Katalog Catalogue

WAG
FUNKTION+DESIGN

Kofferlösungen ohne Grenzen.

Infinite case solutions.

MEHRWERT IN PERFEKTION
ADDED VALUE IN PERFECTION

Christof Hanschke und Betram Göb, Geschäftsführer W.AG
Managing Directors W.AG

Liebe/r Kofferfreund/in,

der Wandel in unserer Gesellschaft und der damit verbundene Trend zur Nachhaltigkeit lässt keine Branche unberührt. Immer mehr Endverbraucher fordern von Industrie und Handel den Einsatz von nachhaltigen Verpackungslösungen.

Auch wir als Kofferhersteller beschäftigen uns seit 2017 mit alternativen Materialien, um den Bedürfnissen des Marktes gerecht zu werden und unseren Kunden neue Lösungswege aufzeigen zu können.

Im September 2019 präsentierten wir auf der FachPack zum ersten Mal unsere beiden Materiallinien PURELINE und ORGANICLINE. Sie haben ab sofort die Wahl, welches Material Sie für Ihren Koffer oder Ihre Box einsetzen möchten – passend zu Ihrer Marke und ihren Unternehmenszielen.

Wir begleiten Sie als starker Partner gerne auf Ihrem Weg zu Ihrer passenden Kofferlösung.

Dear case enthusiast,

Our shifting society is taking its course towards sustainability, impacting every business sector. Ever more consumers are demanding industry and trade implement sustainable packaging solutions.

As a case manufacturer, we have been exploring alternative materials since 2017 to meet the needs of the market and to provide our customers new options.

At FachPack 2019 last September, we presented our two material lines PURELINE and ORGANICLINE for the first time. From now on, you can choose which material you would like to have for your case or box - tailored to your brand and your corporate goals.

We are pleased to guide you as a committed partner on your journey to your best case scenario.

W.AG-Impressionen W.AG Impressions

Wählen Sie Ihren Favoriten aus nahezu 100 Spritzgießkoffertypen und 6 attraktiven Baureihen.

Choose your favourite among nearly 100 injection moulded cases and 6 attractive series.

MADE IN GERMANY

Mit unserem großen Maschinenpark an Spritzgussmaschinen stellen wir Kunststoffkoffer und –boxen her.
With our wide machinery consisting of injection moulding machines we manufacture plastic cases and plastic boxes.

Blick in die Schaumstoffverarbeitung von W.AG: Hier stellen wir für Sie individuelle Inlays aus Schaumstoff her.
A glance into the foam processing of W.AG: Here we manufacture your individual inlays out of foam.

Die neuen Produktlinien von W.AG
The latest W.AG product lines

NEU
NEW

PURELINE

Der Klassiker der Kreislaufwirtschaft.
A classic in the economic value chain.

ORGANICLINE

Die ressourcenschonende Innovation.
The resource conserving innovation.

Inhaltsverzeichnis Content

8

Über W.AG
About W.AG

10

Corporate Social Responsibility
(CSR)

12

Inhouse-Kompetenzen
Inhouse Competence

16

Das W.AG-Konzept
The W.AG Concept

18

Ihre Vorteile
Your Advantages

MADE IN GERMANY

20

NEU
NEW

PURELINE
Der Klassiker der Kreislaufwirtschaft.
A classic in the economic value chain.

ORGANICLINE
Die ressourcenschonende Innovation.
The resource conserving innovation.

26

Branchen
Industries

TEKNO 40

TWIST 46

JAZZ 56

HEAVY 62

BEAT 72

SWING 76

Farbvielfalt 80
Colour Diversity

In-Mould-Labeling 84
In-mould Labelling

Digimarc 88

NEU NEW

Digitaler Direktdruck 90
Digital Direct Printing

Inhaltsverzeichnis Content

Gestaltung Design

Siebdruck und Tampondruck
Screen Printing and Pad Printing 92

Inlays Inlays

Schaumstoffarten/-farben
Foam Qualities and Colours 94

Inlayarten
Inlay Types 96

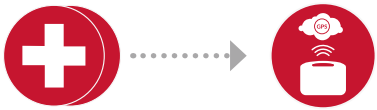
Taschenlösungen
Pocket Solutions 100

Anhang Appendix

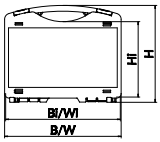
Features 102

Oberflächen / IML-Fähigkeit
Case Surfaces / IML Capability 104

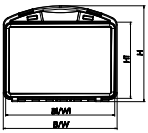
Icon-Legende
Icon Legend
106



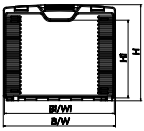
TEKNO
Maße und Details
Dimensions and Details
108



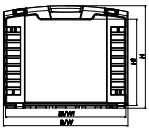
TWIST
Maße und Details
Dimensions and Details
114



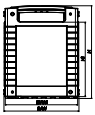
JAZZ
Maße und Details
Dimensions and Details
120



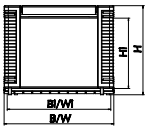
HEAVY
Maße und Details
Dimensions and Details
126



BEAT
Maße und Details
Dimensions and Details
132



SWING
Maße und Details
Dimensions and Details
138



Notizen
Notes
143

W.AG
Funktion + Design

Über W.AG
About W.AG

Über 25 Jahre Erfahrung in Produktion und Designen von Kofferlösungen

Over 25 years experience in manufacturing and designing case solutions

- **Gegründet 1992 /** Founded in 1992
- **Standort: Geisa/Rhön /** Headquarter: Geisa
- **180 Mitarbeiter und 7 Auszubildende /** 180 employees and 7 apprentices
- **Kunden in über 45 Ländern /** customers in over 45 countries
- **24-Stunden-Produktion im 3-Schicht-Betrieb /** 24-h-production in 3-shift-operation
- **Produktion von ca. 3 Millionen Kunststoffkoffern und -boxen im Jahr /** Manufacturing of approx. 3 m plastic cases and plastic boxes per year
- **Mitglied im P360°-Interessenverbund /** Member of the P360° consortium
- **Zertifizierung: DIN ISO 9001:2015 /** Certification: DIN ISO 9001:2015

Corporate Social Responsibility
(CSR)

Handlungsfelder
Scope of Activites

Unternehmensführung / Corporate Management

- Aktuelle Einführung von CSR in Unternehmen und Führungskultur
- Das Unternehmen ist Mitglied in der Arbeitsgemeinschaft P360°, einem losen Interessenverbund von Herstellern, die sich der Entwicklung innovativer Verpackungssysteme verpflichtet sehen

- CSR is currently being introduced to company leadership culture
- the company is a member of the P360° consortium, a loose association of manufacturers committed to developing innovative packaging systems

Lieferkette / Supply Chain

- Lieferlosoptimierung (weniger Transporte bzw. weniger LKW-Fahrten)

- delivery load optimization (fewer transports and less truck trips)

Corporate Social Responsibility
(CSR)

Mitarbeiter / Employees

- > 85 % unbefristet angestellte Mitarbeiter, darunter drei gleichgestellte und vier Mitarbeiter mit Behinderung
- Angebot von zusätzlichen Urlaubstagen bei steigender Betriebszugehörigkeit
- Betriebliche Gesundheitsförderung (Gesundheits-Checks, kostenloses Wasser und Obst)
- Flexible Arbeitszeitmodelle in der Verwaltung
- Datenschutzschulungen
- Mitarbeiterevents

- > 85 % permanent employees, including three equivalent and four disabled employees
- rewarding seniority by granting additional vacation days with increasing period of employment
- workplace health promotion (health check-ups, complimentary water and fruits)
- flexible administration office work schedules
- data privacy training courses
- employee events

Umwelt- & Klimaschutz / Environment & Climate Protection

- Einsetzen von LED-Leuchtmittel (Energieeinsparung)
- Energieanalyse zur Energieeinsparung
- Nutzen von Paletten und Farbbehältern auf Mehrwegbasis
- Nutzung schwefelfreier Farb-Batche
- Bestätigung der mechanischen Sicherheit und produktspezifischen Eigenschaften durch externe Test-Institute

- implementing LED bulbs (energy saving)
- energy assessment supporting energy conservation
- implementing reusable pallets and paint containers
- usage of sulfur-free colour batches
- external test institute confirmation on mechanical safety and product-specific properties

Gesellschaft / Society

- Spenden und Sponsoring-Aktivitäten an Fördervereine, Sportvereine, Kindergärten etc. (z. B. Trikotkoffer für Fußballvereine)
- Förderung der Ausbildung in der Region durch z. B. Erweiterung des betrieblichen Ausbildungsangebotes und Teilnahme an regionalen Ausbildungsmessen

- donations and sponsoring activities to support associations, sport clubs, kindergartens etc. (e.g. jersey cases for soccer clubs)
- stimulating education in the region by expanding the company's training program and participating in local career recruitment fairs

Inhouse-Kompetenzen
Inhouse Competence

Kofferlösungen komplett aus einer Hand – Made in Germany
Case solutions from one source – Made in Germany

Innovatives Produktportfolio und einzigartiges Leistungsspektrum!
- Höchste Ansprüche an Funktion und Design
- Nahezu 100 Spritzgusskoffertypen in 6 Baureihen
- Von der Entwicklung über Formenbau bis hin zur Produktion und zum Direktvertrieb bündelt W.AG das gesamte Koffer-Know-how am Produktionsstandort Geisa/Rhön

Innovative product portfolio and unique range of services!
- The highest standards of function and design
- 6 series comprise about 100 injection moulded case types
- Design and construction, toolmaking department, production and direct sales - all these services offered from one source – W.AG with its production site in Geisa stands for a unique know-how in cases

Individualisierung und Umsetzung der Kundenwünsche!
- Individuelle und fachlich umfassende Beratung durch eigene Außendienstmitarbeiter im Team mit erfahrenem Innendienst
- Kundenbezogene Farbgestaltung und Produktdekoration durch moderne und flexible Kofferproduktion – eigene Gestaltung und Produktion der individuellen Kofferinlays

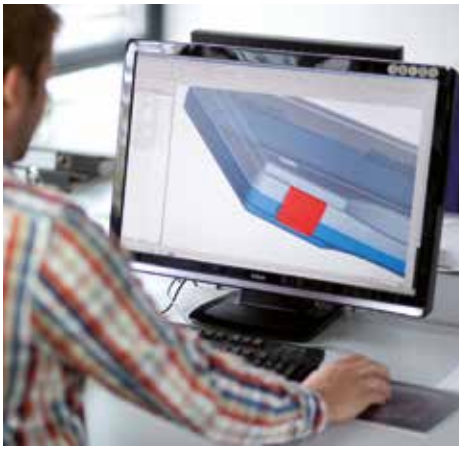
Customization and realization of customer requirements!
- Optimum customer service by captive field staff in cooperation with experienced back office people
- Processing of special colours and individual product decoration thanks to advanced and flexible production, in-house design and production of tailor-made case inlays

Umweltschutz und Nachhaltigkeit!
- Bereits in der Entwicklung achten wir auf optimalen Materialeinsatz
- Alle Produkte sind für den langfristigen Gebrauch oder aber für Zusatznutzen einsetzbar
- Koffer von W.AG haben zusätzlich eine günstige Energiebilanz

Environmental conservation and sustainability!
- With the product design we already care for a balanced use of material
- All our products are created for long-term and multiple use
- Cases made by W.AG show a favourable energy balance

Inhouse-Kompetenzen
Inhouse Competence

Beratung
Consulting



Entwicklung
Development

Werkzeugbau
Toolmaking

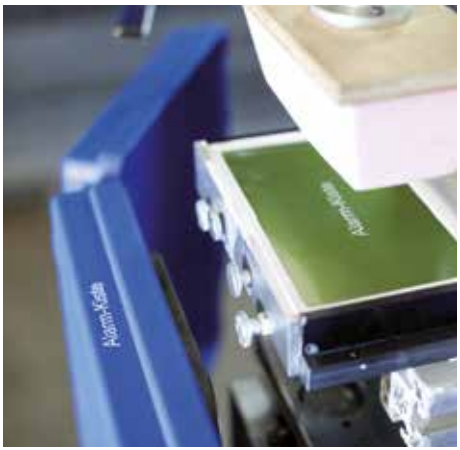
Spritzgussfertigung
Injection moulding

Inhouse-Kompetenzen
Inhouse Competence

In-Mould-Labeling (IML)
In-mould labelling (IML)

Digitaler Direktddruck
Digital Direct Printing

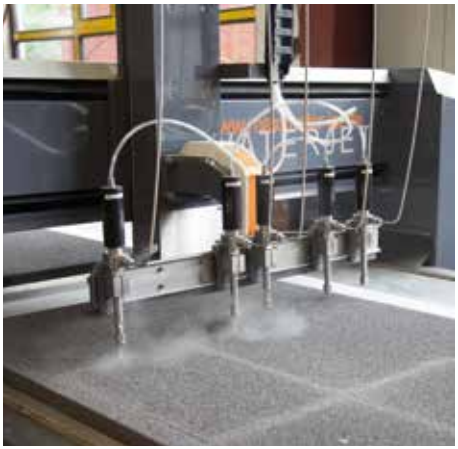
Siebdruck
Screen printing



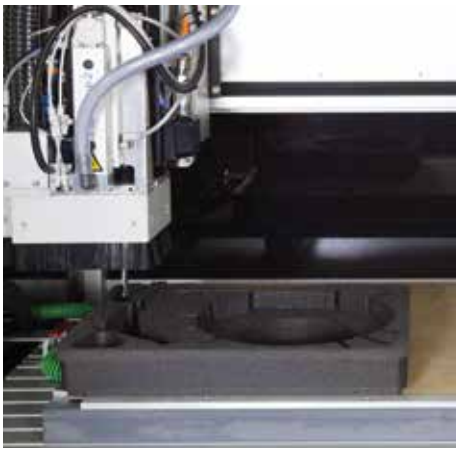
Tampondruck
Pad printing

Inhouse-Kompetenzen
Inhouse Competence

Inlay-Entwicklung
Inlay development



Wasserstrahlschneiden
Water-jet cutting



Fräsen
Milling

Laserschneiden und Lasergravur
Laser cutting and laser engraving

Das W.AG-Konzept
The W.AG Concept

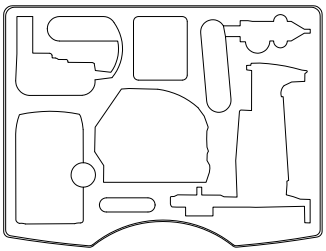
Der kurze Weg zu Ihrer individuellen Kofferlösung
The short route to your individual case solution

1 **Individuelle Beratung**
Individual consulting

- **Ihre Produkte/Inhalte**
- Your products/content

- **Ihr Corporate Design (Logo, Schriftart, Bildsprache, Farbkonzept)**
- Your corporate design (logo, font, imagery, colour concept)

Selektion der passenden Schaumstoffart und -qualität
Selection of the matching foam type and foam quality



Auswahl des passenden Koffers
Selection of the ideal case

Farbgebung und individuelle Außengestaltung in Ihrem Corporate Design
Colouration and individual exterior design in your corporate design

2 **Individuelle Bemusterung**
Individual Sampling

3 **Ihre individuelle Kofferlösung**
Your individual case solution

Gemeinsam zum Erfolg.
Together towards Success.

