

FALTBEHÄLTER-SYSTEME
WERKSTÜCKTRÄGER
SONDERLADUNGSTRÄGER



- THERMOFORMING
- TECHNOLOGY
- PARTNERSHIP



DIE TWIN-TEC PACKAGING GMBH

SPEZIALIST FÜR VERPACKUNGSSYSTEME



Die TWIN-TEC Packaging GmbH: Der Spezialist für prozessoptimierte, innovative Verpackungssysteme aus Kunststoff. Die hochwertigen Faltbehälter-Systeme, Werkstückträger und Sonderladungsträger für unterschiedlichste Anwendungen und Branchen, werden in spezialisierten Verfahrenstechniken auf modernsten Maschinen und Anlagen gefertigt. Mit einem Full Service Konzept bietet TWIN-TEC CAD-Design, Formenbau, Produktion und Dienstleistungen für Formgrößen bis zu 3100 mm x 1650 mm in Single-Sheet- und Twin-Sheet-Thermoforming – alles aus einer Hand. Als Mitglied der international aufgestellten DUROtherm-Gruppe ist TWIN-TEC Teil eines der größten Thermoforming-Unternehmens Europas und verfügt über einen leistungs- und wachstumsstarken Background mit zukunftsweisender Ausrichtung.

AUSGEZEICHNETE QUALITÄT UND PRÄZISE FERTIGUNG

TWIN-TEC-Ladungsträger werden nach höchsten Qualitätsmaßstäben gefertigt, denn die hohe Präzision garantiert die ausgezeichnete Funktionalität und Langlebigkeit dieser Mehrwegverpackungen. Die hohen Qualitätsmaßstäbe der TWIN-TEC erstrecken sich über sämtliche Prozesse hinweg: von der ausgefeilten Planung, über die Fertigung bis hin zur Lieferung in exakter Menge, mit der festgelegten Qualität und zum vereinbarten Termin. Auch die umfassende Betreuung nach einem abgeschlossenen Projekt zählt für TWIN-TEC zu den wichtigen Bestandteilen umfassender Qualitätssicherung.

OPTIMALES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Optimale Wirtschaftlichkeit: Individuelle oder standardisierte Palettsysteme, Behälter, Zwischenlagen und Sonderladungsträger von TWIN-TEC sind speziell auf die kundenspezifischen Anforderungen ausgelegt. Sie ermöglichen viele Umläufe in der Logistikkette und sorgen somit für eine hohe Wirtschaftlichkeit bei maximaler Transportsicherheit.

GUT ZUR UMWELT

Dem effizienten Umgang mit Ressourcen und deren Verbrauch fühlt sich TWIN-TEC tief verpflichtet und der respektvolle Umgang mit Mensch und Natur bilden die Grundlage des Handelns. Das Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 und EMAS macht TWIN-TEC heute, wie in der Zukunft, zu einem noch umweltfreundlicheren und nachhaltigeren Unternehmen.

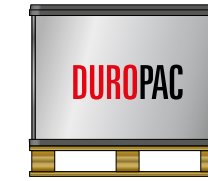


LICHTBLICKE FÜR INTELLIGENTE LOGISTIK –

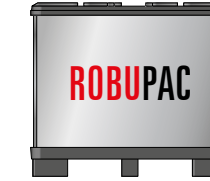
DIE FALTBEHÄLTER-SYSTEME



Twin-Sheet-
Standardsystem



Single-Sheet-System
für EURO- / H1-Paletten



Twin-Sheet-System mit
tauschbaren Palettenufen



Single-Sheet-System
für leichte Ladungsgüter



Die Faltbehälter-Systeme von TWIN-TEC: Mit ihrem durchdachten Systemaufbau und aus 100 % Kunststoff, sind sie die zukunftsweisenden Mehrweg-Faltbehälter für kostensparende und umweltfreundliche Logistik. Bis ins kleinste Detail durchdacht, sorgen diese Mehrweg-Faltbehältersysteme für spürbare Verbesserungen bei der Lagerung und beim Transport von Gütern unterschiedlichster Art. Bestehend aus Boden bzw. Bodenpalette, faltbarem Ring und Deckel, sind die Faltbehälter-Systeme auf individuelle Bedürfnisse anpassbar und gleichermaßen ideal für Industrie wie für Kleinbetriebe. Aufgrund ihrer zahlreichen Systemvorteile sind die TWIN-TEC-Faltbehälter die perfekte Alternative zu schweren Spritzguss-Ladungsträgern sowie Faltbehältern mit Kartonage-Ummantelung.

