

**2024 | 2025**

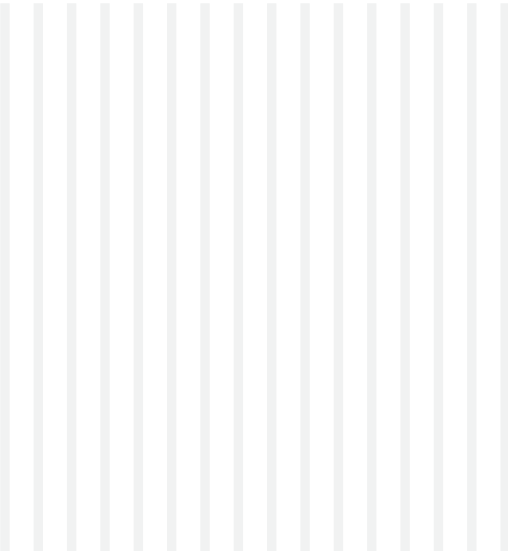
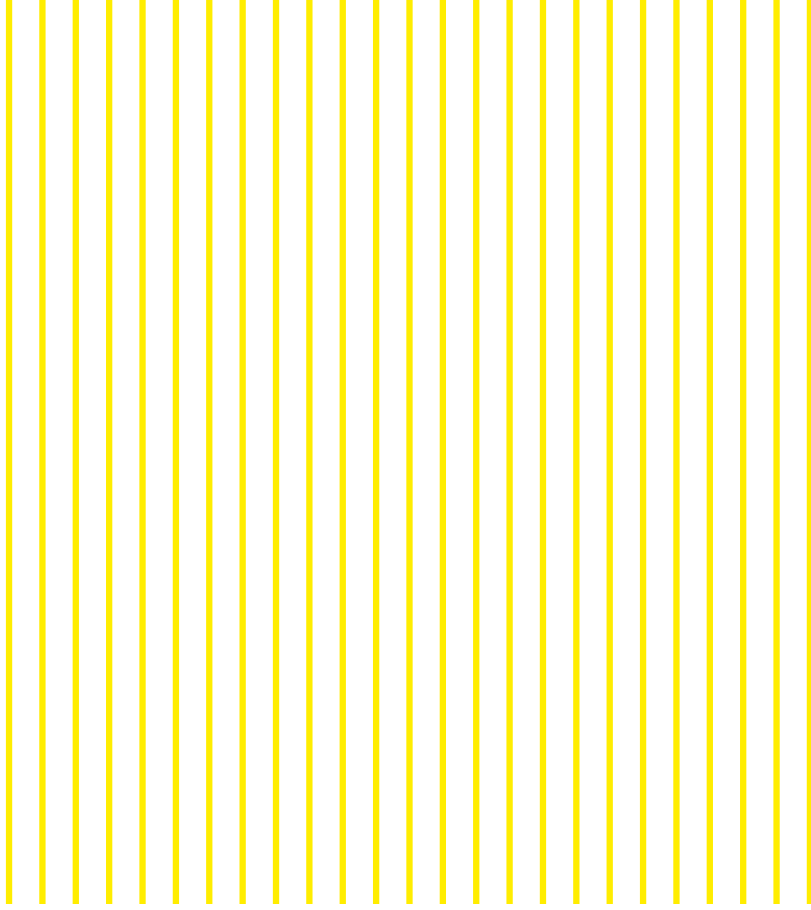
# Lager-, Kommissionier- und Transportbehälter

Individuelle Lösungen  
für Lagerung und Transport

[ssi-plastic.com](https://ssi-plastic.com)



**SSI SCHÄFER**



# Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der SSI SCHÄFER PLASTICS GMBH

## Geltungsbereich

Nachstehende Bedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts- sowie öffentlich rechtlichen Sondervermögen.

## I. Anwendung

1. Unsere Lieferungen und Leistungserfolge mangels gesonderter vertraglicher Vereinbarungen in Textform ausschließlich auf der Grundlage dieser Bedingungen, unter Ausschluss der Geltung von Geschäftsbedingungen des Bestellers, es sei denn, dass diese ausdrücklich anerkannt wurden.

2. Diese Bedingungen gelten bei ständigen Geschäftsbeziehungen auch ohne direkte Bezugnahme für künftige Geschäfte, sofern sie dem Besteller bei einem früher von uns bestätigten Auftrag zugegangen sind.

3. Alle Angebote sind freibleibend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.

4. Aufträge werden erst durch unsere Auftragsbestätigung verbindlich.

5. Mündliche Erklärungen unserer Mitarbeiter, Erfüllungsgehilfen oder sonstiger Beauftragter werden erst bei schriftlicher Bestätigung Vertragsbestandteil.

6. Soweit einzelne Bestimmungen unwirksam sind oder werden, wird davon die Wirksamkeit der übrigen Bedingungen nicht berührt.

## II. Preise

1. Die Preise gelten ab Werk, ausschließlich Verpackungs- und Frachtkosten, sowie zusätzlich Mehrwertsteuer in jeweiliger gesetzlicher Höhe, am Tage der Lieferung, in Euro.

2. Ändern sich maßgebende Kostenfaktoren, z. B. Rohstoffkosten, nach Ablauf von 6 Wochen nach Abgabe des Angebotes oder nach Auftragsbestätigung wesentlich, so sind wir zu einer angemessenen Anpassung der vereinbarten Preise berechtigt.

3. Bei Anschlussaufträgen besteht keine Bindung an vorangegangene Preisvereinbarungen.

4. Bei Bestellungen von unter € 200,- wird ein Mindermengenzuschlag von € 20,- erhoben.

## III. Zahlungsbedingungen

1. Als Zahlungseingangsdatum gilt die wertmäßige Erfassung des Geldes auf unserem Bankkonto.

2. Die Ablehnung von Schecks und Wechseln behalten wir uns vor, wobei Schecks und rediskontfähige Wechsel nur erfüllungshalber angenommen werden und sämtliche damit verbundene Kosten zu Lasten des Bestellers gehen.

3. Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte des Bestellers bestehen nur insoweit, als seine Forderungen unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

4. Bei Überschreitung des vereinbarten Zahlungstermins werden Zinsen in Höhe des gesetzlichen Zinssatzes von 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz der EZB berechnet, es sei denn, dass wir einen höheren bzw. der Besteller einen niedrigeren Schaden nachweist.

5. Die nachhaltige Nichteinhaltung von Zahlungsbedingungen oder das Bekanntwerden von Umständen, die ernste Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Bestellers begründen, haben die sofortige Fälligkeit unserer Forderungen zur Folge.

Darüber hinaus sind wir in diesem Fall berechtigt, ausstehende Lieferungen von der Leistung von Vorauszahlungen oder der Stellung entsprechender Sicherheiten abhängig zu machen, bzw. nach Ablauf einer angemessenen Frist, vom Vertrag zurückzutreten.

## IV. Lieferzeit

1. Die Einhaltung von verbindlich vereinbarten Lieferfristen durch uns setzt - abgesehen von richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung - voraus, dass alle für die Auftragsausführung relevanten kaufmännischen und technischen Fragen zwischen den Vertragsparteien geklärt sind, und insbesondere der Besteller alle ihm obliegenden (Mitwirkungs-) Verpflichtungen, wie z. B. Beibringung der erforderlichen behördlichen Bescheinigungen und Genehmigungen, Zeichnungsfreigaben, Zurverfügungstellung des für die vertraglichen Zwecke geeigneten Aufstellungsortes, Beistellungen von Material, Personal oder sonstigen Hilfsmitteln, oder die Leistung der Anzahlung, rechtzeitig erbracht hat.

2. Bei einer Vertragsänderung nach Absendung unserer Auftragsbestätigung gilt ausschließlich der in der neuen Auftragsbestätigung genannte Liefertermin.

3. Eine Lieferfrist gilt mit Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, falls sich die Versendung ohne unser Verschulden verzögert oder als unmöglich erweist.

4. Wird eine vereinbarte Lieferfrist infolge unseres eigenen Verschuldens weder vorsätzlich noch grob fahrlässig überschritten, und erwächst dem Besteller hieraus ein Schaden, so ist dieser unter Ausschluss weiterer Ansprüche nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist berechtigt, eine pauschale Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % pro Woche, im Ganzen aber höchstens 5 % vom Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der aufgrund der Verzögerung nicht rechtzeitig bzw. vertragsgemäß genutzt werden kann, zu verlangen.

5. Ein Rücktritt des Bestellers ist ausgeschlossen, soweit sich dieser selbst in Annahmeverzug befindet.

6. Die Nichteinhaltung der Lieferzeit aufgrund höherer Gewalt, Arbeitskämpfe oder sonstiger außerhalb unseres Einflussbereichs liegender Umstände führt zu einer angemessenen Verlängerung. Unabhängig davon sind wir in diesem Fall hinsichtlich des noch nicht erfüllten Vertragsteils ganz oder teilweise zum Rücktritt berechtigt, auch wenn die vorgenannten Umstände während des Verzuges oder bei einem Unterlieferanten auftreten.

7. Eine vereinbarte Lieferfrist verlängert sich außerdem um die Dauer des Verzuges des Bestellers mit seinen uns gegenüber bestehenden vertraglichen Verpflichtungen.

## V. Versand, Fracht, Verpackung

1. Falls die Ware auf Wunsch des Bestellers versandt wird, so geht die Gefahr spätestens mit Verlassen des Werks oder Lagers auf den Besteller über, auch wenn die Versendung nicht vom Erfüllungsort aus erfolgt.

2. Falls sich die Versendung bei versandbereiter Ware aus nicht von uns zu vertretenden Gründen verzögert, geht die Gefahr mit der Absendung der Anzeige der Versandbereitschaft in Textform oder als Telekopie zum Besteller auf diesen über.

3. Nimmt der Besteller die Lieferung nicht unverzüglich nach Fertigstellungs- bzw. Versandanzeige ab, oder wird der Versand auf Wunsch des Bestellers zurückgestellt, so sind wir zur Einlagerung auf Kosten des Bestellers berechtigt.

## VI. Eigentumsvorbehalt

1. Die Lieferungen bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum an den Lieferungen (Vorbehaltsware) als Sicherung unserer Saldorechnung.

2. Eine Be- oder Verarbeitung durch den Besteller erfolgt unter Ausschluss des Eigentumserwerbs nach § 950 BGB in unserem Auftrag; wir erwerben insoweit anteilig Mit-eigentum. Der Besteller ist verpflichtet, die Vorbehaltsware für uns sorgfältig zu verwahren und zu sichern.

3. Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsbetrieb unter der Voraussetzung befugt, dass er mit seinen Kunden ebenfalls einen entsprechenden Eigentumsvorbehalt vereinbart. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändungen und Sicherungsübereignungen, ist der Besteller nicht berechtigt.

4. Im Falle der Weiterveräußerung tritt der Besteller uns bis zur Erfüllung sämtliche Ansprüche sowie die ihm aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten an uns ab.

5. Der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Bestellers berechtigt uns, vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Rückgabe des Liefergegenstandes zu verlangen.

## VII. Haftung für Sachmängel

1. Angaben über Eigenschaften von Waren sowie Hinweise auf technische Normen in Katalogen, Prospekten, Anzeigen, Abbildungen und Preislisten oder die Bezugnahme auf Leistungsparameter dienen lediglich zu deren Beschreibung und stellen nur bei individueller schriftlicher Vereinbarung Beschaffenheitsgarantien im Sinne von §§ 443, 444 BGB dar.

2. Bei Beratungen des Bestellers außerhalb bestehender Vertragspflichten haften wir im Hinblick auf die Funktionsfähigkeit und die Eignung des Liefergegenstandes nur bei schriftlicher Bestätigung.

3. Alle Mängelansprüche verjähren zwölf Monate nach Gefahrübergang, soweit gem. §§ 438 I Nr. 2, 479 I und 634 a I Nr. 2 BGB keine längeren Fristen zwingend vorgeschrieben sind.

