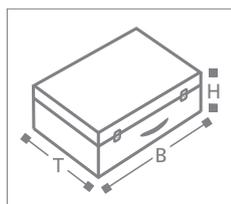


PROFESSIONAL

Aluminium Rahmenkoffer



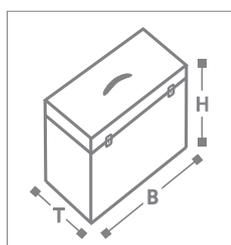


PROFESSIONAL Koffer

- 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 65).

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

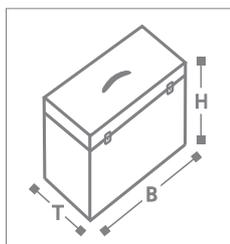


PROFESSIONAL Box

- 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 65).

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



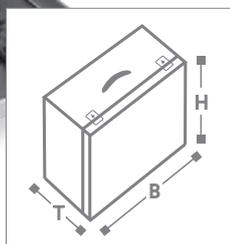
PROFESSIONAL Office-Roller

- 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



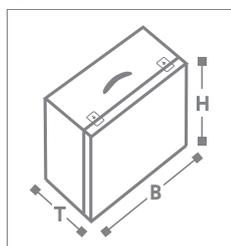
PROFESSIONAL Laden-Roller

- 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
 - Laminate 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.

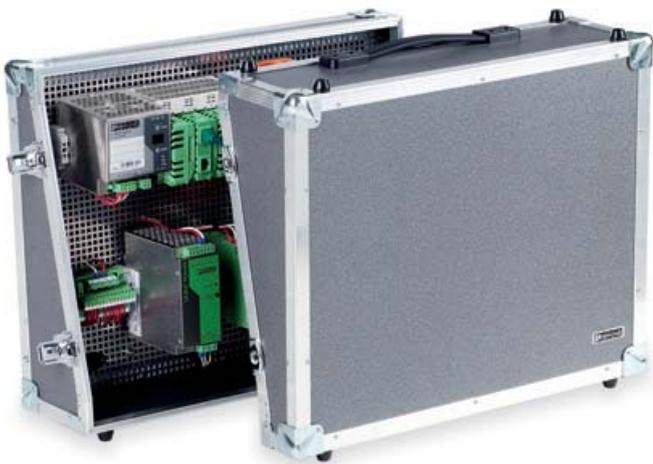
Weitere Information dazu auf den Seiten 65 bis 84.



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.



S 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



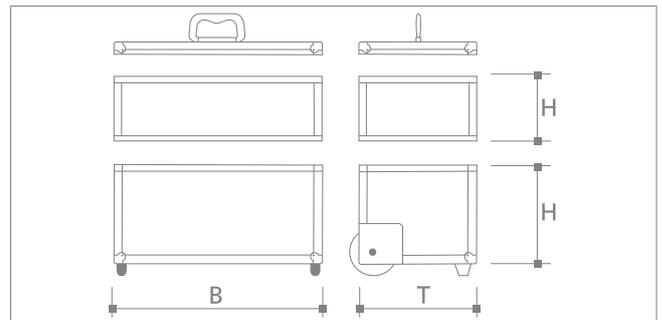
Mittelteil H = 150 mm



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, auf Ihre Vorstellungen hin 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



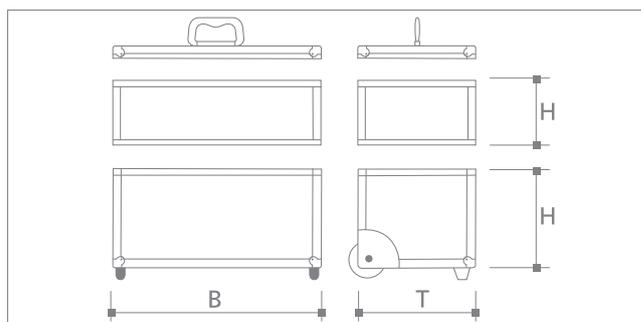
Mittelteil H = 150 mm



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



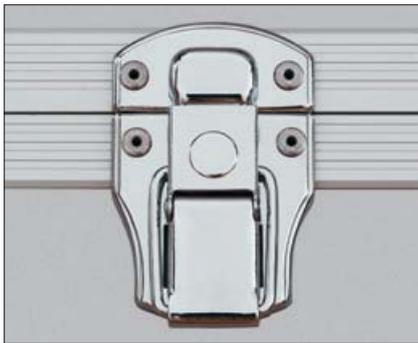
Art.-Nr. 620241: Automatikschloss Chrom, mit Schlüssel



