



Unterwegs mit



**MEHRWEG
VERPACKUNGS
SYSTEME
GMBH**

**VERPACKUNGEN
KOFFER
FLIGHTCASES**

**Josef-Madersperger-Straße 5
A-2362 Biedermannsdorf**

**Tel. +43 2236/615 72-0
Fax +43 2236/615 72-31
e-mail: office@vsl.at
www.vsl.at**



**Ein österreichisches Unternehmen
mit europäischem Format.**



Sehr geehrter Kunde,



Als ich mich 1994 entschloß selbständig zu werden, um eigenverantwortlich Verpackungen für höchste Anforderungen herzustellen, war es mein erklärtes Ziel ein professionelles Unternehmen zu gründen. Ein Unternehmen mit jungen engagierten Mitarbeitern, die meine Unternehmensphilosophie umsetzen.

Ziel ist die Zufriedenheit unserer Kunden und Mitarbeiter.

Deshalb gehört eine enge Zusammenarbeit mit dem Kunden zu unserer Unternehmensphilosophie, sei es bei Einzelstücken oder Massenartikeln. Daß nicht immer alles klappen kann ist uns bewußt – Leben ist Veränderung. Wir versuchen aus Fehlern zu lernen und diese in kürzester Zeit zu beheben. Darum nehmen wir jede konstruktive Kritik gerne an – als Motivation zur ständigen Verbesserung.

Heute produziert VSL im neuen Werksgelände in Biedermannsdorf mit dem modernsten Maschinenpark auf 5.500 m² sowohl für den nationalen, wie auch für den internationalen Bedarf in drei verschiedenen Produktrichtungen – dem Behälterbau, dem Kofferinnenausbau und der Produktverpackung.

Ich möchte diese Gelegenheit nutzen und mich bei unseren Kunden, die uns bereits mehrere Jahre die Treue halten, zu bedanken und hoffe bald auch Sie als neuen zufriedenen VSL-Kunden begrüßen zu dürfen.



Mit besten Grüßen
Ihr Michael Lorenz

Abteilung Behälterbau:

Hier werden Mehrwegverpackungssysteme für die Verleih- und Veranstaltungstechnik, sowie Holz-Sonderkonstruktionen für die Industrie gefertigt;



Abteilung Kofferinnenausbau:

Produktkoffer für die Meßtechnik, mobile Einsatzkoffer für die Kommunikationstechnologie, und Präsentationskoffer für Marketingabteilungen aller Branchen sind die Hauptproduktgruppen dieser Abteilung;

Abteilung Verpackungen:

In dieser Abteilung werden stoß- und vibrationsdämmende Produktverpackungen produziert und mit den Kunden gemeinsam entwickelt. Ob Schaum, Wellpappe oder Holz, VSL entwickelt für Sie die ideale Verpackung.



In diesem Prospekt erhalten Sie eine Übersicht aus unserem Produktionsprogramm. Beachten Sie bitte, daß wir wegen der Vielfalt unserer Produkte oft nur ein repräsentatives Beispiel abbilden können.

Individuelle Lösungen werden in einem persönlichen Gespräch gefunden, sofort durchkonstruiert und sind dank modernster Stanztechnologie bereits in Kleinstserien realisierbar. Straff organisiert, jedoch eigenverantwortlich für jeden eigenen Arbeitsplatz, hilft Ihnen der Mitarbeiterstab von VSL bei der Umsetzung Ihrer Verpackungsgestaltungen und Produktpräsentationen. Wir versuchen Ihre Wünsche so genau wie möglich umzusetzen und ein ausgewogenes Preis-Leistungsniveau zu bieten.

Ihre Anliegen sind uns besonders wichtig, deshalb gibt es für jeden Bereich Ihren persönlichen Ansprechpartner.

VERKAUF WEST

Hr. HAAG Wolfgang
Tel.: 0664/840 49 14
e-mail: haag.vsl@gmx.at

VERKAUF SÜD

Fr. DOLESCHAL Eva
Tel.: 02236/615 72-11 DW
e-mail: eva.doleschal@vsl.at

Technische Leitung:

Hr. Dipl.-Ing. CUCIC Nedeljko
Tel.: 02236 / 615 72-13 DW
e-mail: nedeljko.cucic@vsl.at

Abteilung Flightcasebau:

Hr. GAMERITH Michael
Tel.: 02236/615 72-15 DW
e-mail: michael.gamerith@vsl.at

Prokura:

Hr. LÖFFLER Christian
Tel.: 02236 / 615 72-10 DW
e-mail: christian.loeffler@vsl.at

Geschäftsführer:

