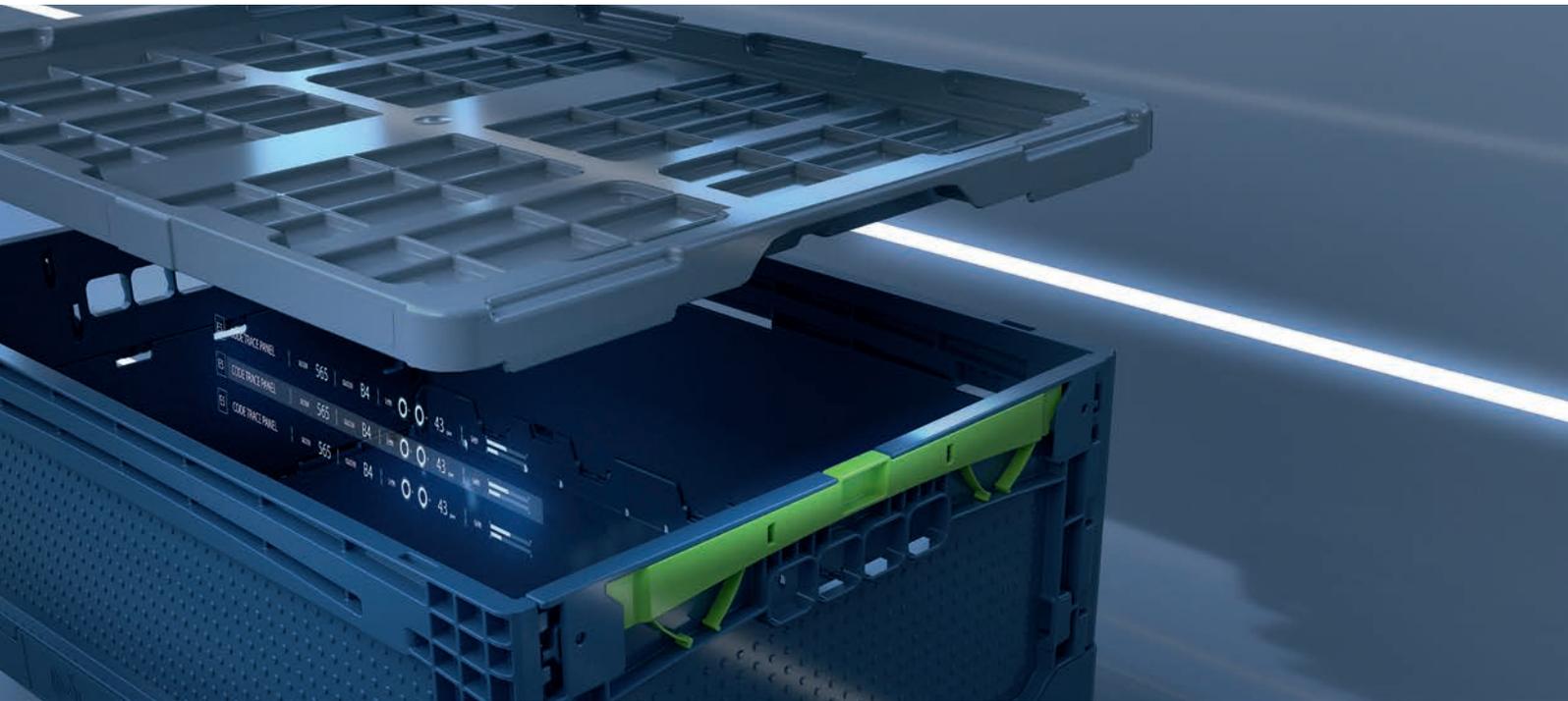


clever – kreativ – nachhaltig – passend



Kundenindividuelle Lösungen

[utzgroup.com](https://www.utzgroup.com)

Kein Job wie jeder andere

Für jede Aufgabenstellung eine Lösung

Manchmal lassen sich Aufgabenstellungen aufgrund kundenindividueller Anforderungen allein schon durch die Modifizierung von Standardbehältern lösen. Häufig müssen jedoch ganz neue Ideen und Lösungen gefunden werden.

