

Maßgeschneiderte Schutzsysteme für
Transport & Logistik



Maßgeschneidert. Erfahrung durch viele erfolgreiche Jahre am Markt.

Logistiksysteme und Transportgehäuse sind die Dinge, die einfach nur zu funktionieren haben. Sie haben eine Aufgabe. Wenn die erfüllt ist, sind die Produkte gut. So einfach und so schwer ist das.

Hier gilt es Wissen um das Machbare zu entwickeln, um die Fragen des Marktes nach dem Möglichen zu beantworten. Im Ergebnis zeigt unsere Produktentwicklung eine Palette hochwertiger Logistiksysteme und Transportverpackungen mit absoluter Ausrichtung an den Bedürfnissen des Marktes. Individuelle Lösungen ergänzen dabei das Standardprogramm.

Der eingeschlagene Weg ist richtig. Solide wachsende Mitarbeiter- und Umsatzzahlen, hoher Bekanntheitsgrad und Positionierung als Synonym für Qualität, Leistungsbereitschaft und Verlässlichkeit zeigen dies.



Innovativ. Für alle Branchen und jeden Einsatz.

Schutz und Verpackung für alle Logistik- und Transportwege zu bieten, bedingen permanentes Hinterfragen von Anforderungsprofilen. Einerseits müssen Transportlösungen sich preiswert angemessen darstellen, andererseits aber für jeden Einsatzzweck genau die richtige Lösung sein. Der Spagat zwischen Anspruch und Möglichkeiten, Wunschenken und Realität.



Erfolgreich. Als unser Kunde sind Sie in sehr guter Gesellschaft.

Wie andere entscheiden, sagt alles. So einfach ist das. Die Qualität unserer Leistungen spiegelt sich in der Meinung unserer Kunden wider.

Unser oberstes Ziel ist Ihre Zufriedenheit. Wir sind an Ihnen als langfristigen Kunden interessiert.

Die beste Referenz von uns ist die Langlebigkeit unserer Geschäftsbeziehungen gerade auch mit Unternehmen wie Robert Bosch, Bosch-Siemens-Hausgeräte, Buderus-Heiztechnik, Deutsche Telekom, Christian Dior, Fujitsu-Siemens Computer, Gardena, HBM, Kraft-Jacobs, LVM-Versicherungen, Philips AG, Trumpf Maschinenbau, Weinmann, WMF, Siemens und vor allem: Ihnen.



Ambitioniert. Die moderne durchstrukturierte Fertigung.

Effizient durch den Einsatz eigens entwickelter Fertigungstechnik. Moderne Maschinen dort, wo Abläufe vereinheitlicht werden und reproduzierbar sind. Individuelle Handarbeit immer dann, wenn größte Sorgfalt und ein genaues Auge ein Mehr an Qualität und Leistung bringen.

Engagiert. Qualität, Sicherheit und Perfektion.

Unsere Logistiksysteme und Transportverpackungen werden zu einem großen Teil in Handarbeit gefertigt. Entscheidend ist da neben der optimalen Arbeitsvorbereitung, die Motivation und Identifikation des Mitarbeiters mit Produkt und Unternehmen.

Unsere Mitarbeiter haben ein sehr hohes Qualitätsdenken

und führen Fertigung wie Prüfung in dem Sinne durch, dass sie eigenverantwortlich den Qualitätsanspruch des Unternehmens durchsetzen.

Denn – wir wollen immer auch Ihren zweiten Auftrag haben.



Motiviert. Lieferbereitschaft und Lieferpotenzial.

Unsere moderne Fertigung hat auch das Potenzial, sofort auf kurzfristige Aufträge zu reagieren. Eine solide Kapitalbasis, Wissen um das Machbare und Notwendige sind Voraussetzung für ein optimales

Lager-, Liefer- und Logistikverhalten eines Unternehmens, das flexibel auf dem Markt agieren will. So sind wir immer in der Lage – notfalls auch „ad hoc“ – für Sie tätig zu werden.



Maßarbeit. Innovative Produktentwicklung.

Ihre Logistiksysteme und Transportverpackungen sind auf Ihre Anforderungen hin abgestimmt oder optimiert.

Egal, ob es um eine bestimmte Innenverpackung oder schockresistenten Innenschutz geht. Ob es sich um die Forderung nach sicherem Spritzwasser- und Staubschutz, oder Wasserdichtigkeit handelt. Auch die Prüfungen hinsichtlich komplexer Vorgaben von z. B.

Flugindustrie, Militär oder Hygieneindustrie scheuen wir nicht.

Sie können von uns für jede Ihrer Aufgaben eine Lösung erwarten. In Klein- und Großserien. Auch dann, wenn es sich um eine komplexe Elektronikbestückung mit TÜV-Siegel handelt.



Bedarfsgerecht. Klein- und Großserienfertigung

Wir haben unsere Fertigung so individuell und flexibel ausgelegt, dass sich in hoher Fertigungstiefe Extreme fertigen lassen. Maschinen wurden für diese Anforderungen von uns entwickelt oder perfektioniert.

Im Bereich Blechbe- und -verarbeitung sowie Spritzgießtechnik arbeiten wir zeitgemäß in „Lean-Production“ synergetisch in externer Fertigung entsprechend unserer Qualitätsdefinition.

Für den bei uns folgenden Montageablauf haben wir die Montageplätze ergonomisch und flexibel in der Art gestaltet, dass sie für alle Dimensionen geeignet sind.

So sind wir in der Lage ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis darzustellen.



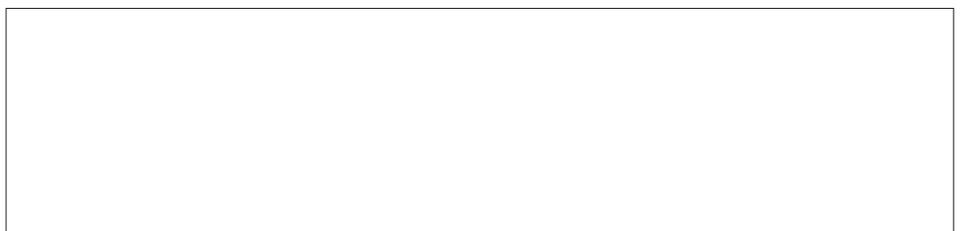
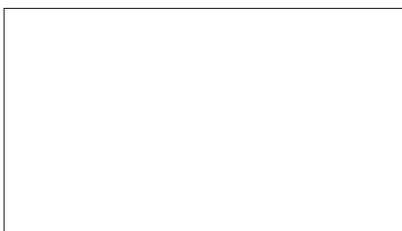
Kreativ. Fordern Sie uns doch einfach.



Heutzutage spricht zwar jeder von Mitarbeiter-Motivation und kundenorientierter Ausrichtung. Von hoher Flexibilität und Leistungsbereitschaft, und so weiter, und so weiter...

Aber seien Sie sicher:

Wir tun absolut alles, um Sie als Kunden zu gewinnen und noch mehr, um Sie als Kunden zu halten.



INHALT

Referenzen

3

Produktlinien

EXTREME	Aluminium Transportboxen leicht und sicher	 	10	9
CARGO	Transportbehälter aus hochstabilem Polyethylen schlagzäh und unverwüstlich	 	100	15
WATERPROOF-S	Kunststoffkoffer unzerstörbar und wasserdicht			25
PROFESSIONAL	Aluminium Rahmenkoffer leicht und sicher	 	10	29
PRO WORKS	Aluminium Werkzeugkoffer die clevere Alternative	 	10	41
PRO WORKS FLIGHT	Aluminium Werkzeugkoffer flugtaugliche Ausführung	 	10	48

Ausstattung, Technik und Zubehör

Technik	Bauformen, Erläuterung sämtlicher Piktogramme	51
Mobilität	Rollen und Ausziehgriffe	52
Oberflächen / Farben	Materialauswahl für alle Produktlinien	54
Innenausstattung	Schaumstoffeinsätze, Tiefzieheinsätze, Trennwandsysteme	56
		59

Legende

-  Produktlinie mit verfügbaren Standardgrößen
-  25 Individuallösungen sind ab 25 Stück in Breite, Tiefe und Höhe frei wählbar.

EXTREME

Robuste Aluminium Transportboxen





**EXTREME - Alubox ALPHA.
Das Spitzenmodell.**

Profiqualität aus der **extreme** - Alubox Reihe. Für hohe Anforderungen an Schutz und Transport, unerlässlich bei der Lagerung kostbarer und empfindlicher Güter.

- Höchste Stabilität durch 1,2 mm starkes Aluminiumblech mit umlaufenden, geprägten Profilsicken.
- Top-Handling dank stabiler Aluminiumguss-Stapelecken
- Kompatibel mit nahezu allen baugleichen Produkten unterschiedlicher Hersteller
- Dauerhafte Klappfunktionsfähigkeit mittels unzerstörbaren, durchgängigen Edelstahlcharnierbandes
- Umlaufendes, fest verankertes Gummidichtungsprofil als perfekter Schutz gegen das Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser
- Zusätzliche Verstärkung mittels am Boden und Deckel umlaufender, verschweißter Aluminiumprofile
- Robuste, sehr haltbare Klappverschlüsse
Weitere Sicherung der Verschlüsse ist mittels Plomben, Steckschloss, Vorhängeschloss und Aufspringsicherung möglich
- Massive Vollnieten an allen Nietstellen
- 50 kg Traglast an den ergonomischen und sehr robusten Handgriffen

Innenausstattung individuell ergänzbar (siehe ab Seite 59).



Verschluß



Klappgriff



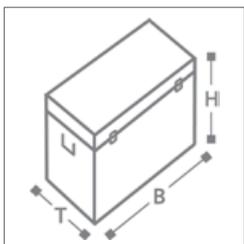
Alu-Stapelecke



Gummidichtung



Klavierband-Scharnier



Typ	B/T/H (mm) Außenmaße	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr.
Alpha 27	400 x 300 x 340	350 x 250 x 310	505100.00
Alpha 44	600 x 400 x 250	550 x 350 x 230	505101.00
Alpha 62	600 x 400 x 340	550 x 350 x 320	505102.00
Alpha 73	600 x 400 x 410	550 x 350 x 380	505103.00
Alpha 67	600 x 600 x 260	550 x 550 x 220	505104.00
Alpha 115	600 x 600 x 420	550 x 550 x 380	505105.00
Alpha 175	600 x 600 x 620	550 x 550 x 580	505106.00
Alpha 84	800 x 400 x 340	750 x 350 x 320	505107.00
Alpha 157	800 x 600 x 410	750 x 550 x 380	505108.00
Alpha 239	800 x 600 x 610	750 x 550 x 580	505109.00
Alpha 423	1200 x 800 x 510	1150 x 750 x 490	505110.00

EXTREME - Alubox BRAVO. Kostengünstig und stabil.

Die Synthese aus Kostenbewusstsein und Professionalität in der **extreme** - Alubox Reihe. Profi-Features für die meisten Anforderungen an den Schutz und Mobilität sowie sachgerechte Lagerung von kostbaren und empfindlichen Gütern.

- Sehr gute Stabilität durch 1,0 mm starkes Aluminiumblech mit umlaufenden, geprägten Profil- und Ecksicken
- Professionelle Stapelbarkeit Dank Aluminiumguss - Stapelecken.
- extreme - Boxen BRAVO und ALPHA sind miteinander stapelbar
- Kompatibel mit nahezu allen baugleichen Produkten unterschiedlicher Hersteller
- Zwei Stahlscharniere und zwei Aufstellbänder halten den geöffneten Deckel
- Umlaufendes, fest verankertes Gummidichtungsprofil als perfekter Schutz gegen das Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser
- Zusätzliche Verstärkung mittels am Boden und Deckel umlaufender, verschweißter Aluminiumprofile
- Robuste, sehr haltbare Klappverschlüsse
Weitere Sicherung der Verschlüsse ist mittels Plomben, Steckschloss, Vorhängeschloss und Aufspringsicherung möglich



- 50 kg Traglast an den ergonomischen und sehr robusten Handgriffen
- Befestigung der Aluminiumguss-Stapelecken mit Vollnieten, alle weiteren Nietverbindungen mit Popnieten.

Innenausstattung individuell ergänzbar (siehe ab Seite 59).



Verschluss



Klappgriff



Zwei stabile Scharniere

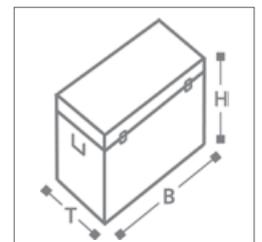


Gummidichtung



Deckelhalter

Typ	B/T/H (mm) Außenmaße	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr.
Bravo 27	400 x 300 x 340	350 x 250 x 310	505200.00
Bravo 42	600 x 400 x 250	550 x 350 x 210	505201.00
Bravo 60	600 x 400 x 340	550 x 350 x 310	505203.00
Bravo 73	600 x 400 x 410	550 x 350 x 380	505204.00
Bravo 81	800 x 400 x 340	750 x 350 x 300	505205.00
Bravo 157	800 x 600 x 410	750 x 550 x 380	505206.00
Bravo 240	800 x 600 x 610	750 x 550 x 580	505207.00





**EXTREME - Alubox CHARLY.
Schnörkellos, praktisch, preiswert.**

Die **extreme** - Alubox CHARLY vereint hohen Nutzwert mit geringen Kosten.

- Praxisgerechte Stabilität durch 0,8 mm starkes Aluminiumblech und umlaufenden, geprägten Profilsicken
- Stapelbarkeit mittels Profildeckel und Stapelrand
- Zwei Stahlscharniere und zwei Aufstellbänder halten den geöffneten Deckel
- Umlaufendes, fest verankertes Gummidichtungsprofil als perfekter Schutz gegen das Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser
- Zusätzliche Verstärkung Dank am Boden und Deckel umlaufender, verschweißter Stapelprofile

Innenausstattung individuell ergänzbar (siehe ab Seite 59).



Zwei stabile Scharniere



Klappgriff



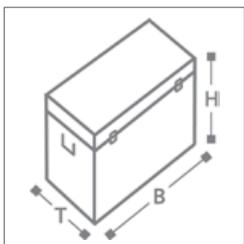
Deckelhalter



Stapelrand



Verschweißte Stapelprofile



Typ	B/T/H (mm) Außenmaße	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr.
Charly 29	380 x 280 x 350	360 x 260 x 320	505301.00
Charly 47	570 x 370 x 270	550 x 350 x 240	505302.00
Charly 70	580 x 380 x 380	560 x 360 x 350	505303.00
Charly 90	770 x 370 x 380	750 x 350 x 350	505304.00
Charly 140	890 x 480 x 380	870 x 460 x 350	505305.00

EXTREME - das Alubox SYSTEM. Umfassend, durchdacht und flexibel.

Aluminium ist der Werkstoff der Zukunft für umfassenden Einsatz:

- Leicht und stabil
- Geruchsneutral und hygienisch
- Korrosions- und witterungsbeständig
- Magnetisch neutral
- Unempfindlich gegenüber Temperaturschwankungen
- Vollständig recycelbar

Für die unzähligen Einsatzzwecke bietet KKC das **extreme** - Alubox SYSTEM daher in großer Vielfalt an. So ist für jeden Bereich die richtige Größe in der richtigen Ausstattung vorhanden.

Auch für das Umfeld im Transportbereich bietet das **extreme** - Alubox SYSTEM die entsprechenden Lösungen. Unterschiedliche Trolleys und Transportwagen, abgestimmt auf Ihre Rollwege und -bänder, lassen ein einfaches Umsetzen zu.

Euro-Paletten aus Aluminium für die weitere Abstapelung bieten entsprechende Kompatibilität zu weiteren Stapelsystemen.





Gelochte U-Box

Gelochte U-Boxen z. B. für feuchte Inhalte, die gut belüftet werden müssen (z. B. nasse Kleidung nach Feuerwehreinsatz, feuchte Wäsche, aber auch frische Schlachtwaren o. ä.) oder für warme Inhalte während des Abkühlungsprozesses (z. B. thermoplastische Produktion, frische Backwaren o. ä.)

**EXTREME - die Alu U-Box.
Für Logistik- und Lagerdurchläufe.**

extreme - die offene U-Box als perfekte Sammelbox für alltägliche Abläufe in Logistik und Lagerwirtschaft. Diese offenen Transportboxen sind nach Europaletten-Norm für den gewerblichen Einsatz konzipiert.

Hervorragend geeignet auch für Transport oder Aufbewahrung von Lebensmitteln in Bäckereien, Gastronomie oder der Pharmazie.

- Leicht und stabil
- Hohe Stabilität durch 1,0 mm starkes Aluminiumblech
- Schneller Abgleich von Kennung und Ware
- Stapelbarkeit mittels Stapelrand
- Kompatibel mit nahezu allen baugleichen Produkten unterschiedlicher Hersteller
- Robuste, ergonomisch geformte Federklappgriffe mit Aufstellfunktion bis 50 kg Traglast
- 4 Griffe an den gelochten U-Boxen zur Nutzung in Schubladenfunktion



Typ	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr.	gelocht, 4 Griffe	geschlossen, 2 Griffe
U-Box	550 x 350 x 300		505351.00	505351.01
U-Box	750 x 550 x 300		505352.00	505351.02



EXTREME - der Trolley. Für leichtes Handling.

Intelligente Lösung für den einfachen Transport der Aluboxen. Absolut stabile Anbringung der Trolleyhalterung auf dem Alubox-Boden. Mittels einfacher Klippmechanik erfolgt sicheres Befestigen des robusten Trolleys. Der ausziehbare Griff und große, gummiummantelte Laufäder ermöglichen einfachen Transport auch schwerer Lasten.

Trolleyfunktionalität auf Anfrage.

CARGOBOX

Hochstabile und leichte Mehrweg-Transportbox



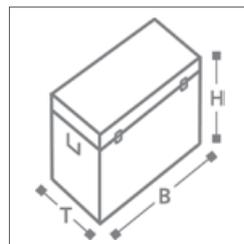


CARGO - Hochbelastbare Mehrweg-Transport- und Lagerbehälter.

Das CARGO-Behältersystem ist perfekter Schutz für den Versand hochwertiger, sensibler Produkte. Nahezu „unkaputtbar“ und im Verhältnis zum Volumen federleicht, bietet das vorhandene Standardsortiment für fast jeden Anwendungsfall eine Lösung: Als Pendelverpackung, Lagerverpackung oder Transportsystem und Flightcase.