Hr. LORENZ Michael
Tel.: 02236 / 615 72 -17 DW
e-mail: michael.lorenz@vsl.at

INHALT

Verpackungen

Seite 6-11

Konstruktive Schaumverpackung

Leiterplattenversandschachtel

Combi-Pack, ESD-Verpackung, Shielding-Bag

Verpackungsentwicklung, Shockwatch

Schaumstoff-Plattenware

Formschnitte

Schaumstoff-Standardecken

Mehrwegverpackungssysteme

Koffer

Seite 12-16

ABS Koffer, Schubladenkoffer, Zupfcases

Citybag, Dimension

Megabag, Servicebag

Doppelwandige Koffer

Xtra-Bag, Spritzgußkoffer

Alukisten

Seite 17

Leer oder mit individueller Innenausstattung

Flightcase

Seite 18-19

Koffersysteme

Kisten

19" Racks

N-Case, Notebook-Koffer

VSL Logistik-Box

Seite 21

Packmittel

Seite 22-23

Wellpappe

Luftpolsterfolie

Schaumstoff-Folie

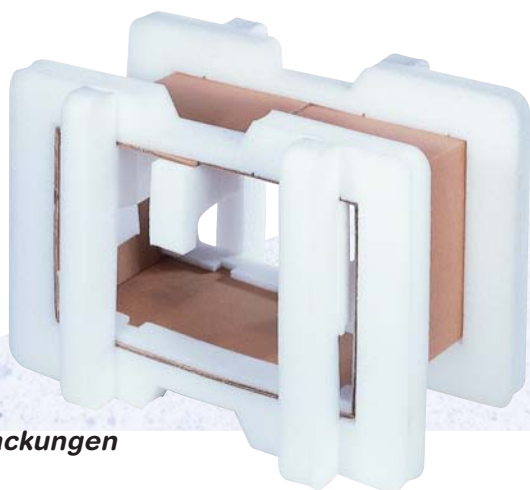
Füllmaterial

Bestellschein

Seite 24

Preisliste beiliegend

Verpackungen



Koffer



Alukisten



Flightcase

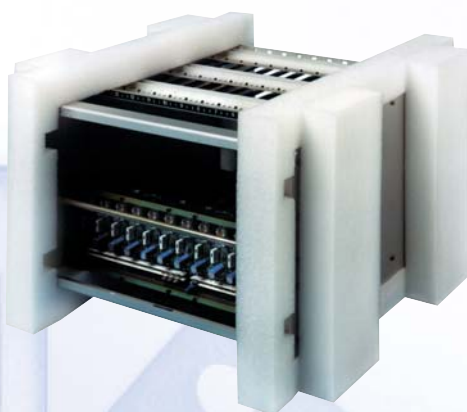


Packmittel



Konstruktive Schaumverpackung

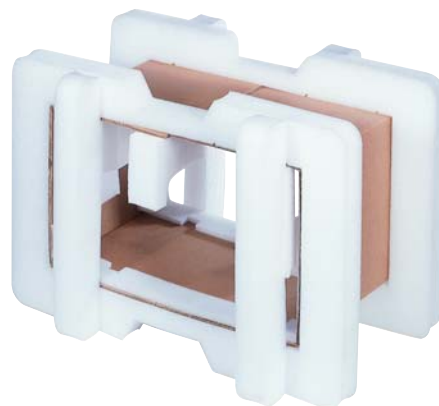
Ihre 3 Vorteile: *Stoß- und vibrationsdämmend – Schadensminimierung!*
Individuell – ganz auf Ihre Ansprüche zugeschnitten!
Kostenreduzierend – durch hauseigene Entwicklung und Konzeption!



Für die Überverpackung hat VSL mit der eigenen Holz- und Wellpappeverarbeitung im Hause eine Komplettlösung in der Hand. (siehe Seite 22, WP-Standardkarton).



Die konstruktive Schaumverpackung ist Ihre Ideallösung auch bei Kleinstserien. Wir von VSL planen und konstruieren in direkter Zusammenarbeit mit unseren Kunden. So sind keine Kompromisse auf Kosten der Sicherheit beim Transport nötig.



Zudem fertigen wir auch Holzsonderkonstruktionen, kombiniert mit PE-Schaumstoffen.

Polsterschutzverpackungen

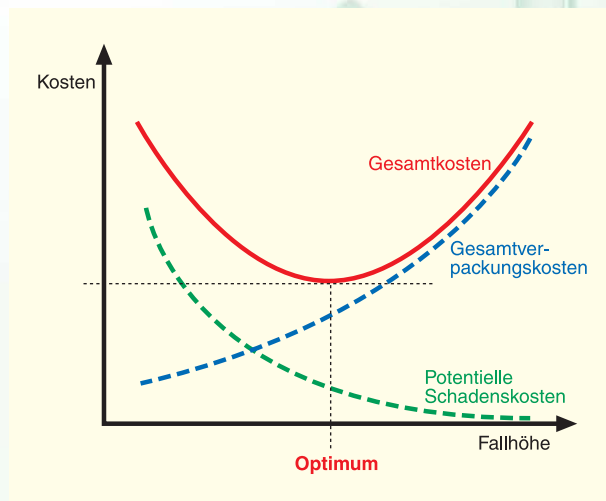
– Kreative Kostenkontrolle

Polsterschutzverpackungen bieten die Möglichkeit einer kreativen Kostenkontrolle. Setzt man diese Art der Verpackung richtig ein, so sind in ihr die Kosten von Verpackung, Lagerhaltung und dem Transport optimiert. Das richtig verpackte Produkt wird zur Zufriedenheit des Kunden intakt und einsatzbereit geliefert.



