

clever – kreativ – nachhaltig – passend



Technische Kunststoffteile

Perfekt in Form gebracht

Willkommen bei Utz.



*Firmengründer
Georg Utz
1915 - 1988*

Von Georg Utz zur Utz Gruppe

Georg Utz hat 1947 die Firma gegründet. Er hatte die Energie, die Ausdauer und das Durchsetzungsvermögen, seine Visionen zukünftiger Einsatzmöglichkeiten des Materials Kunststoff Wirklichkeit werden zu lassen. Schon frühzeitig hat er die vielseitige Verwendbarkeit von Lager- und Transportbehältern aus Kunststoff in der Logistik erkannt. Seine Ideen sind auch heute noch aktuell.

Utz heute

Heute ist die Utz Gruppe in einer Holding zusammengefasst. Niederlassungen und Vertretungen ermöglichen Kundennähe rund um die Welt.

Die Zukunft von Utz

Unsere Vision bleibt es, führender Hersteller von Behältern, Paletten, Werkstückträgern und technischen Teilen aus wiederverwertbarem Kunststoff zu sein.

Auf dem Weg dorthin freuen wir uns auf eine kreative und innovative Zusammenarbeit mit Ihnen.



Carsten Diekmann

Was können Sie von uns in der Schweiz erwarten?

Über 200 motivierte und kreative Mitarbeitende, welche Sie bei der Lösungsfindung für Ihre Anwendung optimal unterstützen!

Aufbauend auf unsere qualitativ hochwertigen Standardlösungen entwickeln wir – zusammen mit Ihnen – ausgereifte, clevere Systemlösungen.

Der neueste technische Stand in der Entwicklung, der eigene Werkzeugbau und die Produktionsabteilungen für Spritzguss und Thermoformen erlauben uns, mit grösster Flexibilität nachhaltig auf Ihre Wünsche zu reagieren und somit zum grösstmöglichen Nutzen für Sie. Unsere modernen, smarten Prozesse und Produktionsmittel, das kompetente Utz Team sowie die jahrzehntelange Erfahrung sind das solide Fundament für den gemeinsamen Erfolg.

Haben Sie Fragen oder Wünsche? Zögern Sie nicht und fordern Sie uns. Das Utz Team ist auch in Ihrer Nähe und jederzeit gerne bereit, Sie vor Ort fachkundig zu beraten.

*Carsten Diekmann
Geschäftsführer der Georg Utz AG, Schweiz*



Die Georg Utz AG

ist Herstellerin von technischen Spritzgussteilen, Lager- und Transportbehältern, Paletten und Werkstückträgern aus wiederverwertbarem Kunststoff.

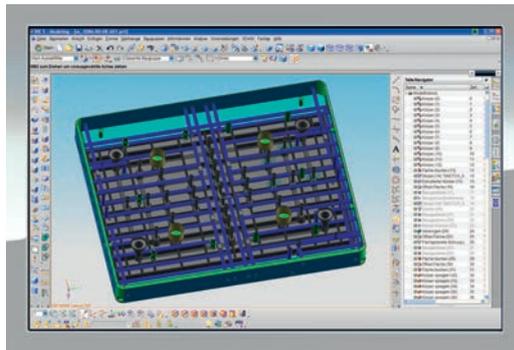
Der Produktionsbetrieb im aargauischen Bremgarten ist die schweizerische Niederlassung der Georg Utz Holding AG mit Sitz ebenfalls in Bremgarten. An diesem Standort sind rund 220 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter tätig.

Utz ist Anbieter mit einem sehr breiten Produktangebot. Wir beherrschen zwei Produktionsverfahren: Technische Teile, Behälter und Paletten werden zumeist spritzgegossen, Werkstückträger werden im Thermoformverfahren hergestellt. Da Behälter und Werkstückträger oftmals miteinander kombiniert werden, bieten diese Produktionsmöglichkeiten für den Kunden besondere Vorteile. Ein Schwerpunkt unserer Tätigkeit liegt dabei auf der Lösung kundenspezifischer Aufgabenstellungen.