Gerade im weltweiten Luftfracht- und Seefracht-Einsatz spielt das System seine Vorteile aus und macht sich bezahlt.

- 400 verschiedene Standardgrößen
- Extreme Stabilität, Schlag-, Kratz- und Bruchfestigkeit
- Leicht - geringes Gewicht = geringe Transportkosten
- Stapelbar
- Langlebig, dauerhafte Wiederverwendbarkeit
- Spritzwasserschutz bis IP 65 (optional)
- Widerstandsfähig gegen chemische Einflüsse
- ATA 300 tauglich (optional erhältlich)
- 8 Standardfarben lieferbar



B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.
155 x 155 x 110+110	180 x 200 x 250	C3-1515-1010
155 x 155 x 110 + 55	180 x 200 x 195	C3-1515-1055
285 x 250 x 130 + 80	305 x 285 x 240	C3-2825-3080
280 x 250 x 165 + 160	305 x 285 x 350	C3-2825-6560
300 x 195 x 80 + 90	325 x 240 x 205	C3-3019-8090
340 x 320 x 220 + 105	400 x 380 x 365	C3-3432-2005
340 x 320 x 320 + 105	400 x 380 x 465	C3-3432-2006
340 x 320 x 320 + 320	400 x 380 x 690	C3-3432-2020
340 x 320 x 320 + 240	400 x 380 x 600	C3-3432-2040
340 x 320 x 230 + 240	400 x 380 x 510	C3-3432-3040
350 x 245 x 125 + 135	380 x 290 x 290	C3-3524-2535
350 x 245 x 125 + 75	380 x 290 x 230	C3-3524-2575
355 x 245 x 130 + 75	385 x 275 x 240	C3-3524-3075
350 x 245 x 65 + 75	380 x 290 x 170	C3-3524-6575
355 x 290 x 100 + 75	405 x 335 x 205	C3-3529-0075
355 x 290 x 140 + 75	405 x 335 x 245	C3-3529-4075
355 x 290 x 190 + 75	405 x 335 x 295	C3-3529-9075
370 x 330 x 105 + 115	400 x 380 x 240	C3-3733-0515
380 x 320 x 240 + 95	420 x 370 x 355	C3-3832-4095
410 x 220 x 240 + 125	440 x 250 x 390	C3-4122-4025
410 x 330 x 85 + 70	460 x 385 x 170	C3-4133-8570
420 x 210 x 245 + 85	465 x 250 x 360	C3-4221-4585
430 x 190 x 185 + 55	480 x 240 x 260	C3-4319-8555
430 x 190 x 185 + 185	480 x 240 x 390	C3-4319-8585

B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.	B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.
430 x 270 x 120 + 55	480 x 320 x 195	C3-4327-2055	500 x 500 x 240 + 250	550 x 550 x 530	C3-5050-4050
430 x 270 x 185 + 120	480 x 320 x 325	C3-4327-8520	510 x 200 x 120 + 55	560 x 240 x 195	C3-5120-2055
430 x 270 x 185 + 55	480 x 320 x 260	C3-4327-8555	510 x 200 x 185 + 120	560 x 240 x 325	C3-5120-8520
430 x 270 x 185 + 185	480 x 320 x 390	C3-4327-8585	510 x 200 x 185 + 55	560 x 240 x 260	C3-5120-8555
430 x 350 x 120 + 55	480 x 400 x 195	C3-4335-2055	510 x 200 x 185 + 185	560 x 240 x 390	C3-5120-8585
430 x 350 x 185 + 120	480 x 400 x 325	C3-4335-8520	510 x 270 x 120 + 55	560 x 320 x 195	C3-5127-2055
430 x 350 x 185 + 55	480 x 400 x 260	C3-4335-8555	510 x 270 x 185 + 120	560 x 320 x 325	C3-5127-8520
430 x 350 x 185 + 185	480 x 400 x 390	C3-4335-8585	510 x 270 x 185 + 55	560 x 320 x 260	C3-5127-8555
430 x 430 x 120 + 55	480 x 480 x 195	C3-4343-2055	510 x 270 x 185 + 185	560 x 320 x 390	C3-5127-8585
430 x 430 x 185 + 120	480 x 480 x 325	C3-4343-8520	515 x 315 x 205 + 60	565 x 365 x 290	C3-5131-0560
430 x 430 x 185 + 55	480 x 480 x 260	C3-4343-8555	515 x 315 x 280 + 80	565 x 365 x 380	C3-5131-8080
430 x 430 x 185 + 185	480 x 480 x 390	C3-4343-8585	510 x 350 x 120 + 55	560 x 400 x 195	C3-5135-2055
445 x 300 x 300 + 150	490 x 350 x 480	C3-4430-0050	510 x 350 x 185 + 120	560 x 400 x 325	C3-5135-8520
445 x 300 x 180 + 150	490 x 350 x 360	C3-4430-8050	510 x 350 x 185 + 55	560 x 400 x 260	C3-5135-8555
445 x 355 x 130 + 100	465 x 405 x 315	C3-4435-3000	510 x 350 x 185 + 185	560 x 400 x 390	C3-5135-8585
445 x 355 x 130 + 55	465 x 405 x 270	C3-4435-3055	510 x 430 x 120 + 55	560 x 480 x 195	C3-5143-2055
445 x 355 x 80 + 100	465 x 405 x 210	C3-4435-8000	510 x 430 x 185 + 120	560 x 480 x 325	C3-5143-8520
445 x 355 x 80 + 55	465 x 405 x 165	C3-4435-8055	510 x 430 x 185 + 55	560 x 480 x 260	C3-5143-8555
445 x 355 x 185 + 100	465 x 405 x 315	C3-4435-8500	510 x 430 x 185 + 185	560 x 480 x 390	C3-5143-8585
445 x 355 x 185 + 55	465 x 405 x 270	C3-4435-8555	510 x 510 x 120 + 55	560 x 560 x 195	C3-5151-2055
445 x 355 x 185 + 190	465 x 405 x 405	C3-4435-8590	510 x 510 x 185 + 120	560 x 560 x 325	C3-5151-8520
440 x 440 x 330 + 145	495 x 495 x 495	C3-4444-3045	510 x 510 x 185 + 55	560 x 560 x 260	C3-5151-8555
440 x 440 x 330 + 90	495 x 495 x 440	C3-4444-3090	510 x 510 x 185 + 185	560 x 560 x 390	C3-5151-8585
440 x 440 x 280 + 145	495 x 495 x 445	C3-4444-8045	530 x 550 x 140 + 105	620 x 605 x 275	C3-5355-4005
440 x 440 x 280 + 90	495 x 495 x 390	C3-4444-8090	530 x 550 x 140 + 150	620 x 605 x 320	C3-5355-4050
460 x 215 x 105 + 105	490 x 240 x 240	C3-4621-0505	530 x 550 x 255 + 105	620 x 605 x 390	C3-5355-5505
475 x 390 x 130 + 100	495 x 440 x 260	C3-4739-3000	530 x 550 x 255 + 205	620 x 605 x 490	C3-5355-5506
475 x 390 x 130 + 55	495 x 440 x 215	C3-4739-3055	530 x 550 x 255 + 150	620 x 605 x 435	C3-5355-5550
475 x 390 x 185 + 100	495 x 440 x 315	C3-4739-8500	530 x 550 x 255 + 265	620 x 605 x 550	C3-5355-5565
475 x 390 x 185 + 55	495 x 440 x 270	C3-4739-8555	530 x 550 x 95 + 105	620 x 605 x 230	C3-5355-9505
475 x 390 x 185 + 190	495 x 440 x 405	C3-4739-8590	530 x 550 x 195 + 105	620 x 605 x 330	C3-5355-9506
480 x 365 x 110 + 115	530 x 410 x 245	C3-4836-1015	530 x 550 x 195 + 205	620 x 605 x 430	C3-5355-9507
480 x 365 x 210 + 115	530 x 410 x 345	C3-4836-1016	530 x 550 x 195 + 150	620 x 605 x 375	C3-5355-9550
480 x 365 x 210 + 215	530 x 410 x 445	C3-4836-1017	550 x 350 x 285 + 105	605 x 405 x 410	C3-5535-8505
480 x 365 x 210 + 170	530 x 410 x 400	C3-4836-1070	560 x 260 x 145 + 150	590 x 295 x 335	C3-5626-4550
480 x 365 x 255 + 115	530 x 410 x 390	C3-4836-5515	565 x 265 x 285 + 140	600 x 310 x 460	C3-5626-8540
480 x 365 x 255 + 215	530 x 410 x 490	C3-4836-5516	560 x 365 x 140 + 70	615 x 420 x 235	C3-5636-4070
480 x 365 x 255 + 260	530 x 410 x 535	C3-4836-5560	560 x 365 x 55 + 45	615 x 420 x 125	C3-5636-5545
480 x 365 x 255 + 170	530 x 410 x 445	C3-4836-5570	565 x 360 x 390 + 205	615 x 410 x 625	C3-5636-9005
480 x 365 x 165 + 115	530 x 410 x 300	C3-4836-6515	565 x 360 x 195 + 205	615 x 410 x 440	C3-5636-9505
480 x 365 x 165 + 170	530 x 410 x 355	C3-4836-6570	560 x 365 x 95 + 45	615 x 420 x 165	C3-5636-9545
495 x 370 x 110 + 115	515 x 425 x 265	C3-4937-1015	565 x 450 x 115 + 125	620 x 500 x 250	C3-5645-1525
495 x 370 x 110 + 55	515 x 425 x 205	C3-4937-1055	565 x 450 x 145 + 155	620 x 500 x 310	C3-5645-4555
495 x 370 x 125 + 130	515 x 415 x 280	C3-4937-2530	580 x 450 x 100 + 110	635 x 510 x 230	C3-5845-0010
495 x 370 x 130 + 55	515 x 415 x 210	C3-4937-3055	580 x 450 x 200 + 110	635 x 510 x 330	C3-5845-0011
495 x 370 x 140 + 115	515 x 425 x 295	C3-4937-4015	580 x 450 x 200 + 210	635 x 510 x 420	C3-5845-0012
495 x 370 x 140 + 145	515 x 425 x 325	C3-4937-4045	580 x 450 x 300 + 110	635 x 510 x 425	C3-5845-0013
495 x 370 x 140 + 55	515 x 425 x 235	C3-4937-4055	580 x 450 x 300 + 210	635 x 510 x 520	C3-5845-0014
495 x 370 x 75 + 55	515 x 425 x 170	C3-4937-7555	580 x 450 x 300 + 310	635 x 510 x 620	C3-5845-0015
495 x 370 x 90 + 55	515 x 415 x 170	C3-4937-9055	585 x 510 x 115 + 125	635 x 560 x 270	C3-5851-1525
500 x 370 x 135 + 140	535 x 415 x 285	C3-5037-3540	590 x 190 x 120 + 55	640 x 240 x 195	C3-5919-2055

CARGO



100

B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.	B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.
590 x 190 x 185 + 120	640 x 240 x 325	C3-5919-8520	670 x 270 x 120 + 55	720 x 320 x 195	C3-6727-2055
590 x 190 x 185 + 55	640 x 240 x 260	C3-5919-8555	670 x 270 x 185 + 120	720 x 320 x 325	C3-6727-8520
590 x 190 x 185 + 185	640 x 240 x 390	C3-5919-8585	670 x 270 x 185 + 55	720 x 320 x 260	C3-6727-8555
590 x 270 x 120 + 55	640 x 320 x 195	C3-5927-2055	670 x 270 x 185 + 185	720 x 320 x 390	C3-6727-8585
590 x 270 x 185 + 120	640 x 320 x 325	C3-5927-8520	670 x 350 x 120 + 55	720 x 400 x 195	C3-6735-2055
590 x 270 x 185 + 55	640 x 320 x 260	C3-5927-8555	670 x 350 x 185 + 120	720 x 400 x 325	C3-6735-8520
590 x 270 x 185 + 185	640 x 320 x 390	C3-5927-8585	670 x 350 x 185 + 55	720 x 400 x 260	C3-6735-8555
590 x 350 x 120 + 55	640 x 400 x 195	C3-5935-2055	670 x 350 x 185 + 185	720 x 400 x 390	C3-6735-8585
590 x 350 x 185 + 120	640 x 400 x 325	C3-5935-8520	670 x 430 x 120 + 55	720 x 480 x 195	C3-6743-2055
590 x 350 x 185 + 55	640 x 400 x 260	C3-5935-8555	670 x 430 x 185 + 120	720 x 480 x 325	C3-6743-8520
590 x 350 x 185 + 185	640 x 400 x 390	C3-5935-8585	670 x 430 x 185 + 55	720 x 480 x 260	C3-6743-8555
590 x 350 x 190 + 125	615 x 405 x 345	C3-5935-9025	670 x 430 x 185 + 185	720 x 480 x 390	C3-6743-8585
590 x 350 x 190 + 65	615 x 405 x 285	C3-5935-9065	670 x 510 x 120 + 55	720 x 560 x 195	C3-6751-2055
590 x 350 x 190 + 195	615 x 405 x 415	C3-5935-9095	670 x 510 x 185 + 120	720 x 560 x 325	C3-6751-8520
590 x 430 x 120 + 125	650 x 490 x 275	C3-5943-2025	670 x 510 x 185 + 55	720 x 560 x 260	C3-6751-8555
590 x 430 x 120 + 55	650 x 490 x 205	C3-5943-2056	670 x 510 x 185 + 185	720 x 560 x 390	C3-6751-8585
590 x 430 x 120 + 55	640 x 480 x 195	C3-5943-2057	670 x 590 x 120 + 55	720 x 640 x 195	C3-6759-2055
590 x 430 x 185 + 120	640 x 480 x 325	C3-5943-8520	670 x 590 x 185 + 120	720 x 640 x 325	C3-6759-8520
590 x 430 x 185 + 55	640 x 480 x 260	C3-5943-8555	670 x 590 x 185 + 55	720 x 640 x 260	C3-6759-8555
590 x 430 x 185 + 185	640 x 480 x 390	C3-5943-8585	670 x 590 x 185 + 185	720 x 640 x 390	C3-6759-8585
590 x 510 x 120 + 55	640 x 560 x 195	C3-5951-2055	670 x 670 x 120 + 55	720 x 720 x 195	C3-6767-2055
590 x 510 x 185 + 120	640 x 560 x 325	C3-5951-8520	670 x 670 x 185 + 120	720 x 720 x 325	C3-6767-8520
590 x 510 x 185 + 55	640 x 560 x 260	C3-5951-8555	670 x 670 x 185 + 55	720 x 720 x 260	C3-6767-8555
590 x 510 x 185 + 185	640 x 560 x 390	C3-5951-8585	670 x 670 x 185 + 185	720 x 720 x 390	C3-6767-8585
590 x 590 x 120 + 55	640 x 640 x 195	C3-5959-2055	680 x 325 x 280 + 80	730 x 375 x 380	C3-6832-8080
595 x 595 x 250 + 250	650 x 650 x 530	C3-5959-5050	680 x 345 x 235 + 45	725 x 390 x 305	C3-6834-3545
590 x 590 x 185 + 120	640 x 640 x 325	C3-5959-8520	680 x 345 x 175 + 45	725 x 390 x 245	C3-6834-7545
590 x 590 x 185 + 55	640 x 640 x 260	C3-5959-8555	680 x 345 x 295 + 45	725 x 390 x 365	C3-6834-9545
590 x 590 x 185 + 185	640 x 640 x 390	C3-5959-8585	680 x 515 x 280 + 80	730 x 565 x 380	C3-6851-8080
610 x 480 x 150 + 165	660 x 525 x 330	C3-6148-5065	680 x 620 x 100 + 100	730 x 670 x 230	C3-6862-0000
610 x 480 x 155 + 95	660 x 525 x 265	C3-6148-5595	695 x 150 x 105 + 110	720 x 170 x 230	C3-6915-0510
620 x 350 x 105 + 115	680 x 400 x 240	C3-6235-0515	705 x 280 x 220 + 140	750 x 330 x 390	C3-7028-2040
620 x 350 x 155 + 115	680 x 400 x 290	C3-6235-5515	705 x 280 x 220 + 50	750 x 330 x 300	C3-7028-2050
620 x 350 x 255 + 115	680 x 400 x 390	C3-6235-5516	705 x 280 x 150 + 50	750 x 330 x 230	C3-7028-5050
620 x 350 x 355 + 115	680 x 400 x 490	C3-6235-5517	705 x 280 x 280 + 140	750 x 330 x 450	C3-7028-8040
620 x 350 x 155 + 165	680 x 400 x 340	C3-6235-5565	705 x 280 x 280 + 50	750 x 330 x 360	C3-7028-8050
620 x 350 x 255 + 165	680 x 400 x 440	C3-6235-5566	710 x 280 x 135 + 140	760 x 330 x 315	C3-7128-3540
620 x 350 x 255 + 265	680 x 400 x 540	C3-6235-5567	745 x 340 x 200 + 200	800 x 390 x 430	C3-7434-0000
620 x 350 x 355 + 165	680 x 400 x 540	C3-6235-5568	740 x 340 x 110 + 110	790 x 390 x 260	C3-7434-1010
620 x 350 x 355 + 265	680 x 400 x 640	C3-6235-5569	750 x 210 x 75 + 75	770 x 250 x 175	C3-7521-7575
620 x 350 x 355 + 365	680 x 400 x 740	C3-6235-5570	750 x 330 x 220 + 140	800 x 375 x 390	C3-7533-2040
620 x 350 x 155 + 75	680 x 400 x 260	C3-6235-5575	750 x 330 x 220 + 50	800 x 375 x 300	C3-7533-2050
620 x 350 x 255 + 75	680 x 400 x 360	C3-6235-5576	750 x 330 x 150 + 50	800 x 375 x 230	C3-7533-5050
620 x 350 x 355 + 75	680 x 400 x 460	C3-6235-5577	750 x 330 x 280 + 140	800 x 375 x 450	C3-7533-8040
625 x 520 x 100 + 100	670 x 565 x 225	C3-6252-0000	750 x 330 x 280 + 50	800 x 375 x 360	C3-7533-8050
640 x 405 x 125 + 130	665 x 450 x 280	C3-6440-2530	750 x 350 x 120 + 55	800 x 400 x 195	C3-7535-2055
640 x 405 x 130 + 55	665 x 450 x 210	C3-6440-3055	750 x 350 x 185 + 120	800 x 400 x 325	C3-7535-8520
640 x 405 x 90 + 55	665 x 450 x 170	C3-6440-9055	750 x 350 x 185 + 55	800 x 400 x 260	C3-7535-8555
650 x 555 x 240 + 100	700 x 600 x 380	C3-6555-4000	750 x 350 x 185 + 185	800 x 400 x 390	C3-7535-8585
660 x 570 x 385 + 395	700 x 610 x 805	C3-6657-8595	750 x 430 x 120 + 55	800 x 480 x 195	C3-7543-2055
665 x 665 x 340 + 170	710 x 710 x 540	C3-6666-4070	750 x 430 x 185 + 120	800 x 480 x 325	C3-7543-8520