Bei der Verpackungsgestaltung gilt es ein Gleichgewicht zwischen adäquatem Schutz und wirtschaftlichem Materialeinsatz zu finden. Die Lösung dazu liegt in der richtigen Bewertung der Produktempfindlichkeit und des Transportrisikos.

Die Empfindlichkeit des Produktes kann nur durch Test und Erfahrung bewertet werden. Zudem bedarf es genauer Kenntnis der Lager- und Transportbedingungen (die wahrscheinlichste Fallhöhe des Produktes bei gegebenem Bruttogewicht) und der Polstereigenschaften des Verpackungsmaterials (Verformungs- und Druckfestigkeit, Resonanzfähigkeit und Dämpfungseigenschaften) um die ideale Verpackung zu ermitteln.



Wir sehen uns dabei nicht nur als Ihr Lieferant, sondern auch als Ihr kompetenter Berater, um Ihre Kosten zu senken.

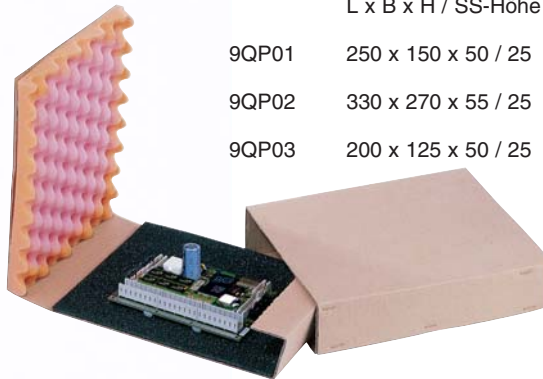
Combi Pack

Leiterplattenversandschachtel, 5 Standarddimensionen prompt verfügbar
ab 100 Stück Sondergrößen realisierbar
kombinierbar mit ESD Säckchen (Dimension s.u.) alternativ mit
antistatischer Schaumausstattung



Schuberschachtel – der 2-Teiler für Ihre Leiterplatten

Art. Nr.	Innenmaß in mm	Qualität
	L x B x H / SS-Höhe	
9CP-01	150 x 100 x 50 / 25	T21B
9CP-02	200 x 120 x 50 / 25	T21B
9CP-03	280 x 200 x 50 / 25	T21B
9CP-04	300 x 250 x 80 / 40	T211C
9CP-05	340 x 300 x 80 / 40	T211C



Quick-Pack – die gestanzte Alternative (einteilig)

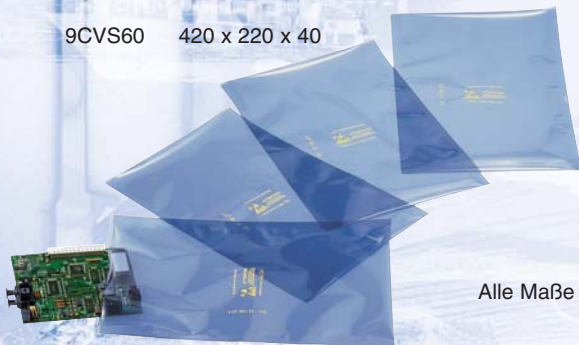
Art.Nr.	Innenmaß in mm	Qualität
	L x B x H / SS-Höhe	
9QP01	250 x 150 x 50 / 25	T21B
9QP02	330 x 270 x 55 / 25	T21B
9QP03	200 x 125 x 50 / 25	T21B

Corstat ESD

Art.Nr.	Innenmaß in mm
9CEP05	95 x 30 x 15
9CEP10	100 x 60 x 15
9CEP20	120 x 100 x 15
9CVS30	250 x 191 x 38
9CVS40	250 x 191 x 64
9CVS50	267 x 216 x 64
9CVS55	280 x 270 x 40
9CVS60	420 x 220 x 40



elektrisch leitfähige Wellpappe,
gestanzt in 8 Standarddimensionen.
Sonderserien möglich.



Alle Maße = Innenmaße

Art.Nr	in mm	in Zoll
9TT46	102 x 152	4 x 6
9TT68	152 x 203	6 x 8
9TT69	152 x 230	6 x 9
9TT610	152 x 254	6 x 10

Shielding Bag

Abschirmende und ableitende Säckchen,
Standardaufdruck: Typenbezeichnung,
ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol u. LOT-Nr.

