

Transportbehälter

PACK

INNOVA

Wir *l*eben Schaumstoffe



Pack Innova ist weit mehr als ein Hersteller erstklassiger Schaumstoffverpackungen. Unsere maßgeschneiderten und individualisierten Transportbehälter sind perfekt auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmt. Professionelle Beratung, Entwicklung und Produktion Made in Germany – dieses Prinzip steht für langlebige Speziallösungen und ist einsetzbar für eine Vielzahl von Branchen.

BRANCHENLÖSUNGEN

Projektbeispiele Lösungen für viele Branchen

Pack Innova branchenspezifische Lösungen. Insbesondere zertifizierte Produkte zur Anwendung in den Bereichen Militär, Medizin und Reinraum, Luftfahrt, Logistik oder Elektronik zählen zu unseren Kernkompetenzen. Dadurch gewinnen unsere Kunden spürbar an Effizienz, Sicherheit und Zuverlässigkeit beim Transport ihrer spezialisierten Bauteile, Geräte und Waren. Begegnen Sie den Herausforderungen der Sonderlogistik mit dem qualifizierten Fachwissen von Pack Innova. Wir machen Ihre Welt transportabel.

Reinraum-, Labor- und Medizintechnik



Pack Innova entwickelt und produziert seit vielen Jahren erstklassige Transportbehälter für medizinisches Zubehör und den Einsatz in Reinraumumgebungen.

Militär



Pack Innova konzipiert und fertigt Transportbehälter, die in jedem Detail internationalen militärischen Normen und Verordnungen entsprechen.

Luftfahrt und Logistik



Pack Innova verfügt über besondere Branchenerfahrung in der Herstellung von Transportbehältern für Luftfahrt- und Logistikunternehmen.

Messtechnik und Elektronik



Die Entwicklung von Verpackungslösungen für empfindliche Elektronikgeräte und -komponenten ist bei Pack Innova rundum kompetenten Händen.