4. Unverzüglich schriftlich gerügte, aufgrund von vor Gefahrübergang liegenden Umständen aufgetretene Mängel werden wir im Rahmen unserer Nacherfüllungspflichten unentgeltlich nach unserer Wahl nachbessern oder mangelfrei ersetzen.

5. Der Besteller ist berechtigt, den Kaufpreis zu mindern oder vom Vertrag zurückzutreten, falls wir der Verpflichtung zur Nacherfüllung nicht innerhalb angemessener Frist nachkommen oder diese endgültig fehlschlägt. Weitergehende Ansprüche, insbesondere Aufwendungs- oder Schadensersatzansprüche wegen Mangel- oder Mangelfolgeschäden, bestehen nur nach Maßgabe der Regelungen zu VIII.

6. Unsachgemäße Nachbesserungen des Bestellers oder von ihm beauftragter Dritter sowie unsachgemäße Verwendung, natürliche Abnutzung oder ein ungeeigneter Aufstellungsort führen zum Verlust der Mängelansprüche.

7. Farbtonabweichungen bei Nachlieferungen sowie Mängel, die auf der Mangelhaftigkeit zugelieferter Teile beruhen, sind von der Haftung ausgeschlossen, es sei denn, dass wir eine diesbezügliche Garantie übernommen haben oder der Mangel bereits bei Eingang des zugelieferten Teils bei uns offensichtlich war.

8. Rückgriffsansprüche gem. §§ 478, 479 BGB bestehen nur bei berechtigter Inanspruchnahme durch den Verbraucher, im gesetzlichen Umfang, nicht dagegen im Hinblick auf Kulanzregelungen und setzen die Beachtung eigener Pflichten des Rückgriffsberechtigten, insbesondere die Beachtung der Rügeobliegenheiten, voraus.

## VIII. Haftung

In allen Fällen, in denen wir abweichend von den vorstehenden Bedingungen auf Grund vertraglicher oder gesetzlicher Anspruchsgrundlagen zum Schadens- oder Aufwendungsersatz verpflichtet sind, haften wir, soweit uns, unseren leitenden Angestellten oder unseren Erfüllungsgehilfen Vorsatz, grobe Fahrlässigkeit oder eine Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit zur Last fällt.

Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nicht für mittelbare Schäden, Mangelfolgeschäden oder entgangenen Gewinn.

Die verschuldensunabhängige Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz sowie die Haftung für die schuldhaftige Verletzung wesentlicher Vertragspflichten bleibt hiervon unberührt, wobei die Haftung, außer in den Fällen des S. 1 auf den vorhersehbaren, vertragstypischen Schaden beschränkt ist.

Soweit durch diese Bestimmung unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten und freien Mitarbeiter.

Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

## IX. Erfüllungsort, Recht, Gerichtsstand

1. Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist mangels ausdrücklicher anderweitiger Vereinbarung D-57290 Neunkirchen/Siegerland.

2. Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11. April 1980 über Verträge über den internationalen Warenkauf (UN - Kaufrecht) ist ausgeschlossen.

3. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl Siegen oder der Sitz des Bestellers.

**A**

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

**B**

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Lager- & Transportbehälter  
für den manuellen Einsatz

**C**

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Behälter für halb- und  
vollautomatisierte Anlagen

**D**

Raumsparebehälter

Raumsparebehälter

**E**

Kästen für die Kleinteilelagerung

Kästen für die Kleinteilelagerung

**F**

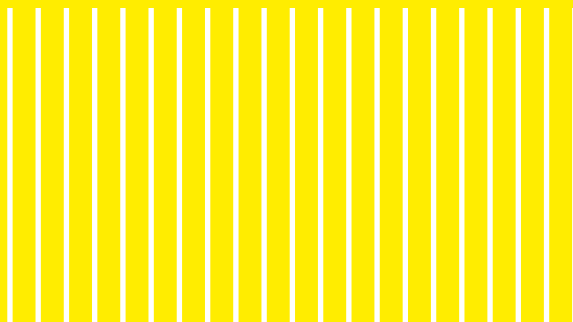
Branchenlösungen für die Automobilindustrie

Branchenlösungen für die Automobil-  
industrie

A

# Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

- Über uns ab Seite **A2**
- Gemeinsam Zukunft formen ab Seite **A4**
- Entwicklungs-Know-how ab Seite **A6**
- Qualität ist uns wichtig ab Seite **A8**
- Chemische Beständigkeitsliste ab Seite **A9**
- Kleine Materialkunde ab Seite **A10**
- Behälter-Identifikationsmöglichkeiten ab Seite **A12**