Art.Nr	in mm	in Zoll
9TT810	203 x 254	8 x 10
9TT1012	254 x 305	10 x 12
9TT1014	254 x 355	10 x 14
9TT1216	305 x 405	12 x 16
9TT1218	305 x 455	12 x 18

Verpackungsentwicklung



Für elektronische Komponenten werden in unserer Entwicklungsabteilung speziell auf das Produkt abgestimmte stoß- und vibrationsdämmende Schutzverpackungen entwickelt. Je nach Anwendungsfall setzen wir die verschiedensten Materialien ein. Für Musterpräsentationen und Kleinserien ist unsere technische Abteilung mit einem CAD-unterstütztem Plotter ausgerüstet. Wellpappe und Schaumstoff bis zu einer Stärke von 85 mm können mit dieser neuen Technologie serienreif entwickelt werden.

Shockwatch

Eine Erfindung am neuesten Stand der Technik! Ein „simpler“ Aufkleber, der Ihnen die lückenlose Kontrolle des Transportweges Ihrer Produkte ermöglicht. Ein exakter Farbindikator zeigt an, ob das Transportgut Schlägen, Stößen und Stürzen ausgesetzt wurde. Dadurch lassen sich Beschädigungen reduzieren, problematische Frächter ausfindig und Schadensersatzansprüche geltend machen. Erhältlich in vier Empfindlichkeitsstufen:

9SHOCK25G	9SHOCK75G
9SHOCK50G	9SHOCK100G



Schaumstoff-Plattenware

**Polylam 25kg/m³ u. 35kg/m³ und
Nopaplan 35kg/m³ u. 65kg/m³**

lieferbar in den Stärken:

Polylam:	weiß, blau
Nopaplan:	weiß, schwarz und antistatisch

PE Schaumstoff, elektr. leitfähig

Dimensionen auf Anfrage

Trocellen RG 30 kg/m³

2000 x 1000 x 105 mm
schwarz, weiß,
blau oder rot

PU-Noppen-Schaumstoff

2000 x 1000 mm
weiß, anthrazit; 20, 25, 40 u. 50mm

PU-Plano-Schaumstoff

2000 x 1000 mm
anthrazit; 10, 20 und 40 mm



Ladungsträger

aus Polypropylen-Schaumstoff,
die wirtschaftliche Alternative zur Einwegverpackung.

Leicht, stabil, haltbar aber entsorgungsfreundlich!

Die Kombination stapelbarer Außenbehälter aus festem
PP-Schaumstoff mit elastisch weichen Einsätzen
aus PE-Schaumstoffen gibt eine Vielzahl an Anwend-
ungsmöglichkeiten für stoß- und kratzempfindliche Produkte.

In Maßanfertigung kann für jedes Produkt der
passende Ladungsträger erstellt werden.



Kombinationen mit Versandbehältern
aus Wellpappe, Aluminium, Holz
oder anderen Materialien werden komplett
zusammengestellt und entsprechend
Ihres Abrufes termingerecht ausgeliefert.

Fragen Sie uns nach
Ihrer individuellen Lösung!



Wir zeigen Profil!

Formschnitte, Profile exakt zu Ihrem Anwendungsfall – kein Problem!



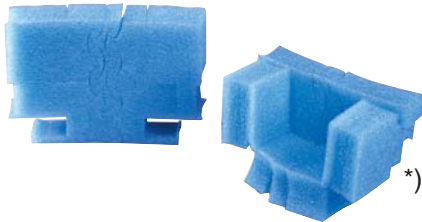
Der neuen CAD-gesteuerten Glühdrahtmaschine in unserem Haus sind von Kantensystemen bis zu speziellen Kundenprofilen keine Grenzen gesetzt. Profile aus Hartschaum können bis zu einer Länge von 1000 mm produziert werden.



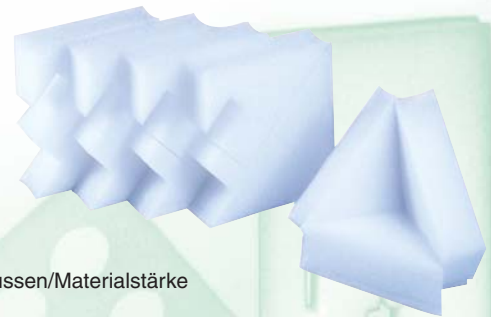
Die Standard-Ecke

Platzsparend plan geliefert, in einem Handgriff montiert und verpackt.

*) Sonderserien möglich.



Art.Nr.	Schenkellänge aussen/Materialstärke
9ECK01	150/30 mm
9ECK02	150/40 mm
9ECK03	150/50 mm



Paletten-Zwischenlagen



Altbewährte Ladungsträger aus 2-Komponentenmaterial: Polypropylen-Hohlkammerplatte/Wellpappe für die Stabilität, Sandwich-Kaschierung mit PU-Schaumstoff als Kratzschutz. Erhältlich in allen gängigen Palettenformaten.

ABS-Koffer



Koffer aus extrem schlagfestem ABS sind eine Investition mit langer Lebensdauer, da dieses Material nicht nur kälte- und feuchtigkeitsbeständig, sondern auch farbecht ist. Durch die glatte Oberfläche eignen sich diese Koffer hervorragend zum Bedrucken; sie sind so ideale Image- und Werbeträger. Sie sind sowohl leer, als auch mit speziell angefertigtem Innenleben erhältlich. In unserem Werk in Biedermannsdorf können wir sowohl Schaum- als auch Tiefzieheinsätze auf alle ihre Produkte anpassen. Lieferbar sind 9 Standardgrößen.