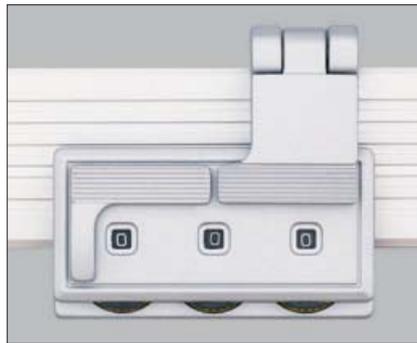
Art.-Nr. 620203: Automatikschloss Silber matt, mit Schlüssel



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



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

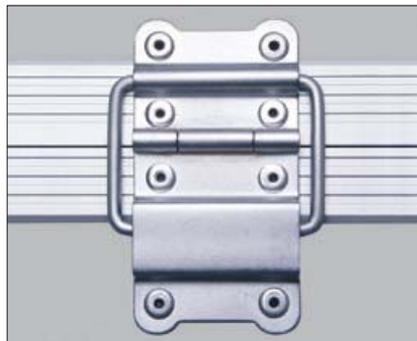


Art.-Nr. 620074: Zahlenschloss Silbergrau

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. 620017: Tragegriff Highline, glänzend



Art.-Nr. 620018: Tragegriff Highline, matt



Art.-Nr. 620298: Tragegriff rund, Grau



Art.-Nr. 620246: Tragegriff rund, Schwarz

AUSSTATTUNG

Bauformen, Technik und Zubehör



Bauformbeispiele



S Shopper



R Rack



X X-Case



K Koffer



B Box



U Uniport

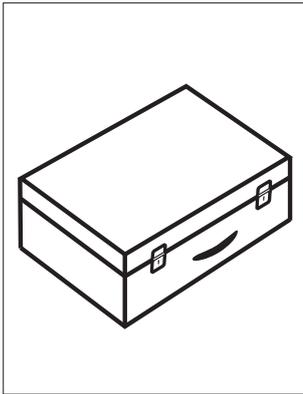


H Haube

Bauformenbeispiele

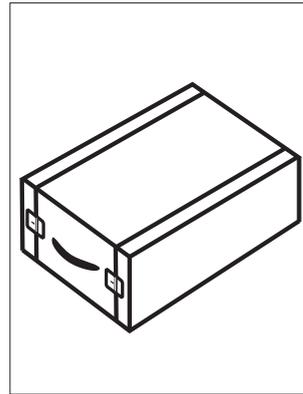
Technische Zeichnungen oder schematische Darstellungen sind das Eine. In Verbindung mit der Realität erklärt sich Technik manchmal einfacher. Wir haben deshalb zum besseren Verständnis der nebenstehenden Bauformen diesen einige reale Beispiele gegenübergestellt.