Ihre Vorteile / Ihr Mehrwert
Your Advantages / Your Added Value

- ✔ **Große Auswahl** an qualitativ hochwertigen Kunststoffkoffern und -boxen
- ✔ **Kundenindividuelle Beratung** durch erfahrenes Vertriebsteam
- ✔ **Bemusterung** nach Ihren Anforderungen und Wünschen
- ✔ **Individuelle Inlays** für eine professionelle Produktpräsentation
- ✔ **Außengestaltung** des Kunststoffkoffers in Ihrem Corporate Design
- ✔ **Individuelle Kofferlösungen komplett aus einer Hand**, direkt vom Hersteller – **Made in Germany!**

- ✔ **Broad range** of high quality plastic cases and plastic boxes
- ✔ **Customer-specific consultation** by experienced sales team
- ✔ **Sampling** according to your requirements and wishes
- ✔ **Individual inlays** for a professional product presentation
- ✔ **Design and decoration** of the plastic case in your corporate design
- ✔ **Individual case solutions** from one source **made in Germany!**

BEGLEITEN SIE UNS

AUF DEM WEG ZUR VERANTWORTUNG.

JOIN US

ON OUR JOURNEY TOWARDS RESPONSIBILITY.

PURELINE

Der Klassiker der Kreislaufwirtschaft.
A classic in the economic value chain.

- **Langlebig**
  Durable
- **Recycelbar**
  Recyclable
- **Individualisierbar** (z. B. Siebdruck, IML)
  Customizable (i.e. screen printing, IML)
- **Technologisch ausgereift**
  Latest technology
- **State of the Art**

ORGANICLINE

Die ressourcenschonende Innovation.
The resource conserving innovation.

- **Langlebig**
  Durable
- **Recycelbar**
  Recyclable
- **Individualisierbar** (z. B. Siebdruck, IML)
  Customizable (i.e. screen printing, IML)
- **Ressourcenschonendes Material**
  Resource conserving material
- **Imageträger im B2B-Bereich**
  B2B image factor

PURELINE

Der Klassiker der Kreislaufwirtschaft.

A classic in the economic value chain.

Die **PURELINE** bezeichnet den bewährten Materialeinsatz von **sortenreinem Polypropylen (PP)**, auf den W.AG seit Jahren für die Herstellung hochwertiger Premium-Kunststoffkoffer und Kunststoffboxen setzt.

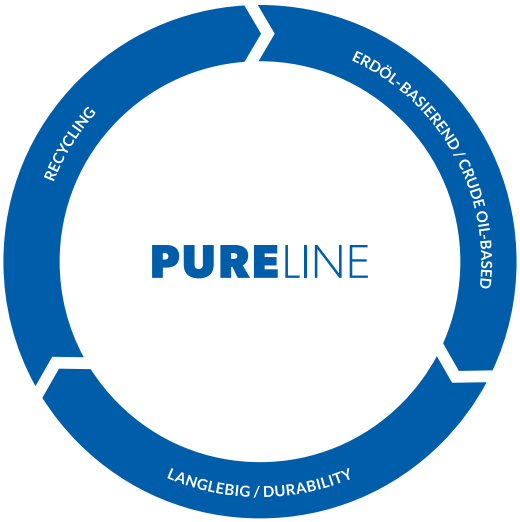
Frei von Schadstoffen
Der eingesetzte Werkstoff ist frei von schädlichen Schadstoffen wie etwa Blei, Cadmium oder polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK).

PURELINE refers to the proven material use of **pure grade polypropylene (PP)**, which W.AG has been relying on for years for the production of high-quality premium plastic cases and plastic boxes.

Free of Hazardous Substances
The implemented material is free from hazardous substances such as lead, cadmium or polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH).

Langlebige Koffer und Recycelbarkeit
Ein Koffer oder eine Box von W.AG zeichnet sich i. d. R. durch eine hohe Langlebigkeit und eine Zweitnutzung oder mehrmalige Weiterverwendung aus.

Durable Cases and Recyclability
W.AG cases and boxes generally represent high durability and a second use or reuse.



Koffer der bewährten PURELINE können zu 100 %* recycelt werden
Darüber hinaus kann ein Produkt der PURELINE zu Regranulat weiterverarbeitet bzw. recycelt werden. Dadurch wird der Werkstoff in den Kreislauf zurückgeführt, wodurch neue Produkte in unterschiedlichen Branchen aus Regranulat hergestellt werden.

PURELINE cases can be recycled to 100 %*
In addition, a PURELINE product can be further processed into regranulate or recycled. As a result, the material is recycled, promoting new products in various industries to be remanufactured from regranulate.

* Varriiert in Verbindung mit eingeklebten Inlay-Lösungen / varies in conjunction with glued custom inlays

ORGANICLINE

Die ressourcenschonende Innovation.

The resource conserving innovation.

Die **neue ORGANICLINE** stellt die nächste Evolutionsstufe im Materialportfolio von W.AG dar.

Beim eingesetzten Werkstoff handelt es sich um das mehrfach prämierte ARBOBLEND® von TECNARO, das u. a. mit dem Green-Brand-Germany-Siegel ausgezeichnet wurde.

TECNARO
GESELLSCHAFT ZUR INDUSTRIELLEN ANWENDUNG NACHWACHSENDER ROHSTOFFE mbH

Der Werkstoffmix basiert auf Glukose, natürlichen Wachsen, Mineralien und natürlichen Fasern. Bei der Glukose, die aus Zuckerrohr und Zuckerrüben gewonnen wird, handelt es sich um technischen Zucker, der nicht in Konkurrenz zu Lebensmitteln steht.

Aus bis zu 93 % nachwachsen Rohstoffen
Die Koffer und Boxen der ORGANICLINE bestehen je nach Artikeldimensionen bis zu 93 % aus nachwachsenden Rohstoffen und sind recycelbar.

The new **ORGANICLINE** exhibits the latest evolution in W.AG's material portfolio.

We implement the award-winning ARBOBLEND® material from TECNARO, which, among other things, was awarded the German Green Brand seal.

Its mix of materials contains glucose, natural waxes, minerals and natural fibres. The glucose that is extracted from sugar cane and sugar beet is a technical sugar composite which does not compete with food production.

Up to 93 % renewable raw materials
ORGANICLINE cases and boxes consist of up to 93 % regenerative raw materials, depending on the product dimensions, and are recyclable.

Ein weiterer Vorteil ist, dass der für die Herstellung von ARBOBLEND® notwendige Kohlenstoff aus dem CO_2 der Atmosphäre gewonnen wird, so dass eine spätere thermische Vewertung CO_2-neutral erfolgt und dadurch am Ende ein geschlossener CO_2-Kreislauf geschaffen wird.

Another benefit regarding the carbon needed for the production of ARBOBLEND® is gained from the CO_2 out of the atmosphere, so that subsequent thermal utilization takes place in a CO_2-neutral manner, thus, in the end, creating a closed CO_2 cycle.

Durch den Einsatz des Spezialcompounds unternehmen wir als verantwortungsvolles Unternehmen im Rahmen des gesellschaftlichen Umdenkens den ersten Pionier-Schritt in Richtung nachhaltiger Kofferlösungen ... und das gerne gemeinsam mit Ihnen als Wegbegleiter.

By implementing this special compound, we, as a responsible company, are taking the first pioneering step in the direction of societal rethinking towards sustainable case solutions ... we gladly welcome you on our journey.

intros
MEDICAL LASER

Medizinische Geräte optimal geschützt

Medical devices optimally protected

In der Medizin- und Dentaltechnik finden die vielseitig einsetzbaren Kofferbaureihen von W.AG ein breites Anwendungsspektrum. Empfindliche Instrumente erfordern eine sichere Verpackungslösung, die mit speziell an die Inhalte angepassten Schaumstoff- oder Tiefzieheinlagen ausgestattet ist. Nur so erhalten Sie einen bestmöglichen Schutz der Inhalte beim täglichen Gebrauch oder Transport.

The versatile case models of W.AG have a wide range of applications in medical and dental technology. Delicate instruments require a robust packaging solution equipped with individual foam inlays or deep-drawn inserts that are specifically designed for the case content. Thus, an optimum protection of the content during daily use or transportation is guaranteed.

Messtechnik geschützt verpackt für den mobilen Einsatz

Measuring instruments securely packed for the mobile use

Empfindliche optische Geräte und hochwertige Messtechnik stellen höchste Anforderungen an die im täglichen Gebrauch eingesetzte Produktverpackung. Unsere Kunststoffkoffer und -boxen werden diesen Anforderungen nach optimalem Produktschutz und bequemer Handhabung während mobiler Einsätze gerecht und bieten zudem das höchste Maß an Funktion und Design.

Sensitive optical devices and high quality measuring instruments place the highest demands on the daily used product packaging. Our plastic cases and plastic boxes meet the demands of an optimum product protection and comfortable handling during mobile use. Furthermore, they offer the highest level of function and design.

Robuste Koffer für filigrane und schwere Werkzeuge

Robust cases for the filigree and heavy tools

Der tägliche Einsatz durch Servicetechniker und Handwerker fordert Verpackungslösungen so einiges ab. Daher benötigen hochwertige Werkzeuge, Powertools und Maschinenteile sehr robuste Kunststoffkoffer und stabile Kunststoffboxen, um einen zuverlässigen Rundumschutz zu gewährleisten. Individuelle Inlays garantieren einen festen Halt der Werkzeuge und schützen diese vor höchsten Beanspruchungen des Alltags.

The daily use by craftsmen and service technicians demands quite a lot from the packaging solutions. Therefore high quality tools, power tools and machine parts need robust plastic cases and sturdy plastic boxes that guarantee a reliable all-round protection. Individual inlays guarantee a secure holding of the tools and protect them against everyday usage.

Mobile Verpackungen für die wirklich wichtigen Aspekte des Lebens

Mobile packaging for the truly important aspects of life

Wir leben in Zeiten, in denen unsere Hobbies, Leidenschaften, Interessen und unsere Gesundheit immer stärker in unseren eigenen Fokus rücken. Daher sollten die Dinge, die hierfür wichtig sind, in einem schützenden Koffer verstaut sein, der zudem überall mit hingenommen werden kann.

We are living in times in which we focus more and more on our hobbies, passions, interests and our health. Therefore, the things we need should be stowed in a protective case that can easily be carried with you anywhere.

Bodyguards für hochwertige und sensible Produkte
Bodyguards for high-value and sensitive products

Unsere Kofferlösungen sind professionelle Produktbeschützer! Gönnen Sie Ihren Produkten den individuellen Schutz, den sie verdienen: Unsere robusten Kunststoffkoffer können so einiges von außen einstecken. Individuelle Schaumstoffinlays im Inneren des Koffers dämpfen zudem Stöße ab und halten die Inhalte zuverlässig an ihrem Platz.

Our case solutions are professional product protectors! Treat your products to an individual protection that they deserve: Our robust plastic cases can take some external forces. Individual foam inlays inside the case absorb shocks and hold the content in its place.

Praktische Koffer mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten

Practical cases with versatile application possibilities

Viele Experimentier- und Lernsets sowie IT-Hardware beinhalten in der Regel eine Fülle an Einzelteilen, Zubehör oder Anleitungen. Damit nichts verloren geht und alles seine Ordnung hat, können Koffer von W.AG mit Inlays und Taschenlösungen ausgestattet werden, die Ordnung in das Chaos bringen. Von außen können die Koffer mit ansprechenden Siebdruck- oder IML-Motiven individualisiert werden.

In general, many experimental and learning kits as well as IT hardware consist of several parts, accessories or instructions. Cases of W.AG can be equipped with inlays and pocket solutions that bring back order to chaos, so nothing gets lost and everything is kept in order.

Attraktive Koffer für Ihre Produktwelt
Attractive cases for your product world

Eine professionelle Produkt-Präsentation sollte stets von innen und außen überzeugen. Mit den formschönen Baureihen und individuellen Inlays treten Sie stets professionell in Erscheinung und generieren eine hohe Aufmerksamkeit. Durch auf Ihr Corporate Design angepasste Kunststoffkoffer realisieren Sie wahre Eyecatcher, die von Weitem ins Auge stechen.

A professional product presentation should always convince from the inside and outside. With the attractive case series and individual inlays your appearance gets professional and generates a high attention. Because of plastic cases – customized to your corporate design – you can create real eyecatchers that attract attention from afar.

TEKNO

Zeitlos im Design und harmonisch in der Form
Timeless design and harmonic shape

Die Verschmelzung von höchster Funktionalität und modernem Design: TEKNO bietet Schutz für empfindliche Produkte, ist aber zugleich ein dauerhafter Werbeträger, der hohe Aufmerksamkeit garantiert. Auch **ganze Produktfamilien** lassen sich durch abgestimmte Farbgebung und IML-Dekoration realisieren. Wählen Sie Ihre favorisierte Koffergröße aus **15 TEKNO-Größen** (S. 108).