K-Box zum Transport von Kugellagern

In dieser Mehrwegverpackung werden hochwertige Kugellager unterschiedlicher Größe transportiert. Mit Hilfe individuell einstellbarer Exzenterelemente können die Kugellager genau in den Behälter eingepasst werden.



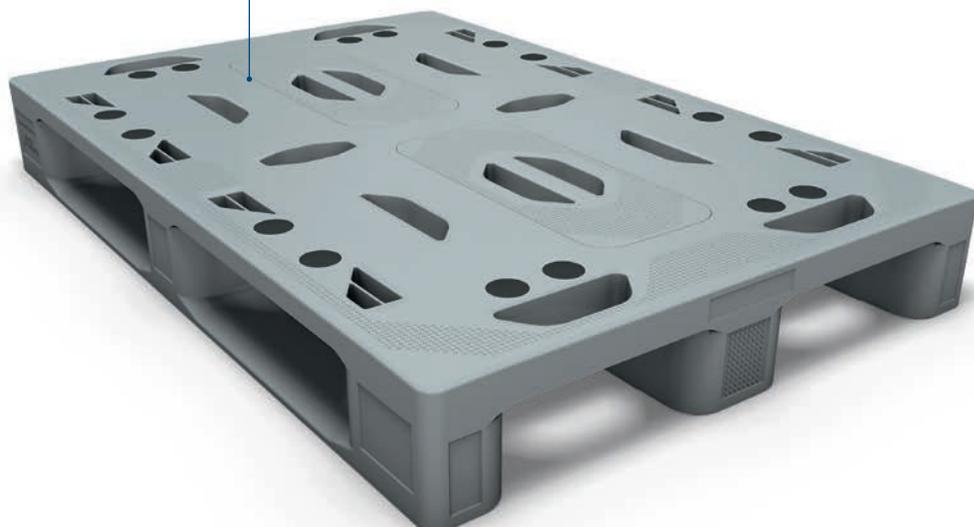
EUROTEC mit Unterteilungen

In diesen EUROTEC 600 x 400 x 320 mm sind an den Innenwänden der Längsseiten Nuten in den Kunststoff eingespritzt, in die bei Bedarf mehrere Trennwände eingefügt werden können.



UPAL-P als Pool-Palette

Die Europalette UPAL-P ist speziell für Automatisierungsprozesse entwickelt worden. Die in einem Poolsystem eingesetzte Palette ist mit RFID-Transpondern, DataMatrix- und Barcodes ausgestattet, so dass Daten in Echtzeit erfasst und übermittelt werden können. Sie kann im Hochregal gelagert werden. Zudem ist sie leicht zu reinigen.



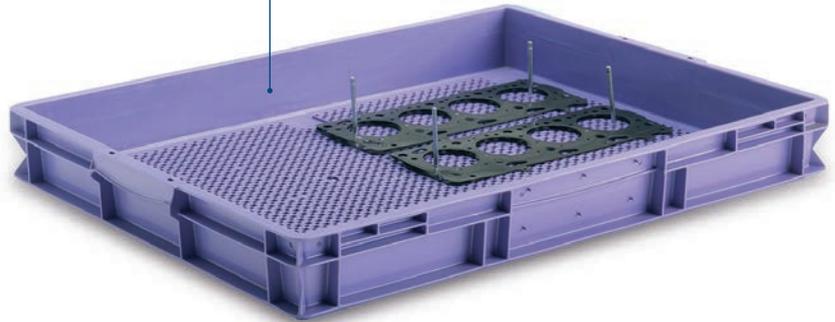
DEUTSCHER
VERPACKUNGS
PREIS 2015



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2017

Behälter für Dichtungen

In diesem Behälter werden Zylinderkopfdichtungen für Motoren transportiert. Dazu wird in einen RAKO ein Boden mit Löchern eingespritzt. Passend zu den Öffnungen in den Dichtungen werden Stahlstifte in den Boden eingeschlagen, auf die die Dichtungen aufgesteckt werden.