CARGO



100

B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.	B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.
750 x 430 x 185 + 55	800 x 480 x 260	C3-7543-8555	780 x 760 x 385 + 395	850 x 850 x 820	C3-7876-8595
750 x 430 x 185 + 185	800 x 480 x 390	C3-7543-8585	800 x 445 x 400 + 95	850 x 500 x 530	C3-8044-0095
750 x 510 x 120 + 55	800 x 560 x 195	C3-7551-2055	800 x 800 x 240 + 110	850 x 850 x 415	C3-8080-4010
750 x 510 x 185 + 120	800 x 560 x 325	C3-7551-8520	800 x 800 x 240 + 245	850 x 850 x 550	C3-8080-4045
750 x 510 x 185 + 55	800 x 560 x 260	C3-7551-8555	800 x 800 x 240 + 165	850 x 850 x 470	C3-8080-4065
750 x 510 x 185 + 185	800 x 560 x 390	C3-7551-8585	800 x 800 x 170 + 110	850 x 850 x 345	C3-8080-7010
755 x 555 x 325 + 330	805 x 605 x 505	C3-7555-2530	800 x 800 x 170 + 165	850 x 850 x 400	C3-8080-7065
755 x 555 x 325 + 235	805 x 605 x 505	C3-7555-2535	845 x 575 x 205 + 215	890 x 620 x 450	C3-8457-0515
755 x 555 x 325 + 150	805 x 605 x 505	C3-7555-2550	845 x 575 x 305 + 215	890 x 620 x 550	C3-8457-0516
755 x 555 x 325 + 55	805 x 605 x 410	C3-7555-2555	845 x 575 x 305 + 315	890 x 620 x 650	C3-8457-0517
755 x 555 x 230 + 235	805 x 605 x 410	C3-7555-3035	845 x 575 x 205 + 165	890 x 620 x 400	C3-8457-0565
755 x 555 x 230 + 150	805 x 605 x 410	C3-7555-3050	845 x 575 x 305 + 165	890 x 620 x 500	C3-8457-0566
755 x 555 x 230 + 55	805 x 605 x 410	C3-7555-3055	845 x 575 x 305 + 265	890 x 620 x 600	C3-8457-0567
755 x 555 x 140 + 150	805 x 605 x 320	C3-7555-4050	845 x 575 x 205 + 80	890 x 620 x 315	C3-8457-0580
755 x 555 x 140 + 55	805 x 605 x 225	C3-7555-4055	845 x 575 x 305 + 80	890 x 620 x 415	C3-8457-0581
755 x 555 x 50 + 55	805 x 605 x 135	C3-7555-5055	845 x 575 x 155 + 165	890 x 620 x 350	C3-8457-5565
755 x 555 x 385 + 330	805 x 605 x 565	C3-7555-8530	845 x 575 x 255 + 265	890 x 620 x 550	C3-8457-5566
755 x 555 x 385 + 235	805 x 605 x 565	C3-7555-8535	845 x 575 x 155 + 80	890 x 620 x 265	C3-8457-5580
755 x 555 x 385 + 150	805 x 605 x 565	C3-7555-8550	845 x 575 x 260 + 215	890 x 620 x 505	C3-8457-6015
755 x 555 x 385 + 55	805 x 605 x 470	C3-7555-8555	845 x 575 x 260 + 165	890 x 620 x 455	C3-8457-6065
755 x 555 x 385 + 390	805 x 605 x 565	C3-7555-8590	845 x 575 x 260 + 80	890 x 620 x 370	C3-8457-6080
750 x 590 x 120 + 55	800 x 640 x 195	C3-7559-2055	840 x 640 x 290 + 290	890 x 690 x 620	C3-8464-9090
750 x 590 x 185 + 120	800 x 640 x 325	C3-7559-8520	875 x 350 x 260 + 125	1455 x 405 x 415	C3-8735-6025
750 x 590 x 185 + 55	800 x 640 x 260	C3-7559-8555	875 x 350 x 260 + 65	1455 x 405 x 355	C3-8735-6065
750 x 590 x 185 + 185	800 x 640 x 390	C3-7559-8585	875 x 350 x 260 + 265	1455 x 405 x 555	C3-8735-6066
750 x 655 x 295 + 305	820 x 720 x 630	C3-7565-9505	875 x 350 x 260 + 195	1455 x 405 x 485	C3-8735-6095
750 x 670 x 120 + 55	800 x 720 x 195	C3-7567-2055	875 x 350 x 190 + 125	1455 x 405 x 345	C3-8735-9025
750 x 670 x 185 + 120	800 x 720 x 325	C3-7567-8520	875 x 350 x 190 + 65	1455 x 405 x 285	C3-8735-9065
750 x 670 x 185 + 55	800 x 720 x 260	C3-7567-8555	875 x 350 x 190 + 195	1455 x 405 x 415	C3-8735-9095
750 x 670 x 185 + 185	800 x 720 x 390	C3-7567-8585	880 x 280 x 105 + 110	940 x 330 x 235	C3-8828-0510
750 x 750 x 120 + 55	800 x 800 x 195	C3-7575-2055	880 x 280 x 220 + 110	940 x 330 x 350	C3-8828-2010
750 x 750 x 185 + 120	800 x 800 x 325	C3-7575-8520	880 x 280 x 220 + 225	940 x 330 x 465	C3-8828-2025
750 x 750 x 185 + 55	800 x 800 x 260	C3-7575-8555	880 x 450 x 105 + 115	945 x 510 x 250	C3-8845-0515
750 x 750 x 185 + 185	800 x 800 x 390	C3-7575-8585	880 x 450 x 205 + 115	945 x 510 x 350	C3-8845-0516
764 x 356 x 320 + 125	820 x 405 x 495	C3-7635-2025	880 x 450 x 205 + 215	945 x 510 x 450	C3-8845-0517
764 x 356 x 320 + 80	820 x 405 x 450	C3-7635-2080	880 x 450 x 305 + 115	945 x 510 x 450	C3-8845-0518
764 x 356 x 280 + 125	820 x 405 x 455	C3-7635-8025	880 x 450 x 305 + 215	945 x 510 x 550	C3-8845-0519
764 x 356 x 280 + 80	820 x 405 x 410	C3-7635-8080	880 x 450 x 305 + 315	945 x 510 x 650	C3-8845-0520
785 x 525 x 100 + 105	830 x 570 x 235	C3-7852-0005	895 x 510 x 90 + 95	955 x 565 x 215	C3-8951-9095
785 x 525 x 330 + 105	830 x 570 x 470	C3-7852-3005	895 x 510 x 190 + 95	955 x 565 x 315	C3-8951-9096
785 x 525 x 330 + 195	830 x 570 x 560	C3-7852-3095	895 x 510 x 190 + 195	955 x 565 x 415	C3-8951-9097
785 x 525 x 335 + 260	830 x 570 x 630	C3-7852-3560	905 x 905 x 100 + 110	970 x 970 x 260	C3-9090-0010
785 x 525 x 255 + 105	830 x 570 x 395	C3-7852-5505	905 x 905 x 190 + 110	970 x 970 x 350	C3-9090-9010
785 x 525 x 255 + 195	830 x 570 x 480	C3-7852-5595	905 x 905 x 190 + 195	970 x 970 x 435	C3-9090-9095
785 x 525 x 190 + 105	830 x 570 x 325	C3-7852-9005	915 x 725 x 290 + 300	990 x 770 x 620	C3-9172-9000
785 x 525 x 190 + 195	830 x 570 x 415	C3-7852-9095	915 x 725 x 190 + 150	990 x 770 x 370	C3-9172-9050
780 x 760 x 80 + 90	850 x 850 x 210	C3-7876-8090	940 x 540 x 100 + 110	990 x 580 x 250	C3-9454-0010
780 x 760 x 180 + 90	850 x 850 x 315	C3-7876-8091	940 x 540 x 280 + 110	990 x 580 x 430	C3-9454-8010
780 x 760 x 180 + 190	850 x 850 x 410	C3-7876-8092	940 x 540 x 280 + 290	990 x 580 x 610	C3-9454-8090
780 x 760 x 385 + 90	850 x 850 x 515	C3-7876-8590	958 x 680 x 130 + 140	1020 x 740 x 310	C3-9568-3040
780 x 760 x 385 + 190	850 x 850 x 615	C3-7876-8591	958 x 680 x 130 + 90	1020 x 740 x 260	C3-9568-3090

B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.
958 x 680 x 80 + 90	1020 x 740 x 210	C3-9568-8090
958 x 680 x 390 + 400	1020 x 740 x 830	C3-9568-9000
958 x 680 x 390 + 140	1020 x 740 x 570	C3-9568-9040
958 x 680 x 390 + 90	1020 x 740 x 520	C3-9568-9090
975 x 370 x 130 + 140	995 x 420 x 300	C3-9737-3040
975 x 370 x 130 + 55	995 x 420 x 215	C3-9737-3055
980 x 570 x 170 + 100	1035 x 625 x 310	C3-9857-7000
980 x 570 x 170 + 180	1035 x 625 x 390	C3-9857-7080
980 x 570 x 285 + 100	1035 x 625 x 425	C3-9857-8500
980 x 570 x 285 + 180	1035 x 625 x 505	C3-9857-8580
980 x 570 x 285 + 295	1035 x 625 x 620	C3-9857-8595
995 x 810 x 195 + 205	1065 x 880 x 440	C3-9981-9505
1020 x 145 x 95 + 105	1045 x 185 x 215	C4-1014-9505
1045 x 210 x 75 + 75	1070 x 250 x 175	C4-1021-7575
1045 x 260 x 105 + 110	1070 x 310 x 240	C4-1026-0510
1005 x 290 x 105 + 110	1056 x 313 x 245	C4-1029-0510
1005 x 290 x 225 + 110	1056 x 313 x 365	C4-1029-2510
1010 x 650 x 150 + 160	1060 x 700 x 350	C4-1065-5060
1090 x 865 x 50 + 60	1140 x 915 x 140	C4-1086-5060
1115 x 255 x 115 + 60	1135 x 305 x 235	C4-1125-1560
1115 x 255 x 60 + 60	1135 x 305 x 180	C4-1125-6060
1170 x 350 x 180 + 190	1225 x 410 x 395	C4-1135-8090
1195 x 405 x 250 + 160	1245 x 450 x 435	C4-1140-5060
1195 x 405 x 155 + 160	1245 x 450 x 340	C4-1140-5560
1170 x 495 x 130 + 135	1230 x 540 x 285	C4-1149-3035
1170 x 495 x 130 + 60	1230 x 540 x 210	C4-1149-3060
1150 x 750 x 180 + 90	1220 x 820 x 410	C4-1175-8090
1150 x 750 x 180 + 190	1220 x 820 x 410	C4-1175-8091
1150 x 750 x 280 + 90	1220 x 820 x 510	C4-1175-8092
1150 x 750 x 280 + 190	1220 x 820 x 510	C4-1175-8093
1150 x 750 x 280 + 290	1220 x 820 x 610	C4-1175-8094
1150 x 750 x 85 + 90	1220 x 820 x 410	C4-1175-8590
1150 x 750 x 385 + 90	1220 x 820 x 615	C4-1175-8591
1150 x 750 x 385 + 190	1220 x 820 x 615	C4-1175-8592
1150 x 750 x 385 + 290	1220 x 820 x 715	C4-1175-8593
1150 x 750 x 385 + 395	1220 x 820 x 820	C4-1175-8595
1220 x 1020 x 280 + 100	1290 x 1080 x 400	C4-1210-8000
1220 x 1020 x 280 + 285	1290 x 1080 x 585	C4-1210-8085
1220 x 1020 x 95 + 100	1290 x 1080 x 215	C4-1210-9500
1275 x 260 x 100 + 115	1300 x 310 x 240	C4-1226-0015
1275 x 260 x 100 + 70	1300 x 310 x 200	C4-1226-0070
1275 x 260 x 65 + 70	1300 x 310 x 160	C4-1226-6570
1240 x 830 x 210 + 105	1285 x 875 x 345	C4-1283-1005
1340 x 390 x 130 + 130	1395 x 435 x 290	C4-1339-3030
1340 x 390 x 130 + 60	1395 x 435 x 220	C4-1339-3060
1340 x 390 x 130 + 95	1395 x 435 x 255	C4-1339-3095
1340 x 390 x 355 + 130	1395 x 435 x 515	C4-1339-5530
1340 x 390 x 355 + 60	1395 x 435 x 445	C4-1339-5560
1340 x 390 x 355 + 360	1395 x 435 x 745	C4-1339-5561
1340 x 390 x 355 + 180	1395 x 435 x 565	C4-1339-5580
1340 x 390 x 355 + 95	1395 x 435 x 480	C4-1339-5595

B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.
1340 x 390 x 180 + 130	1395 x 435 x 340	C4-1339-8030
1340 x 390 x 180 + 60	1395 x 435 x 270	C4-1339-8060
1340 x 390 x 180 + 180	1395 x 435 x 390	C4-1339-8080
1340 x 390 x 180 + 95	1395 x 435 x 305	C4-1339-8095
1340 x 390 x 90 + 60	1395 x 435 x 180	C4-1339-9060
1340 x 390 x 90 + 95	1395 x 435 x 215	C4-1339-9095
1335 x 645 x 200 + 210	1400 x 710 x 450	C4-1364-0010
1300 x 700 x 335 + 345	1360 x 755 x 715	C4-1370-3545
1300 x 700 x 335 + 190	1360 x 755 x 560	C4-1370-3590
1300 x 700 x 180 + 190	1360 x 755 x 405	C4-1370-8090
1430 x 1125 x 50 + 60	1480 x 1175 x 140	C4-1411-5060
1430 x 350 x 190 + 125	1455 x 405 x 345	C4-1435-9025
1430 x 350 x 190 + 65	1455 x 405 x 285	C4-1435-9065
1430 x 350 x 190 + 195	1455 x 405 x 415	C4-1435-9095
1400 x 495 x 130 + 135	1450 x 550 x 285	C4-1449-3035
1400 x 495 x 130 + 60	1450 x 550 x 210	C4-1449-3060
1420 x 570 x 320 + 140	1490 x 635 x 510	C4-1457-2040
1420 x 570 x 320 + 80	1490 x 635 x 450	C4-1457-2080
1495 x 580 x 200 + 200	1540 x 630 x 420	C4-1458-0000
1495 x 580 x 200 + 80	1540 x 630 x 300	C4-1458-0080
1495 x 580 x 80 + 80	1540 x 630 x 180	C4-1458-8080
1490 x 800 x 380 + 410	1560 x 870 x 810	C4-1480-8010
1490 x 800 x 390 + 100	1560 x 870 x 540	C4-1480-9000
1490 x 800 x 390 + 150	1560 x 870 x 590	C4-1480-9050
1690 x 210 x 75 + 75	1740 x 250 x 175	C4-1621-7575
1690 x 575 x 205 + 215	1760 x 650 x 470	C4-1657-0515



B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.
1610 x 870 x 330 + 340	1680 x 950 x 690	C4-1687-3040
1785 x 360 x 160 + 55	1840 x 400 x 245	C4-1736-6055
1785 x 360 x 160 + 165	1840 x 400 x 355	C4-1736-6065
1825 x 165 x 130 + 135	1845 x 225 x 290	C4-1816-3035
1825 x 165 x 130 + 70	1845 x 225 x 240	C4-1816-3070
1825 x 165 x 95 + 70	1845 x 225 x 205	C4-1816-9570
1845 x 350 x 190 + 125	1880 x 400 x 345	C4-1835-9025
1845 x 350 x 90 + 65	1880 x 400 x 285	C4-1835-9065
1845 x 350 x 190 + 65	1880 x 400 x 285	C4-1835-9066
1845 x 350 x 190 + 195	1880 x 400 x 415	C4-1835-9095
1850 x 490 x 135 + 145	1910 x 555 x 310	C4-1849-3545
1830 x 775 x 155 + 165	1910 x 850 x 355	C4-1877-5565
1830 x 775 x 365 + 165	1910 x 850 x 565	C4-1877-6565
1830 x 775 x 365 + 375	1910 x 850 x 775	C4-1877-6575
1820 x 865 x 290 + 290	1880 x 930 x 600	C4-1886-9090
1995 x 235 x 80 + 60	2035 x 275 x 170	C4-1923-8060
1995 x 235 x 180 + 60	2035 x 275 x 370	C4-1923-8061
1995 x 235 x 180 + 185	2035 x 275 x 395	C4-1923-8085
2020 x 875 x 150 + 150	2080 x 930 x 340	C4-2087-5050
2020 x 875 x 150 + 80	2080 x 930 x 270	C4-2087-5080
2020 x 875 x 280 + 150	2080 x 930 x 470	C4-2087-8050
2020 x 875 x 280 + 80	2080 x 930 x 400	C4-2087-8080
2020 x 875 x 280 + 280	2080 x 930 x 600	C4-2087-8081

Die schier unglaubliche Anzahl an Standardgrößen wächst permanent weiter.



Uneingeschränkte Stapelbarkeit

Nahezu alle Behälter sind bei gleicher Grundfläche miteinander stapelbar.

Egal ob mit integrierten Stapelnoppen oder Stapelkufen, ob mit Gabelstaplerfüßen oder Schockdämpfern.

Auch bei Ausstattung mit eingebautem Rollen-Ausziehgriff-System ist uneingeschränkte Stapelbarkeit gegeben: Ein durchgängiges Stapelsystem für optimale Flächennutzung.

Kennzeichnung durch Mehrfarbigkeit

Für Unverwechselbarkeit und bessere Organisation von Lager-, Transport- und Logistikkösungen sorgt die optionale Mehrfarbigkeit.