- 1 Georg Utz AG**
 Augrabens 2-4 • 5620 Bremgarten • Schweiz
 Phone: +41 56 648 77 11 • Fax: +41 56 648 79 12
 E-Mail: info.ch@utzgroup.com
- 2 Georg Utz GmbH**
 Nordring 67 • 48465 Schüttorf • Deutschland
 Phone: +49 5923 805 0 • Fax: +49 5923 805 800
 E-Mail: info.de@utzgroup.com
- 3 George Utz Ltd.**
 Grange Close • Clover Nook Industrial Estate • DE55 4QT Alfreton, Derbyshire • UK
 Phone: +44 1773 543 170 • Fax: +44 1773 543 180
 E-Mail: info.uk@utzgroup.com
- 4 Georg Utz Sarl**
 Parc d'Activités les 2B • 405 Chemin des Vignes • 01360 Bressolles • Frankreich
 Phone: +33 4 37 85 83 00 • Fax: +33 4 37 85 83 09
 E-Mail: info.fr@utzgroup.com
- 5 Georg Utz Sp.z o.o.**
 ul Nowowiejska 34 • 55-080 Katy Wroclawskie • Polen
 Phone: +48 713 16 77 60 • Fax: +48 713 16 77 61
 E-Mail: info.pl@utzgroup.com
- 6 Georg Utz Inc.**
 14000 North 250 West • 46124 Edinburgh, IN • USA
 Phone: +1 812 526 2240 • Fax: +1 812 526 2428
 E-Mail: info.us@utzgroup.com
- 7 Georg Utz Materials Handling (Suzhou) Co., Ltd.**
 No. 698 Jianlin Road, SND • 215151 Suzhou City, Jiangsu Province • China
 Phone: +86 512 6616 0227 • Fax: +86 512 6616 0308
 E-Mail: info.cn@utzgroup.com
- 8 Georg Utz de México S. de R.L. de C.V.**
 Circ. Corral de Piedras 17, Polígono Empresarial • 37888 San Miguel de Allende • Mexiko
 Phone: +52 415 120 5384
 E-Mail: info.mx@utzgroup.com

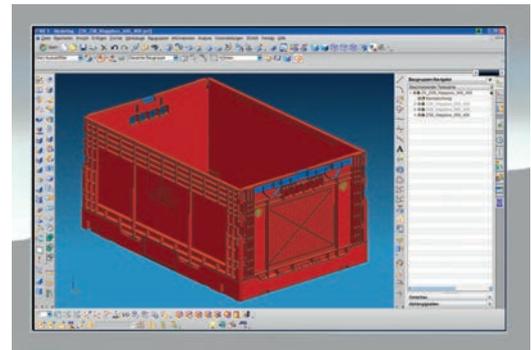


Von der Idee zum Produkt



Die Idee

Im Rahmen einer umfangreichen Checkliste werden alle Anforderungen an das geplante Produkt in einem Pflichtenheft zusammengefasst.



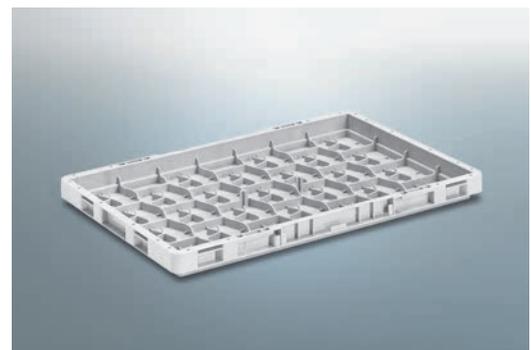
3D-Darstellungen

Grundlage der weiteren Entwicklung sind technische Zeichnungen. Daraus entstehen dreidimensionale Darstellungen, die eine erste Vorstellung vom zukünftigen Produkt ermöglichen.