The fusion of high level functionality and modern design: TEKNO offers protection for sensitive products and attracts high attention as a permanent advertising medium at the same time. Even **entire product families** can be realized with matched colours and IML-decoration. Chose your favourite case size out of **15 TEKNO sizes** (p. 108).

TEKNO

Details

Ergonomischer, angenehmer Designgriff
Ergonomic, convenient design handle

Formschöne und feste Verschlüsse
Shapely and solid locks

Stapelnocken für sicheres und stabiles Aufeinanderstapeln
Stacking feet to enable safe and easy stacking

Große Dekorationsfläche für IML, Digitaler Direktdruck und Siebdruck
Large decoration area for IML, digital direct printing and screen printing

Oberfläche auch in Farbe Transparent verfügbar
Surface available in colour transparent

Stabile Steckscharniere
Sturdy plug-in hinges

Standfeste und robuste Füße
Stable and robust case feet

TEKNO

- **Für eine perfekte Werbewirkung** bietet TEKNO genügend Platz für eine auffallende Bedruckung mit Ihrem Logo.

- TEKNO provides enough space to print your logo **for a perfect advertising effect**.

- Die TEKNO-Koffer, kombiniert mit individuellen **Schaumstoff- und/oder Tiefzieheinlagen**, garantieren einen bestmöglichen Schutz der Inhalte und eine übersichtliche Anordnung.

- The TEKNO cases combined with individual **foam inlays and/or deep-drawn inserts** guarantee a maximum protection and a practical arrangement of the content.

- **In-Mould-Labeling (IML):** Fototechnisch hochwertiges Dekorationsverfahren für Ihre Werbebotschaften in brillanten Bildern!

- **In-mould labelling (IML):** phototechnically high-end decoration process for your advertising messages in brilliant pictures!

TWIST

Der moderne Designkoffer mit innovativen Funktionalitäten

The modern design case with innovative functions

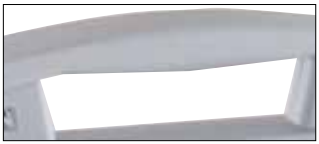
Das puristische Design des TWIST zeichnet sich durch eine coole Eleganz und einen **modernen Minimalismus** aus. Dadurch stellt der TWIST eine attraktive Verpackungslösung für eine Vielzahl an Branchen mit breitem Anwendungsspektrum dar. Mit seiner **besonders großdimensionierten Dekorationsfläche** ist der TWIST geradezu für die vollflächige Bebilderung im IML-Verfahren prädestiniert. Der Innenraum wurde für eine maximale Ausnutzung optimiert.
TWIST ist in **18 Koffergrößen** (S. 114) verfügbar.

The puristic design of the TWIST is characterised by a cool elegance and a **modern minimalism**. Therefore, the TWIST represents an attractive packaging solution with a wide range of applications for a broad range of industries. With a **particularly large-sized decoration area** the TWIST is predestined for full-surface imaging in the IML process. The interior of the TWIST has been optimised for case inlays and the maximum utilization of the interior space.
TWIST is available in **18 case sizes** (p. 114).

TWIST

Details

TWIST



Ergonomischer und angenehmer Koffergriff
Ergonomic and pleasant carrying handle

Designintegrierte und sichere Verschlüsse
Design integrated and secure locks

Oberfläche auch in Farbe Transparent verfügbar
Surface available in colour transparent

Abgerundete Ecken vermeiden Beschädigungen sensibler Oberflächen
Rounded corners prevent injuries and damages to sensitive surfaces

Besonders groß dimensionierte Dekorationsfläche – ideal für In-Mould-Labeling
Particularly large-sized decoration area - ideal for in-mould labelling

Ineinandergreifender „TWIST-Effekt“ für sichere Stapelung
Interlocking „TWIST-effect“ for safe stacking

Optimaler Oberflächenschutz durch TWIST-Stapelrahmen Optimal surface protection via TWIST-stacking frame
Standfeste und robuste Taschenfüße
Stable and sturdy case feet

Dauerhafte und integrierte Steckachse
Durable and integrated linchpin

NEU NEW

Die neue TWIST-Dimension. Für alle, die Großes vorhaben.

The new TWIST dimension. For those with ambitious intentions.

Das puristische Design der TWIST-Kofferreihe zeigt sich auch bei den neuen großen Versionen 9572, 9574 und 9576: Coole Eleganz paart sich mit modernem Minimalismus. Neben den etablierten 15 Koffergrößen wächst das Spektrum durch die neuen „XL-TWISTs“ im Grundformat 588 mm x 488 mm auf 18 Modelle (siehe S. 116).

The purist design of the TWIST case series is also reflected in the new large versions 9572, 9574 and 9576: Cool elegance paired with modern minimalism. In addition to the 15 established case sizes, the range has grown to 18 models thanks to the new „XL-TWISTs“ in the basic dimensions 588 mm x 488 mm (see p. 116).

TWIST 9576

TWIST 9222

Mehr Fläche – mehr Individualisierung

Mit den neuen Dimensionen der Modelle 9572, 9574 und 9576 vergrößert sich die individualisierbare Druckfläche. Durch Sieb- oder Tampondruck oder In-Mould-Labeling (IML) haben Sie jetzt noch mehr Möglichkeiten ihren TWIST individuell mit Ihrer Markenbotschaft zu gestalten.

Greater surface – enhanced individual identity

The new dimensions of the models 9572, 9574 and 9576, provide increased customizable surface for printing. Whether screen or pad printing or in-mould labeling (IML), you now have even more options to uniquely design your TWIST with your brand message.

TWIST-Stabilität

Besonderheit der größten TWIST-Formate ist die Doppelwandigkeit, die durch einen umlaufenden Sandwich-Rahmen realisiert wird. Das verleiht dem Designkoffer seine hohe Stabilität.

TWIST stability

A special feature of the largest TWIST formats is the double walled construction, which is realized by a surrounding sandwich frame. This provides the designed case its high stability.

TWIST

- **In-Mould-Labeling (IML):**
  Die besonders große Dekorationsfläche des TWIST ist ideal für das IML-Dekorationsverfahren in qualitativ hochwertigen Bildern.

- **In-mould labelling (IML):**
  The large decoration area of the TWIST is ideal for the IML-decoration process in brilliant photo quality.

- Mit einem **ein- oder mehrfarbigen Siebdruck** können Sie die Dekorationsfläche des TWIST ganz in Ihrem Corporate Design individuell gestalten. Designen Sie Ihren eigenen Eyecatcher!

- The TWIST decoration area can be matched to your Corporate Design by **one colour- or multicolour-printing**. Design your individual eyecatcher!

TWIST

- Bei der Entwicklung des TWIST wurde auf eine clevere Innenraumgeometrie geachtet, die eine **optimale Ausnutzung des Innenraums** für individuelle Inlays sorgt.

- The interior of the TWIST is optimized with a clever interior geometry that ensures an **optimal use of the interior space** for individual inlays.

TWIST kann mit optionalem **Tragegurt** ausgestattet werden

TWIST can be equipped with an optional **shoulder strap**

- **Der Gurt kann durch die Steckachsen einfach und schnell in die Halterung eingeklickt werden.**
  The strap can be easily and quickly clicked onto the mountings with the quick-release pins.

Individuelles Logo
im Verschluss möglich
Customized logo possible
in locks

- **Ein optional im Kofferverschluss geprägtes Logo sorgt bereits beim Öffnen der Clipverschlüsse für das erste Markenerlebnis.**
  An optional embossed logo in the case locks completes your professional brand communication and ensures the first brand experience when opening the case locks.

Optionaler **Deckelaufsteller**
Optional **lid stay**

- **Der nützliche Deckelaufsteller ist der ideale Helfer für eine professionelle Präsentation Ihrer Kofferinhalte. Leicht in die Aufnahmen einklickbar und stabil, hält er den TWIST zuverlässig geöffnet.**
  The useful lid stay is the ideal assistant for a professional presentation of your case content. Easily clicked and stable in the retainers, it holds the TWIST securely open and is especially appropriate for use as a presentation case.

JAZZ

Der Allrounder im technischen Design mit höchster Funktionalität

The all-rounder in a technical design with maximum functionality

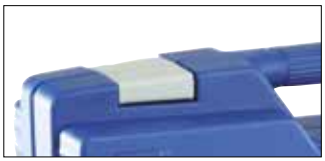
Der Kunststoffkoffer JAZZ zeigt seine Stärke in seinem **breiten Anwendungsspektrum** und in seiner Zuverlässigkeit als Verpackungslösung. Seine Form und das unverkennbare **technische Design** fallen dem Betrachter sofort ins Auge.
In **15 Koffergrößen** (S. 120) erhältlich findet sich für jede Anwendung das passende Format. Individuelle Außen- und Innengestaltung vollenden den JAZZ zu Ihrer attraktiven Produktverpackung.

The plastic case JAZZ presents its strengths with a **broad range of applications** and its reliability as a packaging solution. Its shape and the distinctive **technical design** catch the viewer's eye.
Available in **15 case sizes** (p. 120) there is a right size for every task. Individualized external and internal decoration complete the JAZZ to be your attractive product packaging.

JAZZ

Details

Koffergriff mit technischer Rippung
Case handle with technical ribbing



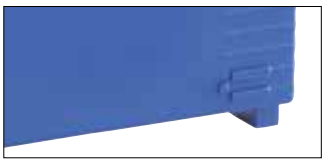
Designintegrierte Verschlüsse
Design-integrated locks

Technisch orientiertes Design
Technically oriented design

Integrierte und dauerhafte Scharniere mit Steckachse
Integrated and durable hinges with a linchpin

Stapelnocken für sicheres Stapeln
Stacking feet for safe stacking

Geschützte Dekorationsfläche für Siebdruck, Digitalen Direktdruck und IML
Protected decoration area for screen printing, digital direct printing and IML

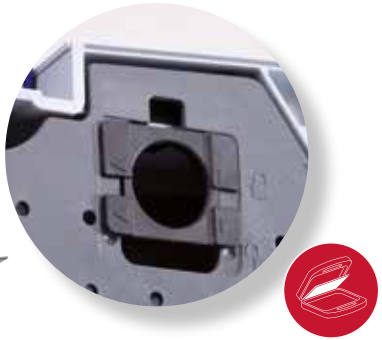


Robuste Standfüße
Stable and robust case feet

JAZZ

- Optimale Raumnutzung und perfekte Produktpräsentation.

- Maximum utilization and perfect product presentation.



Einfaches Öffnen der Zwischenplatten durch ergonomische Schiebeverschlüsse.
Easy opening of dividers by ergonomic sliding locks.

- Eine breite Vielfalt an weiteren Bestückungsmöglichkeiten ergeben sich durch optionale **Zwischenplatten**.

- A broad variety of placement possibilities due to the option of **dividers**.

JAZZ

- JAZZ ist perfekt für das moderne Dekorationsverfahren **In-Mould-Labeling** geeignet. Bebildern Sie Ihren JAZZ in brillanter Fotoqualität!

- JAZZ is ideal for the modern decoration process **in-mould labelling**. Illustrate your JAZZ in brilliant photographic quality!

- Der JAZZ-Koffer sowie die Verschlüsse können durch Farbgebung und Bedruckung auf Ihr individuelles Corporate Design abgestimmt werden.

- The JAZZ case as well as the locks can be matched to your individual corporate design by printing and colouration.

HEAVY

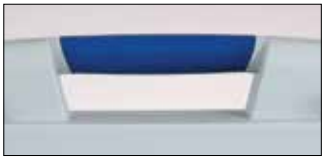
Der robuste Schwerlastkoffer für die schweren Alltags-Aufgaben
The robust heavy duty case for the tough tasks of daily life

Ein modernes und kraftvolles Design zeichnet den HEAVY als funktionalen und äußerst zuverlässigen Koffer aus.
Ihnen stehen **13 HEAVY-Größen** (S. 126) mit großen Nutzvolumen zur Verfügung.
Durch die einmalige Konstruktion einer **umlaufenden Sandwichbauweise,** die dem HEAVY höchste Stabilität verleiht, sind Ihre Produkte und Inhalte optimal geschützt.
Nützliche **HEAVY-Features** wie das Trolley-System und eine Zwischenplatte runden HEAVY als Produkt- und Transportkoffer perfekt ab.

A modern and powerful design distinguishes the HEAVY as a functional and utmost reliable case. Your can choose among **13 HEAVY sizes** (p. 126) with large useable case volumes.
Because of the unique **circulatory sandwich frame construction** - that gives HEAVY the highest stability - your products and content are optimal protected.
Useful **HEAVY features** like the trolley system and the divider complement HEAVY as a product and transport case perfectly.

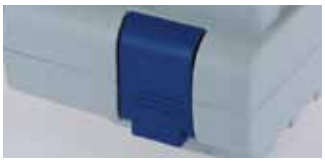
HEAVY

Details



Gummiweicher Softtouch-Griff für optimalen Tragekomfort
Rubberized softtouch handle for an optimal comfort whilst carrying

Integrierte Stapelnocken ermöglichen ein sicheres und rutschfreies Stapeln
Integrated stacking feet provide a save and non-slip stacking



Formschöne und feste Kniehebel-verschlüsse
Stylish and sturdy knee-lever locks

Höchste Stabilität durch umlaufende, doppelwandige Sandwichbauweise
Highest stability because of the circulating double-walled sandwich frame

Geschützte Dekorationsfläche für Siebdruck und IML
Protected decoration area for screen printing and IML

Ausgeprägte Stellfüße für einen sicheren Stand
Distinctive feet to ensure stability

Stabile Kofferscharniere mit robusten Steckachsen
Stable case hinges with robust linchpins

Optionales Trolley-System

Ein Trolley für 7 verschiedene HEAVY-Größen.

Die einzigartige Verstellmechanik des HEAVY-Trolleys ermöglicht den universellen Einsatz an H 4028, H 4032, H 4036, H 4040, H 4044, H 4048 und H 4054.

Optional trolley system

One TROLLEY for 7 different HEAVY-sizes.

The unique adaptation mechanism of our HEAVY trolley enables the combination with the models H 4028,H 4032, H 4036, H 4040, H 4044, H 4048 and H 4054.