Lieferprogramm:

- ID-PACK (Palette, Deckel, Ring und optionale Gefache, zusammenfaltbar im Kit-System, 0806, 1208, 1210, 1211, 1512, 1612, 1812)
- DUROPAC (regalfähig, sehr große Volumenreduzierung Leergut, 1208)
- ROBUPAC (geschlossene Twin-Sheet-Palette mit austauschbaren Füßen und Kufen, 1208, 1210)
- LARAPAC (Single-Sheet-Palette und -Deckel, 1208)

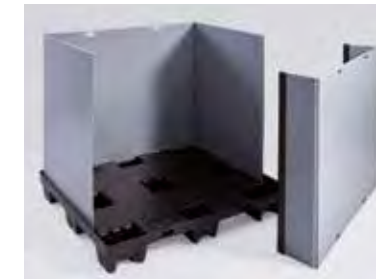




DIE AUSSTATTUNGSVARIANTEN DER UMMANTELUNGEN



M- oder Z-Faltung



Zweiteilige Ummantelung



Standard Kantenschluss. Optionale Ausstattungen für Schiebeverriegelung



Entnahmeklappen in variablen Größen



Schiebeverriegelung für Entnahmeklappen



Kartentaschen und Placard-Etikettenhalter

SCHON IN DER GRUNDAUSSTATTUNG DER TRANSPORT-PROFI

Bereits in der Basisausführung bringen die faltbehälter von TWIN-TEC alles mit, was optimal funktionierende, sichere Transportbehälter-Systeme auszeichnen. Mit ihren stabilen Stapeldeckeln, den sicher schützenden Falturnmantelungen und hoch belastbaren Bodenpaletten setzen diese faltbehälter neue Standards. In der Basis-Ausführung bestehen die Systeme aus schwarzen Böden und Deckeln sowie grauen, faltbaren Behälterummantelungen in frei wählbaren Höhen.

INDIVIDUELLE PERFEKTION DANK ZAHLREICHER OPTIONEN

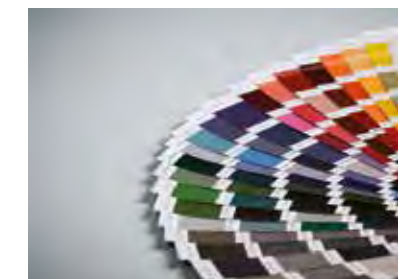
Die verschiedenen optionalen Ausstattungsvarianten der TWIN-TEC-Faltbehälter bieten zahlreiche Auswahlmöglichkeiten für kundenspezifische Anforderungen. Stellen Sie Ihr individuelles faltbehälter-System einfach ganz nach Ihren individuellen Wünschen und Anforderungen zusammen. Sollten Sie andere Ausstattungsoptionen benötigen, dann kommen Sie gerne auf uns zu und wir entwickeln die perfekte Lösung für Ihren Einsatzzweck.



Ein- bis vierseitiger Aufdruck, auch mehrfarbig

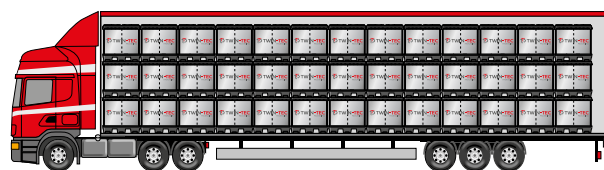


Komfortverriegelung für Deckel und Boden

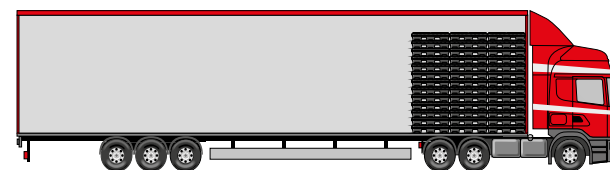


Große Farbauswahl, innen und außen, auch unterschiedlich

OPTIMALE VOLUMENREDUZIERUNG FÜR PLATZSPARENDEN TRANSPORT



Hintransport (Mega-Trailer): 78 beladene ID-PACK-Systeme (1225 x 825)