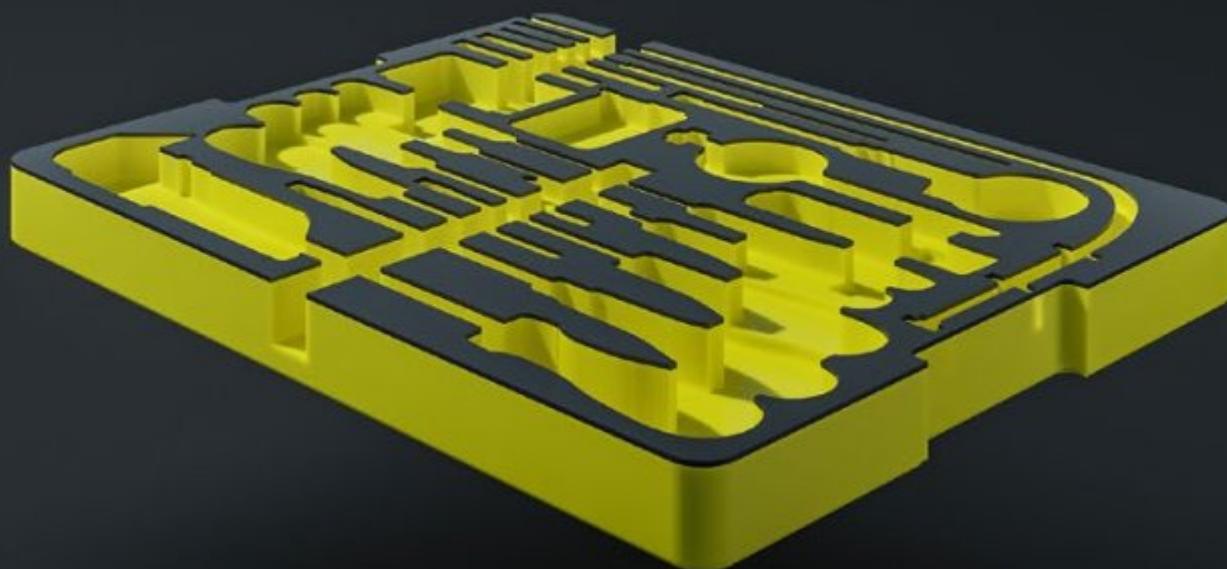
Produkte

Schaumstoffteile

Neben der Schaumstoffausstattung für unsere Transportbehälter, produzieren wir Schaumstoffteile für die verschiedensten Branchen und Unternehmen. Dafür verfügt Pack Innova über die komplette Fertigungstiefe eines Schaumverarbeiters. Die Möglichkeiten, um Größen, Formen und Materialien zu verarbeiten, sind dabei nahezu unbegrenzt. Unsere CNC-gesteuerte Fertigung erlaubt uns kleine, mittlere, aber auch die Realisierung von Aufträgen, die große Stückzahlen erfordern.

Materialien

Zahlreiche Materialqualitäten sind verfügbar. Aus verschiedensten Farben, Festigkeiten, speziellen Eigenschaften und Aussehen, wählen wir den für Sie idealen Schaumstoff. Auch eine Material-kombination ist möglich.



Bauteilvermessung & Entwicklung

Wir fertigen nach Kundendaten, wie technischen Zeichnungen, CAD-Daten und 3D-Modellen. Aber auch, wenn Sie keine Daten haben, können Sie sich zurücklehnen: denn wir vermessen auf Wunsch Ihre Bauteile und erarbeiten für Sie eine echte Lösung.

Standardfarben



Produkte Transportboxen



Individualisierung möglich

Stapelbarkeit

Schutzleisten
(geschützte Beschlagteile)

Größen (Innenabmessung)
von L 130 x B 154 x H 165
mm bis L 2020 x B 875 x H
560 mm



Deckel anscharniert oder
abnehmbar (diverse Optionen)

Schale (hochschlagfest)

Ergonomische, weich
gummierte Handgriffe

Geringes Eigengewicht

Alle Transportboxen von Pack Innova sind aus hochschlagzähem Poly-ethylen (PE-HD) gefertigt und halten selbst stärksten physikalischen Beanspruchungen stand. Die durchgefärbten Kunststoffschalen sind zudem widerstandsfähig gegen chemische Einflüsse. So bleiben Farbe und Form auch unter extremen Belastungen erhalten. Je nach Ausführung, erfüllt diese Produktreihe auch besondere zivile und militärische Verpackungsnormen, wie die ATA 300 (Category I) der Luftfahrtindustrie, in der ein Behälter selbst nach 280 Falltests noch funktionstüchtig sein muss.

Produkte Koffer

Die hohe Widerstandsfähigkeit gegen chemische und mechanische Einflüsse macht unsere Koffer nahezu unbegrenzt einsetzbar. Das durchgefärbte Ausgangsmaterial bleibt in Form und Farbe unter extremsten Belastungen dauerhaft erhalten, härteste branchenspezifische Normen werden erfüllt.



Individualisierung möglich

Ergonomischer,
weich gummierter
Handgriff

Größen (Innenabmessung)
von L 350 x B 240 x H 140 mm
bis L 2000 x B 240 x H 140 mm

Konturen zum
aufrechten Abstellen
bereits Teil der
Schalenform



Leicht und
nahezu
unzerbrechlich

Stapelbar

Produkte Trolleys

Ein Trolley von Thermodyne ist ein vielseitiger, verlässlicher Partner für unterwegs. Er bietet volle Manövrierbarkeit und präzises Handling. Wie unsere Transportboxen, sind Trolleys aus leichtem, hochschlagzähem Polyethylen (PE-HD) gefertigt und halten selbst stärksten physikalischen Beanspruchungen stand. Sie sind gemacht für den rauen Industrieinsatz.



Extrem robuster Ausziehgriff



Individualisierung möglich

Stapelbarkeit

Kantenrollen

Auch Transportboxen und Koffer lassen sich grundsätzlich als Trolley ausstatten. Sprechen Sie uns an.