Rapid Prototyping

Innerhalb kürzester Zeit können auf Basis der technischen Zeichnung Details des geplanten Ladungsträgers als Rapid Prototyping Muster realisiert werden.



Modellbau

Um anhand eines 1:1 Modells zu überprüfen, ob auch wirklich an alles gedacht wurde, stellen wir auf Wunsch des Kunden auch ein Modell des geplanten Ladungsträgers her.



Werkzeugbau

Um bei möglichst vielen Zwischenschritten auf eigene Fachleute zurückgreifen zu können, verfügen wir über einen eigenen Werkzeugbau.



Serienfertigung

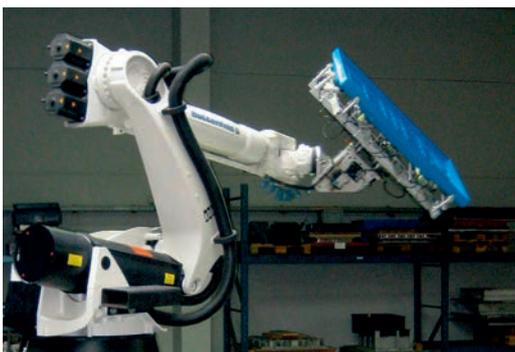
Wenn das Werkzeug nach einer Musterung durch den Kunden frei gegeben wird, kann die Serienfertigung beginnen.



Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015

Utz verfügt über ein das ganze Unternehmen umfassendes Qualitäts-Management-System. Dadurch ist eine gleichbleibende

und den Kundenanforderungen entsprechende hohe Qualität der Utz Produkte möglich.



Moderne Technologien

Ein moderner Maschinenpark auf dem aktuellen Stand der Technik ermöglicht eine rationelle Produktion unter Berücksichtigung aller Kundenvorgaben.



Umwelt und Recycling

Utz stellt Mehrweg-Produkte her. Das allein ist ein enormer Beitrag zum Umweltschutz. In einem betriebseigenen Materialaufbereitungs-Center werden ausrangierte Ladungsträger recycelt und gelangen so in den Produktionskreislauf zurück.

Utz produziert zu 100 % mit Naturstrom
aus zertifizierter Wasserkraft



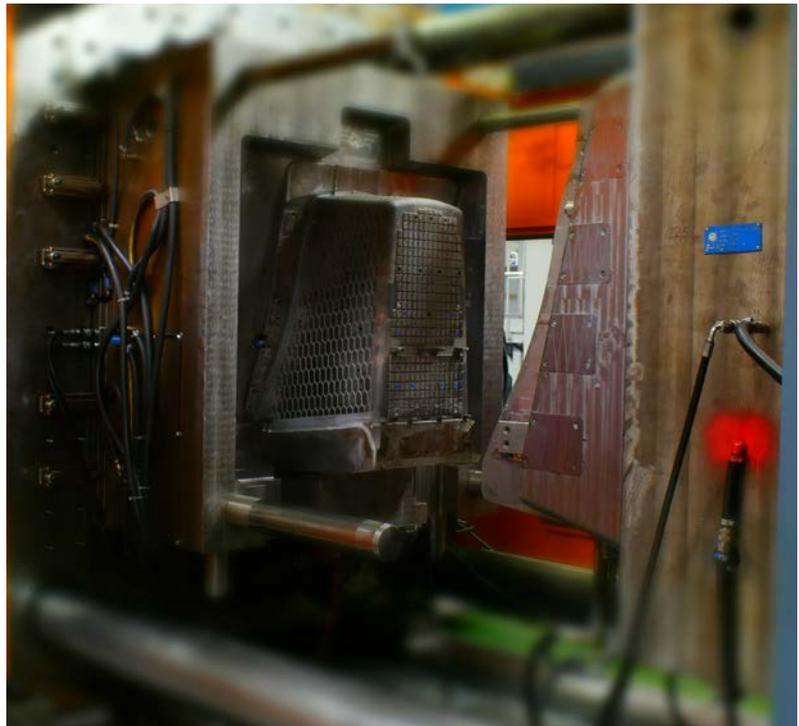
Die Produktionsverfahren

Spritzgiessen und Thermoformen – Produktion mit zwei Verfahren.

