegen seinem Ausblick von den Kunstfachleuten bemerkt worden lassen. Nicht nur ist die Baukunst der Verpackung beschädigt, **sondern er passt auch harmonisch und bringt etwas mehr in der Qualität des gesamten Produkt.**