Diese auffallende und reizvolle Gestaltung steht für viele Standardgrößen zur Verfügung. Hinsichtlich der Anwendungsmöglichkeit bei Ihren individuellen CARGO-Behältern sprechen Sie bitte mit unseren Fachberatern.



Innenausstattung mit hohen Materialstärken

Besserer Innenraumschutz dank deutlich höherer Schaumstoff-Materialstärken. Die moderne Verarbeitungstechnik in unserem Hause lässt aufgrund des Einsatzes moderner Wasserstrahlschneidtechnologie die Verarbeitung wesentlich dickerer und spezifisch dichter Schaumstoffblöcke zu.

Individuelle Innenausstattungslösung

Die hohe Fertigungstiefe in unserem Hause sowie die Ausrichtung im Metallbau erlauben neben konventionellen Innenausstattungslosungen auch die Herstellung selbst komplexer mechanischer Haltesysteme. Hier bieten wir Ihnen die Innenausstattung „nach Maß“.



Optimaler Schutz mittels individueller Schaumstoffausstattung.

Schutz und Ordnung sollte in jedem Transportbehältnis oberstes Gebot sein wenn Professionalität das Denken und Handeln beherrscht. Wir bieten nicht einfach ein leeres Behältnis. Unser Systemgedanke umfasst die ganze Logistikeinheit. Daher produzieren wir auch passende, für jede Anwendung individuell konzipierte, Schaumstoffausstattungen.



Innenausstattung mit geringen Materialstärken

Die Bearbeitung flacherer, hochfester Schaumstoffblöcke erfolgt mittels unseres CNC-Fräsbearbeitungszentrums. Bei Vorliegen entsprechender Parameter ist Innenraumschutz mit dieser Bearbeitungsform besonders kostengünstig möglich.

Passgenaue Innenausstattung für Teilegruppen

Die gleichzeitige Unterbringung mehrerer individueller Einzelteile einer Produktgruppe oder diverser Produktvarianten in einer CARGOBOX erfordert individuelle Anpassung. Wir bieten hier die Option des individuellen Schutzkonzeptes. Mit hochwertigen, praxiserprobten Schäumen werden CARGO-Behälter individuell ausgepolstert.



Einsatz bester Materialien.

Höchste Qualität „Made in Germany“ bei hohem Nutzwert dank Einsatz bester Materialien. Die Qualität der eingesetzten Standards bei Griff, Verschluss, Außenmaterial und Aluminium-Verschlussrahmen garantieren ein optimales, gebrauchsfertiges Produkt auf hohem Niveau.

Sie haben darüber hinaus die Option, viele Features im Detail noch individuell auszuwählen und so für Ihren Einsatzzweck zu optimieren.

Sprechen Sie hier mit den Spezialisten.



Drehriegel- bzw. Butterfly-Verschluss

Dieses äußerst robuste Verschluss-System spannt mit einem Stahlfeder-system beide Kofferhälften zusammen und lässt sich vor allem auch sehr gut mit Handschuhen bedienen.



Logistik mit dem Gabelstapler

Problemloser Transport mit entsprechenden Stapelfüßen unter der CAR-BOBOX. Entsprechende Details sind optional orderbar. So ist ein Verbringen bzw. Organisieren im Lager auch ohne Europalette möglich.



Anliegende Federfallgriffe

Federfallgriffe liegen immer am Gehäuse an. Die großzügig bemessene Polsterung erleichtert das Tragen mit und ohne Handschuhe.



Druckausgleichsregler

Druckausgleichsregler oder auch Druckausgleichsventile werden ab der Schutzklasse IP 54 (spritzwassergeschützt) nach DIN EN 60529 und höher eingesetzt.



Dauerhafte Beschriftung

Dauerhafte, nicht löschbare Beschriftung wird während der Produktion eingebracht. Standardbuchstaben erlauben hier eine kostengünstige Beschriftung jeden Behälters.

Ausziehgriffe

Ausziehgriffe in Verbindung mit leichteren Eckrollen ermöglichen einfaches und leichtes Transportieren der Behälter. Bei Nichtgebrauch verschwinden die Griffe im Koffergehäuse und lassen sich bei Bedarf einfach ausziehen.



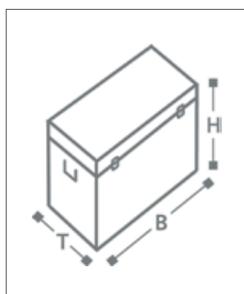
Cargo - Standardtrolley

CARGO - TROLLEY
Standardgrößen mit integrierter Trolleylösung

Mit Rollen und Ausziehgriffen wird aus dem robusten Transportgehäuse ein leicht zu bewegender, mobiler Koffer. Wir bieten hier eine Reihe unterschiedlich großer Standard-Trolleys.

Darüber hinaus lassen sich viele Standardgehäuse (siehe Seite 16-22) ebenfalls mit einer Rollenlösung und Ausziehgriffen ausrüsten.

- 32 verschiedene Standardgrößen und 350 weitere Größen für die optionale Ausstattung mit Rollen
- Stapelbar bei gleicher Behältergröße
- verschiedene Rollen- Griffvarianten verfügbar
- Spritzwasserschutz bis IP 65 (optional)
- Langlebig, dauerhafte Wiederverwendbarkeit
- Widerstandsfähig gegen chemische Einflüsse
- ATA 300 tauglich (optional erhältlich)
- 8 Standardfarben lieferbar



Cargo - Standardbehälter mit zusätzlicher Trolleyfunktion

Die Einbaueckrollen lassen sich harmonisch im Koffer integrieren. Bei nahezu allen Standard-Behältergrößen werden sie, wie nebenstehend gezeigt, eingesetzt. Die erforderliche Traglast wird bei Auswahl und Anbringung berücksichtigt.



B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.
485 x 425 x 185 + 125	560 x 480 x 385	CT-4842-8525
485 x 425 x 240 + 125	560 x 480 x 440	CT-4842-4025
485 x 425 x 185 + 190	560 x 480 x 450	CT-4842-8590
485 x 425 x 240 + 190	560 x 480 x 505	CT-4842-4090
510 x 430 x 160 + 55	560 x 475 x 275	CT-5143-6055
510 x 430 x 160 + 100	560 x 475 x 320	CT-5143-6000
510 x 430 x 215 + 55	560 x 475 x 330	CT-5143-1555
510 x 430 x 215 + 100	560 x 475 x 375	CT-5143-1500
510 x 430 x 300 + 55	560 x 475 x 420	CT-5143-0055
510 x 430 x 300 + 100	560 x 475 x 465	CT-5143-0000
510 x 430 x 360 + 55	560 x 475 x 480	CT-5143-6056
510 x 430 x 360 + 100	560 x 475 x 525	CT-5143-6001
590 x 515 x 175 + 120	655 x 565 x 375	CT-5351-7520
590 x 515 x 225 + 120	655 x 565 x 425	CT-5351-2520
590 x 515 x 175 + 190	655 x 565 x 445	CT-5351-7590
590 x 515 x 225 + 190	655 x 565 x 495	CT-5351-2590

B/T/H (mm) Innenmaße	B/T/H (mm) Außenmaße	Artikel Nr.
580 x 520 x 220 + 70	645 x 570 x 355	CT-5852-2070
580 x 520 x 220 + 130	645 x 570 x 415	CT-5852-2030
580 x 520 x 300 + 70	645 x 570 x 435	CT-5852-0070
580 x 520 x 300 + 130	645 x 570 x 495	CT-5852-0030
625 x 405 x 200 + 80	700 x 450 x 350	CT-6240-0080
625 x 405 x 260 + 80	700 x 450 x 410	CT-6240-6080
625 x 405 x 250 + 170	700 x 450 x 490	CT-6240-5070
625 x 405 x 260 + 210	700 x 450 x 540	CT-6240-6010
650 x 480 x 105 + 155	695 x 520 x 320	CT-6548-0555
650 x 480 x 145 + 155	695 x 520 x 360	CT-6548-4555
650 x 480 x 145 + 195	695 x 520 x 400	CT-6548-4595
655 x 505 x 235 + 70	730 x 555 x 375	CT-6550-3570
655 x 505 x 235 + 105	730 x 555 x 410	CT-6550-3505
655 x 505 x 285 + 70	730 x 555 x 425	CT-6550-8570
655 x 505 x 285 + 105	730 x 555 x 460	CT-6550-8505
700 x 580 x 125 + 150	800 x 635 x 340	CT-7058-2550

WATERPROOF-S

Unzerstörbare, wasserdichte Transportkoffer
mit lebenslanger Garantie





WATERPROOF-S

Die wasserdichten und unzerstörbaren Koffer aus den U.S.A. Weltweit vertrauen unzählige Unternehmen, vom Militär über die Öl- und Schifffahrtsbranche bis hin zur Elektronikindustrie und dem Maschinenbau auf die unzerstörbaren Koffer.

Die große Vielzahl der verfügbaren Koffergrößen bietet für nahezu jeden Anwendungsfall eine Lösung. Die wasserdichte Hülle aus Polypropylen wird durch die professionellen Schaumstoffausstattungen aus unserer Produktion zu einem Komplettsystem ergänzt.

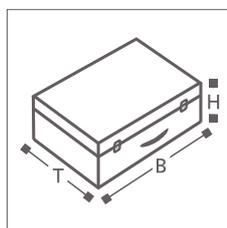
Neben der extremen Stabilität punkten die Koffer mit ihrer UV-Beständigkeit und sind zudem noch lösungsmittelfest. Das vollautomatische 2-Wege-Druckausgleichsventil macht die Koffer für den Einsatz an Land, auf dem Wasser und in der Luft einsatzfähig.

Mobilität und Innenausstattung individuell ergänzbar (siehe ab Seite 51).

B/T/H (mm) Innenmaße	Farbe	Artikel Nr.
234 x 180 x 75+30	schwarz	421300.00
249 x 177 x 125+30	schwarz	421301.00
305 x 229 x 76+38	schwarz	421302.00
381 x 264 x 108+44	schwarz	421303.00
406 x 254 x 89+50	schwarz	421304.00
432 x 292 x 108+44	schwarz	421305.00
470 x 330 x 82+38	schwarz	421306.00
470 x 330 x 139+38	schwarz	421307.00
520 x 292 x 159+50	schwarz	421308.00
520 x 393 x 140+50	schwarz	421309.00
558 x 432 x 153+50	schwarz	421310.00

Lösungen im Detail.

Der Tragegriff ist mit einem griffsympatischen und polsternden Material umspritzt und liegt damit griffsicher in der Hand. Im angeklappten Zustand ist der Griff arretiert und klappert nicht beim Transport.



WATERPROOF-S



WATERPROOF-S mit Rollen

Ab einer gewissen Größe ist es nahezu unentbehrlich den Transport der Produkte im Koffer angenehm und durch Rollensysteme leicht handelbar zu machen.

Selbstredend, dass die Rollensysteme, die in den Koffern der Produktlinie Waterproof-S mit Rollen verwendet werden, speziell für den rauen und harten Einsatz entwickelt wurden. Die dauerhafte Funktionalität ist der Qualitätsmaßstab und die Garantie für Langlebigkeit.



Mobilität und Innenausstattung individuell ergänzbar (siehe ab Seite 51).

B/T/H (mm) Innenmaße	Farbe	Artikel Nr.
483 x 362 x 153+50	schwarz	421350.00
520 x 292 x 140+50	schwarz	421351.00
520 x 393 x 204+50	schwarz	421352.00
558 x 432 x 217+50	schwarz	421311.00
584 x 432 x 292+64	schwarz	421353.00
737 x 457 x 292+64	schwarz	421354.00
1080 x 368 x 102+38	schwarz	421355.00
1282 x 368 x 114+38	schwarz	421356.00



Zylinderschloss-Set für Waterproof-Koffer

Durch Austausch des Schloßes lässt sich der Kofferinhalt vor unbefugtem Zugriff sichern. Das Zylinderschloss-Set ist zur Selbstmontage und besteht aus 2 Zylindern inklusive Verschlussklip und 2 Schlüsseln.



Zylinderschloss als Set	Artikel Nr.:	Passend für Artikel Nr.:
Größe 1	421399.00	421300, 421301
Größe 2	421399.01	421302, 421305, 421306 421307
Größe 3	421399.02	421303, 421304, 421308, 421350, 421351, 421352, 421353, 421354, 421355, 421356



WATERPROOF-S

Koffer mit individuellem Schaumeinsatz



Komponentenfertigung

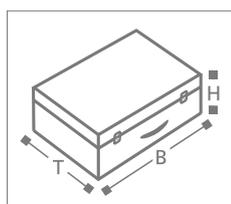
Perfekter Schutz des kostbaren Inhalts durch individuell erstellte Schaumstoffkomponenten. So kommt zum Vorteil der Wasserdichtigkeit nach IP 65 noch die Sicherheit des Rundum-Schutzes. Mittels unserer vielfältigen Möglichkeiten in der Schaumstoffbearbeitung ist hier jede Option möglich. Bis hin zum Branding oder gezielter Individualisierung.



PROFESSIONAL

Aluminium Rahmenkoffer



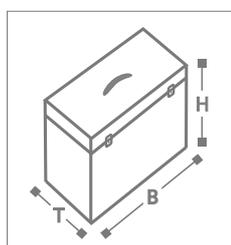


PROFESSIONAL Koffer

- Eloxal-veredelte Aluminiumprofile
- Laminat Oberfläche Silbergrau Oslo Nr. 475 oder Steingrau Mandarin Nr. 472
- Automatikschlösser verchromt
- Tragegriff mit Chromring
- Aufstellscharniere verchromt
- Kunststoffstellfüße
- Stahlecken verchromt
- Innenauskleidung mit abwaschbarer Kunststoffoberfläche

Mobilität und Innenausstattung individuell ergänzbar (siehe ab Seite 54).

B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr. Silbergrau	Artikel Nr. Steingrau
345 x 255 x 85+40	71110.10	71110.20
385 x 235 x 65+40	71120.10	71120.20
420 x 310 x 90+40	71125.10	71125.20
460 x 340 x 115+40	71130.10	71130.20
520 x 390 x 125+50	71150.10	71150.20
595 x 395 x 135+50	71160.10	71160.20
650 x 410 x 180+50	71170.10	71170.20

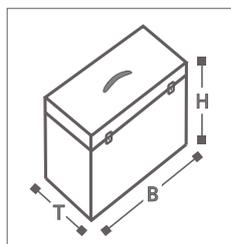


PROFESSIONAL Box

- Eloxal-veredelte Aluminiumprofile
- Laminat Oberfläche Silbergrau Oslo Nr. 475 oder Steingrau Mandarin Nr. 472
- Automatikschlösser verchromt
- Tragegriff mit Chromring
- Aufstellscharniere verchromt
- Kunststoffstellfüße
- Stahlecken verchromt
- Innenauskleidung mit abwaschbarer Kunststoffoberfläche

Mobilität und Innenausstattung individuell ergänzbar (siehe ab Seite 54).

B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr. Silbergrau	Artikel Nr. Steingrau
325 x 130 x 180+40	75110.08	75110.20
405 x 210 x 200+50	75120.08	75120.20
450 x 260 x 275+50	75130.08	75130.20
486 x 275 x 340+50	75140.08	75140.20



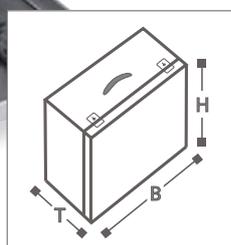
PROFESSIONAL Office-Roller

- Eloxal-veredelte Aluminiumprofile
- Laminat Oberfläche Silbergrau Oslo Nr. 475
- Große Rollen mit 150mm Durchmesser
- Ausziehgriff mit Schwenkmechanik
- Organisationstasche im Deckel
- Facheinteilung für Hängeregister-Systeme
- Variable Facheinteilung
- Herausnehmbares Kunststofftableau für Schreibutensilien

Flexible Inneneinteilung zum Einsatz aller Mappen- und Ordnerarten mit Hängeregister-System. Unterteilung mittels variabler Trennwände, z.B. für Notebooks.

Dank des außenliegenden Ausziehgriffs steht das volle Koffervolumen zur Verfügung. Der Deckel lässt sich auch bei ausgezogenem Griff problemlos öffnen und bedienen.

	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr. Silbergrau
mit Rollen	402 x 215 x 300+50	71200.10



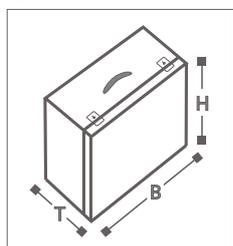
PROFESSIONAL Laden-Roller

- Eloxal-veredelte Aluminiumprofile
- Laminat Oberfläche Silbergrau Oslo Nr. 475
- 150 mm große Rollen und Ausziehgriff
- Bestückung mit 3 Laden à 40 mm Höhe und 4 Laden à 60 mm Höhe
- Laden einzeln herausnehmbar, innen ist der Boden mit 5 mm Schaumstoff gepolstert
- Ladenmaße innen 370 x 220 mm

Individuelle Ausstattung der Laden mit Schaumstoff, Trennwandsystem, Kleinteilkästen und Tiefzieheinlagen.



	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr. Silbergrau
mit Rollen	410 x 290 x 400	71201.10



PROFESSIONAL Flex-Ladenroller

- Eloxal-veredelte Aluminiumprofile
- Laminat Oberfläche Silbergrau Oslo Nr. 475
- Rollen und Ausziehgriff
- Individuelle Ladenbestückung wählbar und jederzeit änderbar. Maximalbestückung 15 HE
- Laden und Schaumstoffe sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.**
- Laden einzeln herausnehmbar
- Ladenmaße innen 378 x 250 mm

	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr. Silbergrau
mit Rollen	410 x 290 x 400	71301.10

Individuelle Ausstattung der Laden mit Schaumstoff- und Tiefzieheinlagen.