# SSI SCHÄFER Plastics

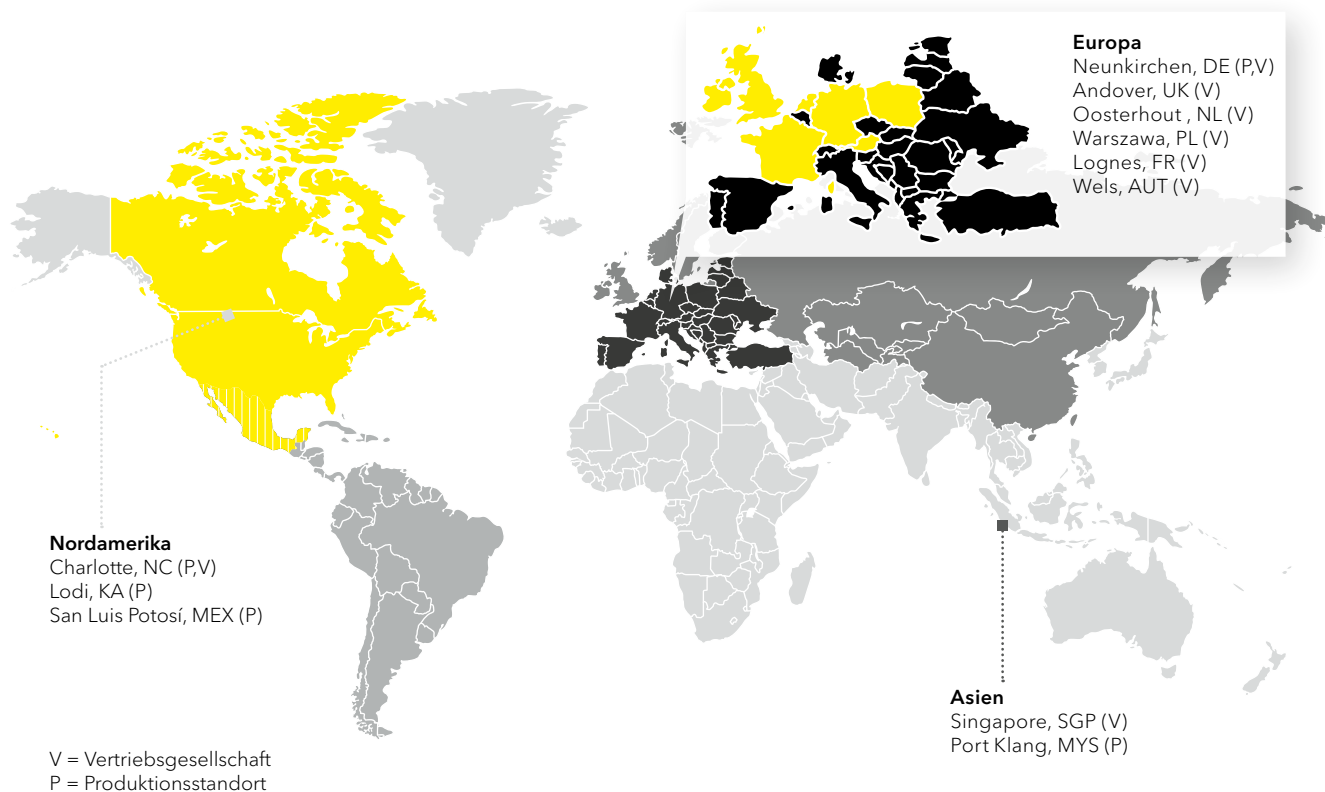
Die international agierende SSI SCHÄFER Plastics ist ein führender Anbieter von innovativen Behältersystemen, Konstruktivverpackungen sowie Abfalltechnik- und Recyclinglösungen und Teil der SSI SCHÄFER Gruppe.

Als eigenständiger Unternehmensbereich mit Hauptsitz in Neunkirchen (Deutschland) beschäftigt die SSI SCHÄFER Plastics weltweit mehr als 1.000 Mitarbeitende.

In der Firmenstrategie verankert sich, neben der kontinuierlichen Weiterentwicklung des bestehenden Produktportfolios, die Entwicklung neuer Ansätze zur Digitalisierung der Abfallwirtschaft und der Anspruch einer hohen Umweltverträglichkeit der Produkte, um Ressourcen zu schonen und den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern.



# Produktionsstandorte & Vertriebsgesellschaften



## Geschäftsfelder & Produkte

### Abfalltechnik & Digitale Lösungen



### Konstruktiv- verpackungen



### Behältersysteme









## Gemeinsam Zukunft formen

Nachhaltigkeit steht bei uns an erster Stelle. Denn nur so können wir gemeinsam eine Zukunft formen.

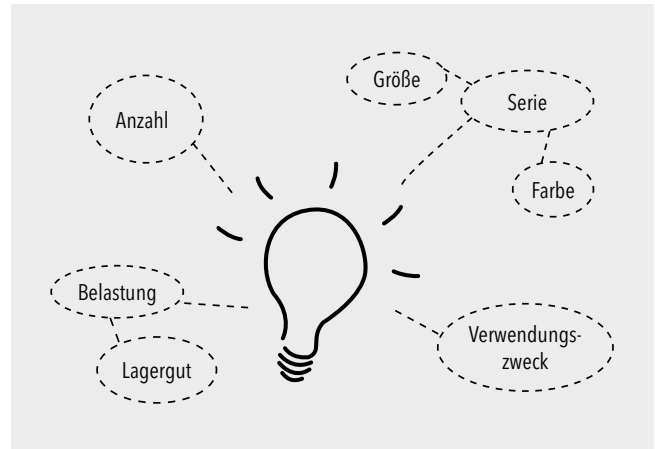
Daher beraten wir Sie gerne über langlebige ressourcenschonende Mehrwegbehälter, die dazu beitragen Ihre CO<sub>2</sub> Emissionen, den Energie- und Wasserverbrauch sowie die Prozess- und Investitionskosten zu senken.

Sprechen Sie uns gerne an, wenn wir Sie auf dem Weg in eine nachhaltigere Zukunft unterstützen dürfen.

# Von der ersten Idee zum idealen Behälter

## Beginn

- der Prozess beginnt mit einem ersten Kundengespräch, in dem wir die Anforderungen an das neue Produkt gemeinsam eruieren, diskutieren und festhalten