Motorengestell

Einfache Lösung für den Transport von Motorblöcken an das Montageband: Die Motoren werden auf die freie Ebene des Gestells aufgelegt und durch Stopper arretiert. Am Montageband werden die Motoren entnommen und Ebene für Ebene abgestapelt. Die gesamte Einheit ist auf eine ISO-Palette UPAL-H aufgelegt.



DEUTSCHER
VERPACKUNGS
PREIS 2015



Waschkörbe

Behälter für die chemische Reinigung

In Waschkörben werden technische Teile gereinigt, hohen Temperaturen bis 100 °C ausgesetzt, in ein Chemikalien-Bad getaucht oder in anderer Hinsicht strapaziert. Das war oft nur mit Metallbehältern zu lösen, die zumeist ein hohes Gewicht haben und auch ansonsten schwer zu handeln sind.

Mittlerweile gibt es ausgeklügelte Kunststoff-Behälter, die ihren entsprechenden Pendanten aus Metall überlegen sind, unabhängig von einem deutlich geringeren Gewicht und einem einfacheren Handling.



Transporteinheiten

Systemlösungen

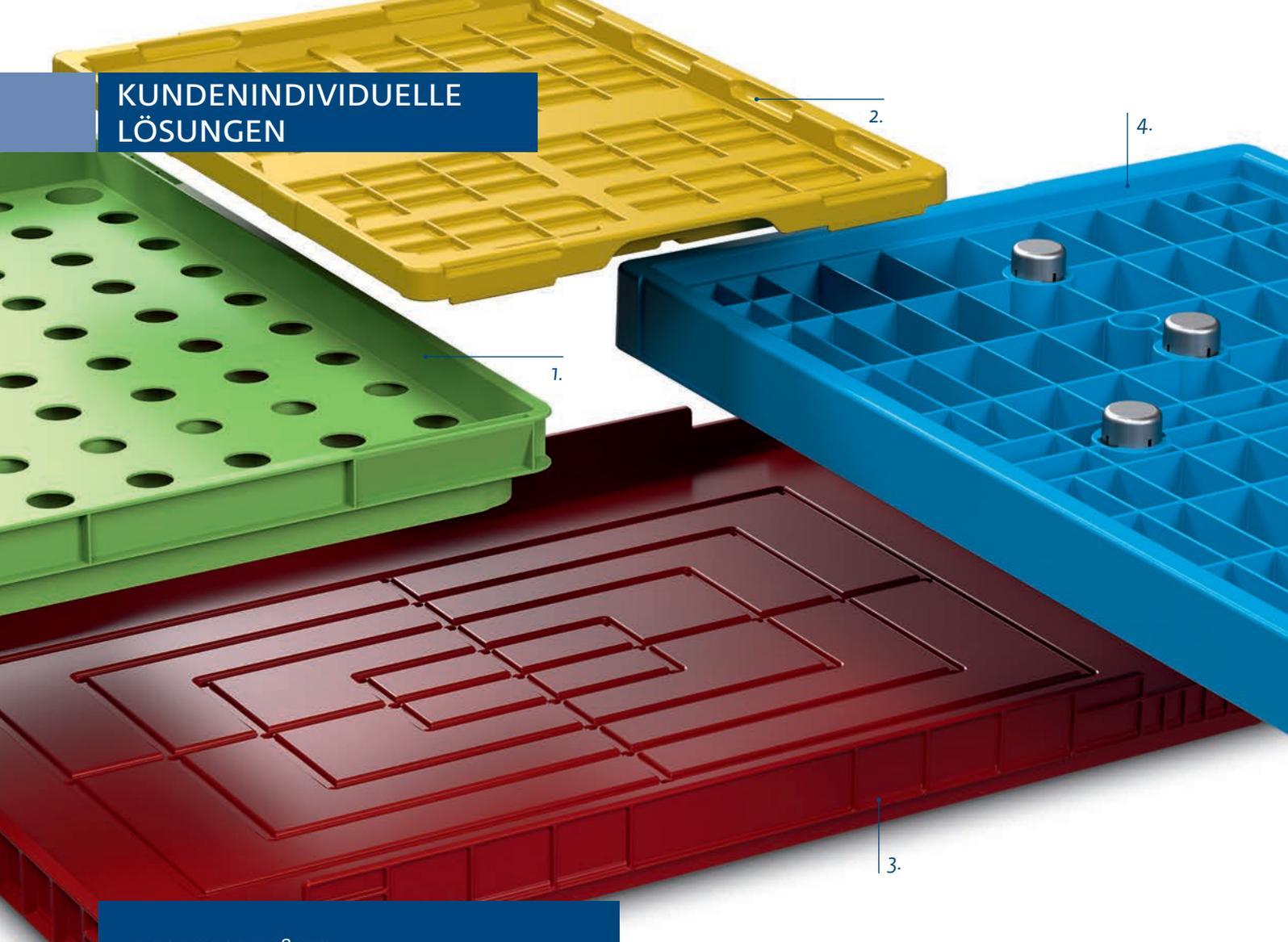
Oft ist es notwendig, einzelne Verpackungslösungen zu kombinieren und daraus Transporteinheiten zu bilden. Dabei werden nicht nur Behälter auf Paletten gestapelt, sondern aufgrund spezieller Gegebenheiten entstehen häufig ganz individuelle Verpackungseinheiten. Hier sind ein paar Beispiele aus der Praxis.