Bauformen



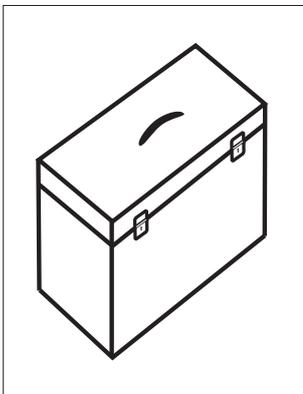
K Koffer

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



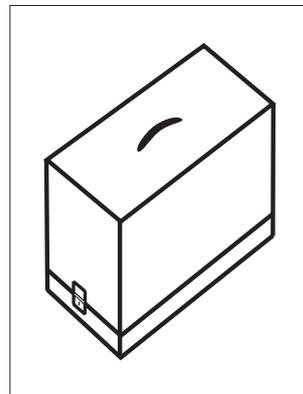
R Rack

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



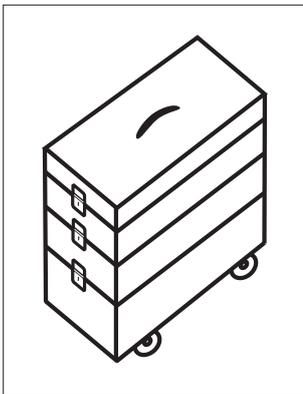
B Box

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



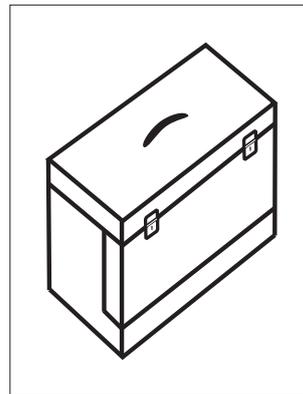
H Haube

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



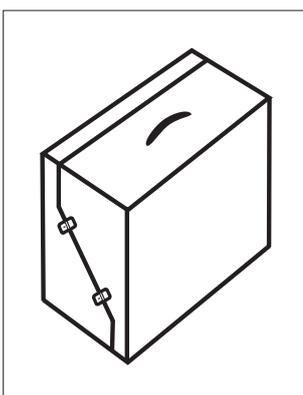
S Shopper

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.



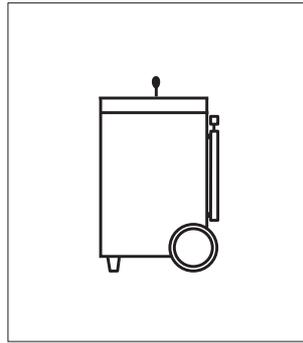
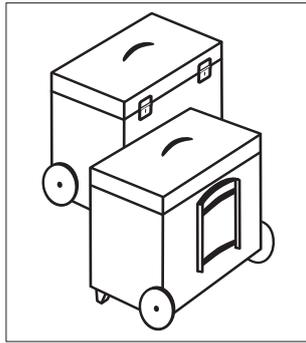
X X-Case

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

Mobilität und Griffsysteme für Boxen

B1

Aufsatzausziehgriff,
fest montiert.

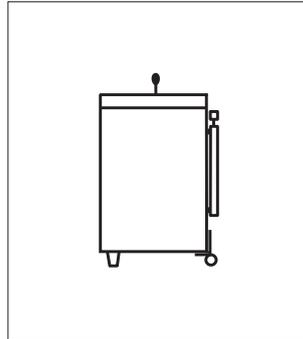
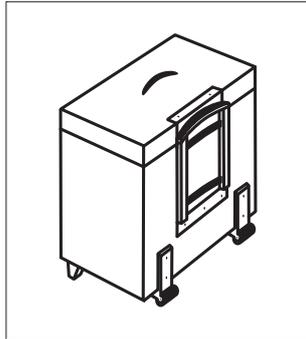


B1

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

B2

Aufsatzausziehgriff,
auf Schwenkmechanik
montiert.

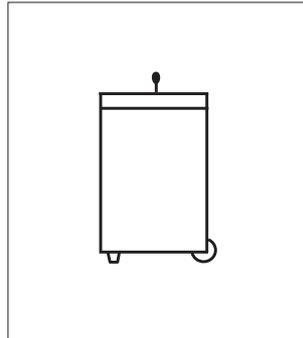
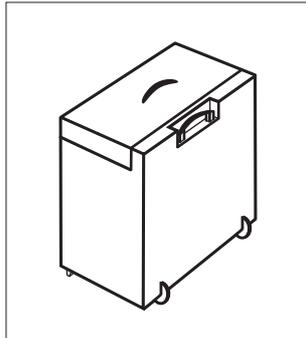


B2

Aufsatzkantenrolle 40 mm.

B3

Einbauausziehgriff,
fest montiert.