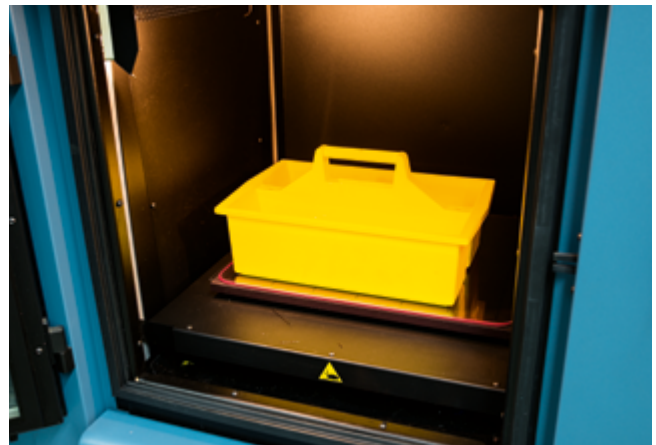
## Entwicklung

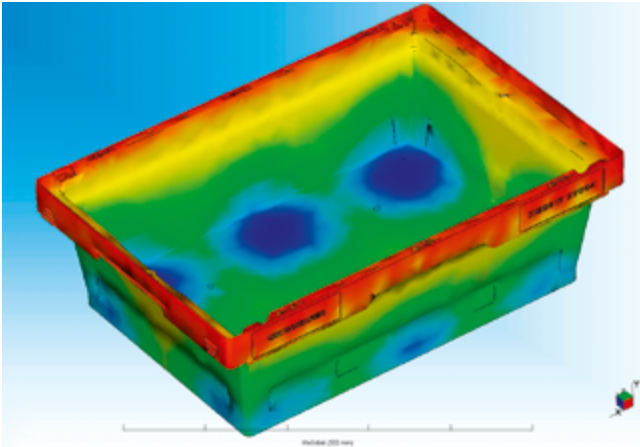
- zur Entwicklung des Ladungsträgers fertigen wir mit dem Computer eine 3D-Zeichnung des Produktes an
- die dreidimensionale Darstellung ermöglicht einen ersten Eindruck des zu entwickelnden Artikels in einer realitätsnahen Abbildung
- besonders betrachtet wird hier neben der Funktionalität (z. B. Formstabilität, Teileschutz, Reinigungsfreundlichkeit sowie Passgenauigkeit) auch das Design des Behälters



## FDM-Prototypen

- zu einer ersten Beurteilung von Maß, Form und Lage des Produktes fertigen wir im Bedarfsfall einen dreidimensionalen FDM-Prototyp aus Kunststoff an
- Fused Deposition Modeling (FDM) ist ein Fertigungsverfahren aus dem Bereich des Rapid Prototypings
- dabei wird der Kunststoff des Behälters in einem 3D-Drucker aufgeschmolzen und entsprechend der Konstruktionsdaten Schicht für Schicht in einer dreidimensionalen Struktur aufgetragen





### Moldflow

- die Moldflow Prozesssimulationsrechnung ermöglicht uns, bereits in der Phase der Formteilentwicklung auf mögliche Probleme bei der Fertigung zu reagieren
- die Simulation liefert entscheidende Erkenntnisse über die Formteilgestaltung und bietet zuverlässige Angaben zur Entwicklung eines optimalen Werkzeugkonzepts ebenso wie Kriterien zur Wahl der notwendigen Spritzgießmaschine bzw. Spritzparameter



### Erst-Musterung

- bei der Erst-Musterung prüfen wir zusammen mit dem Kunden die festgelegten Kriterien des Behälters
- die Erst-Musterung bietet dem Kunden die Möglichkeit, selbst eigene Tests und Prüfungen zu einem frühen Zeitpunkt mit dem Behälter durchzuführen. Daraus entstehende Änderungswünsche werden direkt von uns umgesetzt



### Serienproduktion

- im Rahmen der Serienproduktion stellen wir auf Kundenwunsch mit eigenen Maschinen die geforderten Stückzahlen des neuen Behälters her
- mit dem eigenen Maschinenpark sind wir stets auf dem neusten Stand der Technik

# Qualität ist uns wichtig

## Zertifizierung nach DIN ISO 9001 : 2000

Als Weltmarktführer der Intralogistik-Branche entwickeln und produzieren wir seit Jahrzehnten hochwertige Systeme, Komponenten und Lösungen, die unsere Kunden wettbewerbsfähiger machen. Dies gilt auch für unsere Kunststoffbehälter, da sich hier die Qualität als entscheidendes Kaufkriterium erweist.

Unser Erfolg auf diesem Gebiet ist kein Zufall, sondern das Ergebnis kontinuierlicher Optimierung. Dazu setzen wir seit Jahren ein ausgefeiltes Qualitätsmanagementsystem ein, mithilfe dessen wir die internen Abläufe kontrollieren, die zur Qualitätssteigerung führen und untermauern so unseren Anspruch, hervorragende Leistungen zu erbringen. Dabei wird die Produktion stets nach festgelegten und geprüften Parametern durchgeführt. Weitere Sichtkontrollen

erfolgen durch die Maschinenarbeiter/-innen, während die Schichtführer/-innen den Prozess mit regelmäßigen Prüfungen der Maße, Wandstärken und Gewichte ergänzen. Alle durchgeführten Kontrollen und Maßnahmen werden in einer Dokumentation festgehalten.

Während viele Unternehmen ihren Kunden nur hohe Qualität versprechen und damit in der Öffentlichkeit werben, lassen wir unser Qualitätsmanagement von unabhängiger Stelle prüfen. Denn Qualität bedeutet für uns weitaus mehr als das Erfüllen von Normen. Wir möchten für unsere Kunden und Lieferanten ein verlässlicher und vertrauenswürdiger Partner sein, da uns eine langfristige Geschäftsbeziehung zu beiderseitigem Nutzen am Herzen liegt.

## Wir verfolgen deshalb insbesondere die folgenden Qualitätsziele:

- ständige Weiterentwicklung unseres Qualitätsmanagementsystems
- Verbesserung der internen und externen Kommunikation
- planmäßige und permanente Weiterbildung der Mitarbeiter/-innen
- Qualitätsarbeit in allen Bereichen
- anforderungsgerechte Produkte und Leistungen für unsere Kunden
- weitere Erhöhung der Kundenzufriedenheit

## Kunststoff-Formteile - Toleranzauszug nach DIN ISO 20457

### Toleranzgruppe TG7 für PE & PP

Nennmaßbereich	über	30	50	80	120	180	250	315	400	500	630	800
	bis	50	80	120	180	250	315	400	500	630	800	1.000
Toleranzgruppe TG7	W	± 0,50	± 0,60	± 0,90	± 1,25	± 1,45	± 1,60	± 1,80	± 2,00	± 2,20	± 2,50	± 2,80
	NW	± 0,60	± 0,90	± 1,25	± 1,45	± 1,60	± 1,80	± 2,60	± 2,20	± 2,50	± 2,80	± 3,30

### Toleranzgruppe TG6 für ABS & PS

Nennmaßbereich	über	30	50	80	120	180	250	315	400	500	630	800
	bis	50	80	120	180	250	315	400	500	630	800	1.000
Toleranzgruppe TG6	W	± 0,31	± 0,37	± 0,57	± 0,80	± 0,93	± 1,05	± 1,15	± 1,25	± 1,40	± 1,60	± 1,80
	NW	± 0,37	± 0,57	± 0,80	± 0,93	± 1,05	± 1,15	± 1,25	± 1,40	± 1,60	± 1,80	± 2,10