Transporteinheit aus Euro-Palette, Aufsatzrahmen und Abdeckung

Die Aufsatzrahmen für Paletten lassen sich übereinander stapeln und formen so eine Transporteinheit in fast beliebiger Höhe. Bei Nichtgebrauch oder Rücksendung können die Rahmen zusammengefaltet werden.

KUNDENINDIVIDUELLE LÖSUNGEN



1. 700 x 500 x 48 mm

Dieses Tablar eignet sich für die interne Lagerung und das automatische Handling von unterschiedlichen Handelswaren. Mit Aushubschächten zum Anheben der Fördergüter.

2. 405 x 305 x 48 mm

Tablar für das automatische und manuelle Handling und den Transport unterschiedlicher thermogeformter Behälter.

3. 640 x 420 x 50 mm

Zum automatischen Handling und Transport von Kartonagen und anderen Behältern. Mit einem Drainageboden für einen Wasserablauf auch im beladenen Zustand.

4. 600 x 400 x 55 mm

Tablar mit federbelasteten Arretierdomen zum Handling von Kartonagen, EUROTEC, sowie VDA-KLT in unterschiedlichen Grössen.

Tablare – Behälter ohne Seitenwände

Warenträger für automatisiertes Handling

Besonders in den automatisierten Lagern grosser Versandhäuser wird eine Vielzahl von Waren in ganz unterschiedlichen Verpackungen angeliefert. Diese Verpackungen sind in den meisten Fällen nicht förderanlagentauglich. Ein Umpacken in passende Kunststoffbehälter ist aus wirtschaftlichen, aber auch aus zeitlichen Gründen völlig undenkbar. Daher werden die eingehenden Pakete auf Tablare sortiert, die für automatische Förderanlagen geeignet sind. In Abhängigkeit von den zu transportierenden Produkten und den verwendeten Förderanlagen ist jedes Tablar eine individuelle Kundenlösung. Hier einige Beispiele:

405 x 305 x 20 mm

Tablar zum Handling unterschiedlich grosser thermogeformter Kleinbehälter.



400 x 300 x 55 mm

Tablar zum Handling von C-KLT-Behältern 400 x 300 mm und 300 x 200 mm.

600 x 400 x 50 mm

Tablar mit Öffnungen für eine Hubvorrichtung zum Handling von Paketen und Behältern.



630 x 430 x 60 mm

Tablar zum Handling von Kartonagen im Kommissionierbereich, mit Verstärkung durch Innenverrippung.





600 x 400 x 75 mm

Tablar zum Handling von Kartonagen im Kommissionierbereich, mit Verstärkung durch Innenverrippung.