ABS Kunststoffkoffer

Art. Nr.	Innenmaß in mm	Art. Nr.	Innenmaß in mm
9KPP10	304 x 215 x 55/+10	9KNK111	452 x 320 x 84/+16
9KPP30	379 x 250 x 70/+20	9KNK126	540 x 385 x 100/+30
9KNK31	373 x 260 x 48/+16	9KNK140	606 x 392 x 70/+70
9KNK51	380 x 260 x 67/+16	9KNK156	609 x 409 x 150/+50
9KNK81	430 x 285 x 84/+16		
+ ... Deckelinnenmaß			

Schubladenkoffer

Die ABS-Kofferserie bietet auch den Schubladenkoffer, der durch seine geordnete Innenraumaufteilung eine kongeniale Ergänzung für Ihre Montage-, Wartungs- oder Servicedienste darstellt.
9KPolybutler: 470 x 350 x 160 mm; 9KPolino: 340 x 270 x 180



Zupfcases

nennt sich die ABS-Kofferserie mit einem Innenleben, das Sie selbst gestalten können. Einfach die Form der zu transportierenden Dinge „herauszupfen“ und schon ist Ihr Transportgut weich und stoßfest gelagert. Dank der ausgeklügelten Perforierung des Schaumstoffmaterials, das im Übrigen umweltfreundlich aus Recyclingmaterial hergestellt wird. Bestellen Sie Ihren ABS-Koffer als „Zupfcase“



Citybag

- Citybag - Wenn es um höchste Ansprüche für industrielle Verpackungsfragen geht. Bereits tausendfach im harten Einsatz bewährt. Extrem robust bieten Citybags höchsten Produktschutz und lange Lebensdauer. Eine kompakte doppelwandige Kofferserie in umfangreicher Größenauswahl.
- Tragbelastung bis 40 kg.
 - Komplet als Aktenkoffer montierbar.
- Maßgefertigte, ein- oder mehrlagige Schaumstoffeinsätze lösen fast alle Verpackungsfragen!



Art. Nr.	Innenmaße in mm	Art. Nr.	Innenmaße in mm	** Zubehör für 9KC1032TC:	
9KC1010	436 x 322 x 55/+20	9KC1040	495 x 359 x 95/+60	9TC1032 Werkzeugplatte	430 x 310
9KC1020	403 x 287 x 55/+21	9KC1043	488 x 349 x 118/+85	9TC1032 Tiefzieheinsatz	430 x 310 x 60
9KC1030	435 x 320 x 72/+40	9KC1060	545 x 413 x 90/+55		
9KC1032	439 x 310 x 84/+53				
9KC1010A*	436 x 322 x 75	 Attachékoffer, mit Akteninlet, Metallschlossleiste und 2 Deckelhalter			
9KC1032TC**	439 x 310 x 137	 Werkzeugkoffer mit Schriftgutfach und Drehriegeln, geeignet für Zusätze s. oben			

Dimension



Der Koffer für universelle Anwendungen.

Der Dimension ist mit seinem repräsentativen Design für anspruchsvolle Kofferlösungen bestens geeignet.

Mit dem ergonomischen Tragegriff und der eleganten Zahlenschlossleiste ist dieser Koffer als Aktenkoffer für PC-Lösungen, zum Schutz und Transport sowie für Präsentationen vielfältig einsetzbar. Ein Sicherheitsmechanismus im Zahlenschloss sorgt dafür, dass der Koffer verschlossen bleibt, auch wenn er einmal auf dem Deckel liegen sollte. Farbe schwarz.

Art. Nr	Innenmaße in mm
9KD1030	435 x 320 x 70/+40
9KD1032	435 x 320 x 89/+55
9KD1030A*	435 x 320 x 70/+40

*) Attachékoffer, mit Akteninlet, Metallschlossleiste und 2 Deckelhalter

Megabag



Die neue Generation der Industriekoffer.
Der Megabag bietet attraktive Verpackungsmöglichkeiten für individuelle Bedürfnisse.
Ein Koffer für alle Fälle:
bewährt zum Schutz und Transport –
wie auch beliebt für Präsentationszwecke.
Kostengünstig, kompakte,
doppelwandige Ausführung

Art. Nr.	Innenmaße in mm
9KM1000	400 x 290 x 90/+50
9KM2000	471 x 346 x 85/+45
9KM3000	469 x 344 x 110/+45
9KM4000	469 x 344 x 110/+70

Servicebag

Servicebag – eine Werkzeugtasche mit besonderen Extras.
Doppelwandiger Grundkörper für hohe Stabilität.
Hochwertige Lederverarbeitung, mit robusten Werkzeughalterungen
und einem robusten Verschlusssystem. Schneller und optimaler Zugriff
auf alle Werkzeuge gewährleistet der Servicebag.
Die herausnehmbare Werkzeugplatte mit Seitenhalterung
und Anschlagarretierung sowie der separate Zwischensteg
zur Unterteilung im Boden zeichnen den Servicebag besonders aus.