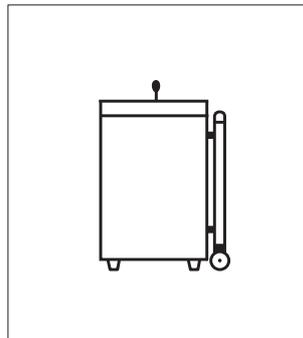
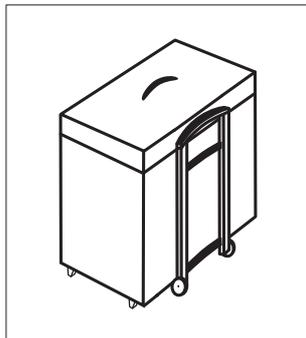
B3

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

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

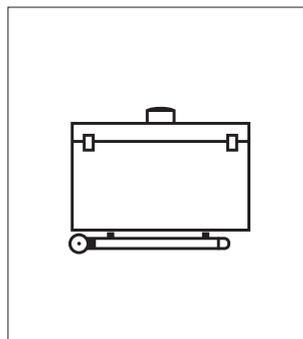
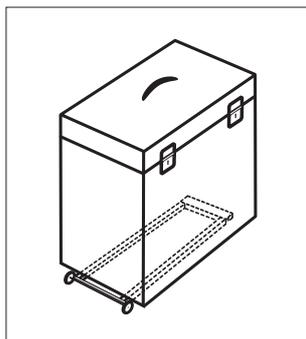
B4 **B4**

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



B5 **B5**

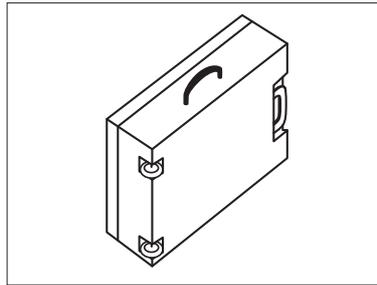
Trolley, Aufsatzausziehgriff
mit integrierten Rollen,
an- und abriegelbar mittels
Schnellverschluss.
Montage am Boden.



Mobilität und Griffsysteme für Koffer

K1

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

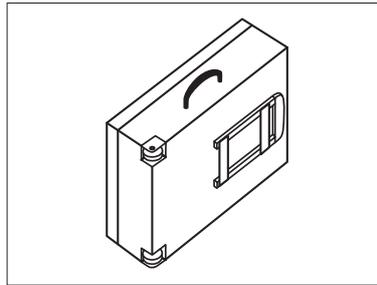


K1

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

K2

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

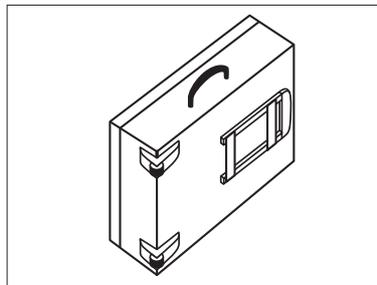


K2

Einbaueckrollen 50 mm.

K2

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

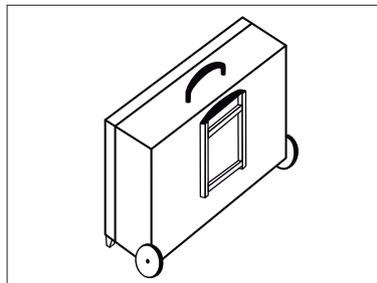


K4

Aufsatzkantenrollen 40 mm.

K2

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

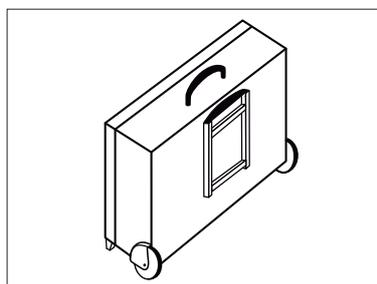


K5

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

K2

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



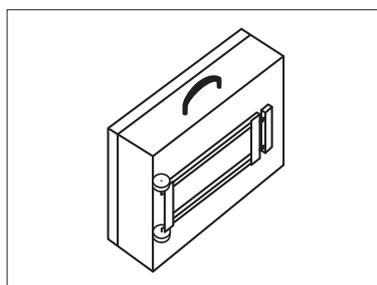
K6

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.