Rücktransport (Mega-Trailer): 78 leere ID-PACK-Systeme (1225 x 825) auf nur 3 Lademetern



Runder Kantenschluss



RFID-Kennzeichnung



ESD-Ausführung

MEHRWEGVERPACKUNGEN

OPTIMALE SINGLE- UND TWIN-SHEET-LÖSUNGEN

BAUTEILGRÖSSE: BIS ZU 3.100 X 1.650 MM!



Im Single-Sheet-Verfahren hergestellte Mehrwegverpackungen von TWIN-TEC sind maßgeschneidert auf den kundenspezifischen Einsatzzweck und ermöglichen einen sicheren und beschädigungsfreien Transport bzw. Lagerung. Dank der anforderungsspezifisch durchdachten Konstruktion, ist eine passgenaue Teileaufnahme bei optimaler Packdichte gewährleistet. Je nach Einsatzzweck können die Mehrwegverpackungen sowohl für manuelles als auch für automatisches Handling ausgelegt werden.



Im Twin-Sheet-Verfahren hergestellte Behälter und Zwischenlagen überzeugen durch eine extreme Stabilität und sind für den Transport bzw. die Lagerung auch sehr schwerer Teile optimal geeignet. Das Twin-Sheet-Verfahren bietet die Möglichkeit der zweiseitig unterschiedlichen Form- und Farbgebung auch in unterschiedlichen Materialqualitäten. Individuelle Farbausführungen und Etikettierungen ermöglichen darüber hinaus eine automationsgerechte Bestückung und Entnahme.

EINE AUSWAHL UNSERER LÖSUNGEN

Die Spezialisten von TWIN-TEC Packaging begleiten die Kunden von der Idee bis zur Lösung und sind in der Lage, von der konzeptionellen Entwicklung der spezifischen Lösung bis zur Konfektionierung der Verpackung im eigenen Haus zu sorgen. Das Ziel ist sicherzustellen, dass alle Produkte der Kunden unbeschädigt am Bestimmungsort ankommen, damit sie effizient montiert und in ihrer spezifischen Anwendung eingesetzt werden können.



Getriebegehäuse



Twin-Sheet-Ummantlung für sehr hohe Auflast



Gelenkwelle



Räderzwischenlage bis 23" (Single-Sheet)



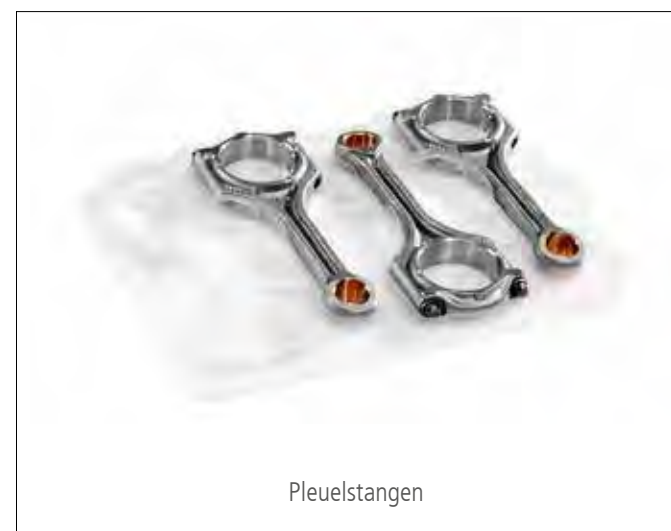
Abgassysteme



ESD Airbag Modul



Federlenker



Pleuelstangen



Blister für elektro-mechanische Teile

(Abbildungen nicht maßstabsgetreu)



TWIN-TEC Packaging GmbH
Industriestraße 34
72221 Haiterbach (Germany)

Telefon: +49 (0)7456 695-100
info@twin-tec.de
www.twin-tec.de

EIN UNTERNEHMEN DER DUROTHERM-GRUPPE