Unterschiedliche Anforderungen an technische Kunststoffteile erfordern Flexibilität auch im Hinblick auf die angewandten Produktionsverfahren.

Spritzgiessen

Sollen technische Kunststoffteile mit hoher Wiederhol-, Pass- und Massgenauigkeit hergestellt werden, ist das Spritzgiessverfahren vorteilhaft. Allerdings sind die Spritzgiess-Werkzeuge aus massivem Stahl aufwändig und kostenintensiv.



Thermoformen / Tiefziehen

Sind etwa nur geringe Stückzahlen geplant oder müssen die Produkte kurzfristig verfügbar sein, ist das Thermoformen sinnvoll und zumeist auch wirtschaftlicher als andere Verfahren.

Die für das Thermoformen verwendeten Aluminium-Werkzeuge sind verglichen mit den Stahl-Werkzeugen des Spritzgiessens deutlich preiswerter.



Die Entscheidung für eines der beiden Verfahren ist eine Frage der kundenindividuellen Rahmenbedingungen. Insgesamt aber ermöglicht die Wahlmöglichkeit zwischen zwei Produktionsverfahren einen hohen Grad an Flexibilität im Eingehen auf Kundenwünsche.

Technik oder Logistik – Perfektion steckt in allen Produkten.

Technische Kunststoffteile

Technische Kunststoffteile sind Elemente aus Kunststoff, die in einem technischen Mechanismus eingebaut oder verwendet werden. Ein einfaches Beispiel: Die Abdeckung für das Bullauge auf einer Waschmaschine ist ein technisches Kunststoffteil, das in den Gesamtmechanismus einer Waschmaschine integriert ist und ohne dieses Teil würde es nicht funktionieren. Es gibt technische Kunststoffteile, die einfach aufgebaut sind und solche mit komplizierten, anspruchsvollen Strukturen. Gemeinsam ist allen, dass sie nahtlos in den gesamten technischen Apparat passen.



Behälter, Paletten und Werkstückträger

Utz ist mit seinem breiten Sortiment an Paletten und den verschiedensten Euromass-Behältern zum Stapeln, Schachteln, Klappen und Falten ein führender Partner für alle, die Waren Lagern, Kommissionieren, Verpacken und Transportieren. Weitere Informationen zum Utz Standardsortiment siehe Seite 23.



Griff für Sitzschalen

Das Gasinnendruck-Verfahren bietet grosse gestalterische Freiheit, eine hohe Qualität der Teile und kostengünstige Produktion.

Abmessung: 408 x 183 x 25 mm

Material: PA6 GF15

Gewicht: ca. 1.2 kg



Sitzschale

Optisch und belastungstechnisch anspruchsvolles Spritzgussteil für Bus und Bahn.

Abmessung: 430 x 555 x 500 mm

Material: PA6 GF20

Gewicht: ca. 2.3 kg



Kleinteile

Stifte und Gleitelemente für ein Schubladen-Montagesystem, Einsatz in der Möbelindustrie.