Art. Nr.	Innenmaße in mm
9KSERVICE	410 x 308 x 185



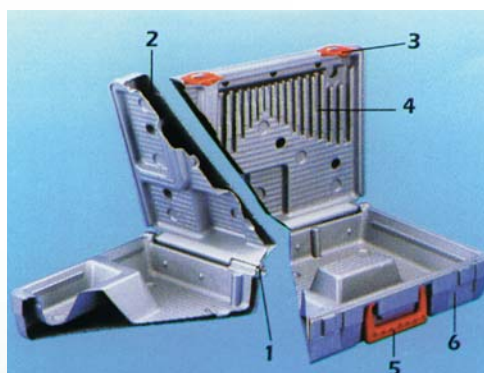
Doppelwandige Koffer



Daß Koffer nicht gleich Koffer ist, beweisen unsere doppelwandigen PE/PP-Koffer. Hohlwandig, aus zwei Schichten geblasen, verleiht der entstandene Luftpolster dem Koffer eine hohe Steifigkeit und Festigkeit. Wir liefern diese Koffer sowohl leer als auch mit speziell angefertigtem Innenleben. Wir fertigen dafür Schaum- und Tiefzieheinsätze an. Ab einem Auftrag über 10.000 Stück sind auch formgeblasene Innenteile möglich.

Die Features des doppelwandigen Koffers sind:

1. Ein mechanisches Scharnier mit längerer Lebensdauer
2. Der Luftpolster, der optimalen Schutz bietet
3. Verschlüsse zum Auswechseln
4. Geblasenes Innenteil (ab 10.000 Stück)
5. Umklappbare Haltegriffe zum besseren Verstauen
6. Gekörnte Aussenhülle zum Schutz vor Verkratzen



Koffer doppelwandig

Art. Nr.	Innenmaß in mm
9KAT240	223 x 186 x 35/+35
9KAT285	265 x 215 x 46/+46
9KAT320	300 x 263 x 60/+43
9KAT320 HE	300 x 263 x 90/+32
9KAT420	402 x 264 x 60/+44
9KAT460	442 x 261 x 60/+45
9KAT460HE	428 x 257 x 80/+45
9KST4/H135	400 x 300 x 50/+50
9KST4/H195	400 x 300 x 80/+80
9KST5/H90	460 x 340 x 45/+45
9KST5/H145	460 x 340 x 72/+72
9KST5/H230	460 x 340 x 115/+115

Fachwerkkoffer doppelwandig:

9KST5/H90	460 x 340 x 45/+45
+ ... Deckelinnenmaß	



e-mail: office@vsl.at • www.vsl.at

Xtra-bag

Innenmaß in mm

9KX100	240 x 188 x 22/+22 mm
9KX200	296 x 230 x 38/+38 mm
9KX300	368 x 290 x 45/+45 mm
9KX400	450 x 360 x 66/+66 mm
9KX500*	546 x 435 x 78/+78 mm

*= Material ABS, schlagfest!



Spritzguß-Koffer

Spritzguß-Kassettenkoffer **)

Art.Nr.	Innenmaß in mm
9K180-21	200 x 160 x 45
9K180-37	360 x 160 x 45
9K180-43	420 x 160 x 45



+ ... Deckelinnenmaß

Spritzguß-Koffer

Art.Nr.	Innenmaß in mm
9K170-16	155 x 110 x 20/+13
9K170-24	235 x 207 x 37/+37
9KCiao*)	239 x 167 x 20/+20
9K170-30	305 x 265 x 52/+52
9K170-32	312 x 253 x 40/+30
9KA4*)	316 x 216 x 36/+36
9K170-36C	359 x 259 x 52/+52
9K170-38	375 x 275 x 45/+45
9KMaster*)	387 x 262 x 44/+44
9K170-40	396 x 286 x 65/+35
9K170-42	420 x 305 x 60/+45
9KExecutive*)	431 x 331 x 50/+50
9K170-51	500 x 374 x 60/+60

*) Zupfausführung möglich

Alu-Kisten

Das bewährte Aluminium: leicht, stabil, unempfindlich gegen extreme Temperaturschwankungen, dampf- und wasserabweisend, magnetisch neutral, UV-beständig, elektrisch leitfähig, korrosionsbeständig und leicht zu reinigen. Innenleben nach Wunsch.