K3 K3

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

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

Silber-Folien / PVC-Folien

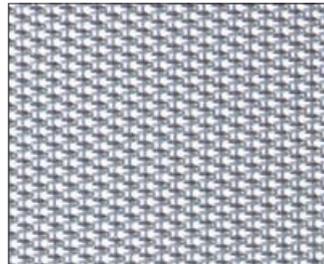
Die hochwertige, aber preiswerte Oberfläche mit großer Wirkung für Promotion und Werbung. Optisch kaum von echter Aluminiumoberfläche zu unterscheiden. Für die Umsetzung des CI unter Berücksichtigung der Oberflächenbeschaffenheit auch gut bedruckbar.



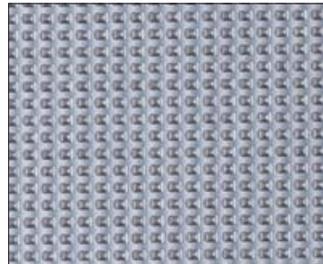
Silberfolie
Bürststruktur



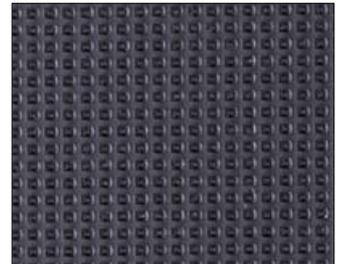
Silberfolie
Diamantstruktur



PVC-Folie
Quattro, Silbergrau



PVC-Folie
Quattro, Schwarz

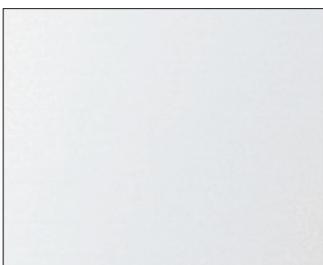


Aluminium

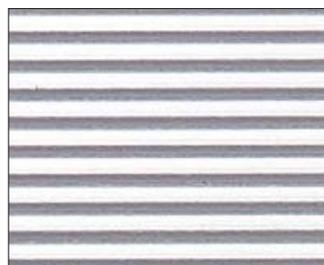
Die besonders edle, elegante und hochwertige Koffervariante. In der täglichen Nutzung entstehende Gebrauchsspuren lassen den Aluminiumkoffer zum persönlichen Accessoire werden.



Aluminiumblech
glatt, eloxiert



Aluminiumblech
Welle, eloxiert



Aluminiumblech
Stucco, natur



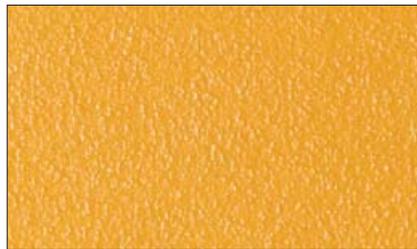
Oberflächen und Farben

Lamine

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



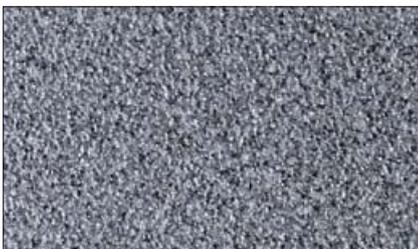
Mandarin, Blau Nr. 851



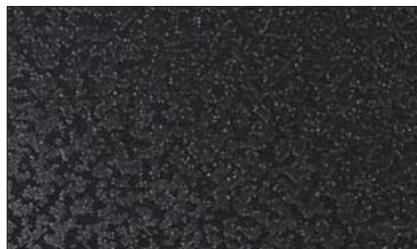
Mandarin, Grau Nr. 472



Mandarin, Schwarz Nr. 421



Mandarin, Anthrazit Nr. 551



Oslo, Schwarz Nr. 421



Oslo, Silbergrau Nr. 475

Polystyrol Baureihe PRIMO

Speziell für die PRIMO Produktlinie ist das 2 mm starke Polystyrol-Material mit feiner Narbung vorgesehen. Gut geeignet für die Bedruckung mit mehrfarbigen Motiven bietet sich so auch hier ein hoher Individualisierungsgrad.