Abmessung: 12 x 12 x 8 mm

Material: POM

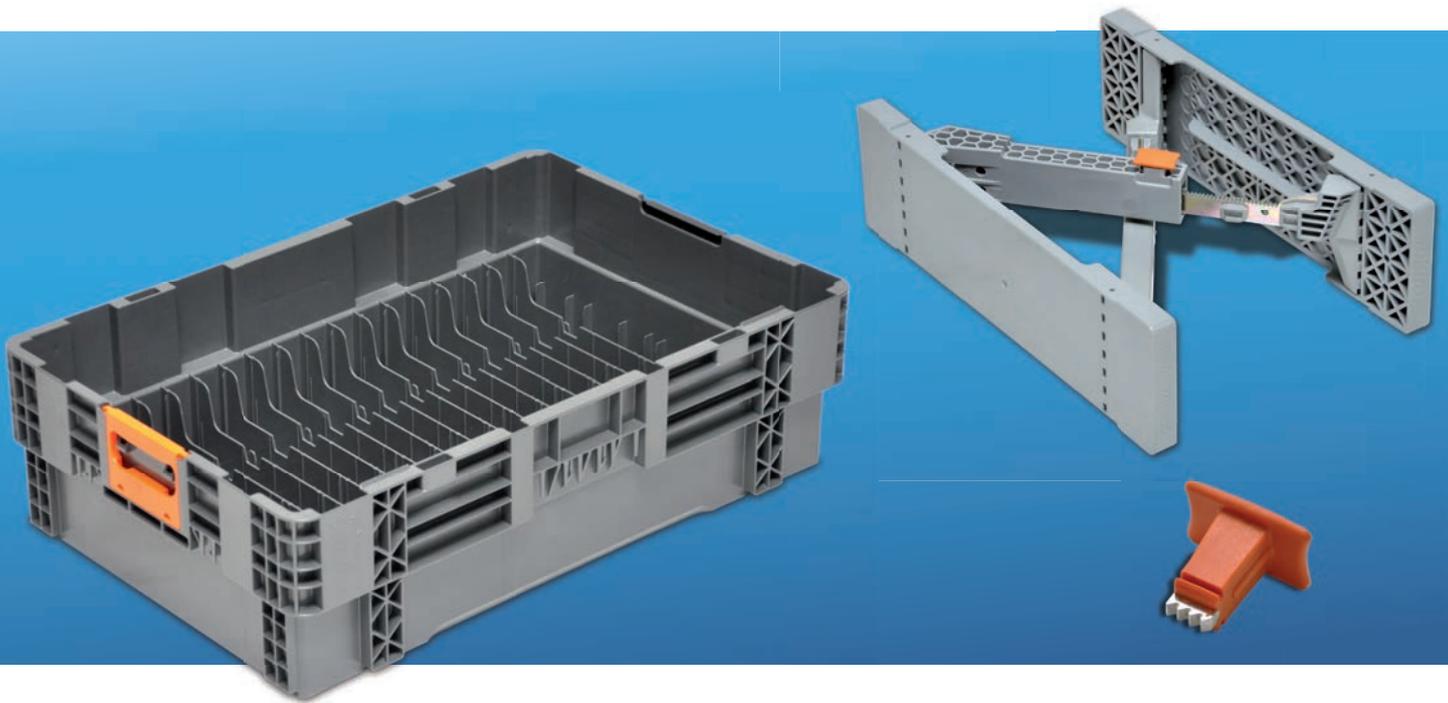
Gewicht: ca. 4 g

Abdeckung für das Gehäuse eines Abstreifers bei Linearführungen.

Abmessung: 65,5 x 80 x 7,5 mm

Material: PA6

Gewicht: ca. 20 g



Transportbehälter

Hoch belastbarer, als Behälter ausgeführter Werkstückträger für Schubladenauszüge.

Abmessung: 600 x 400 x 175 mm

Material: ABS

Gewicht: ca. 4,1 kg

Metallumspritzte Teile

Stufenlos einstellbarer Distanzausgleich zur Fixation unterschiedlich langer Profilteile in einem Transportbehälter.

Abmessung: 350 x 40 x 102 mm

Material: PA6 GF / ABS

Gewicht: ca. 5 g bis ca. 320 g



Lufteinlaufgitter

Präzises Kunststoffteil mit optimierten Strömungseigenschaften für die Luftführung in Wäschetrocknern.