Für den mobilen Einsatz der HEAVY-Baureihe:

Bei hohen Traglasten kann an ausgewählte HEAVY-Koffer optional ein Trolley-System integriert werden – Halt und Komfort während des Handlings sind Ihnen garantiert.

For the mobile use of the HEAVY series:

An optional trolley system can be integrated at selected HEAVY cases when it comes to heavy weights. Comfort and stability are guaranteed.

Optionales Kofferschloss

Schützen Sie Ihre wertvollen Produkte vor unbefugten Zugriff.

Das Kofferschloss ist verfügbar für folgende HEAVY-Größen:
H 4028, H 4032, H 4036,
H 4040, H 4044, und H 4048.

Optional Case Key-Lock

Protect your valuable products against unathorized access.

The case key-lock is available for the following HEAVY models:
H 4028,H 4032, H 4036,
H 4040, H 4044 and H 4048.

- **Das offene Schloss: Der Stift ist eingefahren.**
- Key-lock mechanism featuring retracted pin (unlocked).

- **Das verriegelte Schloss: Der Stift ist ausgefahren.**
- Locked cylinder featuring extended pin.

- **Der Stift greift in den Kniehebelverschluss und schließt zuverlässig.**
- The pin securely bolts the knee-lever latch and shuts the case (to prevent unauthorized access).

- **Ein Set beinhaltet zwei Schlüssel.**
- Each set furnishes two keys.

HEAVY

- Große Kofferinhalte können im robusten HEAVY ideal verpackt werden. Durch individuell nach Ihren Vorstellungen erstellte Inlays ist eine komfortable Bestückung und Entnahme der Inhalte gewährleistet. HEAVY ist ebenfalls mit einer **optionalen Zwischenplatte** erhältlich.

- Especially large case content can be packed perfectly in the robust HEAVY. Because of individually - to your preferences - tailored inlays a convenient placement and removal of the content is given. HEAVY is also available with an **optional divider**.

- Durch **Sieb- sowie Tampondruck** können die Kofferoberflächen, die Verschlüsse und die Kofferseiten mit wichtigen Informationen bedruckt werden.

- The case surface as well as the case's sides and locks can be **printed by screen and pad printing**.

- Neben der Farbgestaltung und Bedruckung des Koffers kann Ihre **Corporate Identity** ebenfalls durch das vollflächige **In-Mould-Labeling** kommuniziert werden.

- Besides the colouration and printing your **Corporate Identity** can be communicated through all-over **in-mould labelling**.

BEAT

Die schmale Kunststoffbox im hochwertigen Design

The narrow plastic box in high-end design

In **19 Box-Formaten** (S. 132) erhältlich, stellt BEAT die perfekte Kunststoffbox **für kleine Produkte** wie z. B. Bit-Sets, Werbeartikel etc. dar. BEAT garantiert mit In-Mould-Labeling und produktspezifischen Schaumstoffeinlagen eine **erstklassige und unschlagbare Produktpräsentation.**

With **19 box sizes** (p. 132) BEAT is the perfect plastic box **for small products,** for example bit sets, promotional items etc. In combination with in-mould labelling and product-specific foam inlays BEAT guarantees a **high class and unbeatable product presentation**.

BEAT

Details

Stylischer und stabiler Verschluss
Stylish and stable lock

Stapelnocken für ein rutschfreies Stapeln
Stacking pins for a non-slip stacking

Geschützte Gestaltungsfläche, ideal für Siebdruck, Digitalen Direktdruck und In-Mould-Labeling
Protected decoration area, ideal for screen printing, digital direct printing and in-mould labelling

Sehr zuverlässige Stellfüße für einen festen Stand
Very reliable feet for a strong stand

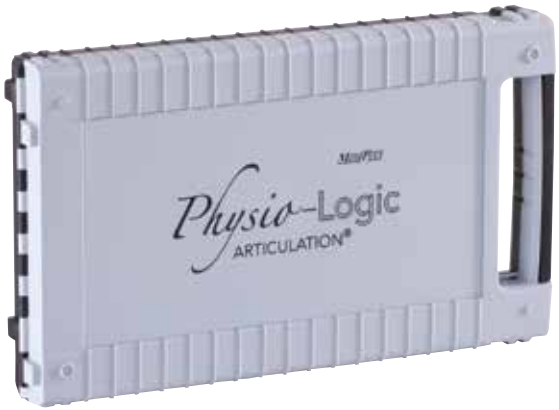
Durchgehendes Steckscharnier sorgt für zuverlässige Stabilität
Full-length hinge with a linchpin for a reliable stability

Elegant und hochwertig anmutendes Design
Elegant and high-class design

BEAT

- Durch **IML** können Sie Ihren BEAT mit individuellen Grafiken nach Ihren Wünschen designen.

- By using **IML** you can design your BEAT box with individual graphics - totally according to your requirements.



- Individuelle Aufdrucke oder auch das eigene Firmenlogo können per **Sieb- oder Digitalem Direktdruck** auf den BEAT-Boxen platziert werden.

- Individual printings or even the own logo of the company can be printed on the BEAT boxes via **screen or digital direct printing**.

SWING

Die Box im außergewöhnlichen Design und originellem Format

The box in an extraordinary design and inventive format

SWING verbindet ein attraktives Design mit einer praktischen Handhabung. Die **6 Größen** der Kunststoffbox (S. 138) eignen sich perfekt für Werbeartikel und Kleinteile. Darüber hinaus kann die Kunststoffbox auch als **Box-in-Koffer-Lösung** eingesetzt werden.
Für alle SWING-Größen steht der **Digitale Direktdruck** für Bebilderung in hoher Fotoqualität zur Verfügung.

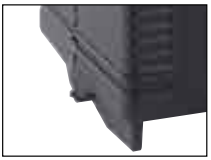
SWING combines an attractive design with a practical handling. The **6 sizes** of the plastic box (p. 138) are perfect for merchandising products and small items. Furthermore the plastic box can be used as **box-in-case-solution**.
For all SWING sizes the **digital direct printing** for illustrations in high photographic quality is available.

Details

Komfortabel zu öffnender Clipverschluss
Clip closure for comfortable opening

Originelles gerripptes Design
inventive ribbed design

Stapelnocken für ein einfaches Aufeinanderstapeln
Stacking pins for a safe stacking



Durchgehendes Scharnier
Full length hinge

Oberfläche auch in Farbe Transparent verfügbar
Surface available in colour transparent

Prominente Dekorationsfläche für Ihre Werbebotschaften in z. B. In-Mould-Labeling*
Prominent decoration area for your advertising messages in e.g. in-mould labelling*

Integrierte Standfüße
Integrated feet

*** für ausgewählte Größen** / for selected sizes

SWING

• **Individuelle Gestaltung** durch Bedruckung und Schaumeinlagen. Griff, Oberteil und Unterteil in unterschiedlichen Farben kombinierbar. Der SWING ist perfekt mit In-Mould-Labeling!

• **Individual design** because of printing and foam inlay. Handle, lid and the base can be combined in different colours. SWING is perfect for in-mould-labeling!

Farbvielfalt
Colour Diversity

Individualisierung der Koffer-, Box- und Verschlussfarbe sowie der Außengestaltung (IML / Bedruckung)
Individualization of the case, box and lock colour as well as the external decoration (IML / printing)

Realisierung von Farbleitsystemen
Realisation of colour coding systems

LAGERFARBEN

- **sind lagermäßig ab 5 Stück in Kleinmengen ohne Rüstkostenzuschlag erhältlich.**

STOCK COLOURS

- are available from 5 pieces up in small quantities without setup costs.

Schwarz mit roten Verschlüssen
Black with red locks

Silbergrau mit dunkelblauen Verschlüssen
Silver-grey with dark blue locks

Farbvielfalt Colour Diversity

STANDARDFARBEN

- **sind als Granulat lagermäßig verfügbar. Fertigung erfolgt ab Mindestmenge zu unseren Standardlieferzeiten ohne Rüstkostenzuschlag.**

STANDARD COLOURS

- are available from stock as granules. The manufacturing takes place based on minimum order quantities within our standard delivery time without setup costs.

Schwarz/
black (001)

Anthrazit/
anthracite (014)

Silbergrau/
silver-grey (004)

Blau/ blue (003)

Rot/ red (002)

Gelb/
yellow (006)

Transparent/
transpar. (009)*

Dunkelblau/
dark blue (008)

* für ausgewählte Kofferbaureihen (S. 104) / for selected case ranges (p. 104)

SONDERFARBEN
Special Colours

- **sind auf Kundenwunsch realisierbar**
- are available on customer request

AUSWAHLFARBEN

- **sind als Granulat lagermäßig verfügbar. Fertigung erfolgt auftragsbezogen auf Grundlage von Mindestmengen und einem geringen Rüstkostenzuschlag.**

SELECTION COLOURS

- are available from stock as granules. The manufacturing takes place based on minimum order quantities and a low surcharge for the setup costs.

Grün/
green (007)

Grün/
green (181)

Gelbgrün/
light green (018)

Türkis/
turquoise (034)

Bordeaux/
bordeaux (071)

Purpur-rot/
purple (035)

Reinorange/ pure
orange (026)

Tieforange/ deep
orange (050)

Signalviolett/
signal violet (226)

Weiß/ white
(005)

Signalgelb/ signal
yellow (187)

Stahlblau/
steel blue (202)

In-Mould-Labeling (IML)

In-mould Labelling (IML)

In-Mould-Labeling (IML)
In-mould Labelling (IML)

Die Kommunikation Ihrer Werbe- und Markenbotschaft in brillanter Fotoqualität nach Ihren individuellen Wünschen
The communication of your advertising and brand message in photographic quality totally according to your requirements

IML - das moderne Dekorationsverfahren, bei dem im Offset-Verfahren bedruckte PP-Folie im Spritzgießvorgang untrennbar mit der Kofferhalbschale verbunden wird (siehe S. 87).

IML - the modern decoration method by which offset printed PP-foil is inserted in the injection mould by the machine handling. Foil and packaging merge during the injection moulding process (see p. 87).

- Wir bieten die IML-Dekorationstechnologie für ausgewählte Koffermodelle in einzigartiger Qualität an.
- We offer the IML decoration technology for a large range of case models in a unique quality.

In-Mould-Labeling (IML)
In-mould Labelling (IML)

IML – die Kommunikation Ihrer Werbe- und Markenbotschaft in brillanter Fotoqualität nach Ihren individuellen Wünschen:

- Umweltfreundlich, da vollständig recycelbares Polypropylen (PP)
- Überraschend kostengünstig, auch bei kleineren Stückzahlen durch wirtschaftliche Integration in den Fertigungsprozess
- Hoher UV- und Abriebschutz
- Feuchtigkeits- und temperaturbeständig

IML – the communication of your advertising and brand message in photographic quality totally according to your requirements.

- Environmentally friendly because of the recyclable material polypropylene (PP)
- Surprisingly affordable even at low quantities because of economic integration within the production process
- High protection against UV and abrasion
- Moisture- and temperature-resistant

Hochwertig dekorierte Produkte in einem Arbeitsgang
High quality products in one operation

Im Offset-Verfahren bedruckte PP-Folie
Offset printed PP-foil

Kundenbezogene Bestückung des Folienmagazins
Customer-based loading of the label magazine

Aufnahme der Einzelfolie durch das Handling
Handling picking up the single foil

Einbringen der Folie in die geöffnete Spritzgießform
Insertion of the foil into the open injection mould

Dekorierte Kofferschalen am Ende des Fertigungszyklus
Decorated case shells at the end of the production cycle

Fertigmontage der Koffer an der Maschine
Complete assembly of the case on the machine

Digimarc

DIGIMARC

für IML – Der unsichtbare Barcode
for IML – The imperceptible barcode

Der Digimarc Barcode ist ein neuartiger, für das menschliche Auge nicht sichtbarer Datenträger. Als digitales Wasserzeichen kann der Digimarc Barcode rund um die Produktverpackung aufgebracht werden.
Digimarc Barcode is an imperceptible enhancement that repeats throughout an entire product package or other printed material.

Erweitern Sie Ihre Kofferlösung mit nützlichen Informationen und interaktiven Marketing-Features für Ihre Kunden. Störende QR-Codes auf Ihrem IML werden von nun an nicht mehr benötigt.
Extend your case solution with useful information and interactive marketing features for your customers.

Wie Digimarc funktioniert
How Digimarc works

Der Barcode wird in die digitalen Druckdateien integriert und Ihr Link (URL) hinterlegt.
The barcode is integrated in the digital print file with your link (URL).

Mit der Digimarc Discover®-App können Sie einfach das IML mit integriertem Digimarc Barcode scannen und auslesen.
With the Digimarc Discover® App you can easily scan and read your IML with integrated Digimarc Barcode.

Die App leitet auf die eingebettete URL (z. B. Anleitungen etc.) weiter.
The app redirects to the embedded URL (e.g. instructions etc.).

