



EFFIZIENTE VERPACKUNGSLÖSUNG FÜR KOMPLEXE EXPOSITIONSSYSTEME

Dieser Anwendungsfall zeigt, wie für die VITROCELL Systems GmbH eine neue Verpackungslösung für komplexe Expositionssysteme entwickelt wurde. Ziel war es, den zeit- aufwendigen Verpackungsprozess deutlich zu beschleunigen, Kosten zu reduzieren und gleichzeitig den sicheren Transport der hochwertigen Komponenten zu gewährleisten.

AUSGANGSSITUATION

Die hochwertigen Expositionssysteme des Kunden bestehen aus zahlreichen empfindlichen Einzelkomponenten, die sicher ver- packt und international versendet werden müssen.

Die bisherige Verpackungslösung erforderte einen sehr hohen manuellen Aufwand, da zahlreiche Schaumstoffeinlagen einzeln vorbereitet und angepasst werden mussten. Pro System betrug die Verpackungszeit rund eine Stunde.

Neben dem Zeitaufwand führten die komplexen Verpackungsschritte auch zu erhöhten Prozesskosten und ineffizienten Arbeitsabläufen. Gesucht wurde daher eine Lösung, die sowohl Handling als auch Wirtschaftlichkeit deutlich verbessert.

KUNDENANFORDERUNG



- » Deutliche Reduzierung der Verpackungszeit
- » Sicherer Schutz der hochwertigen Einzelkomponenten
- » Vereinfachung der Verpackungsprozesse
- » Reduzierung der Prozesskosten
- » Hochwertige und strukturierte Verpackungslösung
- » Individuelle Anpassung an komplexe Produktsysteme
- » Lösung auch für kleinere Stückzahlen wirtschaftlich umsetzbar

UNSERE LÖSUNGEN



- » Entwicklung einer komplett neuen Konstruktivverpackung
- » Konstruktion einer klar strukturierten Fächerlösung für alle Komponenten
- » Reduzierung der benötigten Einzelteile innerhalb der Verpackung
- » Entwicklung passgenauer Schaumstoffeinlagen
- » Optimierung der Verpackungsstruktur für schnelles Handling
- » Enge Abstimmung mit dem Kunden während der Entwicklungsphase

KUNDENNUTZEN



- » Reduzierung der Verpackungszeit von ca. 60 Minuten auf etwa 10 Minuten
- » Deutlich effizientere Verpackungsprozesse
- » Reduzierte Stückkosten
- » Sicherer Transport aller Systemkomponenten
- » Hochwertige und strukturierte Verpackungsoptik
- » Vereinfachte Handhabung für Mitarbeitende
- » Grundlage für zukünftige Verpackungsprojekte

WELCHE PROBLEME LÖST DIESER CASE?

- » **Zeitaufwendige Verpackungsprozesse** → Strukturierte Konstruktivverpackung
- » **Hoher manueller Aufwand** → Vereinfachtes Handling durch klare Fächerstruktur
- » **Hohe Prozesskosten** → Effizienzsteigerung durch optimierte Konstruktion

DER KONTAKT ZU IHREM ERFOLG!



**SCANNEN UND
DIREKT KONTAKTIEREN!**

[HTTPS://BIT.LY/KONTAKTEG13](https://bit.ly/kontakteg13)

DAS PASSENDE PRODUKT ZUR LÖSUNG:



INDIVIDUELLE KONSTRUKTIVVERPACKUNGEN

LÖST:
Komplexe Verpackungsanforderungen

- › Produktspezifische Verpackungsentwicklung
- › Sichere Fixierung empfindlicher Bauteile
- › Optimierte Verpackungsprozesse
- › Serienfähige Lösungen



SCHAUMSTOFF-INNENVERPACKUNGEN

LÖST:
Schäden an empfindlichen Komponenten

- › Passgenaue Schaumkonstruktionen
- › Stoßabsorbierende Materialien
- › Sichere Fixierung aller Einzelteile
- › Individuelle Anpassungen



PROZESSOPTIMIERTE VERPACKUNGSLÖSUNGEN

LÖST:
Lange Verpackungszeiten

- › Reduzierung manueller Arbeitsschritte
- › Klare Verpackungslogik
- › Schnelleres Handling
- › Effiziente Arbeitsabläufe



VERPACKUNGSOPTIMIERUNG FÜR KOMPLEXE SYSTEME

LÖST:
Unübersichtliche Verpackung komplexer Produkte

- › Strukturierte Bauteilorganisation
- › Verbesserte Übersichtlichkeit
- › Sicherer Transport kompletter Systeme
- › Hochwertige Präsentation

DAS BEGEISTERT UNSERE KUNDEN



„Die neue Verpackung spart uns enorm viel Zeit im Versand und sorgt für sichere Abläufe.“

„Besonders überzeugt hat uns die durchdachte Struktur der Verpackung.“

„Für zukünftige Produkte werden wir wieder auf diese Lösung setzen.“

WIR SIND PERSÖNLICH FÜR SIE DA.

Prodinger Verpackung

0800 5925-000 | service@prodinger.de

PRODINGER Verpackung GmbH & Co. KG · Rosenauer Str. 115 · 96450 Coburg
Handelsregister Coburg HRA 5286 · +49 (0) 9561 851-0 · www.prodinger.de

PRODINGER
VERPACKUNG 
Ein Unternehmen der PRODINGER Gruppe

Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, siehe www.prodinger.de.