Kurzzeichen	Erläuterung	Toleranzgruppe
PE	Polyethylen-Formmassen (ungefüllt)	TG7
PP	Polypropylen-Formmassen (ungefüllt)	TG7
ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Formmassen	TG6
PS	Polystyrol-Formmassen	TG6
W	werkzeuggebundene Maße	
NW	nicht werkzeuggebundene Maße	

## Chemische Beständigkeitsliste

Chemikalie	Konzentration	HDPE	PP	PS	Chemikalie	Konzentration	HDPE	PP	PS
Acetaldehyd		3/3	3/4	4/4	Harnstoff		1/1	1/1	1/2
Acetamid	gesättigt	1/1	1/1	1/1	Heizöl		3/3	1/3	3/4
Aceton		1/1	1/3	4/4	Heptan, n-		2/3	2/4	4/4
Acetonitril		1/1	3/4	4/4	Hexan		2/3	2/3	4/4
Acetophenon		0/0	1/3	0/4	Hydrazinhydrat	wässrig	1/1	1/1	0/0
Acetylen	100 %	1/0	1/0	0/0					
Acrylnitril		1/1	3/4	4/4	Isopropanol (Isopropylalk.)	techn. rein	1/1	1/1	2/2
Adipinsäure	gesättigt	1/1	1/1	1/1	Isopropylacetat		1/2	2/3	4/4
Allylalkohol	96 %	1/3	2/2	2/4					
Aluminiumchlorid	10 %	1/1	1/1	1/1					
Aluminiumoxid	fest	1/1	1/1	1/1	Jod (J)-Tinktur		1/3	1/2	3/3
Ameisensäure	98 - 100 %	1/1	1/3	3/4					
Aminosäure		1/1	1/1	1/1	Kalilauge (Kaliumhydroxid)	50 %	1/1	1/1	1/1
Ammoniak	25 %	1/1	1/1	2/3	Kaliumperchlorat	gesättigt	1/1	1/1	0/0
Ammoniumchlorid	wässrig	1/1	1/1	1/1	Kaliumpermanganat		1/3	1/1	1/3
Ammoniumhydroxid	5 %	1/1	1/1	1/3	Kerosin		2/2	3/3	4/4
Ammoniumoxalat		1/1	1/2	1/1	Königswasser		4/4	4/4	4/4
Ammoniumphosphat	jede	1/1	1/1	1/1	Kohlendioxid		1/1	1/1	0/0
Ammoniumsulfid	jede	1/1	1/1	0/0	Kresol		3/4	2/3	4/4
Amylacetat (Pentylacetate)		1/2	3/4	4/4					
Amylalkohol		1/1	1/1	1/3	Lanolin	techn. rein	1/3	1/3	1/1
Anilin		1/2	2/3	4/4					
					Maschinenöl	100 %	0/0	1/3	0/0
Bariumchlorid	gesättigt	1/1	1/1	1/1	Mentho	100 %	1/3	1/3	4/4
Benzaldehyd		1/3	1/4	4/4	Metallsalze		1/1	1/1	2/2
Benzinpetrol		2/3	3/4	4/4	Methanol (Methylalkohol)		1/1	1/1	3/4
Benzoessäure	gesättigt	1/1	1/3	2/2	Methoxyethylester		1/1	1/2	4/4
Benzol		3/4	3/4	4/4	Methylethylketon		1/3	1/3	4/4
Benzylalkohol		3/4	4/4	4/4	Methylenchlorid		4/4	3/4	4/4
Blausäure	wässrig	1/1	1/1	1/0	Milchsäure	85 %	1/1	1/2	2/2
Bleiacetat	wässrig	1/1	1/1	1/1	Mineralöl		1/1	1/3	1/1
Borsäure	10 %	1/1	1/1	1/2	Monochloressigsäure		1/1	1/2	2/4
Bremssflüssigkeit		1/0	1/1	3/0					
Brom		4/4	4/4	4/4	Natriumacetat	jede	1/1	1/1	2/2
Brombenzol		3/4	4/4	4/4	Natriumcarbonat		1/1	1/1	0/0
Bromwasserstoffsäure	50 %	1/1	1/2	4/4	Natriumchlorid	jede	1/1	1/1	1/1
Butadien		3/4	4/4	4/4	Natriumdichromat		0/0	1/1	1/1
Butanol	techn. rein	1/1	1/2	1/0	Natriumhydroxyd	50 %	1/1	1/1	2/2
Buttersäure		3/4	4/4	4/4	Natriumhypochlorid	15 %	1/1	1/1	1/1
Butylacetat		1/2	3/4	4/4	Natriumhypochlorid	50 %	3/3	3/3	0/0
					Natronlauge	30 %	1/1	1/1	1/0
Calciumchlorid	wässrig	1/1	1/1	1/1	Nitrobenzol		3/4	2/4	4/4
Calciumhydroxid	konz.	1/1	1/1	2/2					
Calciumhypochlorid	gesättigt	1/1	1/1	2/3	Octan, -n		1/1	1/1	4/4
Calciumsulfat	gesättigt	1/1	1/1	1/0	Öle und Fette	vegetabil	1/3	1/3	3/0
Carbazol		1/1	1/1	1/1	Oxalsäure		1/1	1/1	1/1
Cellosolveacetat		1/1	1/2	4/4					
Chlor	10 % nass	3/4	4/4	4/4	Perchloräthylen		4/4	4/4	4/4
Chlorbenzol		3/4	3/4	4/4	Perchlorsäure		2/4	2/4	2/3
Chloroform		3/4	2/3	4/4	Petroleum	techn. rein	1/3	1/3	4/4
Chlorwasser		3/0	3/4	4/4	Phenol	100 %	2/3	1/2	4/4
Chromsäure	10 %	1/1	1/1	1/1	Phenylhydrazin	techn. rein	3/0	3/4	0/0
Citronensäure	10 %	1/1	1/1	1/2	Phosphorsäure	85 %	1/1	1/2	1/2
Cyclohexan		3/4	3/4	4/4	Propan	gasförmig	3/4	2/4	4/4
					Propylenglykol		1/1	1/1	1/1
Decahydronaphtalin		1/2	2/4	4/4	Propylenoxid		1/1	1/2	4/4
Dibutylphthalat		1/3	2/2	4/4	Pyridin		1/3	3/3	4/4
Dichlorbenzol		3/3	3/4	4/4					
Diethylbenzol		3/4	4/4	4/4	Quecksilber	rein	1/1	1/1	1/1
Diethylether		3/4	4/4	4/4	Quecksilberchloride		1/1	1/1	1/3
Dimethylformamid		1/1	1/1	4/4					
Dioxin 1,4		2/2	3/3	4/4	Resorcin	gesättigt	1/1	1/1	2/3
Eisessig		0/0	1/3	0/0	Salicylaldehyd		1/1	1/2	4/4
Essigsäure	50 %	1/1	1/1	2/2	Salicylsäure	gesättigt	1/1	1/1	1/2
Essigsäuremethylester	100 %	1/0	1/3	4/4	Salpetersäure	50 %	2/4	3/4	4/4
Ethanol	50 %	1/1	1/1	1/0	Salzsäure	20 %	1/1	1/1	1/1
Ether		3/4	4/4	4/4	Schmieröle		1/3	3/0	0/0
Ethylacetat		1/3	1/3	4/4	Schwefeldioxid	feucht	1/1	1/3	3/4
Ethylacrylat	100 %	4/4	4/4	0/0	Schwefelkohlenstoff		4/4	4/4	4/4
Ethylalkohol	96 %	1/1	1/1	3/4	Schwefelsäure	95 %	3/4	3/4	4/4
Ethylbenzol		2/3	3/4	4/4	Silberacetat		1/1	1/1	2/2
Ethylchlorid		3/3	3/4	4/4	Silbernitrat		1/1	1/2	2/3
Ethylencyanacetat		1/1	1/1	2/4	Stearinsäure	Kristalle	1/3	1/3	1/2
Ethylenglykol		1/1	1/1	1/1	Sulfide		2/3	(2)	4/4
Ethylenoxid		2/3	3/3	4/4					
Ethylether		3/0	4/4	4/4	Terpentinöl		2/2	4/4	4/4
					Tetrachlorkohlenstoff		3/4	4/4	4/4
Fluor		4/4	4/4	4/4	Tetrahydrofuran		3/4	3/4	4/4
Fluoride		1/1	1/1	2/2	Thionylchlorid	techn. rein	4/4	4/4	4/4
Flußsäure	50 %	1/1	1/1	4/4	Trichloräthylen	100 %	3/4	4/4	4/4
Formaldehyd	40 %	1/2	1/2	4/4					
Fotoentwickler		1/3	1/2	0/0	Vinyl	techn. rein	0/0	(3)	0/0
Fotofixierbäder		1/0	1/1	0/0					
Frostschutzmittel (KFZ)		1/1	1/1	1/1	Weichmacher		1/3	1/3	0/0
Glukose	jede	1/1	1/1	1/1					
Glycerin	jede	1/1	1/1	1/1					