Kostenlose Digimarc Discover®-App unter:
Digimarc Discover® App for free at:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Digitaler Direktdruck

Digital Direct Printing

Farbkräftige und beeindruckende Artworks auf Ihrer Kofferlösung
Powerfully coloured and impressive artworks on your case solution

- ✔ Mehrfarbiger Druck von Bildern und Farbverläufen
- ✔ Auch transparente Oberflächen sind bedruckbar
- ✔ Für Bemusterung und kleine Stückzahlen verfügbar

- ✔ Multicolour print of photos and colour gradients
- ✔ Even transparent surfaces are printable
- ✔ Available for sampling and small quantities

Sieb- und Tampondruck
Screen and Pad Printing

Attraktive Gestaltung Ihrer Koffer als Werbeträger
Attractive design of your cases as advertising medium

Siebdruck
Screen Printing

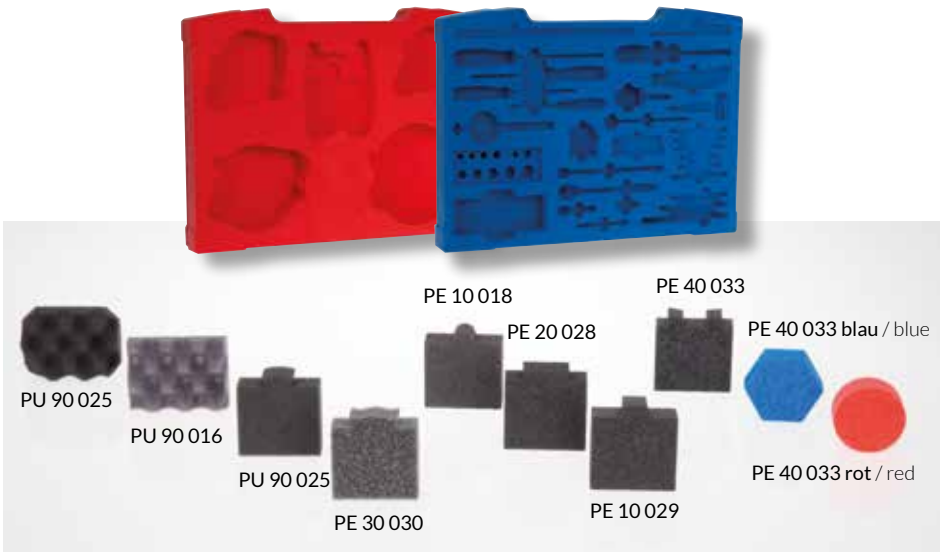
- **Für alle W.AG-Koffer geeignet**
  Available for all W.AG cases
- **Für hochglänzende und strukturierte Oberflächen realisierbar**
  Doable in high gloss or roving textured surfaces
- **Einfarbige sowie mehrfarbige Drucke möglich**
  One colour- or multicolour-printing is possible

Tampondruck
Pad Printing

- **Individueller Tampondruck für alle W.AG-Kofferbaureihen möglich**
  Customized pad printing can be applied to all W.AG case series
- **Gestaltung der Verschlüsse und Kofferseiten ausführbar**
  Individual locks and design of the case's sides
- **Ihr Logo, Slogan oder eine Produktbezeichnung können mit einer hohen Farbkraft dargestellt werden**
  Your logo, slogan or product designation can be printed with high colour force

Inlays

Individuelle Inlays ganz nach Ihren Bedürfnissen:
Individual inlays according to your needs



Standard-Schäume
Standard foams

weitere Schaumstoffarten möglich
further foam types available

- **Noppenschäume (PU 90 025, PU 90 016)** sichern die Oberfläche Ihrer Produkte und sorgen zudem für einen perfekten Halt innerhalb des Koffers.

  Profile foams (PU 90 025, PU 90 016) secure the surface of the content and ensure a perfect hold.

- **Plattenschäume / Wasserstrahlteile / Fräseinlagen (PU 90 025, PE 30 030, PE 20 028, PE 10 018, PE 10 029, PE 40 033)**: Konfektionierte Einlagen, die speziell auf die Höhe und Anwendung Ihrer Produkte erstellt werden.

  Bespoke foams / water-jet cut foams / milled inlay (PU 90 025, PE 30 030, PE 20 028, PE 10 018, PE 10 029, PE 40 033): Individually made inlays which can be tailored to the individual size and use of the product.

Inlay-Arten
Inlay Types

Wasserstrahlschneiden
Water-jet cutting

- Höchste Qualtät bereits während des Strahlvorgangs durch erfahrene Mitarbeiter garantiert

- Highest quality during water-jet processing guaranteed due to experienced staff

Fräsen Milling

- Hohe Stabilität für schwere Inlay-Inhalte
- Aussparungen mit unterschiedlichen Tiefen ohne Einsatz von Füllstücken
- Fräsen von laminiertem Hartschaum mit unterschiedlichen Farbschichten

- High stability for heavy inlay contents
- Recesses with different depths without the use of filling parts possible
- Milling of laminated hard foam with different coloured layers

Laserschneiden und Lasergravur
Laser cutting and laser engraving

- Logos und Produktinformationen können durch Lasergravur direkt auf dem Inlay dargestellt werden
- Through laser engraving logos and product information can be realised directly on the inlay

Inlay-Arten
Inlay Types

Die von W.AG gefertigten Schaumeinlagen werden in Form, Schaumqualität und Verarbeitungstechnik individuell an die zu verpackenden Produkte angepasst.

The foam inlays produced by W.AG are designed in its shape, foam quality and processing technology according to the products to be packed.

Tiefzieheinlagen
Deep-drawn inserts

- **Auf Ihre Produkte individualisierte Einlagen, die leicht zu reinigen und auf Wunsch bedruckbar sind**
- Customised to your products, easy to clean and printable on your request

Inlay-Arten
Inlay Types

PU-Weichschaum
PU-soft foam

PE-Hartschaum
PE-hard foam

Tiefzieheinlage
deep-drawn inserts

	PU-Weichschaum PU-soft foam	**PE-Hartschaum** PE-hard foam	**Tiefzieheinlagen** deep-drawn inserts
Druckfestigkeit compressive strength	•	•••••	•
Temperaturbeständigkeit bei hohen Temperaturen resistance to high temperatures	•••••	•••	•
Temperaturbeständigkeit bei niedrigen Temperaturen resistance to low temperatures	•••	•••	•••
Lösungsmittelbeständigkeit solvent resistance	•	•	•••
Lichtbeständigkeit light resistance	•	•••	•
Säurebeständigkeit acid resistance	•	•	•
Entflammbarkeit flammability	•••*	•••*	•
Wasserabweisung water repellency	•	•••••	•••••
Schallabsorption sound absorption	•••••	•	•••
Gesundheitliche Unbedenklichkeit harmlessness to health	•••••	•••••	•••••
Stoßfestigkeit shock resistance	•••	•••••	•

••••• **hoch** high ••• **mittel** middle • **gering** low

* Bei Ausrüstung der Schaumstoffe mit speziellen Additiven, lassen sich flammhemmende Eigenschaften unter Berücksichtigung der angewendeten Prüfmethoden erzielen.
* In consideration of the applied testing methods, foams equipped with special additives can achieve flame retardent properties.

Taschenlösungen
Pocket Solutions

- Kartonagen-Tasche mit eingearbeitetem Sichtfenster aus Klarsichtfolie
- In Deckel bzw. die Oberschale des Koffers eingesetzt
- Einfach zu bestücken
- Sicherer Aufbewahrungsort für Bedienungsanleitungen, Garantieunterlagen, Broschüren etc.
- Farbe: Anthrazit

- Cardboard pocket with viewing window made of transparent film
- Inserted into the lid or the upper shell of the case
- Easy to load
- Safe storage location for operating instructions, warranty documents, brochures etc.
- Colour: Anthracite

Taschenlösungen
Pocket Solutions

In unterschiedlichen Ausführungen erhältlich:

Als oben offene Variante, mit Verschlussklappe mit und ohne Magnetclips sowie im DIN A4- und DIN A5-Format mit 5 oder 15 Millimeter Tiefe.

Available in different versions:

One version with open top and one version with a flap either with or without magnetic clips as well in A4 and A5 format with 5 or 15-millimetre depth.

Format format	**Maße (B x H x T)** dimensions (W x H x D)
A5 flach / flat	210 x 148 x 5 mm
A5 tief / deep	210 x 148 x 15 mm
A4 flach / flat	297 x 210 x 5 mm
A4 tief / deep	297 x 210 x 15 mm

Features / Baureihe
Features / Series

Lager-/Standardfarben
Stock and Standard Colours

Transparent
Transparent

Auswahlfarben
Selection Colours

Sonderfarben
Special Colours

Siebdruck
Screen Printing

TEKNO	•	•	•	•	•
TWIST	•	•*	•	•	•
JAZZ	•		•	•	•
HEARY	•		•	•	•
BEAT	•	•	•	•	•
SWING	•	•	•	•	•

Taschenlösungen
Pocket Solutions

Tiefzieheinlagen
Deep-drawn Inserts

Zwischenplatte
Divider

Trolley
Trolley

Doppelwandig
Double-walled

TEKNO	•*	•			
TWIST	•*	•			•*
JAZZ	•	•	•*		
HEARY	•	•	•*	•*	•
BEAT		•			
SWING		•			

*für ausgewählte Größen / for selected sizes

Features / Baureihe
Features / Series

Digitaler Druck Digital Printing	Tampondruck Pad Printing	In-Mould-Labeling In-mould Labelling	DIGIMARC	Schaumstoffinlays Foam Inlays
•	•	•	•	•
	•	•	•	•
•	•	•	•	•
	•	•*	•*	•
•	•	•	•	•
•	•	•*	•*	•

Kofferschloss Case Key-Lock	SoftTouch-Griff Softtouch Handle	Tragegurt Shoulder Strap	Deckelaufsteller Lid Stay	Geprägtes Logo Embossed Logo
		•*	•*	•
•*	•*		•*	

Oberflächen
Surfaces

	Oberfläche Struktur (Oberfläche voll durchgefärbt) surface structure (roving textured surface)	**Oberfläche Hochglanz (Transparente Oberfläche)** high gloss surface (transparent surface)
TEKNO	•	•
TWIST	•	•*
JAZZ	•	
HEAVY	•	
BEAT	•	•
SWING	•	•

* **für ausgewählte Größen /** for selected sizes

IML-Fähigkeit
IML Capability

IML-Fähigkeit
(Oberfläche voll durchgefärbt)

IML capability
(roving textured surface)

TEKNO	•
TWIST	•
JAZZ	•
HEAVY	•*
BEAT	•
SWING	•*

* für ausgewählte Größen / for selected sizes

Icon-Legende
Icon Legend

Medizintechnik / Pharma / Dental
Medical Technology / Pharmaceutical / Dental

Messtechnik / Optik / Feinmechanik
Measuring Instruments / Optics / Precision Mechanics

Werkzeuge / Maschinenteile / Powertools
Tools / Machine Parts / Power Tools

Gesundheit / Lifestyle / Freizeit
Health / Lifestyle / Leisure

Sicherheit / Schutz / Verteidigung
Security / Protection / Defence

Lernen / Bildung / IT
Learning / Education / IT

Weitere Branchen
Further Industries

Lagerfarben
Stock Colours

Standardfarben
Standard Colours

Transparent
Transparent

Auswahlfarben
Selection Colours

Sonderfarben
Special Colours

Inhouse-Kompetenz
Inhouse Competence

Siebdruck
Screen Printing

Tampondruck
Pad Printing

Icon-Legende
Icon Legend

Digitaler Direktdruck
Digital Direct Printing

In-Mould-Labeling
In-mould Labelling

Digimarc

Schaumstoffinlays
Foam Inlays

Taschenlösungen
Pocket Solutions

Tiefzieheinlagen
Deep-drawn Inserts

Zwischenplatte
Divider

Trolley
Trolley

Doppelwandiger Sandwichrahmen
Double-walled Sandwich Frame

Softtouch Griff
Softtouch Handle

Tragegurt
Shoulder Strap

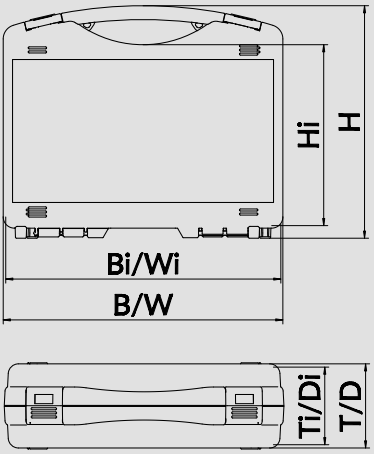
Deckelaufsteller
Lid Stay

Geprägtes Logo im Verschluss
Embossed Logo in Lock

Kofferschloss
Case Key-Lock

GPS
GPS

TEKNO-Maße
TEKNO Dimensions



Material:
Polypropylen / polypropylene

Außenmaße (BxHxT)
outer dimensions (WxHxD)

Innenmaße (BixHixTi)*
inner dimensions (WixHixDi)*

* Untermaß / Bodenplatte
undersize / bottom plate

TEKNO-Maße
TEKNO Dimensions

Lagerfarben
Stock Colours

Koffer/ case

Schwarz/ black (001)

Verschluss/ lock

Rot/ red (002)

Koffer/ case

Silbergrau/ silver-grey (004)

Verschluss/ lock

Dunkelblau/ dark blue (008)

Standardfarben
Standard Colours

Schwarz/ black (001)

Anthrazit/ anthracite (014)

Silbergrau/ silver-grey (004)

Transparent/ transpar. (009)

Dunkelblau/ dark blue (008)

Blau/ blue (003)

Rot/ red (002)

Gelb/ yellow (006)

Auswahlfarben
Selection Colours

Grün/ green (007)

Grün/ green (181)

Gelbgrün/ light green (018)

Türkis/ turquoise (034)

Bordeaux/ bordeaux (071)

Purpur-rot/ purple (035)

Reinorange/ pure orange (026)

Tieforange/ deep orange (050)

Signalviolett/ signal violet (226)

Weiß/ white (005)

Signalgelb/ signal yellow (187)

Stahlblau/ steel blue (202)

Verschlüsse / locks:
wie Standardfarben / like standard colours

TEKNO-Maße
TEKNO Dimensions

Maße / dimensions Artikel / Article	VE[1] PU[1]	PAL[2] PAL[2]	Außenmaße (BxHxT) outer dimensions (WxHxD)	Innenmaße(BixHixTi)[3] inner dimensions (WixHixDi)[3]
TEKNO 2002	24	768	235 x 185 x 48 mm	227 x 138 x 41 mm
TEKNO 2003S	16	640	255 x 210 x 48 mm	243 x 159 x 42 mm
TEKNO 2003M	12	480	255 x 210 x 60 (24/36) mm	243 x 159 x 54 (21/33) mm
TEKNO 2003	10	400	255 x 210 x 72 mm	243 x 159 x 66 mm
TEKNO 2004	6	288	275 x 230 x 83 mm	261 x 171 x 76 mm
TEKNO 2007S	9	288	340 x 275 x 56 mm	324 x 221 x 50 mm
TEKNO 2007M	7	224	340 x 275 x 70 (28/42) mm	324 x 221 x 63 (25/38) mm
TEKNO 2007	6	192	340 x 275 x 83 mm	324 x 221 x 77 mm
TEKNO 2008S	8	128	340 x 275 x 109 (28/81) mm	320 x 216 x 104 (25/79) mm
TEKNO 2008	4	128	340 x 275 x 123 (42/81) mm	320 x 216 x 117 (38,5/78,5) mm
TEKNO 2009	3	96	340 x 275 x 162 mm	320 x 216 x 157 mm
TEKNO 2011	5	120	395 x 295 x 106 mm	379 x 234 x 100 mm
TEKNO 2017	5	80	450 x 360 x 106 mm	433 x 288 x 100 mm
TEKNO 2018	5	80	450 x 360 x 123 (53/70) mm	433 x 288 x 115 (50/65) mm
TEKNO 2019	4	64	450 x 360 x 140 mm	433 x 288 x 129 mm