Transportkiste K 470

Art.Nr.	kg	Liter	Innenmaß in mm
9Z40677	3,10	27	350 x 250 x 310
9Z40810	4,20	29	550 x 350 x 150
9Z40568	4,80	42	550 x 350 x 220
9Z40678	5,00	60	550 x 350 x 310
9Z40564	5,30	70	550 x 350 x 380
9Z40849	5,60	66	550 x 550 x 220
9Z40859	6,60	115	550 x 550 x 380
9Z40565	10,00	155	750 x 550 x 380
9Z40566	12,00	240	750 x 550 x 580
9Z40580	20,00	415	1150 x 750 x 480
9Z40875	25,00	400	1550 x 550 x 465
9Z40876	30,00	830	1650 x 750 x 670

kg = ca. Eigengewicht

Liter = Fassungsvermögen



Flightcase



Cases, die auf allen Bühnen der Welt zuhause sind: Den Hebebühnen aller Flughäfen ebenso wie bei Festspielen, in TV-Studios, technischen Abteilungen und Industrielabors renommierter Firmen. Die zumeist speziell rund um das Produkt gebauten Einzelstücke, die „alle Stück'In“ spielen. Von der Kiste übers 19"-Rack bis zur Weltraumtechnik ist alles möglich. Sogar komplette Einbauküchen und Messestände.

Zeigen Sie uns Ihr Equipment, wir machen es mobil!



VSL-Akten case

Art. Nr.	Innenmaß in mm
A 105	458 x 320 x 60/+30
A 170	458 x 320 x 120/+30

19"-Rack

Funktionale Qualität für den Dauereinsatz aus dem Hause VSL.

Mit diesem System sind ganze EDV-Abteilungen mobil geworden!
Schwingungsrack für stoßdämmenden Transport – „Null Problem“!!!

19"-Rack im Dauereinsatz beim ORF:



Ausführung:
Ladenkonstruktion mit
spezieller Innenauskleidung.

N-Case

Lagernd in 4 Standardgrößen ist diese Kofferart sowohl leer,
als auch mit einer Inneneinrichtung
individuell auf ihre Bedürfnisse angepasst, zu beziehen.
Ab 10 Stück ist es möglich Sondergrößen
zu fertigen. Das optische Highlight unserer Kofferserie,
die ideale Präsentation für Ihre Produkte.

Standarddimensionen

Art.Nr.	Innenmaße in mm
9KN450G	450 x 300 x 70/+15 mm
9KN540G	540 x 360 x 70/+37 mm
9KN600G	600 x 400 x 105/+37 mm
9KN750G	750 x 500 x 105/+37 mm



Der Notebook-Koffer

ELEGANT, aber doch robust.
Ideal für mobile Verkaufssysteme. Durch gezielte
Produktentwicklung kann dieser
Koffer sowohl innen als auch außen auf Ihre
Bedürfnisse abgestimmt werden.



Nennen Sie uns Ihrer Wünsche ... wir setzen sie um!



VSL Logistik-Box

- das intelligente Verpackungssystem

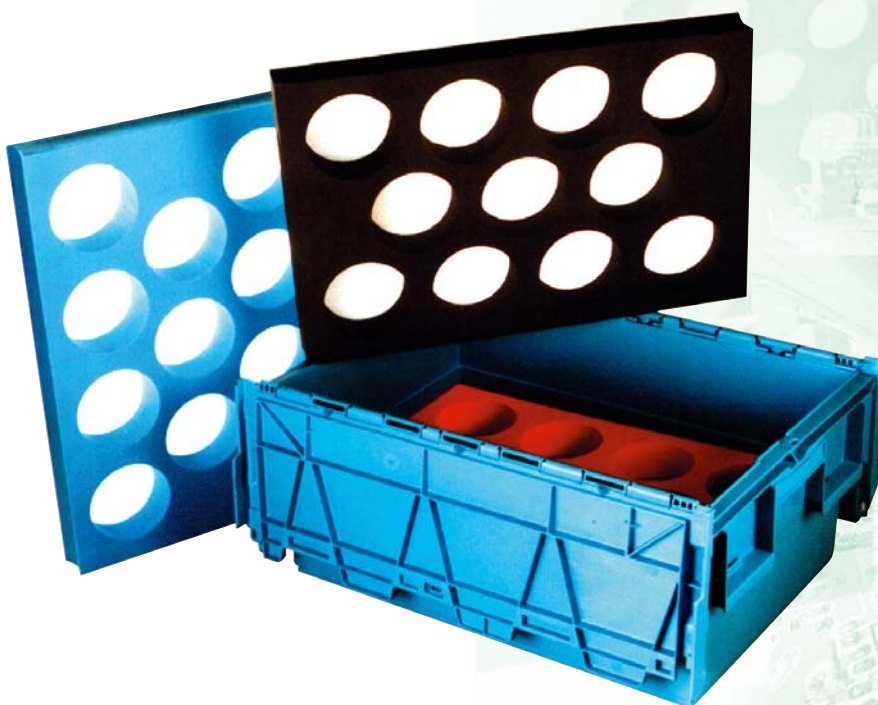
Mehrwegsysteme nehmen in der Transportlogistik einen immer breiteren Raum ein. Durch den Einsatz von vielfach verwendbaren Materialien wird die Wirtschaftlichkeit gleichbleibender Transportkreisläufe gesteigert.