Abmessung: Ø 198 x 17 mm

Material: PP CC42

Gewicht: ca. 100 g

Luftführung

Die Führung der Luft verursacht eine turbulente Strömung wodurch die Kühlung effizienter wird.

Abmessung: 645 x 530 x 431 mm

Material: ABS



Montagesockel

Solche komplexen und qualitativ sehr hochstehende Sockel dienen als Basis für den Aufbau von Haushaltgeräten wie Abwaschmaschinen, Waschmaschinen und Tumbler.

Abmessung: 657 x 578 x 214 mm

Material: PP CC42

Gewicht: ca. 2.6 kg



Montagesockel

Grosser Montagesockel in drei Teilen für ein neuartiges Textilpflegesystem auf Basis von Photokatalyse und Dampftechnologie.

Abmessung: 706 x 517 x 430 mm

Gewicht: 7.8 kg

Material: PP TV 30

Kalktank

Auffangbehälter für Kalkausscheidung, eingebaut in Gross-Klimaanlagen.

Abmessung: Ø 194 x 352 mm

Material: Noryl flammwidrig

Gewicht: ca. 700 g



Kabelführung

Diese Kabelaufhängung ist auf hohe Dauerbelastung ausgelegt und dient zur Halterung von Kabeln in Kabelschächten und Tunnelanlagen.

Abmessung: Ø 131 x 353 mm
Material: PC flammwidrig
Gewicht: ca. 1.5 kg



Trägerplatte

Der Schleifstein wird mit der Trägerplatte verbunden. Hierdurch können die Schleifsteine schnell ausgetauscht werden.

Abmessung: Ø 200 mm x 18 mm
Material: ABS GF
Gewicht: ca. 100 g



Seitenwand

Ersatz für Seitenwand aus rostfreiem Stahl.

Abmessung: 636 x 563 x 15 mm

Material: ABS

Der Kühlakku

Kühlakkus halten das Essen auf einer Temperatur von 8° C.

Abmessung: 656 x 181 x 32 mm

Material: PP

Abdeckung

Die optimierte Geometrie der Abdeckung ist so ausgelegt, dass unter der Abdeckung möglichst wenig Kondensationswasser hängen bleibt.

Material: PP



Beutelspender

Wetterbeständiger Beutelspender für die Entsorgung von Hundekot.

Abmessung: 544 x 303 x 77 mm

Material: HDPE

Gewicht: ca. 45 g bis 740 g



Abdeckungen

Gehäusefront für Dampf-Luftbefeuchter.

Abmessung: 649 x 264 x 56 mm

Material: ABS

Gewicht: ca. 650 g



Auffangpalette

Diese Palette ist für die Lagerung von 2x 205-Liter-Fässer ausgelegt. Kompakte Konstruktion, nahtfrei und absolut wasserdicht.

Abmessung: 1245 x 865 x 349 mm

Material: PE-HD



Kabelmuffe

Diese grosse Aufziehmuffe für die Verbindung von Hochspannungskabeln wird bei der Erdverlegung eingesetzt.

Abmessung: Ø 400 mm / 2x 1117 mm

Material: PP GF20

Gewicht: ca. 7 kg



Muffen

Verteilerbox für Niederspannungs-kabel, zum Ausgiessen.

Abmessung: 280 x 46 x 120 mm

Material: PP

Gewicht: ca. 280 g

Hochtransparente Muffe für das Verbinden von Kommunikationskabeln.

Abmessung: 70 x 150 x 155 mm

Material: PC

Gewicht: ca. 320 g



GF System: Drehplatte für Party Bierfässchen

Die Drehplatte ist ideal für eine Party. Jede Person am Tisch kann seinen eigenen Drink zubereiten.

Abmessung: Ø 404 x 50 mm

Material: ABS



Greifkasten

Dieser Arbeitsplatz wurde mittels Greifkasten optimal gestaltet. Im Thermoformverfahren hergestellt.