Polystyrol, Schwarz



Polystyrol, Silbergrau

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

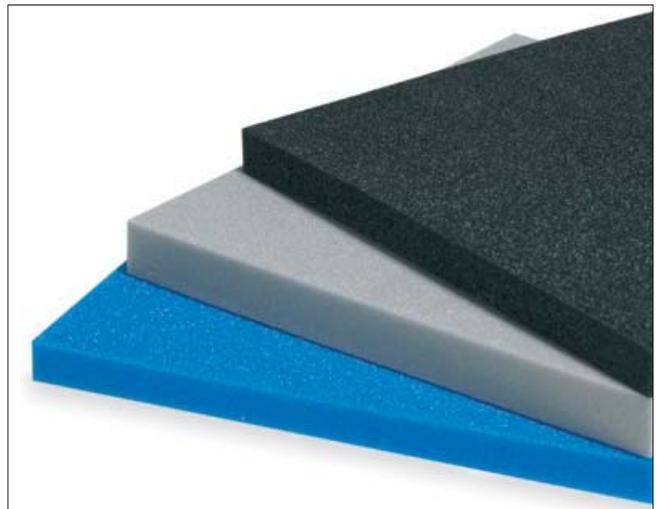
Der gezielt nachgebende Schaumstoff aus Polyurethan (PU) mit weicher Haptik für z. B. Noppenschaumstoff glänzt mit niedrigen Stückkosten bei hoher Auflage. Das Farbspektrum reicht herstellungsbedingt je nach Charge von Hell- über Mittel- bis Dunkelgrau. Die PU-Standardmaterialstärken sind 20 / 30 / 40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

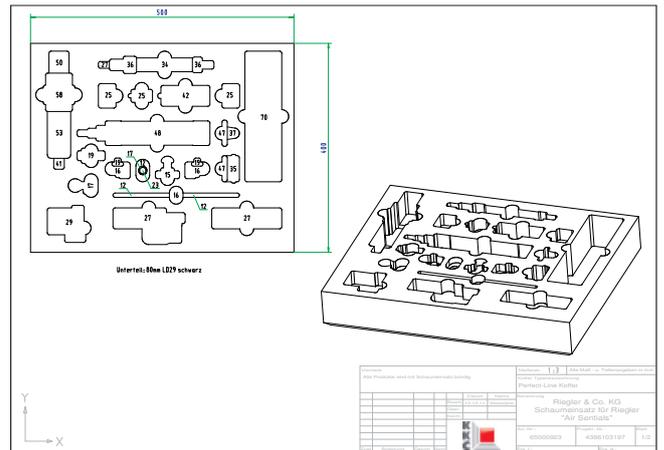


Bearbeitung von Schaumstoff

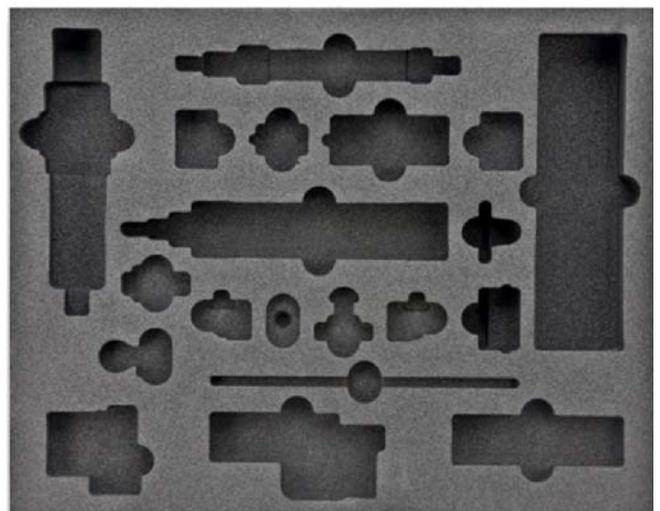


Fräsen

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, abriebfestem 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 praxisgerecht bei wechselnder Belegungen der Fächer im professionellen Bereich. Sie bieten sich an für standardisierte Werkzeugkoffer und bei Einsatz größerer Produkte.