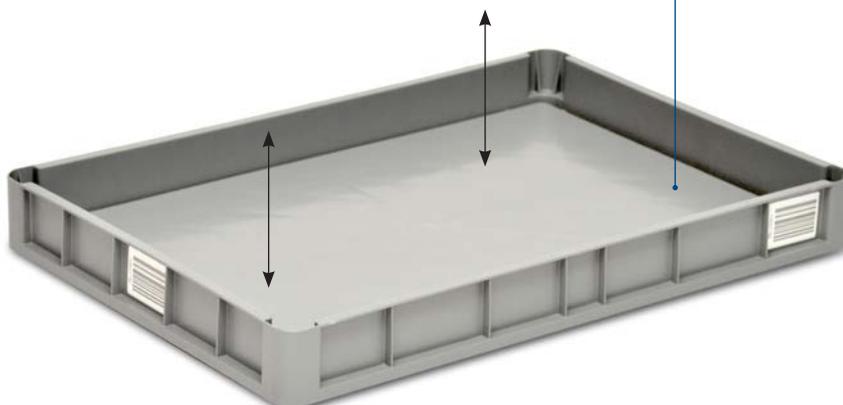
630 x 430 x 80 mm

Tablar zum Handling von Kartonagen im Kommissionierbereich, mit Verstärkung durch Innenverrippung.



650 x 430 x 59 mm

Tablar mit 14 Öffnungen für eine Hubvorrichtung zum Handling von Paketen und Behältern.

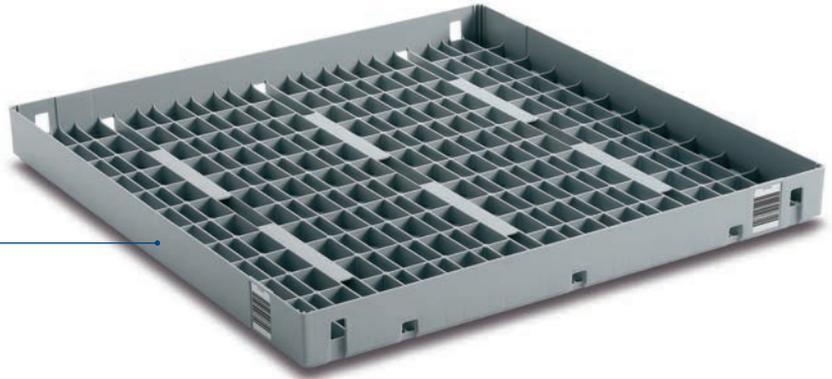


640 x 440 x 77 mm

Tablar mit vertikal beweglicher Innenplatte zum automatischen Abschieben von Kartonagen.

800 x 800 x 95 mm

Tablar zur Aufnahme von Kartonagen im Kommissionierbereich, Verstärkung des Tablars durch Stahlrohre möglich.



1220 x 1016 x 45 mm

Zusammensteckbares Doppeltablar zum Handling von Tiefkühlprodukten im Tiefkühlager bei bis zu -25 °C.



1300 x 900 x 64 mm

Tablar für den internen Transport und die Lagerung von Kartonagen, die integrierte Ziehvorrichtung ermöglicht das bequeme Erreichen von entfernt liegenden Kartonagen.





Unterteilung mittels Papiertüten

In die Einkerbungen im oberen Rand können bis zu drei Papiertüten eingehängt werden.

Homeshopping mit ausgeklügelten Behälterlösungen

Kunststoffbehälter zum Kommissionieren und für den Transport

Während Homeshopping in der Schweiz noch in den Kinderschuhen steckt, ist es beispielsweise in Frankreich und England weit verbreitet und gehört zum Alltag. Zentrales Element beim Kommissionieren im Lager und beim Transport zum Kunden oder zurück zum Lager ist ein dem logistischen Konzept optimal angepasster Behälter. Obwohl jedes im Homeshopping engagierte Unternehmen eine individuell zugeschnittene Lösung sucht, werden doch vielfach schachtelbare Behälter eingesetzt.

Diese konisch zulaufenden Kunststoffboxen werden im Leerzustand ineinander geschachtelt, so dass bis zu 70 % Raumersparnis im Rücktransport der Behälter möglich sind. Der obere Rand der Boxen ist mit Einkerbungen versehen, in die bis zu drei Papiertüten eingehängt werden können. In den Papiertüten werden die online bestellten Waren kommissioniert, die dann an der Haustür dem Kunden übergeben werden. Der leere Behälter wird anschliessend wieder mit zurückgenommen.