Abmessung: 635 x 361 x 327 mm

Material: ABS



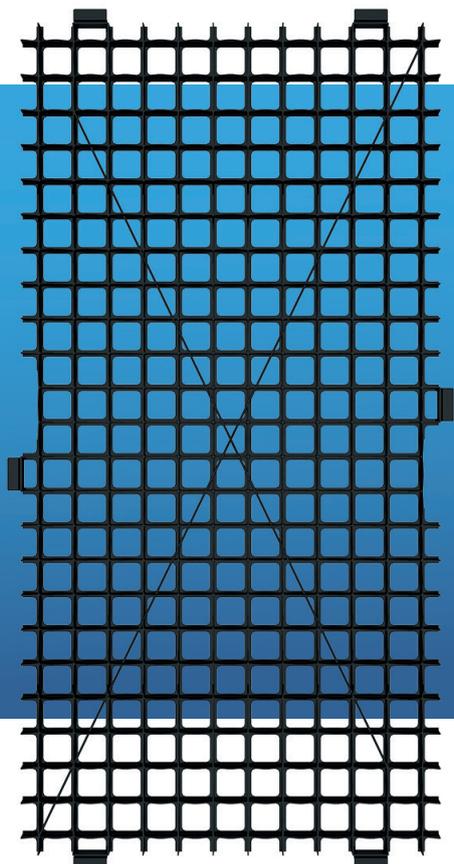
Einkaufswagen-Körbe

Spritzgegossene Körbe für Einkaufswagen bieten gestalterische Freiheiten in der Ausführung und Farbgebung.

Abmessung: verschiedene Grössen

Material: PP



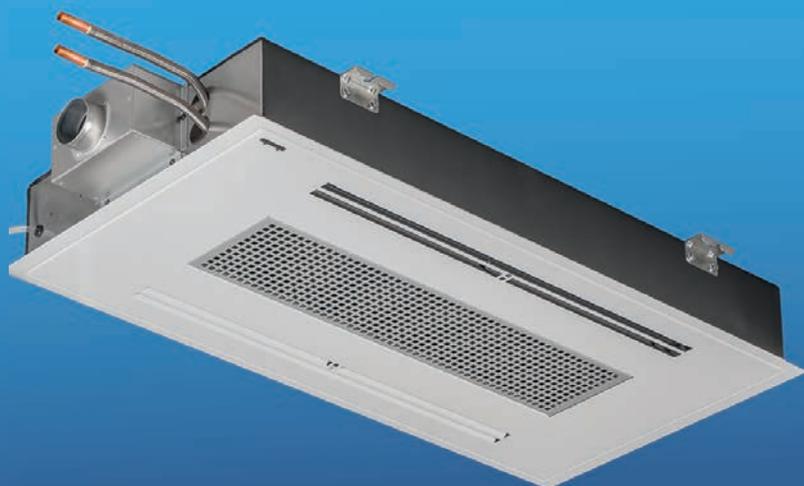


Isosystemgitter

Trägersystem für Fasadenelemente und Isolationen mit einzigartigem Montagesystem.

Abmessung: 1200 x 600 x 18 mm

Material: PP



Tropfensammler

Ersatz von einem Tropfensammler aus Stahl durch Kunststoff.

Abmessung: 1042 x 310 x 71 mm

Material: ABS

Die riesige Vielfalt

Das umfassende Standard-Sortiment an Mehrwegprodukten für Lager und Transport umfasst:

- Eurobehälter RAKO, EUROTEC, SGL, VDA
- Schachtelbehälter NESCO
- Versandbehälter POOLBOX
- Palettenbehälter PALOXE, KLAPA
- Behälter für die Lebensmittelindustrie
- Behälter für Gefahrgut
- Elektrisch leitfähige Behälter
- Palettensortiment UPAL
- Spezialprodukte
- Transportroller
- Werkstückträger und Trays

Das gesamte Behälter- und Paletten-Sortiment von Utz finden Sie in unserem Online-Shop www.utzgroup.ch.