[1] **Verpackungseinheit je Karton**
Packing unit per carton

[2] **Verpackungseinheit je Palette**
Packing unit per pallet

[3] **Untermaß / Bodenplatte**
undersite / bottom plate

TEKNO-Maße
TEKNO Dimensions

IML - Labelmaß (BxH)[4] IML label dimensions (WxH)[4]	Siebdruck (BxH)[5] Screen printing (WxH)[5]	Digitaler Direktdruck (BxH) [5] Digital Direct Printing (WxH) [5]
222,2 x 105,5 mm	189 x 74 mm	225 x 110 mm
236,5 x 123,5 mm	200 x 92 mm	237 x 128 mm
236,5 x 123,5 mm	200 x 92 mm	237 x 128 mm
236,5 x 123,5 mm	200 x 92 mm	237 x 128 mm
248,0 x 131,5 mm	214 x 100 mm	251 x 136 mm
328,2 x 185,5 mm	284 x 144 mm	314 x 179 mm
OS: 2007S US: 2007	284 x 144 mm	314 x 179 mm
314,0 x 173,0 mm	284 x 144 mm	314 x 179 mm
OS: 2007S US: 2009	284 x 144 mm	314 x 179 mm
OS: 2007 US: 2009	284 x 144 mm	314 x 179 mm
322,5 x 185,5 mm	284 x 144 mm	314 x 179 mm
365,0 x 177,0 mm	325 x 143 mm	365 x 181 mm
415,0 x 240,0 mm	377 x 208 mm	414 x 244 mm
415,0 x 240,0 mm	377 x 208 mm	414 x 244 mm
415,0 x 240,0 mm	377 x 208 mm	414 x 244 mm

[4] zzgl. 3 mm umlaufenden Rand
plus 3 mm circumferential edge

[5] maximal bedruckbare Fläche
maximum printable area

OS = Oberschale / top
US = Unterschale / bottom

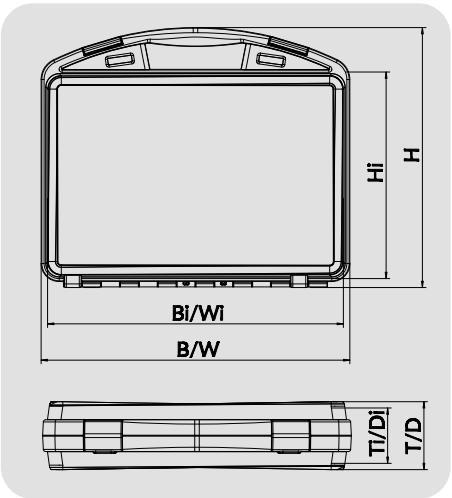
TEKNO Artikelmatrix
TEKNO Article Matrix

FEATURES | BAUREIHE / SERIES	T2002	T2003S	T2003M	T2003	T2004	T2007S
Lagerfarben Stock Colours	•	•	•	•	•	•
Standardfarben Standard Colours	•	•	•	•	•	•
Transparent Transparent	•	•	•	•	•	•
Auswahlfarben Selection Colours	•	•	•	•	•	•
Sonderfarben Special Colours	•	•	•	•	•	•
Siebdruck Screen Printing	•	•	•	•	•	•
Tampondruck Pad Printing	•	•	•	•	•	•
Digital Direktdruck Digital Direct Printing	•	•	•	•	•	•
In-Mould-Labeling In-mould Labelling	•	•	•	•	•	•
Digimarc	•	•	•	•	•	•
Schaumstoffinlays Foam Inlays	•	•	•	•	•	•
Tiefzieheinlagen Deep-drawn Inserts	•	•	•	•	•	•
Taschenlösungen Pocket Solutions		•	•	•	•	•
Zwischenplatte Divider						
Trolley Trolley						
Doppelwandiger Sandwichrahmen Double-walled Sandwich Frame						
Softtouch Griff Softtouch Handle						
Tragegurt Shoulder Strap						
Deckelaufsteller Lid Stay						
Geprägtes Logo im Verschluss Embossed Logo in Lock						
Kofferschloss Case Key-Lock						

TEKNO Artikelmatrix
TEKNO Article Matrix

	T2007M	T2007	T2008S	T2008	T2009	T2011	T2017	T2018	T2019
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•

TWIST-Maße
TWIST Dimensions



Material:
Polypropylen / polypropylene

Außenmaße (BxHxT)
outer dimensions (WxHxD)

Innenmaße (BixHixTi)*
inner dimensions (WixHixDi)*

* Untermaß / Bodenplatte
undersize / bottom plate

TWIST-Maße
TWIST Dimensions

Lagerfarben
Stock Colours

Koffer/ case

Schwarz/ black (001)

Verschluss/ lock

Rot/ red (002)

Koffer/ case

Silbergrau/ silver-grey (004)

Verschluss/ lock

Dunkelblau/ dark blue (008)

Standardfarben
Standard Colours

Schwarz/ black (001)

Anthrazit/ anthracite (014)

Silbergrau/ silver-grey (004)

Transparent/ transpar. (009)*

Dunkelblau/ dark blue (008)

Blau/ blue (003)

Rot/ red (002)

Gelb/ yellow (006)

Auswahlfarben
Selection Colours

Grün/ green (007)

Grün/ green (181)

Gelbgrün/ light green (018)

Türkis/ turquoise (034)

Bordeaux/ bordeaux (071)

Purpur-rot/ purple (035)

Reinorange/ pure orange (026)

Tieforange/ deep orange (050)

Signalviolett/ signal violet (226)

Weiß/ white (005)

Signalgelb/ signal yellow (187)

Stahlblau/ steel blue (202)

Verschlüsse / locks:
wie Standardfarben / like standard colours

* Für ausgewählte Größen / For selected sizes

TWIST-Maße
TWIST Dimensions

Maße / dimensions Artikel / Article	VE[1] PU[1]	PAL[2] PAL[2]	Außenmaße (BxHxT) outer dimensions (WxHxD)	Innenmaße(BixHixTi)[3] inner dimensions (WixHixDi)[3]
TWIST 9222	7	567	238 x 198 x 54 mm	223 x 140 x 41 mm
TWIST 9224	5	405	238 x 198 x 74 (27/47) mm	223 x 140 x 61 (20,5/40,5) mm
TWIST 9226	4	324	238 x 198 x 94 mm	223 x 140 x 81 mm
TWIST 9272	7	294	290 x 254 x 64 mm	272 x 189 x 51 mm
TWIST 9274	5	210	290 x 254 x 89 (32/57) mm	272 x 189 x 76 (25,5/50,5) mm
TWIST 9276	4	168	290 x 254 x 114 mm	272 x 189 x 101 mm
TWIST 9322	7	168	340 x 286 x 74 mm	321 x 215 x 61 mm
TWIST 9324	5	120	340 x 286 x 104 (37/67) mm	321 x 215 x 91 (30,5/60,5) mm
TWIST 9326	4	96	340 x 286 x 134 mm	321 x 215 x 121 mm
TWIST 9372	5	120	391 x 304 x 104 mm	370 x 231 x 91 mm
TWIST 9374	4	96	391 x 304 x 134 (52/82) mm	370 x 231 x 121 (45,5/75,5) mm
TWIST 9376	3	72	391 x 304 x 164 mm	370 x 231 x 151 mm
TWIST 9472	3	60	494 x 402 x 116 mm	470 x 320 x 100 mm
TWIST 9474	2	40	494 x 402 x 156 (58/98) mm	470 x 320 x 141 (50/91) mm
TWIST 9476	1	28	494 x 402 x 196 mm	470 x 320 x 182 mm
TWIST 9572	1	tba	588 x 488 x 134 mm	570 x 410 x 120 mm
TWIST 9574	1	tba	588 x 488 x 174 (67/107) mm	570 x 410 x 160 (60/100) mm
TWIST 9576	1	tba	588 x 488 x 214 mm mm	570 x 410 x 200 mm

[1] Verpackungseinheit je Karton
Packing unit per carton

[2] Verpackungseinheit je Palette
Packing unit per pallet

[3] Untermaß / Bodenplatte
undersite / bottom plate

TWIST-Maße
TWIST Dimensions

IML - Labelmaß (BxH)[4] IML label dimensions (WxH)[4]	Siebdruck (BxH)[5] Screen printing (WxH)[5]	Digitaler Direktdruck (BxH)[5] Digital direct printing (WxH)[5]
210 x 126 mm	150 x 86 mm	-
210 x 126 mm	150 x 86 mm	-
210 x 126 mm	150 x 86 mm	-
256 x 172 mm	196 x 128 mm	-
256 x 172 mm	196 x 128 mm	-
256 x 172 mm	196 x 128 mm	-
303 x 195 mm	240 x 145 mm	-
303 x 195 mm	240 x 145 mm	-
303 x 195 mm	240 x 145 mm	-
343 x 200 mm	283 x 156 mm	-
343 x 200 mm	283 x 156 mm	-
343 x 200 mm	283 x 156 mm	-
442 x 289 mm	382 x 239 mm	-
442 x 289 mm	382 x 239 mm	-
442 x 289 mm	382 x 239 mm	-
tba	tba	-
tba	tba	-
tba	tba	-

[4] zzgl. 3 mm umlaufenden Rand
plus 3 mm circumferential edge

[5] maximal bedruckbare Fläche
maximum printable area

OS = Oberschale / top
US = Unterschale / bottom

tba = wird angekündigt /
to be announced

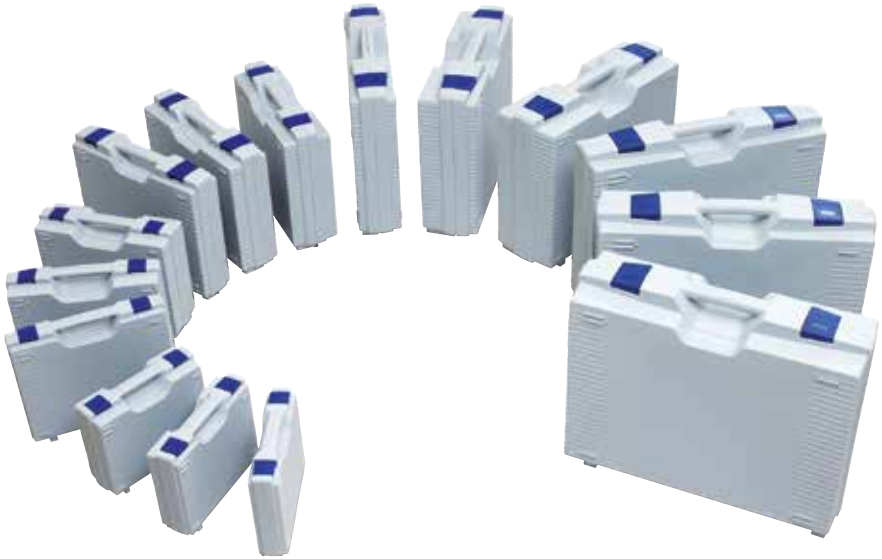
TWIST Artikelmatrix
TWIST Article Matrix

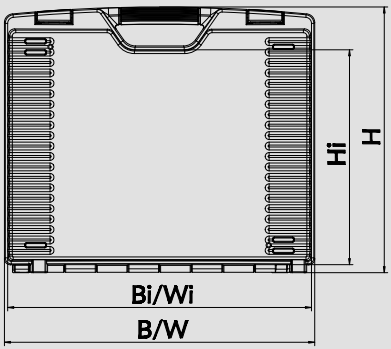
FEATURES | BAUREIHE / SERIES	T9222	T9224	T9226	T9272	T9274	T9276	T9322
Lagerfarben Stock Colours	•	•	•	•	•	•	•
Standardfarben Standard Colours	•	•	•	•	•	•	•
Transparent Transparent	•	•	•	•	•	•	•
Auswahlfarben Selection Colours	•	•	•	•	•	•	•
Sonderfarben Special Colours	•	•	•	•	•	•	•
Siebdruck Screen Printing	•	•	•	•	•	•	•
Tampondruck Pad Printing	•	•	•	•	•	•	•
Digital Direktdruck Digital Direct Printing							
In-Mould-Labeling In-mould Labelling	•	•	•	•	•	•	•
Digimarc	•	•	•	•	•	•	•
Schaumstoffinlays Foam Inlays	•	•	•	•	•	•	•
Tiefzieheinlagen Deep-drawn Inserts	•	•	•	•	•	•	•
Taschenlösungen Pocket Solutions				•	•	•	•
Zwischenplatte Divider							
Trolley Trolley							
Doppelwandiger Sandwichrahmen Double-walled Sandwich Frame							
Softtouch Griff Softtouch Handle							
Tragegurt Shoulder Strap				•	•	•	•
Deckelaufsteller Lid Stay				•	•	•	•
Geprägtes Logo im Verschluss Embossed Logo in Lock				•	•	•	•
Kofferschloss Case Key-Lock							

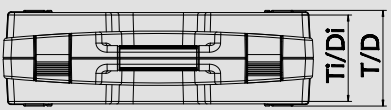
TWIST Artikelmatrix
TWIST Article Matrix

T9324	T9326	T9372	T9374	T9376	T9472	T9474	T9476	T9572	T9574	T9576
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
								•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