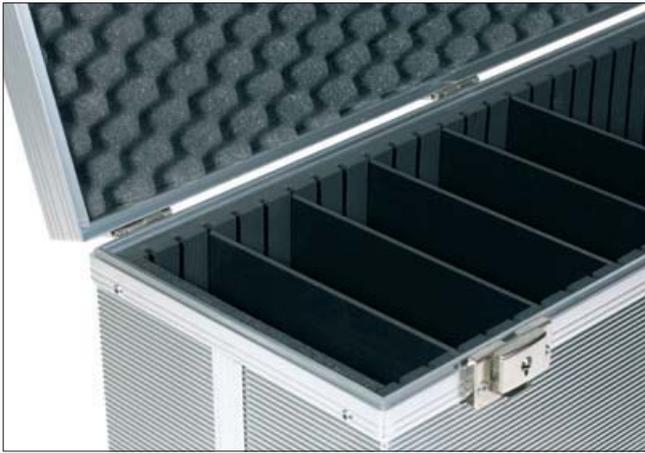


Variable Facheinteilung

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

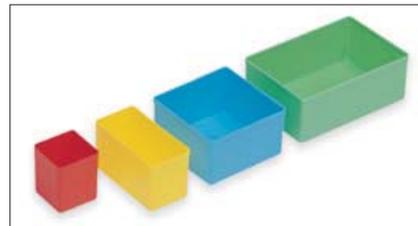
An gegenüberliegenden Kofferwänden montierte Nutenplatten aus Schaumstoff, Hartfaserplatte oder Tiefziehteilen ermöglichen die Aufnahme von Systemplatten zur flexiblen Gestaltung des Kofferraumes. Nutenbreite, -abstand und -tiefe werden durch die eingesetzten Systemplatten bestimmt.



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 Deckelklappe 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.



Attaché-Einlage / Deckeleinlage

Die Attaché-Einlage im Deckel des Businesskoffers für Unterlagen, Schreibgeräte und Dokumente. Individuell gestaltet als Organisationseinheit je nach Aufgabenstellung und Anwendungsgebiet durch eine entsprechende Materialauswahl.



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.



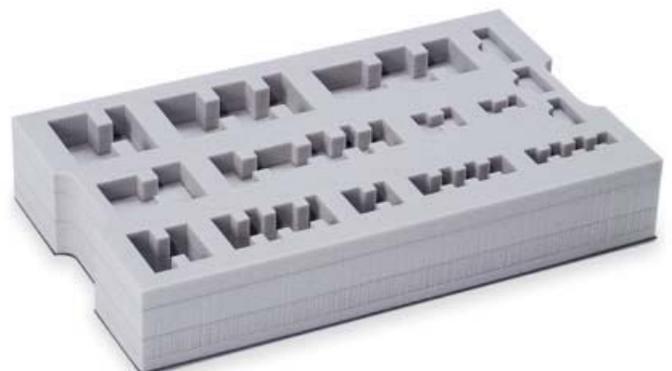
Schublade mit Deckel

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



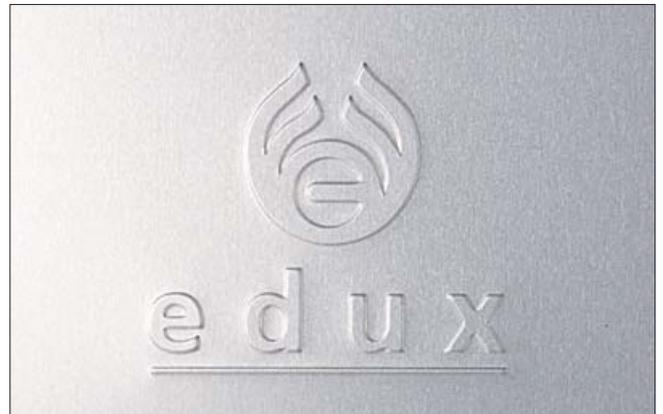
Siebdruck – Direktdruck



Lasergravur (nur auf Aluminiumblech)



Prägung (nur auf Aluminiumblech)



Digitaldruck, mehrfarbig



Aufkleber / DOM-Label





KKC cases GmbH

Maßgefertigte Koffer und Transportgehäuse
Schröttinghauser Straße 20
32351 Stemwede-Levern

Tel. +49 (0)5745.92050
Fax +49 (0)5745.920529

info@kkc-cases.de
www.kkc-cases.de