Je Material sind zwei Werte angegeben, linke Zahl = Wert bei +20°C, rechte Zahl = Wert bei +50°C Temperatur.  
 1 = sehr gut beständig / geeignet; 2 = gut beständig / geeignet; 3 = bedingt beständig; 4 = unbeständig; 0 = kein Wert vorhanden.  
 Angaben ohne Gewähr. Rechtsanspruch ist ausgeschlossen.

# Material

Bei der Herstellung unserer Behälter legen wir höchsten Wert auf die Qualität unserer Produkte. Haltbarkeit, Robustheit, Stabilität, Flexibilität – dies sind nur einige Aspekte, die bei der Auswahl des Materials eine entscheidende Rolle spielen. Daher setzen wir nur erprobte, hochwertige Kunststoffmaterialien wie High-Density-Polyethylen, Polypropylen, Polystyrol ein, welche je nach Kundenwunsch die unterschiedlichsten Kriterien erfüllen. Darüber hinaus haben wir die Möglichkeit, die Behälter je nach Einsatzzweck mit weiteren Funktionen auszustatten und den Wünschen unserer Kunden anzupassen.

Eine besondere Rolle spielt hier der ESD-Schutz. Immer mehr Produkte beinhalten heute äußerst empfindliche Elektronikteile, die in Behältern transportiert werden.

Hier liegt die Herausforderung in der Vorbeugung von Schäden durch elektrostatische Entladung, da ein zuverlässiger Schutz heute in der Regel weitaus günstiger ist als eine Reparatur. Entsprechend müssen Materialien ausge-

wählt werden, die keine elektrostatischen Aufladungen ermöglichen oder diese ableiten. Dabei hat die Entwicklung moderner Werkstoffe, insbesondere der Polymere, statische Elektrizität zu einer normalen Erscheinung gemacht.

Unsere ESD-Lager- und Transportsysteme verhindern eine mögliche elektrostatische Entladung. Sie schützen die Ware in widerstandsfähigen Kunststoffbehältern vor mechanischer Beschädigung, Schutz oder Feuchtigkeit.

Dabei können Behälter aus elektrostatisch leitfähigen (konduktiven) Materialien auf Wunsch auch aus elektrostatisch ableitenden (dissipativen) Materialien hergestellt werden. Auf diese Weise werden alle elektronischen Bauteile zuverlässig geschützt.