JAZZ-Maße
JAZZ Dimensions







Material:
Polypropylen / polypropylene

Außenmaße (BxHxT)
outer dimensions (WxHxD)

Innenmaße (BixHixTi)*
inner dimensions (WixHixDi)*

* **Untermaß / Bodenplatte**
undersize / bottom plate

JAZZ-Maße
JAZZ Dimensions

Lagerfarben
Stock Colours

Koffer/ case

Schwarz/ black (001)

Verschluss/ lock

Rot/ red (002)

Koffer/ case

Silbergrau/ silver-grey (004)

Verschluss/ lock

Dunkelblau/ dark blue (008)

Standardfarben
Standard Colours

Schwarz/ black (001)

Anthrazit/ anthracite (014)

Silbergrau/ silver-grey (004)

Dunkelblau/ dark blue (008)

Blau/ blue (003)

Rot/ red (002)

Gelb/ yellow (006)

Auswahlfarben
Selection Colours

Grün/ green (007)

Grün/ green (181)

Gelbgrün/ light green (018)

Türkis/ turquoise (034)

Bordeaux/ bordeaux (071)

Purpur-rot/ purple (035)

Reinorange/ pure orange (026)

Tieforange/ deep orange (050)

Signalviolett/ signal violet (226)

Weiß/ white (005)

Signalgelb/ signal yellow (187)

Stahlblau/ steel blue (202)

Verschlüsse / locks:
wie Standardfarben / like standard colours

JAZZ-Maße
JAZZ Dimensions

Maße / dimensions Artikel / Article	VE[1] PU[1]	PAL[2] PAL[2]	Außenmaße (BxHxT) outer dimensions (WxHxD)	Innenmaße(BixHixTi)[3] inner dimensions (WixHixDi)[3]
JAZZ 5002	9	567	229 x 199 x 55 mm	216 x 148 x 45 mm
JAZZ 5003	7	441	229 x 199 x 70 (27/43) mm	214 x 146 x 60 (22,5/37,5) mm
JAZZ 5004	6	378	229 x 199 x 85 mm	214 x 146 x 75 mm
JAZZ 5005	12	336	291 x 252 x 60 mm	278 x 193 x 50 mm
JAZZ 5006	9	252	291 x 252 x 80 (30/50) mm	275 x 191 x 70 (25/45) mm
JAZZ 5007	7	196	291 x 252 x 100 mm	275 x 191 x 90 mm
JAZZ 5011	7	168	357 x 305 x 80 mm	342 x 237 x 70 mm
JAZZ 5012	6	144	357 x 305 x 95 (40/55) mm	340 x 235 x 85 (35/50) mm
JAZZ 5013	5	120	357 x 305 x 110 mm	340 x 235 x 100 mm
JAZZ 5017	6	84	437 x 379 x 100 mm	419 x 298 x 90 mm
JAZZ 5018	5	70	437 x 379 x 130 (50/80) mm	416 x 295 x 120 (45/75) mm
JAZZ 5019	4	56	437 x 379 x 160 mm	416 x 295 x 150 mm
JAZZ 5032	5	70	497 x 411 x 120 mm	479 x 329 x 110 mm
JAZZ 5033	4	56	497 x 411 x 140 (60/80) mm	477 x 327 x 130 (55/75) mm
JAZZ 5034	3	42	497 x 411 x 160 mm	477 x 327 x 150 mm

[1] Verpackungseinheit je Karton
Packing unit per carton

[2] Verpackungseinheit je Palette
Packing unit per pallet

[3] Untermaß / Bodenplatte
undersite / bottom plate

JAZZ-Maße
JAZZ Dimensions

IML - Labelmaß (BxH)[4] IML label dimensions (WxH)[4]	Siebdruck (BxH)[5] Screen printing (WxH)[5]	Digitaler Direktdruck (BxH)[5] Digital direct printing (WxH)[5]
147 x 130 mm	115 x 99 mm	140 x 123 mm
147 x 130 mm	115 x 99 mm	140 x 123 mm
147 x 130 mm	115 x 99 mm	140 x 123 mm
184 x 177 mm	152 x 145 mm	176 x 170 mm
184 x 177 mm	152 x 145 mm	176 x 170 mm
184 x 177 mm	152 x 145 mm	176 x 170 mm
231 x 218 mm	200 x 190 mm	223 x 210 mm
231 x 218 mm	200 x 190 mm	223 x 210 mm
231 x 218 mm	200 x 190 mm	223 x 210 mm
298 x 273 mm	255 x 210 mm	288 x 264 mm
298 x 273 mm	255 x 210 mm	288 x 264 mm
298 x 273 mm	255 x 210 mm	288 x 264 mm
329 x 313 mm	280 x 250 mm	319 x 303 mm
329 x 313 mm	280 x 250 mm	319 x 303 mm
329 x 313 mm	280 x 250 mm	319 x 303 mm

[4] zzgl. 3 mm umlaufenden Rand
plus 3 mm circumferential edge

[5] maximal bedruckbare Fläche
maximum printable area

OS = Oberschale / top
US = Unterschale / bottom

JAZZ Artikelmatrix
JAZZ Article Matrix

FEATURES | BAUREIHE / SERIES	J5002	J5003	J5004	J5005	J5006	J5007	J5011
Lagerfarben Stock Colours	•	•	•	•	•	•	•
Standardfarben Standard Colours	•	•	•	•	•	•	•
Transparent Transparent							
Auswahlfarben Selection Colours	•	•	•	•	•	•	•
Sonderfarben Special Colours	•	•	•	•	•	•	•
Siebdruck Screen Printing	•	•	•	•	•	•	•
Tampondruck Pad Printing	•	•	•	•	•	•	•
Digital Direktdruck Digital Direct Printing	•	•	•	•	•	•	•
In-Mould-Labeling In-mould Labelling	•	•	•	•	•	•	•
Digimarc	•	•	•	•	•	•	•
Schaumstoffinlays Foam Inlays	•	•	•	•	•	•	•
Tiefzieheinlagen Deep-drawn Inserts	•	•	•	•	•	•	•
Taschenlösungen Pocket Solutions	•	•	•	•	•	•	•
Zwischenplatte Divider							•
Trolley Trolley							
Doppelwandiger Sandwichrahmen Double-walled Sandwich Frame							
Softtouch Griff Softtouch Handle							
Tragegurt Shoulder Strap							
Deckelaufsteller Lid Stay							
Geprägtes Logo im Verschluss Embossed Logo in Lock							
Kofferschloss Case Key-Lock							

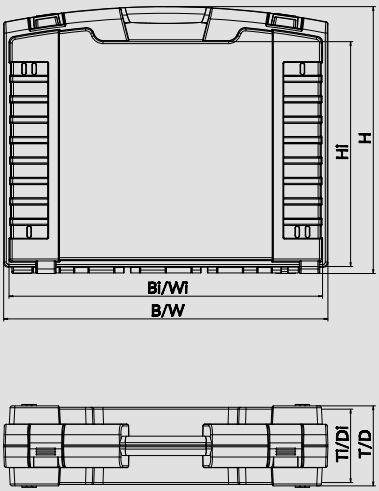
JAZZ Artikelmatrix
JAZZ Article Matrix

J5012	J5013	J5017	J5018	J5019	J5032	J5033	J5034
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör (optional) /
accessories (optional):

- Gelochte Zwischenplatten aus Polypropylen, Farbe: anthrazit / perforated dividers made of polypropylene, colour: anthracite

HEAVY-Maße
HEAVY Dimensions



Material:
Polypropylen / polypropylene

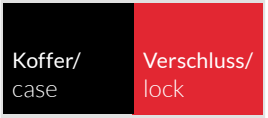
Außenmaße (BxHxT)
outer dimensions (WxHxD)

Innenmaße (BixHixTi)*
inner dimensions (WixHixDi)*

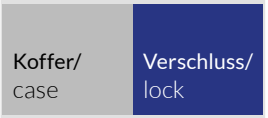
* Untermaß / Bodenplatte
undersize / bottom plate

HEAVY-Maße
HEAVY Dimensions

Lagerfarben
Stock Colours



Schwarz/ black (001) | Rot/ red (002)



Silbergrau/ silver-grey (004) | Dunkelblau/ dark blue (008)

Standardfarben
Standard Colours

Schwarz/ black (001) | Anthrazit/ anthracite (014)

Silbergrau/ silver-grey (004) | Dunkelblau/ dark blue (008)

Blau/ blue (003) | Rot/ red (002)

Gelb/ yellow (006)

Auswahlfarben
Selection Colours

Grün/ green (007) | Grün/ green (181)

Gelbgrün/ light green (018) | Türkis/ turquoise (034)

Bordeaux/ bordeaux (071) | Purpur-rot/ purple (035)

Reinorange/ pure orange (026) | Tieforange/ deep orange (050)

Signalviolett/ signal violet (226) | Weiß/ white (005)

Signalgelb/ signal yellow (187) | Stahlblau/ steel blue (202)

Verschlüsse / locks:
wie Standardfarben / like standard colours

Softtouch-Tragegriff / softtouch carrying handle: wie Verschlussfarben; verfügbar für HEAVY 4001 - HEAVY 4048 / like locks; available for HEAVY 4001 - HEAVY 4048

HEAVY-Maße
HEAVY Dimensions

Maße / dimensions Artikel / Article	VE[1] PU[1]	PAL[2] PAL[2]	Außenmaße (BxHxT) outer dimensions (WxHxD)	Innenmaße(BixHixTi[3] inner dimensions (WixHixDi)[3]
HEAVY 4001	7	196	300 x 275 x 82 mm	277 x 197 x 69 mm
HEAVY 4002	5	140	300 x 275 x 110 (40/70) mm	274 x 194 x 99 (34,5/64,5) mm
HEAVY 4003	4	112	300 x 275 x 140 mm	274 x 194 x 129 mm
HEAVY 4010	6	144	390 x 310 x 102 mm	366 x 236 x 89 mm
HEAVY 4012	4	96	390 x 310 x 147 (51/96) mm	361 x 231 x 134 (44,5/89,5) mm
HEAVY 4014	3	72	390 x 310 x 192 mm	361 x 231 x 179 mm
HEAVY 4028	1	50	500 x 420 x 125 mm	466 x 327 x 109 mm
HEAVY 4032	1	34	500 x 420 x 175 (63/113) mm	459 x 320 x 160 (55/105) mm
HEAVY 4036	1	30	500 x 420 x 225 mm	459 x 320 x 210 mm
HEAVY 4040	1	36	575 x 472 x 146 mm	537 x 377 x 130 mm
HEAVY 4044	1	28	575 x 472 x 206 (73/133) mm	531 x 370 x 190 (65/125) mm
HEAVY 4048	1	22	575 x 472 x 266 mm	531 x 370 x 250 mm
HEAVY 4054	1	18	665 x 562 x 250 mm	612 x 432 x 220 mm

[1] Verpackungseinheit je Karton
Packing unit per carton

[2] Verpackungseinheit je Palette
Packing unit per pallet

[3] Untermaß / Bodenplatte
undersite / bottom plate

HEAVY-Maße
HEAVY Dimensions

IML - Labelmaß (BxH)[4] IML label dimensions (WxH)[4]	Siebdruck (BxH)[5] Screen printing (WxH)[5]	Digitaler Direktdruck (BxH)[5] Digital direct printing (WxH)[5]
179 x 185 mm	140 x 140 mm	-
179 x 185 mm	140 x 140 mm	-
179 x 185 mm	140 x 140 mm	-
253 x 218 mm	200 x 180 mm	-
253 x 218 mm	200 x 180 mm	-
253 x 218 mm	200 x 180 mm	-
329 x 307 mm	285 x 260 mm	-
OS: 4028 US: 4036	285 x 260 mm	-
337 x 301 mm	285 x 260 mm	-
358 x 358 mm	285 x 300 mm	-
358 x 358 mm	285 x 300 mm	-
358 x 358 mm	285 x 300 mm	-
-	330 x 320 mm	-

[4] zzgl. 3 mm umlaufenden Rand
plus 3 mm circumferential edge

[5] maximal bedruckbare Fläche
maximum printable area

OS = Oberschale / top
US = Unterschale / bottom

HEAVY Artikelmatrix
HEAVY Article Matrix

FEATURES | BAUREIHE / SERIES	H4001	H4002	H4003	H4010	H4012	H4014	H4028
Lagerfarben Stock Colours	•	•	•	•	•	•	•
Standardfarben Standard Colours	•	•	•	•	•	•	•
Transparent Transparent							
Auswahlfarben Selection Colours	•	•	•	•	•	•	•
Sonderfarben Special Colours	•	•	•	•	•	•	•
Siebdruck Screen Printing	•	•	•	•	•	•	•
Tampondruck Pad Printing	•	•	•	•	•	•	•
Digital Direktdruck Digital Direct Printing							
In-Mould-Labeling In-mould Labelling	•	•	•	•	•	•	•
Digimarc Barcode	•	•	•	•	•	•	•
Schaumstoffinlays Foam Inlays	•	•	•	•	•	•	•
Tiefzieheinlagen Deep-drawn Inserts	•	•	•	•	•	•	•
Taschenlösungen Pocket Solutions	•	•	•	•	•	•	•
Zwischenplatte Divider	•	•	•	•	•	•	•
Trolley Trolley							•
Doppelwandiger Sandwichrahmen Double-walled Sandwich Frame	•	•	•	•	•	•	•
Softtouch Griff Softtouch Handle	•	•	•	•	•	•	•
Tragegurt Shoulder Strap							
Deckelaufsteller Lid Stay							•
Geprägtes Logo im Verschluss Embossed Logo in Lock							
Kofferschloss Case Key-Lock							•

HEAVY Artikelmatrix
HEAVY Article Matrix

H4032	H4036	H4040	H4044	H4048	H4054	Zubehör (optional) / accessories (optional):
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		