Ein cleveres Konzept...

Schachtelbare Behälter für das Homeshopping, im Leerzustand schachtelbar und über ausklappbare Stapelbügel stapelbar.



Homeshopping mit DOLLYFIX

Flexibel kombinierbares Transportsystem

Die per Onlinebestellung geordneten Lebensmittel werden in einem Lager bevorratet und manuell in Behältern kommissioniert. Die Behälter sind konisch gebaut und im Leerzustand schachtelbar, was eine Raumersparnis von mehr als 70 % ermöglicht. Die befüllten Boxen können über ausklappbare Kunststoffbügel gestapelt werden.

Um die bestellten Lebensmittel möglichst schnell an der Haustür abliefern zu können, werden die Produkte in Papiertüten gelegt, deren Tragebügel zur besseren Handhabung in Öffnungen am oberen Rand der Boxen eingehängt werden können. Damit verschiedene Onlineaufträge effektiver kommissioniert werden können, werden mehrere Bestellungen gleichzeitig bearbeitet. Dazu laufen die Mitarbeitenden mit mehreren unterschiedlichen

„Einkaufszetteln“ durch das Lager und kommissionieren gleiche Lebensmittel in verschiedene Kunststoffbehälter. Damit diese Behälter während der „Einkaufstour“ nicht von Hand durch das Lager getragen werden müssen, werden sie auf Transportroller gestellt, pro Bestellung gibt es also einen DOLLYFIX. Das Leergut für die einzelnen Bestellungen befindet sich auf dem ersten DOLLYFIX, der zur leichteren Handhabung mit einem Bügel versehen ist. Um flexibel zu bleiben, können die einzelnen DOLLYFIX über eine Schiene miteinander verbunden und theoretisch beliebig kombiniert werden.

Sind die Online Bestellungen kommissioniert, kann der gesamte Zug mit allen Boxen zum Versandpunkt innerhalb des Lagers geschoben werden.

Praktisch

Stapeln der schachtelbaren Transportbehälter über ausklappbare Kunststoffbügel.



Durchdacht

Kombination aus schachtelbaren Behältern und Transportrollern, je nach Bestellumfang flexibel miteinander kombinierbar.

Leicht im Handling

Transportroller, die miteinander verbunden werden können, für einen ergonomisch leichten Transport der Behälter. Bügel zum Schieben oder Ziehen des ganzen Zuges.





utz **2FOLD**

Einer für alle

In Sachen Lager- und Transportboxen macht jeder, was er will: Jeder seine eigene Box, was sehr viel überflüssiges Handling und eine umfangreiche Buchführung über das Leergut zur Folge hat. Warum also nicht eine Kunststoffbox entwickeln, die alle Wünsche in sich vereinigt? Die Utz2Fold Klappbox ist ein solcher Behälter, auf den sich einige grosse Handelsunternehmen geeinigt haben: Eine clevere Box, die alle Anforderungen der Handelslogistik erfüllt.

Die Utz2Fold 600 x 400 mm gibt es mit Klappen an den Kurzseiten, den 400 x 300 mm mit Klappen an den Längsseiten. Im Stapel kann nur die Seitenklappe des obersten Behälters geöffnet werden. Die unteren Behälter bleiben vor unbefugten Zugriffen geschützt.

Ausserdem hat man die Wahl zwischen der Utz2Fold mit Verstrebungen im HighTech-Design und der Utz2Fold mit überall glatten Seitenwänden.



Mit einem Griff...

.... Entriegeln der Seitenwand



Mit einem Griff...

.... Öffnen der Seitenklappe



Stabil und fest.

Mit doppeltem Boden.



myclimate
Wirkt. Nachhaltig
Betrieb
myclimate.org/01-23-220757



*Wir sind ein klimaneutraler Betrieb.
Mehr dazu erfahren Sie unter www.utzgroup.com*



utzgroup.com

Georg Utz AG • Augrabén 2-4 • 5620 Bremgarten • Schweiz
Phone +41 56 648 77 11 • info.ch@utzgroup.com • www.utzgroup.com