Laden und Standard-Schaumstoffeinsätze für Flex-Ladenroller

Schaumstoffeinsätze

Artikel Nr.	Typ	Produkt-nester	Nestmaße B x L x T in mm	Schaum-höhe mm
645329	1 HE	30 (Schreibgeräte)		
645330	1 HE	12	80 x 66 x 18	20
645331	1 HE	4	80 x 66 x 18	20
		4	170 x 66 x 18	20
645332	2 HE	12	80 x 66 x 35	40
		4	80 x 66 x 35	40
645333	2 HE	4	170 x 66 x 35	40
		4	170 x 66 x 35	40
645334	3 HE	6	100 x 100 x 65	70
645335	3 HE	2	100 x 60 x 65	70
		4	100 x 100 x 65	70
		1	200 x 80 x 65	70

Laden

Artikel Nr.	Typ	Material Griff	Maße mm B x L	Höhe mm
645326	1 HE	Aluminium Griffknopf	378 x 250	21
645327	2 HE	Aluminium Griffknopf	378 x 250	48
645328	3 HE	Aluminium Griffknopf	378 x 250	72

In der PROFESSIONAL Produktlinie ist nahezu jede Lösung realisierbar.

Vielfalt wird auch erreicht durch individuelle Ausstattung und den Einsatz variantenreicher Rollensysteme.

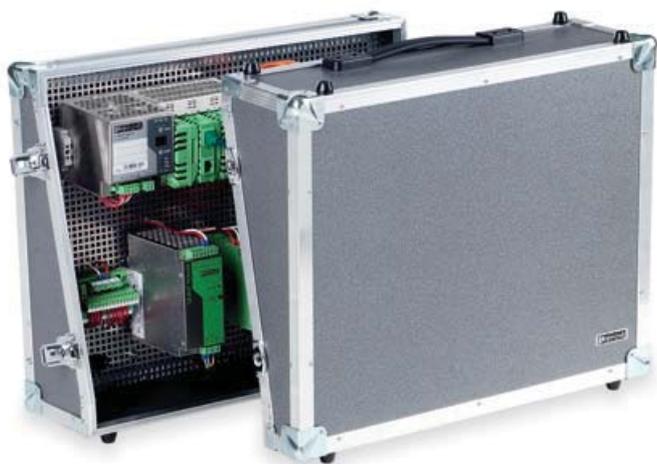
Weitere Information dazu auf den Seiten 51 bis 70.



K Koffer, Laminatoberfläche Anthrazit 551 (im Hintergrund: Silbergrau Oslo 475), im Deckel Noppenschaumstoff und im Boden ein gestanzter Weichschaumeinsatz.



U Uniport, Laminatoberfläche Schwarz Mandarin. Im oberen Deckel mit Dokumententasche und Haltesystem für Messfühler. Kofferhauptteil mit Metallboard, schwarz pulverbeschichtet und Aufnahmen für messtechnische Geräte; darunter Metallschubfächer für Zubehör. Auf der Vorderklappe sind Werkzeug-Halteleisten für Messwerkzeuge montiert.



X X-Case, Laminatoberfläche Anthrazit 551. Koffer bestehend aus zwei identischen, in Pultform geschnittenen, Halbschalen. Kofferhälften mit integrierter Montageplatte zum Aufmontieren von Versuchsschaltungen.



X X-Case, Laminatoberfläche Anthrazit 551. Im Deckel Attaché-Einlage für Dokumente und Werkzeuge, Boden mit einer Montageplatte innenliegend, Netzanschlussfeld in der Seitenwand und eine ergonomisch geeignete Frontplatte mit Geräteeinbauten.



PROFESSIONAL Shopper PROFI

Die Einsatzfelder für ein Shoppersystem sind grenzenlos. Die Shoppersysteme werden mit höchster Präzision gefertigt. Allein so ist gewährleistet, dass alle Shoppererelemente untereinander perfekt zusammenpassen. Dies gilt selbst für Shoppererelemente, die Jahre später nachgekauft werden.

Das Standardsystem besteht aus mehreren, individuell kombinierbaren Elementen. Die Standard-Innenausstattung kann sehr flexibel gehalten und ab 10 gleichen Elementen völlig individuell, z. B. mit Schaumstoff-Frästeilen, ausgestattet werden.

Das Shoppersystem ist ideal für Vertriebsaktivitäten im Außendienst. Hier stehen im Lager, PKW oder Transporter diverse Mitteletagen - mit unterschiedlichen Materialien vorbestückt - bereit. Diese werden individuell entsprechend Einsatzfall zusammengestellt. Das bringt hohe Flexibilität und langfristigen Nutzen in der Anwendung. Die komfortablen, 150 mm großen Rollen machen das System PROFI äußerst mobil für nahezu jedes Gelände.



Der rückseitig montierte Ausziehgriff bietet durch seine Flexibilität und Stabilität die Basis für ein angenehmes Handling. Die angebauten Kufen gestatten Ihnen damit auch Treppen zu überwinden, ohne das System tragen zu müssen. Durch die Befestigung am Basiselement (Unterteil) können beliebige Etagen gestapelt werden. Der Deckel bildet den Abschluss. Mit ihm lassen sich auch eine oder zwei Etagen ohne Unterteil transportieren.

Abb. mit individueller Modifikation



Deckel H = 20 mm



Mittelteil H = 70 mm



Mittelteil H = 100 mm



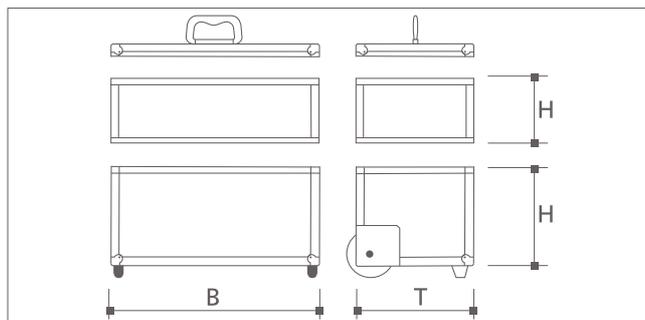
Mittelteil H = 150 mm



Unterteil H = 320 mm
mit Office - Ausstattung

PROFESSIONAL Shopper PROFI

Stellen Sie sich ihren Shopper PROFI individuell zusammen. Alle Teile sind beliebig kombinierbar. Ein Komplettsystem besteht in der Minimalausführung immer aus dem Unterteil, einem beliebigen Mittelteil und dem Deckel.



Modell	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr.
Deckel	450 x 300 x 20	71401.00
Mittelteil H70	450 x 300 x 70	71404.00
Mittelteil H100	450 x 300 x 100	71403.00
Mittelteil H150	450 x 300 x 150	71402.00
Unterteil H320	450 x 300 x 320	71400.00
Ausstattung Office für Unterteil	450 x 300 x 320	71406.00

Alle Mittel- und Unterteile sind mit Schaumstoffpolsterung und jeweils 2 variabel einsetzbaren Trennwänden ausgestattet. Für das Unterteil ist alternativ eine Office-Ausstattung mit Hänge-Registraturablage und variablen Trennwänden wählbar.



Office - Ausstattung

Bei einer Abnahmemenge von 10 und mehr Shopper Systemen fertigen wir das Shoppersystem PROFI individuell, auch hinsichtlich der Größe, gemäß Ihrer Vorstellungen, an.



S PROFESSIONAL Shopper BASIC

Das Shoppersystem BASIC hat sehr kompakte Abmessungen und unterscheidet sich so vom Shopper-System PROFI. Die Entscheidung für das eine oder andere der Shoppersysteme ist alleine in der Anwendung begründet.

Das Standardsystem BASIC besteht aus mehreren, individuell kombinierbaren Elementen. Die Standard-Innenausstattung kann sehr flexibel gehalten und ab 10 gleichen Elementen auch individuell, z. B. mit Schaumstoff-Frästeilen, ausgestattet werden.

Das Shoppersystem BASIC ist ideal für Vertriebsaktivitäten im Außendienst. Hier stehen im Lager, PKW oder Transporter diverse Mitteletagen - mit unterschiedlichen Materialien vorbestückt - bereit. Diese werden individuell entsprechend Einsatzfall zusammengestellt. Das bringt hohe Flexibilität und langfristigen Nutzen in der Anwendung.

Die komfortablen, 80 mm großen Rollen machen das System äußerst mobil für nahezu jedes Gelände.



Der rückseitig montierte Ausziehgriff bietet durch seine Flexibilität und Stabilität die Basis für ein angenehmes Handling. Die angebauten Kufen gestatten Ihnen damit auch Treppen zu überwinden, ohne das System tragen zu müssen. Durch die Befestigung am Basiselement (Unterteil) können beliebige Etagen gestapelt werden. Der Deckel bildet den Abschluss. Mit ihm lassen sich auch eine oder zwei Etagen ohne Unterteil transportieren.



Deckel H = 20 mm



Mittelteil H = 70 mm



Mittelteil H = 100 mm

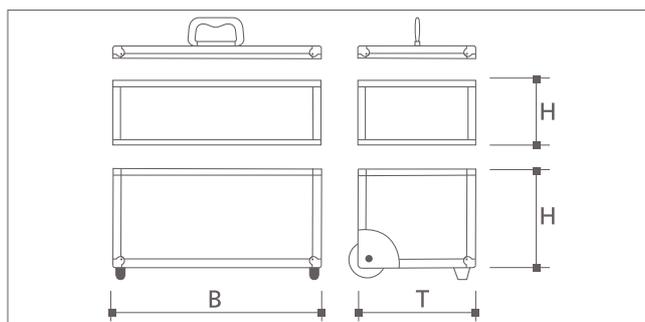


Mittelteil H = 150 mm


 Unterteil H = 300 mm
mit Office - Ausstattung

PROFESSIONAL Shopper BASIC

Stellen Sie sich ihren Shopper BASIC individuell zusammen. Alle Teile sind beliebig kombinierbar. Ein Komplettsystem besteht in der Minimalausführung immer aus dem Unterteil, einem beliebigen Mittelteil und dem Deckel.



Modell	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr.
Deckel	380 x 220 x 20	71450.00
Mittelteil H70	380 x 220 x 70	71451.00
Mittelteil H100	380 x 220 x 100	71452.00
Mittelteil H150	380 x 220 x 150	71453.00
Unterteil H150	380 x 220 x 150	71454.00
Unterteil H300	380 x 220 x 300	71455.00
Ausstattung Office für Unterteil H300	380 x 220 x 300	71456.00



Unterteil H = 150 mm

Das gepolsterte Unterteil H150 verfügt über 2 variabel einsetzbare Trennwände. Das gepolsterte Unterteil H300 bietet mit der alternativ wählbaren Office-Zusatz-ausstattung gestaltbaren Raum für Hänge-Registrierung und A4-Ordner.

PROFESSIONAL Beschlagvarianten

Schlösser



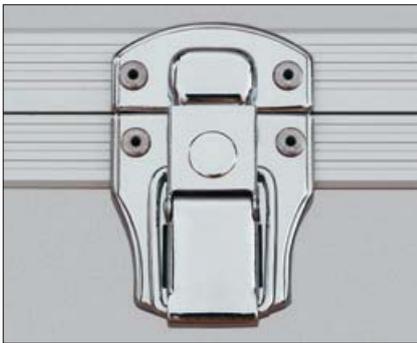
Art.-Nr. 620241: Automatikschloss Chrom, mit Schlüssel



Art.-Nr. 620203: Automatikschloss Silber matt, mit Schlüssel



Art.-Nr. 620257: Automatikschloss Schwarz, mit Schlüssel



Art.-Nr. 620231: Automatikschloss Chrom, ohne Schließwerk

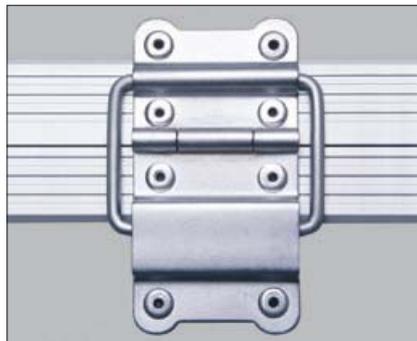


Art.-Nr. 620074: Zahlenschloss Silbergrau

Scharniere



Art.-Nr. 620244: Aufstellscharnier Chrom, 8-Loch, Öffnung 93°



Art.-Nr. 620208: Aufstellscharnier Silber matt, 8-Loch, Öffnung 93°



Art.-Nr. 620098: Aufstellscharnier Schwarz, 8-Loch, Öffnung 93°



Art.-Nr. 620247: Aufstellscharnier Chrom, 8-Loch, verstärkt, Öffnung 93°



Art.-Nr. 620262: Aushängescharnier Chrom, Öffnung 180°



Art.-Nr. 620152: Stiftscharnier Chrom, aushängbar, Öffnung 180°

Alle abgebildeten Beschläge stehen in der PROFESSIONAL Produktlinie für Sonderanfertigungen zur Verfügung.

Griffe



Art.-Nr. 620018: Tragegriff Highline, glänzend



Art.-Nr. 620217: Tragegriff Highline, matt



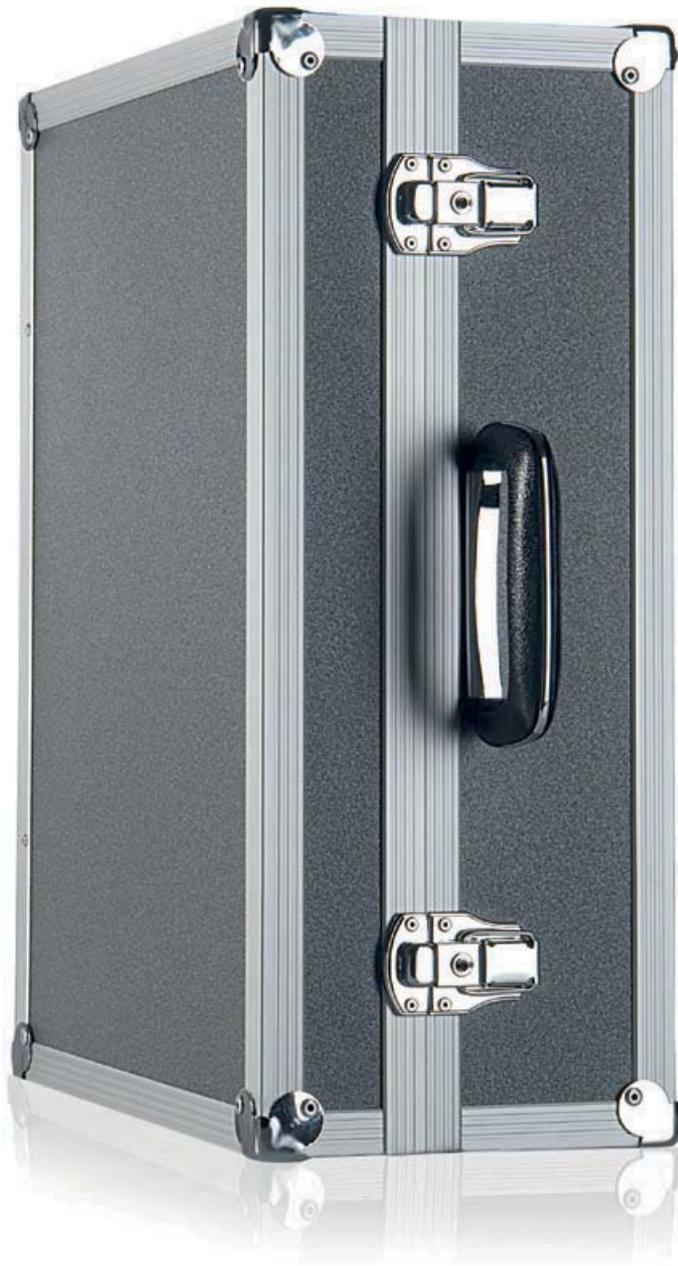
Art.-Nr. 620298: Tragegriff rund, Grau



Art.-Nr. 620246: Tragegriff rund, Schwarz

PRO WORKS / FLIGHT

Aluminium Werkzeugkoffer / flugtauglich





PRO WORKS Aluminium-Koffer

Robuster Werkzeugkoffer für besondere Einsätze.

Für jedes Arbeitsgebiet passend und individuell zusammenstellbar: Als Werkzeug- oder Servicekoffer, als Mess- oder Programmierkoffer, in klassischer Bauweise oder mit neuartigem Öffnungswinkel, speziellen Fächern, Spezialeinsätzen oder Rollen. Pro Works erfüllt jede Vorstellung und schützt jeden Inhalt. Sicher!

Farben für individuelle Identifikation.

Ab 10 Stück in den aufgeführten Uni-Farben mit der robusten Strukturoberfläche lieferbar:

- Violett
- Gelb
- Blau
- Rot
- Grün
- Schwarz

Stabilität „Made in Germany“.

Der Pro Works-Korpus ist eine stabile Einheit aus eloxiertem Aluminium und einem in Sandwich-Bauweise hergestellten, sehr widerstandsfähigen Material für höchste Belastungen. Stabile, verchromte Stahlecken mit integrierten Bodenfüßen schützen die Ecken. Die extrem abriebfeste, wasserfeste und bruchstabile Oberfläche ist resistent gegen Säuren, Lösungsmittel, Öle, Hitze und Kälte.

Einhändig bedienbare Automatikschlösser in Verbindung mit extrem robusten Scharnieren sorgen für Langlebigkeit im rauen Arbeitseinsatz.

Ausgestattet mit Tragegurt, Werkzeugtafeln und nützlichen Details ist Pro Works ein hochwertiges Arbeitsgerät „Made in Germany“.

Ergonomisches Tragen mit Gurt und Schulterpolster

Der Tragegurt besteht aus reißfestem Gurtgewebeband mit Schulterpolster und zwei leichtgängigen Metallkarabinern. Zwei Metallösen sind im Lieferumfang enthalten. Ist der Tragegurt Lieferumfang des Koffers, sind die Metallösen am Koffer montiert.



