

Wir packen's!

# ALPHASWING

## TFT-/Plasma-TV Transportsystem

»Swing when you're travelling«



Abbildung zeigt Polstervariante für Geräte mit Standfuß, hier 52".  
Jedes Eckpolster ist mit ca. 80 kg statisch belastbar.

Diese völlig neuartige Systemverpackung wurde entwickelt, um die besonderen Anforderungen an eine sichere, einzelversandfähige Transportlösung speziell bei großformatigen Flachbildschirmen zu erfüllen.

**Gerade bei Bildschirmdiagonalen ab ca. 32" und mehr fordern viele Hersteller:**

- ◆ den aufrechten Transport des Gerätes
- ◆ kein Druck auf die Glasscheibe zulässig
- ◆ extrem gute Polstereigenschaften der Innenverpackung

ALPHA – Ihr  
Produktspezialist



**ALPHA**  
VERPACKUNGSSYSTEME

Prozessoptimierte Komplettverpackungen  
Entwicklung und Integration

## Generelle Funktionsweise

Zwei mit einer Hochleistungsfolie bespannte Membranpolster aus spezialverstärkter Wellpappe fixieren den Flachbildschirm frei schwingend in der Transportverpackung. Die Folien nehmen während des Transportes auftretende Erschütterungen auf (ähnlich wie Stoßdämpfer beim Auto) und schützen auf diese Weise den Bildschirm vor harten Schlägen.



Um variabel für jeweils verschiedene Gerätehöhen die erforderliche Spannung zwischen den Membranpolstern zu erreichen, haben wir die Außenkartonage als so genannte »Teleskop-Verpackung« konstruiert. Dadurch lässt sich eine Verpackungsgröße für eine Vielzahl unterschiedlicher Produktmaße und -formen einsetzen; nicht nur für Komplettgeräte, sondern auch für »Panels«, also Einheiten ohne Gehäuse.

### Ihre wichtigsten Vorteile unserer Systemlösung im Überblick:

- ◆ **universell geeignet** für unterschiedlichste Geräteabmessungen
- ◆ **flexibel:** passt sich den Produktkonturen optimal an
- ◆ **sicher:** geeignet auch für hohe Gewichte bis ca. 45 kg mit oder ohne Standfuß
- ◆ **komplett:** alle benötigten Komponenten werden mitgeliefert, kein Werkzeug erforderlich
- ◆ **einfach:** ohne Vorkenntnisse sicher anwendbar auch für »Verpackungslaien«
- ◆ **hervorragende Versandeigenschaften** durch »schwingende« Membranverpackung als Polsterrahmen oder mit »freischwingendem« Standfuß durch Polsterecken (kein Durchfedern in Bodenlage)
- ◆ **mehrfach verwendbar** auch für verschiedene Gerätegrößen in Folge
- ◆ **reduziert die Transportkosten** Ihrer Kunden
- ◆ **Einfachste Auftragsabwicklung** – ohne aufwändige und kostspielige Verwaltung von Miet- oder Pfandsystemen
- ◆ **unterfahrbar** mit Hubfahrzeugen bei Einsatz selbstklebender Palettenkufen (optional)
- ◆ **recyclingfähig** – kann bequem über Altpapiersammlung entsorgt werden
- ◆ **Einstofflösung** – keine Trennung verschiedener Materialien notwendig

Die Anwendung dieser Lösung ist denkbar einfach und auch für »Verpackungslaien« schnell und sicher einsetzbar (komplett ohne Werkzeug):

1. Deckel öffnen und oberes Membranpolster entnehmen
2. Flachbildschirm einsetzen
3. Oberes Membranpolster aufsetzen und Deckel umlegen
4. Transportverpackung mit Spannbändern schließen



Obwohl die Lösung als Einweg-Verpackung konzipiert wurde, ist sie wegen der extrem stabilen Ausführung für mehrere Transporte verwendbar. Dies haben umfangreiche Praxistests bewiesen.



Abbildung zeigt eine komplette Einheit, hier zu Demo-Zwecken mit eingeschnittener Kartonage



Diese Systemverpackung unterliegt einem für Firma Alpha Verpackungssysteme GmbH beim Deutschen Patentamt eingetragenen Gebrauchsmusterschutz, AZ: 20 2007011312.9



**ALPHA**  
VERPACKUNGSSYSTEME

Prozessoptimierte Komplettverpackungen  
Entwicklung und Integration

Alpha Verpackungssysteme GmbH · Bahnhofstraße 21 · 31712 Niedernwöhren/Germany  
Tel. (0 57 21) 98 20-58/-59 · Fax (0 57 21) 98 20-63 · E-Mail: info@alpha-pack.de · Web: www.alpha-pack.de