Produkte AppliCase

AppliCase sind die Visitenkarte Ihres Unternehmens für den Spezialisten vor Ort. Das ansprechende Design findet sich im gesamten Größenspektrum wieder. Zudem sind die robusten Arbeitskoffer für höchste Beanspruchungen ausgelegt und können im täglichen Gebrauch auch an Orten bestehen, die dem Arbeitsmaterial alles abverlangen.



Individualisierung möglich

Extra großer Handgriff für perfektes Handling

Große Freiflächen für individuelle Bedruckung

Größen (Innenabmessung)
von L 429 x B 298 x H 155 mm
bis L 725 x B 550 x H 780 mm.
Auch als Trolley oder
Transportbox erhältlich.



Abschließbare
Verschlüsse (optional TSA oder
Zahlenkombinationsschloss)

Schutzecken vermeiden
Kratzer und bieten
Stapelbarkeit

Das Herzstück der AppliCases liegt in der individuellen Anwendung. Mit der optimalen Ausstattung werden sie zum perfekten Arbeitshelfer im technischen, medizinischen oder handwerklichen Einsatz.

LUFTFAHRT UND LOGISTIK

PACK
INNOVA



Luftfahrt, Logistik und Raumfahrt

Stapelbar. Robust. Leicht. Platzsparend. Wasserdicht. Feuerfest. Die Anforderungen an den Transport empfindlicher Güter aus den Bereichen Ersatzteile, Fertigung und Lieferkette können sehr speziell sein. Transportbehälter von Pack Innova sind weltweit im Einsatz – in der Luft, auf der Straße und auf hoher See. Unsere Behälter bestehen selbst härteste Prüfprozeduren und sind daher nach ATA 300, CAT 1 zertifizierbar.

Einige Beispiele:

Gefahrgutbehälter gemäß gesetzlicher Vorgaben



Trolley für MRO-Equipment



Verwindungssteife Transportbox mit Füßen für den Staplertransport



MESSTECHNIK UND ELEKTRONIK

Messtechnik und Elektronik

Hochempfindliche Messtechnik und Elektronikprodukte verlangen durchdachte Lösungen für den sicheren Transport und die optimale Verpackung. Besonders OEM vertrauen individuellen Produkten von Thermodyne. Oftmals bietet es sich an, die Elektronik fest in den Transportbehälter zu integrieren. So erhalten unsere Kunden Sicherheit und Funktionalität, vereint in einem Produkt.

Einige Beispiele:

Koffer für Elektroeinbauten



Transportbox für Messtechnik



Trolley mit Lüftung und Stromversorgung



REINRAUM-, LABOR UND MEDIZINTECHNIK

PACK
INNOVA



Reinraum-, Labor- und Medizintechnik

Medizintechnische Produkte, OP-Geräte, Endoskope, mobile Röntgen-technik – diese Güter stellen teils erhebliche Werte dar und erfordern eine besondere Verpackung. Produkte für industrielle Reinraumbedingungen müssen oftmals noch deutlich höhere Anforderungen erfüllen. Thermodyne entwickelt und liefert individuelle Lösungspakete für genau diese Einsatzzwecke.

Einige Beispiele:

Transportbox mit Isolierung



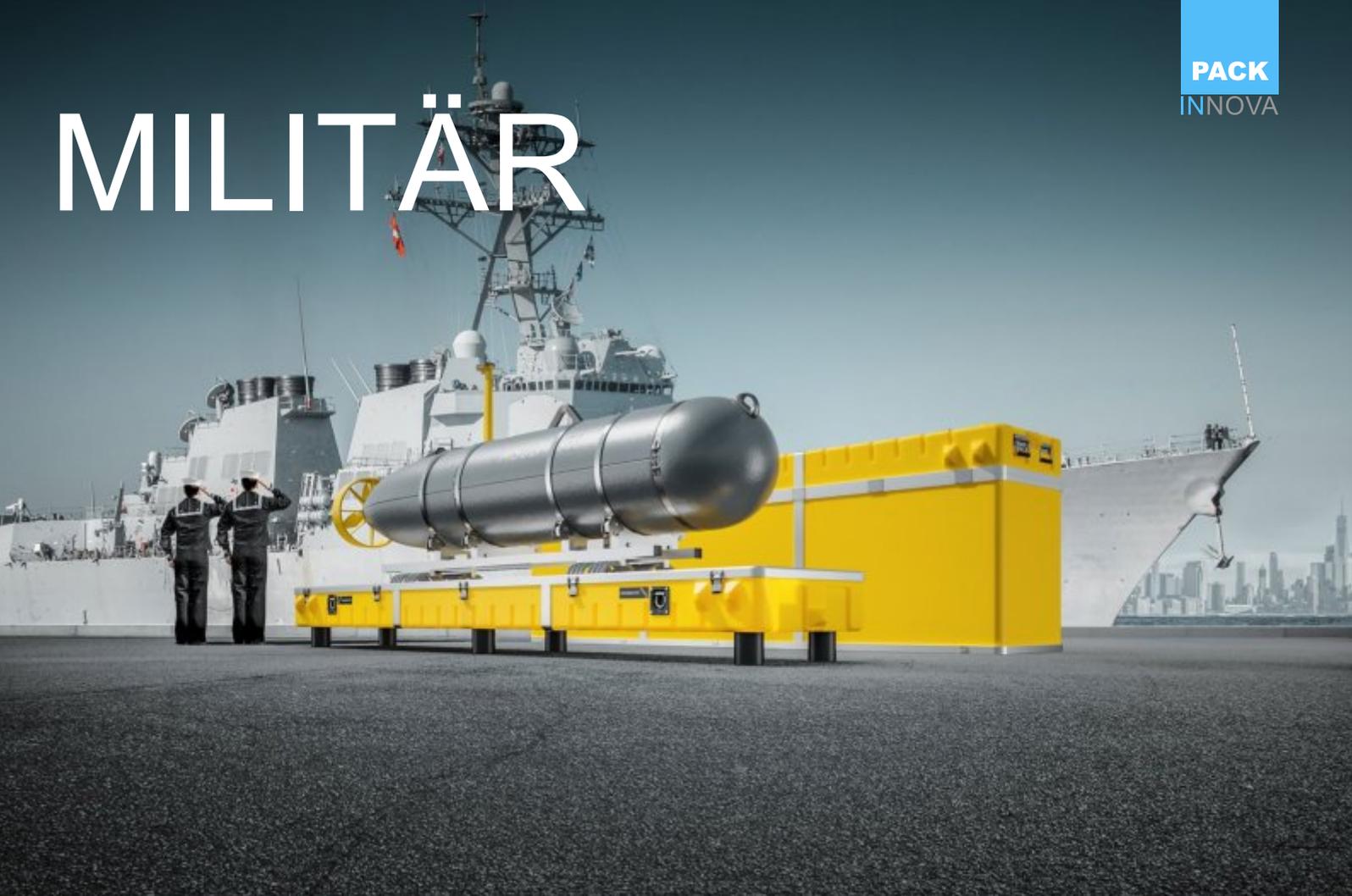
Spezialbehälter für Medizintechnik



AppliCase für Arztbesteck



MILITÄR



Militär

Ob Aufklärungstechnologie, Drohnen- und Radartechnik oder Waffensysteme: Die Anforderungen für den sicheren Transport militärischer Güter sind zahlreich und hoch. Unsere Behälter erfüllen je nach Ausführung die härtesten militärischen Normen wie MIL-STD-810, MIL-PRF-28800F, MIL-C-4150J, STANAG 4280 oder DEF STAN 81-41.

Einige Beispiele:

Sonderlösungen für Hightech-Produkte



19"-Behälter für raue Umgebungen



Transportboxen für Militärgüter





PACK

INNOVA

Wir *i*eben Schaumstoffe