Modell	Verstellbereich (mm)	Artikel Nr.
Tragegurt	88 – 1400	80930

PRO WORKS Werkzeugkoffer BASIC

- Hochwertiger Werkzeugkoffer, handlich, robust, universell einsetzbar und vielfach im Einsatz bewährt
- Entsprechend Ausstattungsvariante mit zusätzlicher Dokumententafel im Deckel und/oder zweiter Werkzeugtafel
- Beidseitig bestückbare Werkzeugtafel Nr. 3, die mittels Drehwirbelverschlüssen herausgenommen und getauscht werden kann
- Abdeckung der Werkzeugschale mit einseitig bestückbarer Werkzeugtafel zur Sicherung der Kleinteile gegen Herausfallen
- Im Unterteil Werkzeugschale mit variabel steckbaren Trennwänden



Lieferumfang:

BASIC Star

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 1
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Dokumententafel
- 1 Tragegurt

BASIC A

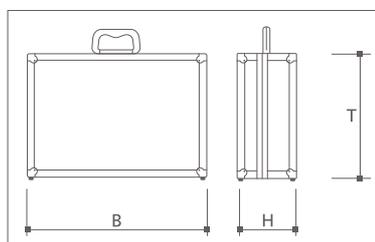
- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 1
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Tragegurt

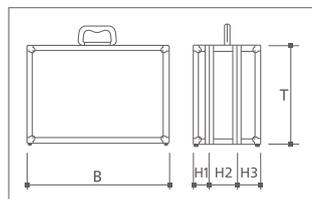
BASIC B

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Tragegurt



Modell	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr.
BASIC Star	460 x 320 x 170	80610.00
BASIC A	460 x 320 x 170	80611.00
BASIC B	460 x 320 x 170	80612.00





Modell	B/T/H ₁ +H ₂ +H ₃ (mm) Innenmaße	Dok.- tafel	Artikel Nr.
ALPHA Star	460 x 327 x 90+90+60	ja	80510.00
ALPHA	460 x 327 x 90+90+60	nein	80511.00
ALPHA Star Sorti	460 x 327 x 80+90+60	ja	80513.00
ALPHA Sorti	460 x 327 x 80+90+60	nein	80514.00
Sortimentsk. Gr. 1	54 x 54 x 63		640014
Sortimentsk. Gr. 2	108 x 54 x 63		640015
Sortimentsk. Gr. 3	108 x 108 x 63		640016
Sortimentsk. Gr. 4	162 x 108 x 63		640017

PRO WORKS ALPHA

Die genialen Doppelkoffer PRO Works ALPHA.

Die wirklich kreative Lösung mit separat zu öffnenden Kofferteilen.

Praxisgerecht befinden sich in diesen separaten Kofferteilen zusammengehörende Einheiten, z.B. oben Werkzeug, unten Kleinteile oder oben Werkzeug, unten Laptop.

Bedarfsentsprechend werden die Doppel-Kofferteile ganz individuell zusammengestellt.

Mittels Drehwirbelverschlüssen einsetzbarer Werkzeugaufnahmen werden die Kofferteile bestückt. Variabel auch die Werkzeugaufnahmen im Mittelteil mit frei einsteckbaren Trennelementen sowie Sortimentskästen im Unterteil. Sicherung der Kleinteile gegen Herausfallen durch einseitig bestückbare Werkzeugaufnahmen.

Alternativ: Polsterung des separaten Unterteils mit Schaumstoff für empfindliche Geräte.

Die „Sorti-Koffer“ sind zusätzlich mit, durch Schaumstoffpolster dicht verschlossenen, Sortimentskästen ausgestattet. Werkzeugkoffer und Kleinteilemagazin sind hier eine Einheit.

Zum Lieferumfang gehören:

ALPHA

- 1 Werkzeugaufnahme
- 1 Werkzeugaufnahme Nr. 3
- 1 Tragegurt, Schaumpolster im Unterteil

ALPHA Sorti

- 1 Werkzeugaufnahme
- 1 Werkzeugaufnahme Nr. 3
- 1 Tragegurt
- 12 Sortimentskästen Größe 1
- 6 Sortimentskästen Größe 2
- 3 Sortimentskästen Größe 3
- 2 Sortimentskästen Größe 4

ALPHA Star

- 1 Werkzeugaufnahme
- 1 Werkzeugaufnahme Nr. 3
- 1 Dokumententafel
- 1 Tragegurt, Schaumpolster im Unterteil

ALPHA Star Sorti

- 1 Werkzeugaufnahme
- 1 Werkzeugaufnahme Nr. 3
- 1 Dokumententafel
- 1 Tragegurt
- 12 Sortimentskästen Größe 1
- 6 Sortimentskästen Größe 2
- 3 Sortimentskästen Größe 3
- 2 Sortimentskästen Größe 4

PRO WORKS Shopper

Das Werkzeug- und Ersatzteillager vor Ort.

Individuelle Zusammenstellung passender Elemente für die optimale Transportaufbewahrung. Egal ob Messgeräte und Zubehör, Werkzeug und Ersatzteile oder Kleinteile – nur entsprechend Einsatznotwendigkeit werden die fertig bestückten Elemente bedarfsgerecht zusammengestellt. Überflüssiges verbleibt im Fahrzeug oder der Werkstatt.

Drei Elemente mit einer nutzbaren Innenhöhe von je 60 mm, 80 mm und 100 mm stehen zur Verfügung. Die Seiten sind mit Nutenschaum ausgekleidet. Die Trennwände können dadurch variabel eingeschoben werden. Der Boden ist mit Schaumstoff gepolstert.

Alle SHOPPER-Elemente können nach Wahl in beliebiger Reihenfolge kombiniert werden. Weitere Information auch auf Seite 26.

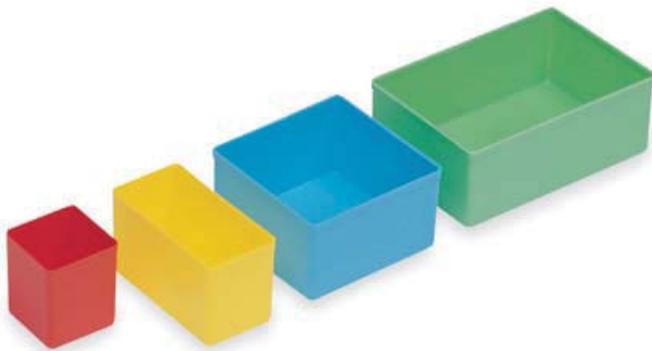
Zum Lieferumfang gehören:

Shopper H6 (Innenhöhe 60 mm)
2 Trennwände

Shopper H8 (Innenhöhe 80 mm)
2 Trennwände

Shopper H10 (Innenhöhe 100 mm)
2 Trennwände





PRO WORKS SHOPPER Sorti

Der Pro Works SHOPPER Sorti ist das vierte Element der verfügbaren Shopper-Etagen. Um das Mitnehmen von Kleinteilen noch mehr zu erleichtern, haben wir den SHOPPER Sorti mit Sortimentskästen ausgestattet. Bei diesem Element gehört eine Schaumstoffplatte zum Lieferumfang. Diese wird in den Shopper-Deckel oder unter das nächste Element gesetzt. So werden die Sortimentskästen sicher und dicht verschlossen.

Zum Lieferumfang gehören:

SHOPPER Sorti

- 8 Sortimentskästen Größe 1
- 4 Sortimentskästen Größe 2
- 2 Sortimentskästen Größe 3
- 2 Sortimentskästen Größe 4
- 1 Schaumstoffplatte

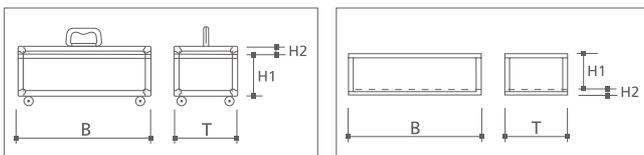
Das Grundelement SHOPPER ist wahlweise mit 4 lenkbaren Gummirollen oder mit Bodenfüßen ausgestattet und bietet eine nutzbare Innenhöhe von 150 mm. Als Bodenfüße werden selbstverständlich unsere Stahl-ecken mit integrierten Stellfüßen verwendet.

Zum Lieferumfang gehören:

SHOPPER

- 2 Trennwände
- 1 Deckel

Sortimentskästen sind auch als Einzelteile erhältlich (siehe Tabelle unten).



Modell	B/T/H ₁ +H ₂ (mm) Innenmaße	Artikel Nr.
SHOPPER mit Rollen	486 x 220 x 150+20	80210.00
SHOPPER ohne Rollen	486 x 220 x 150+20	80211.00
SHOPPER Sorti	486 x 220 x 81	80215.00
SHOPPER H6	486 x 220 x 81	80214.00
SHOPPER H8	486 x 220 x 101	80213.00
SHOPPER H10	486 x 220 x 121	80212.00
Deckel	486 x 220 x 20	80216.00
Sortimentskästen Gr. 1	54 x 54 x 63	640014
Sortimentskästen Gr. 2	108 x 54 x 63	640015
Sortimentskästen Gr. 3	108 x 108 x 63	640016
Sortimentskästen Gr. 4	162 x 108 x 63	640017
Trennwand H6	220 x 60	80220
Trennwand H8	220 x 80	80219
Trennwand H10	220 x 100	80218
Trennwand Shopper	220 x 150	80217

PRO WORKS DUO Star

Der Star unter den Werkzeugkoffern mit vielen Vorteilen. Der DUO Star zeichnet sich durch ein völlig neues Konzept aus. Sind die Automatikschlösser entriegelt, werden beide Kofferhälften V-förmig aufgestellt. Alle Werkzeugtafeln sind sofort zugänglich. Im DUO Star sind 4 beidseitig bestückbare Werkzeugtafeln untergebracht. Davon je zwei in jedem Kofferschenkel. Aufgrund dieser übersichtlichen Anordnung ist das Werkzeug im Nu überprüft und gefunden. Der Koffer wird aufrecht, wie man ihn getragen hat, abgestellt. In der gleichen Stellung wird der Koffer dann auch geöffnet. Das Ablegen auf den Boden und Niederbeugen zur Werkzeugentnahme entfällt.

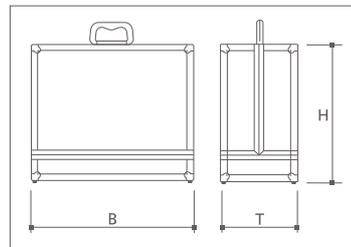


Zum Lieferumfang gehören:

DUO Star

- 2 Werkzeugtafeln Nr. 1
- 1 Werkzeugtafel Nr. 2
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Tragegurt

Modell	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr.
DUO Star	486 x 218 x 410	80110.00

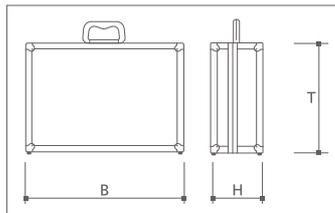


PRO WORKS Individuell

Kombinationsmöglichkeit

Der DUO Star ist mit dem SHOPPER-System kombinierbar. Bei weiterem Platzbedarf bietet sich das SHOPPER-System an. Der DUO Star kann mit den SHOPPER-Elementen fest verbunden werden. Dadurch wird der Koffer mobil. Auf geraden Ebenen, in Werkhallen, auf Großbaustellen und in Verwaltungsgebäuden lässt sich diese Kombination entspannt fahren. Dort, wo dies nicht mehr möglich ist, wird der SHOPPER abgekoppelt und der Deckel aufgesetzt. So hat man wieder zwei getrennte Koffer, die sich, wie gewohnt, tragen lassen. Aus der zusammengefügten Kombination DUO Star/SHOPPER kann, ohne Umbauten vorzunehmen, gearbeitet werden. Durch die erhöhte Position rücken die Werkzeuge im Koffer noch höher und können bequem, ohne sich bücken zu müssen, erreicht werden. Der DUO Star kann aus technischen Gründen nicht direkt mit dem SHOPPER Sorti verbunden werden. Hier muss man eines der 3 weiteren Elemente dazwischensetzen.





PRO WORKS FLIGHT Star BASIC

Hochwertiger Werkzeugkoffer, flugtauglich, universell einsetzbar und vielfach im Einsatz bewährt.

- Je nach Ausstattungsvariante ist zusätzlich eine Dokumententafel im Deckel und/oder eine zweite Werkzeugtafel eingebaut
- Beidseitig bestückbare Werkzeugtafel Nr. 3, die mittels Drehwirbelverschlüssen herausgenommen und getauscht werden kann
- Die Werkzeugschale ist mit einer einseitig bestückbaren Werkzeugtafel abgedeckt, sodass Kleinteile gegen Herausfallen gesichert sind
- Versenkt eingebaute Verschlüsse und Griffe bestehen jeden Transport. Mit einem Vorhängeschloss ist das Werkzeug im Koffer zu sichern (nicht im Lieferumfang)

Zum Lieferumfang gehören: FLIGHT Star...

BASIC S	BASIC A	BASIC B
1 Werkz.-schale	1 Werkz.-schale	1 Werkz.-schale
1 Werkz.-tafel Nr. 1	1 Werkz.-tafel Nr. 1	1 Werkz.-tafel Nr. 3
1 Werkz.-tafel Nr. 3	1 Werkz.-tafel Nr. 3	
1 Dokumententafel		

Modell	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr.
FLIGHT Star BASIC S	460 x 320 x 205	102480.00
FLIGHT Star BASIC A	460 x 320 x 205	102480.01
FLIGHT Star BASIC B	460 x 320 x 205	102480.02



PRO WORKS FLIGHT Star ALPHA

- Im Kofferdeckel ist eine Werkzeugtafel und je nach Ausstattung eine Dokumententafel untergebracht
- Die Werkzeugtafel kann mittels Drehwirbelverschlüssen herausgenommen und getauscht werden
- Im Mittelteil ist eine Werkzeugschale mit variabel steckbaren Trennelementen eingesetzt, die mit einer einseitig bestückbaren Tafel abgedeckt wird
- Das Unterteil des Koffers ist mit Schaumstoff gepolstert. In diesem finden Messgeräte, Laptops, Steuerplatinen und vieles mehr Platz

Zum Lieferumfang gehören:

FLIGHT Star ALPHA S

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Dokumententafel

FLIGHT Star ALPHA

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3

PRO WORKS FLIGHT Star ALPHA

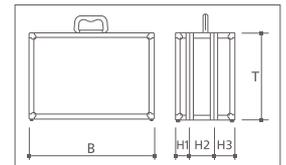
Die Koffer „PRO WORKS ALPHA Star Sorti“ und „PRO WORKS ALPHA Sorti“ sind zusätzlich im Unterteil mit Sortimentskästen ausgestattet. Die Sortimentskästen werden durch ein Schaumstoffpolster dicht verschlossen. Ansonsten sind diese beiden Koffer mit „PRO WORKS ALPHA Star“ und „PRO WORKS ALPHA“ identisch. Bei dieser Variante sind Werkzeugkoffer und Kleinteilmagazine zu einer Einheit zusammengefügt.

**Zum Lieferumfang gehören:
FLIGHT Star Sorti S**

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 1 Dokumententafel
- 12 Sortimentskästen Größe 1
- 6 Sortimentskästen Größe 2
- 3 Sortimentskästen Größe 3
- 2 Sortimentskästen Größe 4

FLIGHT Star Sorti

- 1 Werkzeugschale
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3
- 12 Sortimentskästen Größe 1
- 6 Sortimentskästen Größe 2
- 3 Sortimentskästen Größe 3
- 2 Sortimentskästen Größe 4



Modell	B/T/H ₁ +H ₂ +H ₃ (mm) Innenmaße	Artikel Nr.
FLIGHT Star ALPHA S	460 x 327 x 130+95+60	102480.03
FLIGHT Star ALPHA	460 x 327 x 130+95+60	102480.13
FLIGHT Star Sorti S	460 x 327 x 130+95+60	102480.04
FLIGHT Star Sorti	460 x 327 x 130+95+60	102480.14
Sortimentskästen Gr. 1	54 x 54 x 63	640014
Sortimentskästen Gr. 2	108 x 54 x 63	640015
Sortimentskästen Gr. 3	108 x 108 x 63	640016
Sortimentskästen Gr. 4	162 x 108 x 63	640017

PRO WORKS FLIGHT Star DUO S

Der Star unter den Werkzeugkoffern mit vielen Vorteilen. DUO S zeichnet sich durch ein völlig neues Konzept aus. Sind die Drehriegelverschlüsse entriegelt, werden beide Kofferhälften V-förmig aufgestellt. Alle Werkzeugtafeln sind sofort zugänglich. Im DUO S sind 3 beidseitig bestückbare Werkzeugtafeln untergebracht. Davon je 2 in jedem Kofferschenkel. Aufgrund dieser übersichtlichen Anordnung ist das Werkzeug im Nu überprüft und gefunden.

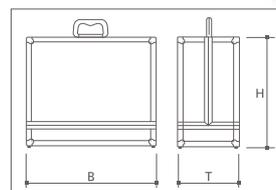
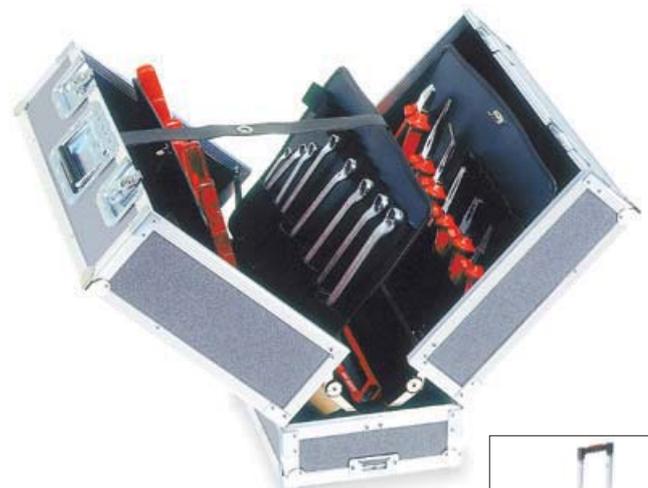
Der Koffer wird aufrecht, wie man ihn getragen hat, abgestellt. In der gleichen Stellung wird der Koffer dann auch geöffnet. Das Ablegen auf den Boden und Niederbeugen zur Werkzeugentnahme entfällt.

Werkzeugkoffer mit V-förmig zu öffnenden Kofferhälften. Vorbereitet für die Verbindung mit SHOPPER-System. Der maximale Öffnungswinkel der beiden Kofferschenkel zueinander beträgt ca. 95°.

Zum Lieferumfang gehören:

FLIGHT Star DUO S

- 2 Werkzeugtafeln Nr. 1
- 1 Werkzeugtafel Nr. 2
- 1 Werkzeugtafel Nr. 3



Modell	B/T/H (mm) Innenmaße	Artikel Nr.
FLIGHT Star DUO S mit Rollen	484 x 218 x 410	102500.00
FLIGHT Star DUO S ohne Rollen	484 x 218 x 410	102500.01



PRO WORKS FLIGHT Star DUO S mit SHOPPER

Der DUO S ist mit dem SHOPPER-System kombinierbar. Bei weiterem Platzbedarf bietet sich das SHOPPER-System an. Der DUO S kann mit den SHOPPER-Elementen fest verbunden werden. Dadurch wird der Koffer mobil. Auf geraden Ebenen, in Werkhallen, auf Großbaustellen und in Verwaltungsgebäuden lässt sich diese Kombination entspannt fahren. Dort, wo dies nicht mehr möglich ist, wird der SHOPPER abgekoppelt und der Deckel aufgesetzt. So hat man wieder 2 getrennte Koffer, die sich, wie gewohnt, tragen lassen.