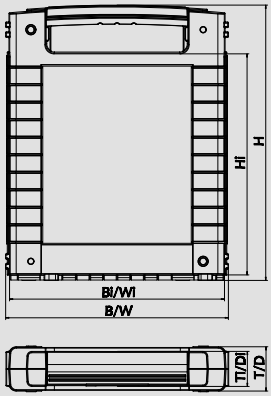
· Zwischenplatte aus Polypropylen
H4001 – H4036 gelochte Platte
H4040 – H 4048 ungelochte Platte
Farbe: anthrazit /
dividers made of polypropylene
H4001 – H4036 perforated panel
H4040 – H4048 non-perforated panel
colour: anthracite

· Trolley für H4028 - H4054,
Farbe: schwarz /
trolley for H4028 - H4054, colour: black

· Deckelaufsteller für H4028 - H4048
lid stay for H4028 - H4048

· Kofferschloss für H4028 - H4048
Case Key-lock for H4028 - H4048

BEAT-Maße
BEAT Dimensions



Material:
Polypropylen / polypropylene

Außenmaße (BxHxT)
outer dimensions (WxHxD)

Innenmaße (BixHixTi)*
inner dimensions (WixHixDi)*

* Untermaß / Bodenplatte
undersize / bottom plate

BEAT-Maße
BEAT Dimensions

Lagerfarben
Stock Colours

Koffer/ case

Schwarz/ black (001)

Verschluss/ lock

Rot/ red (002)

Koffer/ case

Silbergrau/ silver-grey (004)

Verschluss/ lock

Dunkelblau/ dark blue (008)

Standardfarben
Standard Colours

Schwarz/ black (001)

Anthrazit/ anthracite (014)

Silbergrau/ silver-grey (004)

Transparent/ transpar. (009)

Dunkelblau/ dark blue (008)

Blau/ blue (003)

Rot/ red (002)

Gelb/ yellow (006)

Auswahlfarben
Selection Colours

Grün/ green (007)

Grün/ green (181)

Gelbgrün/ light green (018)

Türkis/ turquoise (034)

Bordeaux/ bordeaux (071)

Purpur-rot/ purple (035)

Reinorange/ pure orange (026)

Tieforange/ deep orange (050)

Signalviolett/ signal violet (226)

Weiß/ white (005)

Signalgelb/ signal yellow (187)

Stahlblau/ steel blue (202)

Verschlüsse / locks:
wie Standardfarben / like standard colours

BEAT Maßematrix
BEAT Dimensions

Maße / dimensions Artikel / Article	VE[1] PU[1]	PAL[2] PAL[2]	Außenmaße (BxHxT) outer dimensions (WxHxD)	Innenmaße(BixHixTi)[2] inner dimensions (WixHixDi)[2]
BEAT 6341	120	2400	85 x 145 x 32 mm	75 x 104 x 25 mm
BEAT 6342	76	1824	85 x 145 x 57 (16/41) mm	75 x 104 x 50 (12,5/37,5) mm
BEAT 6343	52	1248	85 x 145 x 82 mm	75 x 104 x 75 mm
BEAT 6361	70	1960	85 x 195 x 32 mm	75 x 154 x 25 mm
BEAT 6362	92	1472	85 x 195 x 57 (16/41) mm	75 x 154 x 50 (12,5/37,5) mm
BEAT 6363	68	1088	85 x 195 x 82 mm	75 x 154 x 75 mm
BEAT 6391	136	1632	85 x 270 x 32 mm	75 x 229 x 25 mm
BEAT 6392	32	1088	85 x 270 x 57 (16/41) mm	75 x 229 x 50 (12,5/37,5) mm
BEAT 6393	20	680	85 x 270 x 82 mm	75 x 229 x 75 mm
BEAT 6641	126	1512	160 x 145 x 32 mm	147 x 100 x 25 mm
BEAT 6642	40	960	160 x 145 x 57 (16/41) mm	147 x 100 x 50 (12,5/37,5) mm
BEAT 6643	28	672	160 x 145 x 82 mm	147 x 100 x 75 mm
BEAT 6661	34	1156	160 x 195 x 32 mm	147 x 150 x 25 mm
BEAT 6662	54	864	160 x 195 x 57 (16/41) mm	147 x 150 x 50 (12,5/37,5) mm
BEAT 6663	36	576	160 x 195 x 82 mm	147 x 150 x 75 mm
BEAT 6694	52	936	160 x 270 x 20 mm	147 x 225 x 12 mm
BEAT 6691	68	748	160 x 270 x 32 mm	147 x 225 x 25 mm
BEAT 6692	36	576	160 x 270 x 57 (16/41) mm	147 x 225 x 50 (12,5/37,5) mm
BEAT 6693	24	384	160 x 270 x 82 mm	147 x 225 x 75 mm

[1] Verpackungseinheit je Karton
Packing unit per carton

[2] Verpackungseinheit je Palette
Packing unit per pallet

[3] Untermaß / Bodenplatte
undersite / bottom plate

BEAT Maßematrix
BEAT Dimensions

IML - Labelmaß (BxH)[3] IML label dimensions (WxH)[3]	Siebdruck (BxH)[5] Screen printing (WxH)[5]	Digitaler Direktdruck (BxH)[5] Digital direct printing (WxH)[5]
50,7 x 77,0 mm	30 x 58 mm	45 x 71 mm
50,7 x 77,0 mm	30 x 58 mm	45 x 71 mm
50,7 x 77,0 mm	30 x 58 mm	45 x 71 mm
49,5 x 128,0 mm	30 x 100 mm	44 x 121 mm
49,5 x 128,0 mm	30 x 100 mm	44 x 121 mm
49,5 x 128,0 mm	30 x 100 mm	44 x 121 mm
50,7 x 204,1 mm	30 x 164 mm	45 x 196 mm
50,7 x 204,1 mm	30 x 164 mm	45 x 196 mm
50,7 x 204,1 mm	30 x 164 mm	45 x 196 mm
107,1 x 77,0 mm	70 x 55 mm	101 x 71 mm
107,1 x 77,0 mm	70 x 55 mm	101 x 71 mm
107,1 x 77,0 mm	70 x 55 mm	101 x 71 mm
107,1 x 127,8 mm	70 x 85 mm	101 x 121 mm
107,1 x 127,8 mm	70 x 85 mm	101 x 121 mm
107,1 x 127,8 mm	70 x 85 mm	101 x 121 mm
105,5 x 203,9 mm	70 x 160 mm	99 x 196 mm
105,5 x 203,9 mm	70 x 160 mm	99 x 196 mm
105,5 x 203,9 mm	70 x 160 mm	99 x 196 mm
105,5 x 203,9 mm	70 x 160 mm	99 x 196 mm

[4] zzgl. 3 mm umlaufenden Rand
plus 3 mm circumferential edge

[5] maximal bedruckbare Fläche
maximum printable area

OS = Oberschale / top
US = Unterschale / bottom

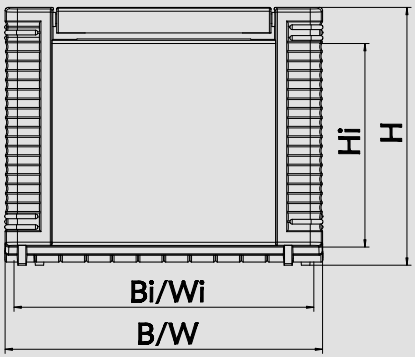
BEAT Artikelmatrix
BEAT Article Matrix

FEATURES | BAUREIHE / SERIES	B6341	B6342	B6343	B6361	B6362	B6363	B 6391
Lagerfarben Stock Colours	•	•	•	•	•	•	•
Standardfarben Standard Colours	•	•	•	•	•	•	•
Transparent Transparent	•	•	•	•	•	•	•
Auswahlfarben Selection Colours	•	•	•	•	•	•	•
Sonderfarben Special Colours	•	•	•	•	•	•	•
Siebdruck Screen Printing	•	•	•	•	•	•	•
Tampondruck Pad Printing	•	•	•	•	•	•	•
Digital Direktdruck Digital Direct Printing	•	•	•	•	•	•	•
In-Mould-Labeling In-mould Labelling	•	•	•	•	•	•	•
Digimarc	•	•	•	•	•	•	•
Schaumstoffinlays Foam Inlays	•	•	•	•	•	•	•
Tiefzieheinlagen Deep-drawn Inserts	•	•	•	•	•	•	•
Taschenlösungen Pocket Solutions							
Zwischenplatte Divider							
Trolley Trolley							
Doppelwandiger Sandwichrahmen Double-walled Sandwich Frame							
Softtouch Griff Softtouch Handle							
Tragegurt Shoulder Strap							
Deckelaufsteller Lid Stay							
Geprägtes Logo im Verschluss Embossed Logo in Lock							
Kofferschloss Case Key-Lock							

BEAT Artikelmatrix
BEAT Article Matrix

B6392	B6393	B6641	B6642	B6643	B6661	B6662	B6663	B6694	B6691	B6692	B6693
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

SWING-Maße
SWING Dimensions



Material:
Polypropylen / polypropylene

Außenmaße (BxHxT)
outer dimensions (WxHxD)

Innenmaße (BixHixTi)*
inner dimensions (WixHixDi)*

* Untermaß / Bodenplatte
undersize / bottom plate

SWING-Maße
SWING Dimensions

Lagerfarben
Stock Colours

Koffer/ case

Schwarz/ black (001)

Verschluss/ lock

Rot/ red (002)

Koffer/ case

Silbergrau/ silver-grey (004)

Verschluss/ lock

Dunkelblau/ dark blue (008)

Standardfarben
Standard Colours

Schwarz/ black (001)

Anthrazit/ anthracite (014)

Silbergrau/ silver-grey (004)

Transparent/ transpar. (009)

Dunkelblau/ dark blue (008)

Blau/ blue (003)

Rot/ red (002)

Gelb/ yellow (006)

Auswahlfarben
Selection Colours

Grün/ green (007)

Grün/ green (181)

Gelbgrün/ light green (018)

Türkis/ turquoise (034)

Bordeaux/ bordeaux (071)

Purpur-rot/ purple (035)

Reinorange/ pure orange (026)

Tieforange/ deep orange (050)

Signalviolett/ signal violet (226)

Weiß/ white (005)

Signalgelb/ signal yellow (187)

Stahlblau/ steel blue (202)

Verschlüsse / locks:
wie Standardfarben / like standard colours

SWING Maßematrix
SWING Dimensions

Maße / dimensions Artikel / Article	VE[1] PU[1]	PAL[2] PAL[2]	Außenmaße (BxHxT) outer dimensions (WxHxD)	Innenmaße(BixHixTi)[3] inner dimensions (WixHixDi)[3]
SWING 3112	82	3444	101 x 82 x 32 mm	93 x 60 x 25 mm
SWING 3114	328	3936	101 x 82 x 36 (16/20) mm	93 x 60 x 29 (12,5/16,5) mm
SWING 3116	288	3456	101 x 82 x 40 mm	93 x 60 x 33 mm
SWING 3224	40	1680	120 x 116 x 40 mm	112 x 90 x 33 mm
SWING 3436	20	980	120 x 197 x 45 mm	112 x 167 x 38 mm
SWING 3648	56	896	120 x 255 x 59 mm	112 x 225 x 50 mm

[1] Verpackungseinheit je Karton
Packing unit per carton

[2] Verpackungseinheit je Palette
Packing unit per pallet

[3] Untermaß / Bodenplatte
undersite / bottom plate

SWING Maßematrix
SWING Dimensions

IML - Labelmaß (BxH)[4] IML label dimensions (WxH)[4]	Siebdruck (BxH)[5] Screen printing (WxH)[5]	Digitaler Direktdruck (BxH)[5] Digital direct printing (WxH)[5]
63,0 x 53,0 mm	51 x 45 mm	57 x 48 mm
63,0 x 53,0 mm	51 x 45 mm	57 x 48 mm
63,0 x 53,0 mm	51 x 45 mm	57 x 48 mm
81,6 x 83,7 mm	70 x 53 mm	76 x 78 mm
83,0 x 162,7 mm	70 x 130 mm	77x 155 mm
-	70 x 190 mm	77 x 212 mm

[4] zzgl. 3 mm umlaufenden Rand
plus 3 mm circumferential edge

[5] maximal bedruckbare Fläche
maximum printable area

OS = Oberschale / top
US = Unterschale / bottom

SWING Artikelmatrix
SWING Article Matrix

FEATURES | BAUREIHE / SERIES	S3112	S3114	S3116	S3224	S3436	S3648	
Lagerfarben Stock Colours	•	•	•	•	•	•	
Standardfarben Standard Colours	•	•	•	•	•	•	
Transparent Transparent	•	•	•	•	•	•	
Auswahlfarben Selection Colours	•	•	•	•	•	•	
Sonderfarben Special Colours	•	•	•	•	•	•	
Siebdruck Screen Printing	•	•	•	•	•	•	
Tampondruck Pad Printing	•	•	•	•	•	•	
Digital Direktdruck Digital Direct Printing	•	•	•	•	•	•	
In-Mould-Labeling In-mould Labelling	•	•	•	•	•		
Digimarc	•	•	•	•	•		
Schaumstoffinlays Foam Inlays	•	•	•	•	•	•	
Tiefzieheinlagen Deep-drawn Inserts	•	•	•	•	•	•	
Taschenlösungen Pocket Solutions							
Zwischenplatte Divider							
Trolley Trolley							
Doppelwandiger Sandwichrahmen Double-walled Sandwich Frame							
Softtouch Griff Softtouch Handle							
Tragegurt Shoulder Strap							
Deckelaufsteller Lid Stay							
Geprägtes Logo im Verschluss Embossed Logo in Lock							
Kofferschloss Case Key-Lock							

Notizen
Notes

Ihr W.AG Koffer ist Mehrwert für Ihre Marke, Ihre Produkte und Ihre Kunden.
Dazu planen und produzieren wir individuelle, innovative Kofferlösungen.

Your W.AG case is an added value for your brand, your products and your customers.
We plan and produce individual, innovative case solutions.

100 % Made in Germany.

WAG®
FUNKTION+DESIGN

ADDED VALUE

www.wag.de

W.AG Funktion + Design GmbH | Wiesenweg 10 | 36419 Geisa / Rhön, Germany
Phone +49 (0) 36 96 7.67 40 | Fax +49 (0) 36 96 7.67 42 40 | E-Mail info@wag.de

03-2020-1500