Die Logistik-Box ist die neueste Einführung in unserem Sortiment. Aus sehr widerstandsfähigem Material ist sie leicht und äußerst stabil konstruiert und bietet einen hervorragenden Schutz für das Transportgut. Die optimale Funktionalität beweist die VSL Logistik-Box durch ihre Stapel- und Nestbarkeit, aufeinander abgestimmte Formate, anscharnierte Deckelhälften. Plombierbarkeit als Sicherung und Verschußkontrolle und intelligente Anbringungsmöglichkeiten für Taschen und Labels zur eindeutigen, einfachen Identifikation sind weitere Highlights dieses Systems.

4 Standardbehälter

Art. Nr.	Innenmaße in mm
9KL1325.850	328 x 237 x 235 mm
9KL1325.851	327 x 235 x 285 mm
9KL1310.851	529 x 344 x 235 mm
9KL1312.851	526 x 341 x 335 mm

Maße sind I.L.



Wellpappe-Faltkarton, STANDARD

Wellpappe

Art.Nr.	Qualität	Innenmaß in mm
9WPDW10	T21B	195 x 145 x 100
9WPDW25	T21B	305 x 215 x 200
9WPDW45	T21C	390 x 390 x 300
9WPDW55	T21C	425 x 305 x 150
9WPDW60	T34CB	585 x 385 x 285
9WPDW65	T34CB	585 x 385 x 385
9WPDW75	T35CB	785 x 585 x 675



Palettenkartons

Art.Nr.	Innenmaß in mm
9WPPALBOX1/1	1185 x 785 x 675
9WPPALBOX1/2	785 x 585 x 585

Andere Formate auf Anfrage.

Das VSL-Komplett-Service

Selbstverständlich produzieren wir auch komplette Verpackungen, die wir nach Ihren Vorgaben bedrucken. Wir beraten Sie gerne auch bei der grafischen Gestaltung und der Verpackungslogistik.



← Kombination vierfärbige, gestanzte Wellpappe mit PE-Schaumstoff-Formteil.

Folien, Füllmaterial, Bänder

Luftpolsterfolie - Rollenlänge 100 lfm

Art.Nr.	Breite in mm	
9NK80/100	1000	
9NK80/120	1200	
9NK80/anti	1000	Konfektionierung (Säckchen, Zuschnitte) auf Anfrage.

Füllmaterial - 1/2 m³/Sack

Art.Nr.	Material
9F201	Ökofill biologisch
9F202	Loose-Fill, PS
9F203	VSL-PE-Fill

PE-Schaumfolie - 20 kg/m³, 1550 mm Breite

Stärke in mm	lfm / per Rolle	
9PE1	500	
9PE1,5	350	
9PE2	250	
9PE3	175	
9PE4	130	
9PE5	100	Konfektionierung (Säckchen, Zuschnitte) auf Anfrage.

Dokumententasche

Die selbstklebende Begleitscheintasche für Ihre Versandpapiere

Art.Nr.	Material
9DT940DL	220 x 110 mm neutral
9DT940DL/R	220 x 110 mm mit Aufdruck „Lieferschein/Rechnung“

Klebebänder - 66 lfm / Rolle, 38 mm Breite

Art.Nr.	Material
9TA204	transparent, 38 mm, PP
9TA205	braun, 38 mm, PP

Klebebänder - 66 lfm / Rolle, 50 mm Breite

Art.Nr.	Material
9TA206	transparent, 50 mm, PP
9TA207	braun, 50 mm, PP

Vorbehaltlich Druckfehler.

Grafische Gestaltung: **GERNOT LAUBOECK**  **GRAPHIK-DESIGN, DA • 1050 WIEN • WWW.LAUBOECKDESIGN.AT**

e-mail: office@vsl.at • www.vsl.at

• 23 •



Bestellformular



**Unser Angebot interessiert Sie?
Sie haben endlich das gefunden, was Sie brauchen?
Einfach kopieren, ausfüllen und an VSL faxen:
an VSL-Mehrwegverpackungssysteme GmbH
Josef-Madersperger-Straße 5, A-2362 Biedermannsdorf**

Fax +43 2236/615 72-31

Tel. +43 2236/615 72-0

e-mail: office@vsl.at • www.vsl.at

**Ich interessiere mich für die
von mir unten angeführten Produkte:**

- ☐ **Bitte kontaktieren Sie mich
zwecks eines Termins
zum persönlichen Gespräch.**
- ☐ **Bitte erstellen Sie mir dazu
ein unverbindliches Anbot.**
- ☐ **Ich bestelle
zum Standardpreis
(siehe aktuelle Preisliste)**

Die Produkte meiner Wahl:

Art.Nr.	Stückzahl	Bezeichnung/Format	Preis/Stück	Gesamtpreis
Summe				

Firma:

Name:

Anschrift:

PLZ/Ort:

Telefon:

Fax:

e-mail:

Firmenstempel:

.....
Datum, Unterschrift