Aus der zusammengesetzten Kombination DUO S/SHOPPER kann, ohne Umbauten vorzunehmen, gearbeitet werden. Durch die erhöhte Position rücken die Werkzeuge im Koffer noch höher und können bequem, ohne sich bücken zu müssen, erreicht werden.

Der DUO S kann aus technischen Gründen nicht direkt mit dem SHOPPER Sorti verbunden werden. Hier muss man eines der 3 weiteren Elemente dazwischensetzen.

PRO WORKS Werkzeugtafel



Tafel Nr. 1
Artikel Nr. 530040

◀ Vorderseite:
Einstecktaschen

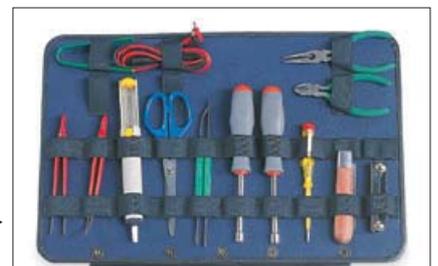


Rückseite: ▶
Einsteckschlaufen
und Taschen



Tafel Nr. 2
Artikel Nr. 530041

◀ Vorderseite:
Einstecktaschen



Rückseite: ▶
Einsteckschlaufen



Tafel Nr. 3
Artikel Nr. 530042

◀ Vorderseite:
Einstecktaschen



Rückseite: ▶
Einstecktaschen

AUSSTATTUNG

Bauformen, Technik und Zubehör



Bauformbeispiele



S Shopper



R Rack



X X-Case



K Koffer



B Box



U Uniport

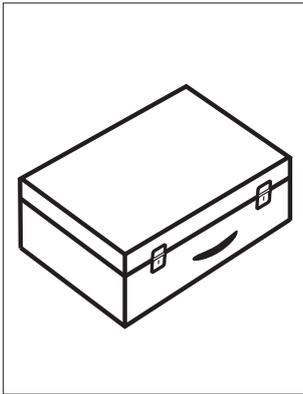


H Haube

Bauformenbeispiele

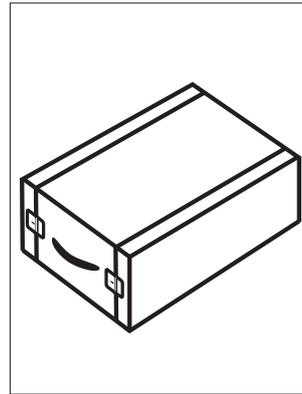
Technische Zeichnungen oder schematische Darstellungen sind das Eine. In Verbindung mit der Realität erklärt sich Technik manchmal einfacher. Wir haben deshalb zum besseren Verständnis der nebenstehenden Bauformen diesen einige reale Beispiele gegenübergestellt.

Bauformen



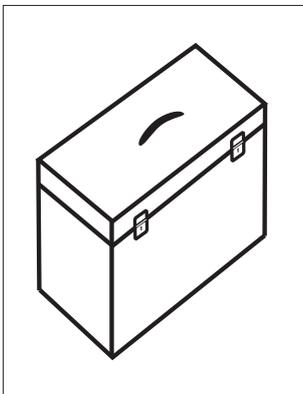
K Koffer

Der Koffer ist universell einsetzbar, hat kurze Produktionszeiten. Individuallösungen sind kurzfristig realisierbar.



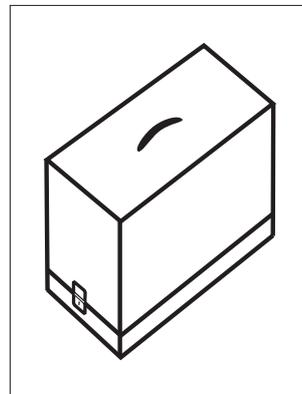
R Rack

Das Rack ist die professionelle Lösung für den Transport von Mess- und Prüfgeräten – entweder ringsum mit Schaumstoff gepolstert oder mit Integration in der Frontplatte.



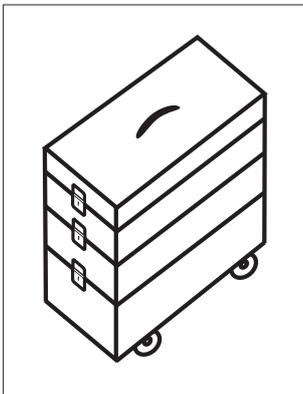
B Box

Die Box ist ideal für den Transport höherer, aufrecht zu transportierender Produkte bei geringer Stellfläche und hohem Bedienkomfort.



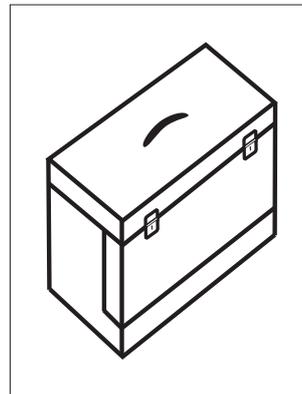
H Haube

Die Haube ist ideal für die Präsentation funktions-tüchtiger, rundum zu besichtigender Systeme oder schwerer Geräte.



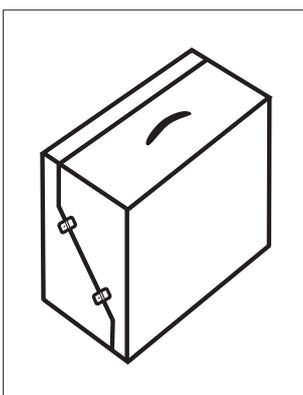
S Shopper

Der Shopper ist der optimale, flexibel einrichtbare Koffer für Präsentationszwecke mit Schaumstoffeinlagen, für die individuelle Bestückung mit Geräten und Messequipment.



U Uniport

Der Uniport ist die gelungene Symbiose von Koffer und Box. Ideal und häufig eingesetzt für Messtechnik oder bei komplexen Präsentationsaufgaben. Nach Öffnen des Deckels lässt sich noch eine Vorderklappe öffnen.



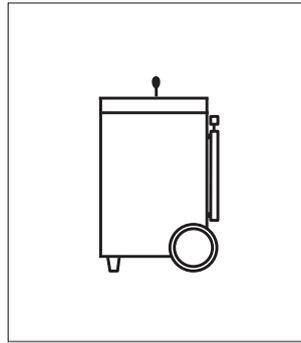
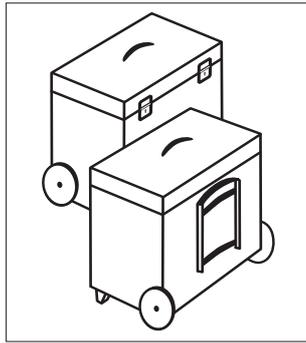
X X-Case

Der X-Case ist für die pult-förmige Anordnung zu präsentierender Systeme. Mit zwei identischen Kofferschalen optimal einsetzbar als Präsentationsset.

Mobilität und Griffsysteme für Boxen

B1

Aufsatzausziehgriff,
fest montiert.

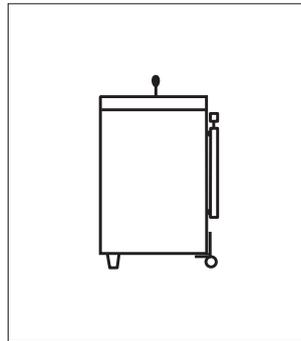
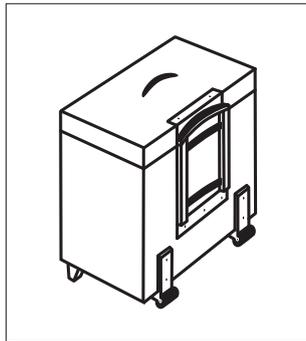


B1

Aufsatzrolle 150 mm
mit Gummilauffläche für
höchsten Komfort auch
auf unebenem Gelände.
Seitlich am Koffer montierter
Aufsatzgriff, fest montiert.

B2

Aufsatzausziehgriff,
auf Schwenkmechanik
montiert.

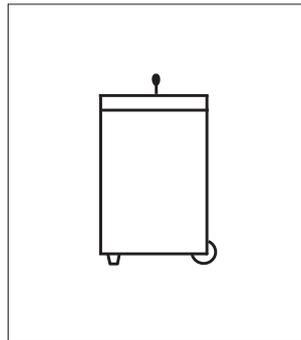
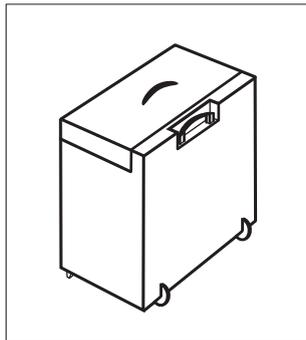


B2

Aufsatzkantenrolle 40 mm.

B3

Einbauausziehgriff,
fest montiert.



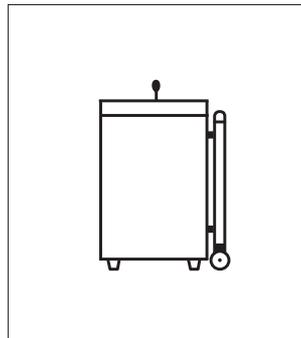
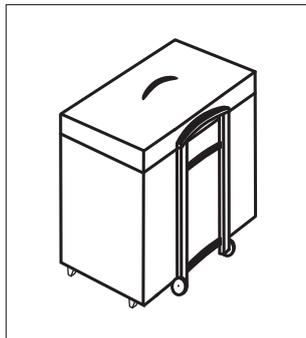
B3

Einbaukantenrolle mit Inliner-
Format.
Gute Laufeigenschaften bei
unauffälliger Integration im
Koffer.

Griffsysteme B1 bis B3 sind individuell kombinierbar mit den Rollensystemen B1 bis B3.

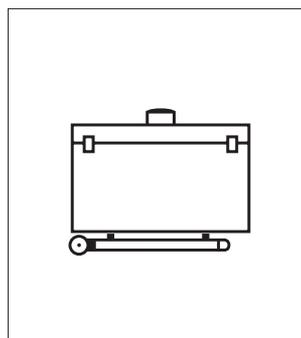
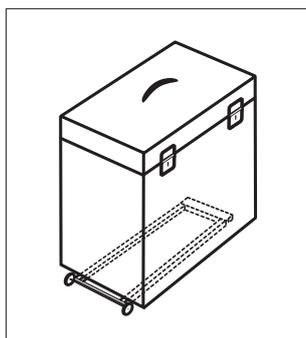
B4 **B4**

Trolley, Aufsatzausziehgriff
mit integrierten Rollen,
an- und abriegelbar mittels
Schnellverschluss.
Montage an der Rückseite.



B5 **B5**

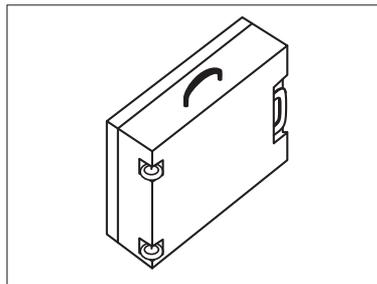
Trolley, Aufsatzausziehgriff
mit integrierten Rollen,
an- und abriegelbar mittels
Schnellverschluss.
Montage am Boden.



Mobilität und Griffsysteme für Koffer



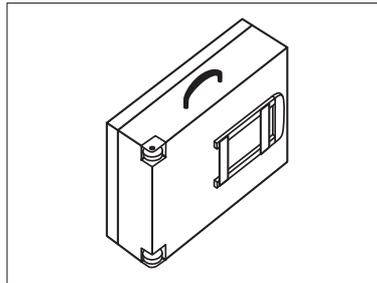
Einbauausziehgriff, fest montiert. Die Reduzierung des nutzbaren Innenraums wird durch die kompakte Bauweise gering gehalten.



Einbaukantenrolle im Inliner-Format. Gute Laufeigenschaften bei unauffälliger Integration im Koffer.



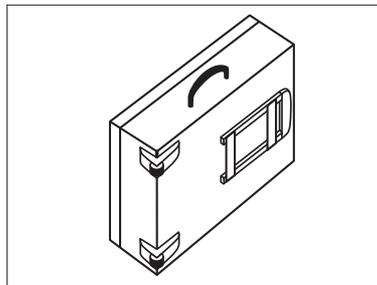
Aufsatzausziehgriff, fest montiert. Die preiswerte Griffvariante für größtmöglich nutzbares Volumen im Koffer.



Einbaueckrollen 50 mm.



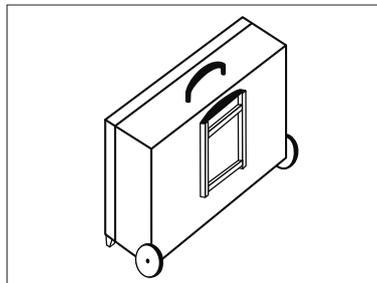
Aufsatzausziehgriff, fest montiert. Die preiswerte Griffvariante für größtmöglich nutzbares Volumen im Koffer.



Aufsatzkantenrollen 40 mm.



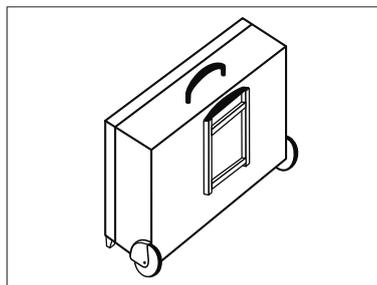
Aufsatzausziehgriff, fest montiert. Die preiswerte Griffvariante für größtmöglich nutzbares Volumen im Koffer.



Aufsatzrolle 150 mm, mit Gummilauffläche für höchsten Komfort, auch auf unebenem Gelände. Seitlich am Koffer montiert.



Aufsatzausziehgriff, fest montiert. Die preiswerte Griffvariante für größtmöglich nutzbares Volumen im Koffer.

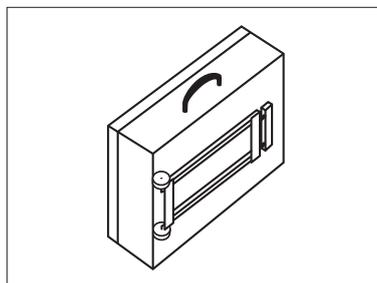


Aufsatzrolle mit „Kotflügel“-Gehäuse aus Druckguss, Rollendurchmesser 80 mm. Ideal für den Einsatz sehr großer zugleich schwerer Koffer, die für robusten Umgang konzipiert sind.

Griffsysteme K1 und K2 sind individuell kombinierbar mit den Rollensystemen K1, K2, K4, K5 und K6.



Trolley, Aufsatzgriff mit integrierten Rollen, an- und abriegelbar mittels Schnellverschluss.



Oberflächen und Farben



Standard, flexibel oder individuell.

In den einzelnen Produktlinien werden Standardkoffer mit ausgewählten Oberflächen und Materialien angeboten. Im Rahmen der dort ausgewiesenen Oberflächenpalette sind hier völlig flexibel Änderungen möglich.

Weitere Prägnanz und Individualisierung oder die Erfüllung bestimmter Vorgaben hinsichtlich Funktion oder Einsatzzweck der Kofferprodukte mittels anderer Oberflächen oder Farben sind in individueller Ansprache immer realisierbar.

Wir stellen uns hier unter Berücksichtigung der Mindestabnahmemenge völlig flexibel auf Ihre Wünsche und Aufgaben ein.



LBP Leichtbauplatten

für PROFESSIONAL, PROWORKS, PROWORKS FLIGHT

Die spezielle Leichtbau-Wabenplatte aus Polypropylen, das ideale Baumaterial zur Gewichtsersparnis bei größeren Koffern, ist trotz ihres geringen Gewichtes enorm robust.

Leichtbauplatte,
Schwarz



Leichtbauplatte,
Grau



Oberflächen und Farben - für CARGO

HDPE - Polyethylen Kunststoff

Diese extrem widerstandsfähige und schlagzähe Kunststoffplatte ermöglicht es sehr robuste und bruch sichere Transportverpackungen zu produzieren.

Es stehen 8 Standardfarben zur Auswahl.

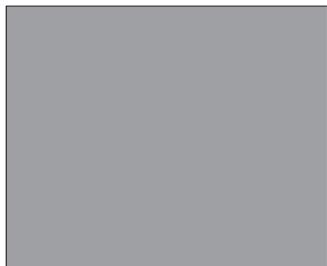
Dies ermöglicht Ihnen, die Anwendung der einzelnen Transportboxen auch farbig zu markieren um dadurch im Tagesgeschäft Verwechslungen vorzubeugen.

Zweifarbigeit

Dies ist bei manchen Größen machbar (bitte nachfragen) und bietet damit sehr interessante Lösungen gerade im Bereich der Mehrweg- und Wechselpackungen.



Silbergrau



Rot



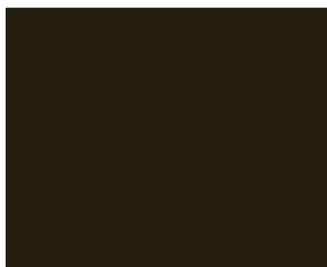
Blau



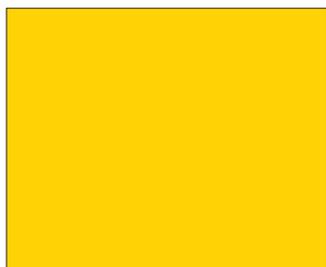
Anthrazit



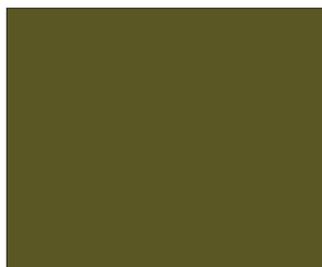
Schwarz



Gelb



Olivgrün



Weiß



Oberflächen und Farben - für PROFESSIONAL, PRO WORKS, PRO WORKS FLIGHT



Laminate

Dauerhaft attraktive Koffer dank mehrschichtiger Laminatoberflächen. Perfekt für den robusten Einsatz. Langlebig und resistent gegen Säuren, Öle und Hitze durch die Verwendung mehrschichtigen, epoxydharz-getränkten Materials.



Mandarin, Rot Nr. 431



Mandarin, Gelb Nr. 860



Mandarin, Grün Nr. 450



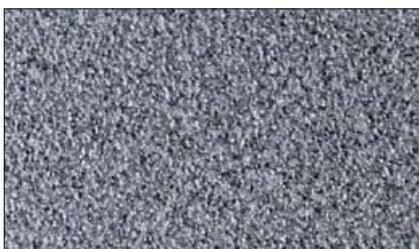
Mandarin, Blau Nr. 851



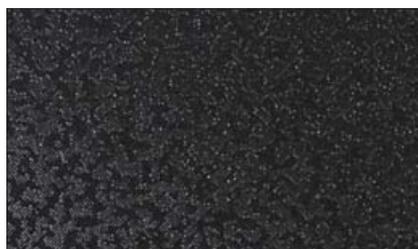
Mandarin, Grau Nr. 472



Mandarin, Schwarz Nr. 421



Mandarin, Anthrazit Nr. 551



Oslo, Schwarz Nr. 421



Oslo, Silbergrau Nr. 475

Innenausstattungen

Die abgestimmte Innenausstattung macht den Koffer zum professionellen Werkzeug für tägliche Aufgaben. Gerade Schaumstoff schützt den wertvollen Inhalt. Für jeden Einsatzzweck halten wir hier die richtige Materialausführung für Ihre Aufgabe bereit.

Optimal und maßgeblich für den Einsatz im Koffer sind die zwei Qualitäten Weichschaumstoff (EF) und Hartschaumstoff (PZ/LD).

Weichschaumstoff

Der gezielt nachgebende Schaumstoff aus Polyurethan (PU) mit weicher Haptik für z. B. Noppenschaumstoff glänzt mit niedrigen Stückkosten bei hoher Auflage. Das Farbspektrum reicht herstellungsbedingt, je nach Charge, von Hell- über Mittel- bis Dunkelgrau. Die PU-Standardmaterialstärken sind 20 / 30 / 40 mm.



Hartschaumstoff

Der geschlossenzellige, feinporige Schaumstoff aus Plastazote (PZ) ist durch seine Festigkeit ideal für den Einsatz bei Präsentationslösungen. Haltbar und formstabil ist er durch Fräsen, Wasserstrahlschneiden oder Stanzen für jeden Einsatz bearbeitbar. Verschiedene Fertigungsstufen und die Farben Schwarz, Hellgrau und Hellblau lassen viele Optionen zu.

Die PZ-Standardmaterialstärken sind: 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 mm. Andere Materialstärken werden durch Zusammenlaminiere mehrerer Schichten erreicht.



Nutenschaumstoff

Die Sonderform des Hartschaumstoffs ist als Plattenware mit eingezogenen Nuten ideal für Koffer mit variablen Trennwänden. Lagermaterial ist mit einem Nutenabstand von 15 mm verfügbar, nach Erfordernis können Nutenbreite, -abstand und -tiefe verändert werden.

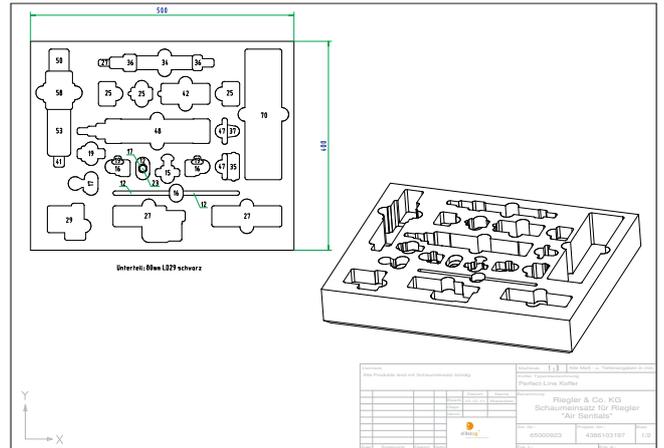


Bearbeitung von Schaumstoff

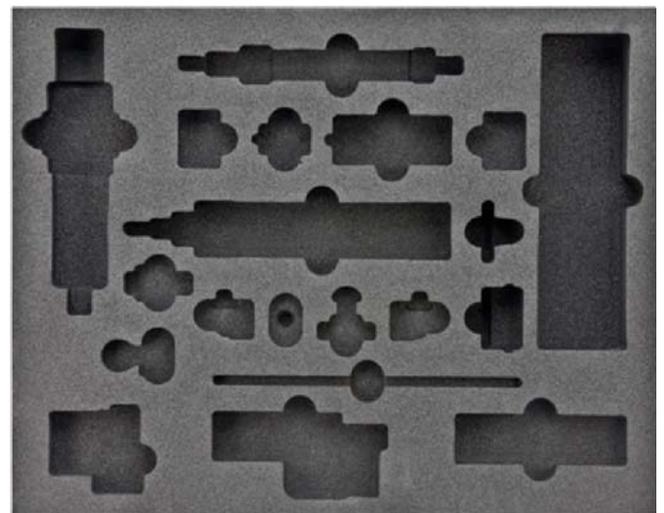


Fräsen

Vollständige 3-Dimensionalität der Produktneester in nur einem Arbeitsgang ist bei unserer Fräsbearbeitung möglich. Das Einlagen-Grundmaterial sind Blöcke aus Hartschaumqualitäten. In diese wird die individuelle Nestform CNC-gesteuert eingefräst. Selbst unterschiedliche Höhen sind innerhalb eines Nestes möglich. Die einmal programmierte Form kann jederzeit wiederholt werden.



Die einzelnen Produktteile, die im Schaum platziert werden sollen, geben die Nestkontur vor. Mittels CAD-Programm wird die einzelne Produkt-Nestform ermittelt. Die optimale Anordnung der Produkte bzw. Nestformen für die Einlage erfolgt auf der entstehenden CAD-Zeichnung.



Aus einem Schaumstoffblock wird die gemäß Zeichnung so erfasste Form in der CNC-Fräse herausgearbeitet. Die Einlagenform ist so auch bei hohen Stückzahlen in gleichbleibender Qualität durch diese maschinelle Fertigung reproduzierbar.

Technologie und Verarbeitung

Lasergravur

Die eingesetzten Maschinen und Anlagen gestatten auch die unmittelbare Beschriftung der Schaumstoffe auf der Oberfläche. Damit erhalten Sie Ihre optimale Produktpräsentation als Basis für den erfolgreichen Verkaufsprozess.



Zweifarbige Fräseinlage



Wasserstrahlschneiden

Die Bearbeitung aller Schaumstoffqualitäten erfolgt mit maschineller Präzision. Scharfe, weiche oder runde Formen werden so perfekt herausgeschnitten, die unterschiedlichen Höhen dabei von Hand konfektioniert.



Formschneiden

Die preiswerte und professionelle Bearbeitung von Weichschaum durch Herausformen auch runder Produktmuster in Schneidetechnik. Zusätzliche Veredlung ist durch Beflockung gegeben.



Tiefzieheinsätze



Tiefzieheinsätze sind eine preiswerte Alternative zum Schaumstoff. Trotz einmaliger Werkzeugkosten sind niedrige Stückkosten darstellbar. Stabilität für schwere Produkte und die optimale Reinigungsmöglichkeit prädestinieren für universellen Einsatz.

Tiefzieheinsatz aus glattem PVC

Tiefzieheinsätze aus glattem, abriebfesten PVC sind wegen der perfekten Reinigungsmöglichkeit optimal für medizinische Einsätze. Preiswerte, dünnwandige Einlagen bieten sich für den Werbe- und Promotioneinsatz an. Stärkere Materialwandungen kommen für den technischen Bedarf zum Einsatz. Standardfarbe ist Schwarz, farbige und transparente Einlagen mit genarbter oder glatter Oberfläche sind genauso realisierbar.



Tiefzieheinsatz aus beflocktem Kunststoff

Besondere Wertigkeit durch die samtartige Oberfläche des beflockten Kunststoffes gerade im Präsentationsbereich hochwertiger Produkte. Schwarze und farbige Materialien lt. Lagerliste machen diese Einsätze edel und repräsentativ.



Trennwandsysteme

Trennwandsysteme finden ihren Einsatz dort, wo eine große Fläche grob unterteilt werden soll.

Fest montierte Facheinteilungen

Fest montierte Facheinteilungen sind praxisingerecht bei wechselnder Belegungen der Fächer im professionellen Bereich. Sie bieten sich an für standardisierte Werkzeugkoffer und bei Einsatz größerer Produkte.

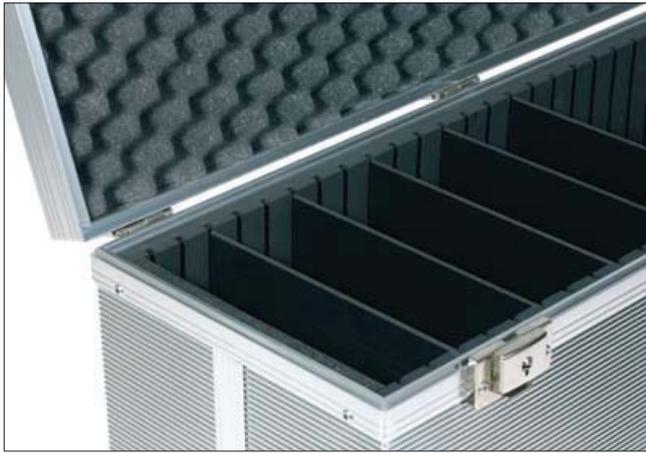


Variable Facheinteilung

Mit der variablen Facheinteilung wird durch einfaches Umstecken der Trennwände der Koffer jederzeit neuen Inhalten angepasst. Die Trennwände sind für sicheren Transport des Inhalts mit Schaumstoff beschichtbar.



Trennwandsysteme



Nuten-Stecksystem

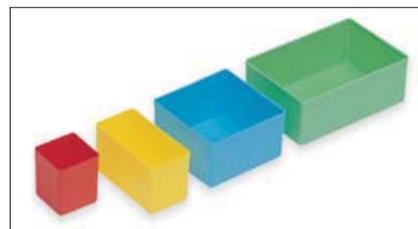
An gegenüberliegenden Kofferwänden montierte Nutenplatten aus Schaumstoff, Hartfaserplatte oder Tiefziehteilen ermöglichen die Aufnahme von Systemplatten zur flexiblen Gestaltung des Kofferraumes. Nutenbreite, -abstand und -tiefe werden durch die eingesetzten Systemplatten bestimmt.



Systemkästen

Systemkästen aus Kunststoff für die individuelle Zusammenstellung und perfekte Ordnung von Produkten und Kleinteilen im Koffer.

Vier Größen, farbig gekennzeichnet als Standard und bestellmengenabhängige Individualfarben, ermöglichen es den kompletten Raum flexibel zu organisieren.



Tableaus

Tableaus für die organisierte Unterbringung vieler Teile im Koffer, thematisch gegliedert, optimal angeordnet für übersichtliche Präsentationen. Ausstattungsvarianten ergänzen die Tableaulösung. Die Anfertigung erfolgt ausnahmslos individuell und ist auf alle Belange hin konzipierbar.



Tafeln und Trägerplatten

Tafeln und Trägerplatten für die sichere und geschützte Trennung der Produkte im Ober- und Unterteil des Koffers. Dokumente und Kleinteile werden in zusätzlichen Funktionen aufgenommen.

Deckelklappe

Die Abdeckklappe für den Schutz der Produkte gegen unbeabsichtigtes Herausfallen und zum geschützten Fixieren des Kofferinhalts beim Tragen.



Organisationsklappe

Die Organisationsklappe für die Aufnahme diverser Teile, Dokumente und zum Schutz des Kofferinhalts.



Systemtafel

Austauschbare Systemtafeln, mittels Systembefestigungen in den Kofferdeckel eingebracht, sind ein- oder beidseitig mit Aufnahmeschlaufen oder Stecktaschen für Werkzeug und Arbeitsmaterial bestückt. Der Koffer ist so auch bei späteren Bedarfsveränderungen weiter universell nutzbar.



Tafeln und Trägerplatten



Abdeckplatte

Transparente Abdeckplatten dienen optimalem Produktschutz und ungehindertem Einblick in das Präsentationsangebot.

TROLLEY als Anbauvariante

Abnehmbare Rollen-Systeme beinhalten 2 Rollen und einen mehrstufigen Ausziehgriff. Gegenüber dem bisherigen Standard-Trolley mit 50mm großen Rollen, bieten wir nun auch eine Komfort-Variante an.

Diese besitzt wesentlich größere, mit gummierter Lauffläche ausgerüstete Rollen Ø 120 mm. Durch den verbreiterten Radstand wird die Alltagstauglichkeit noch weiter erhöht.



Komfort Trolley

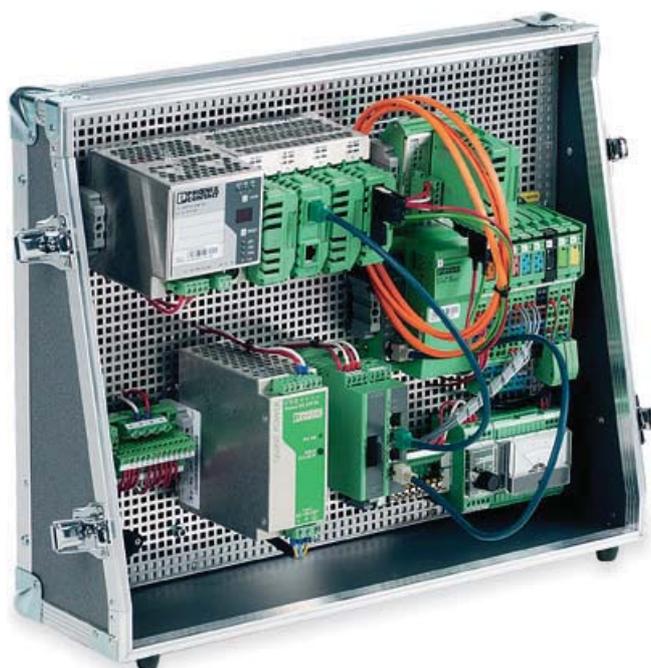


Standard Trolley

Tafeln und Trägerplatten

Montage- und Frontplatten

Für die messtechnische, elektrische oder elektronische Bestückung eines Koffers ist eine Montageplatte für die Gerätschaften und eine Montageplatte zum Einbau der Bedienungselemente erforderlich. Diese Montage- und Frontplatten werden speziell der Aufgabenstellung entsprechend angefertigt und im Koffer montiert. Zur Befestigung der Frontplatten stehen Systemprofile mit Schiebmuttern sowie Winkelprofile mit Einnietmutter zur Verfügung.



Elektrische Verkabelung und Montage

Elektrische Verkabelung und Montage werden entsprechend vorgegebener Pläne und Stücklisten fachgerecht ausgeführt, die elektrische Verkabelung gemäß VDE 0100 geprüft und als komplette Einheit übergeben. Geräte und Funktionsgruppen werden im Koffer auf Wunsch mit bedruckten Frontplatten integriert.



Schubladen



Schubladen sind die professionelle Lösung zum Transport und zur Präsentation kleiner Produkte, Produktteile oder Produktfamilien.

Die Präsentation erfolgt mit Hilfe wertiger Schubladen-ausstattungen wie Schaumstoffeinlagen, Tiefziehteilen oder ganz individueller Lösungen.



Schubladen mit Rollenführung

Auf Wunsch werden Schubladen auf Rollenführungen montiert. Das höhere Gewicht der Rollenführung prädestiniert zur Montage ein Koffersystem, das ausschließlich mit Rollen gefahren wird, z. B. den Prospektcontainer.

Schubladen

Schubladen, herausnehmbar

Auf seitlichen Führungen liegend, sind diese Schubladen schnell zur Präsentation herausgenommen. Dezent, wertvolle Ausstattung oder individuelle Beschichtung dokumentieren die Wertigkeit des Produktes.



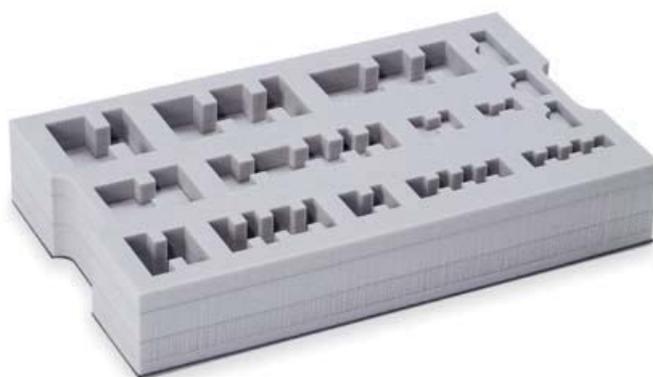
Schublade mit Deckel

Für besondere Anforderungen werden Schubladen mit Deckeln bestückt. Für sicheren Halt oder als Sichtschutz sind die Deckel vorzugsweise aus dem gleichen Material der Lade gefertigt.



Schaumlade

Die Schaumlade mit geringem Gewicht, hergestellt aus Hartschaum, gegebenenfalls verstärkt mit einer Bodenplatte, wird ausschließlich bei leichten Produkten eingesetzt.



... für alle Fälle: Individualisierung mit CI und Werbung.

Die Flächen der Koffer und Boxen als Werbeflächen für das eigene Unternehmen nutzen:

Entsprechend der gewählten Oberfläche bieten wir vielfältige Möglichkeiten Ihre Botschaft, Ihr CI oder Ihren Marktvorteil dem potenziellen Kunden „ins Auge springen zu lassen“.

Veredeln Sie „Ihren“ Koffer.

Zeigen Sie Flagge, zeigen Sie Ihre Kompetenz durch Zugehörigkeit zu Ihrem Unternehmen. Propagieren Sie Ihr neues Produkt oder stärken Sie Ihre neue Marktlinie. Nutzen Sie Ihren Koffer zur gezielten Marktpenetration.

Aufkleber / Transferetikett



Siebdruck – Direktdruck



Lasergravur (nur auf Aluminiumblech)



Prägung (nur auf Aluminiumblech)



Digitaldruck, mehrfarbig



Aufkleber / DOM-Label