## HDPE

- steht für High-Density-Polyethylen
- gehört zur Gruppe der Polyolefine und ist ein teilkristalliner, thermoplastischer Kunststoff
- besitzt eine hohe Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen und weiteren Chemikalien
- kommt als farbloses Kunststoffgranulat zum Einsatz, dem bei Bedarf bestimmte Additive hinzugefügt werden
- der geprüfte und zugelassene Rohstoff ist geruchslos, hautverträglich und physiologisch unbedenklich, also auch für die Verwendung im Lebensmittel- und Pharmaziebereich geeignet

## PS

- steht für Polystyrol
- ist ein weit verbreiteter, thermoplastischer Massenkunststoff, der meist durch radikalische Polymerisation von Styrol gewonnen wird

## PPR

- steht für Polypropylen Regranulat
- ist ein aus recycelten Kunststoffen (Post Consumer- oder Post industrielle Abfälle) hergestelltes Produkt und stammt aus nachhaltiger Kreislaufwirtschaft
- das Recyclingmaterial wird aus geprüften Quellen bezogen, so entstehen Produkte von gleichbleibend hoher Qualität
- die Regranulat Qualität wird passend zur Kundenanforderung ausgewählt

## PP

- steht für Polypropylen
- ist ein Kunststoff, der zur Gruppe der Polyolefine gehört
- besitzt sehr hohe Beständigkeit gegen nahezu alle Lösungsmittel und Fette sowie gegen die meisten Laugen und Säuren
- kommt als farbloses Kunststoffgranulat zum Einsatz, dem bei Bedarf bestimmte Additive hinzugefügt werden
- der geprüfte und zugelassene Rohstoff ist geruchslos, hautverträglich und physiologisch unbedenklich, also auch für die Verwendung im Lebensmittel- und Pharmaziebereich geeignet

- ist gegenüber Laugen beständig
- kommt als farbloses Kunststoffgranulat zum Einsatz, dem bei Bedarf bestimmte Additive hinzugefügt werden

- die Verwendung von Regranulat optimiert den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des jeweiligen Endproduktes
- Regranulat weißt i.d.R. einen dunkeln Farbton auf (eisengrau, vgl. RAL 7011)
- Bedingt durch den Herstellungsprozess von PPR kann es zu minimalen Farbabweichungen in einer Charge oder bei Folgelieferungen kommen

Alle oben genannten Kunststoffe sind recyclingfähig.

## Weiterführendes Wissen zu ESD

- **E**lectro **S**tatic **D**ischarge oder auch elektrostatische Entladung
- dabei handelt es sich um kurzzeitige, transiente (nicht vorhersehbare, nicht periodische Spannungen, Ströme oder Lasten) Entladungen
- begleitet wird die ESD oft durch Funken oder Durchschlag, der einen kurzen und hohen elektrischen Stromimpuls verursacht
- Ursache der Potenzialdifferenz ist meist eine Aufladung durch Reibungselektrizität
- ESD kann elektronische Bauteile und Systeme beschädigen
- die Entladungen erfolgen in einem Zeitbereich von Nanosekunden bis Millisekunden
- die Entladungspotentiale erreichen einige Kilovolt (KV) bis hin zu Megavolt (MV)



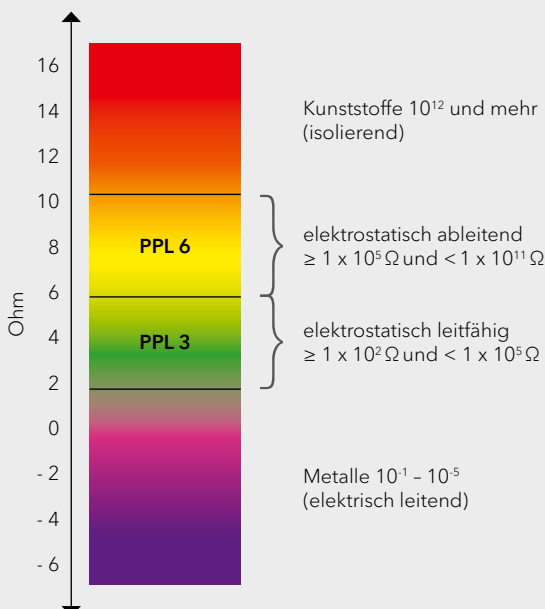
## Unterscheidung der Materialien PPL 3 und PPL 6

### Elektrisch leitfähig Material (PPL 3)

- der spezifische Oberflächenwiderstand des Materials ist leitfähig (elektrostatisch konduktiv)
- der Einsatz erfolgt gemäß der Normen DIN EN 61 340
- für Behälter, die *keinen direkten Kontakt* zu empfindlichen Bauelementen haben
- Spezifischer Oberflächenwiderstand:  $\geq 1 \times 10^2 \Omega$  und  $< 1 \times 10^5 \Omega$

### Elektrisch ableitfähiges Material (PPL 6)

- der spezifische Oberflächenwiderstand des Materials ist ableitend (elektrostatisch dissipativ)
- der Einsatz erfolgt gemäß der Normen DIN EN 61 340
- für Behälter, die *direkten Kontakt* zu empfindlichen elektronischen Bauteilen haben
- Spezifischer Oberflächenwiderstand:  $\geq 1 \times 10^5 \Omega$  und  $< 1 \times 10^{11} \Omega$



### Oberflächenwiderstand

- durch die Zugabe eines leitfähigen Füllstoffes in hinreichender Konzentration entsteht ein leitfähiger Polymerwerkstoff
- als Füllstoff wird vor allem Ruß eingesetzt



# Kennzeichnungsmöglichkeiten

Wir bieten Ihnen folgende individuelle Auszeichnungsmöglichkeiten ab Werk an:



## Heißprägung\*

Farbige, haltbare Darstellung mittels **Standardbuchstaben**. Anwendungsbeispiel: Firmennamen, Abteilung/Bereich, Verwendungszweck (Reklamation, Sperrteile, Retouren). Oder farbige, haltbare Darstellung mittels **Prägestempel**. Anwendungsbeispiel: Firmenlogo



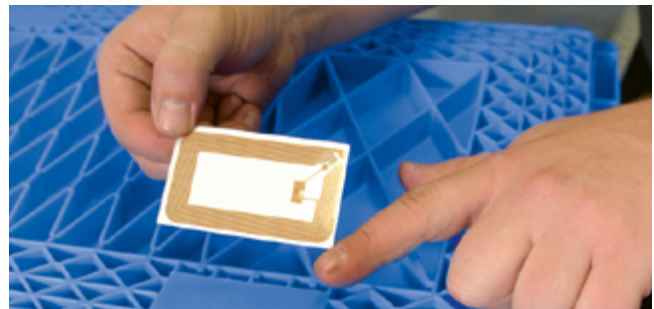
## Spritzprägung\*

Darstellung in der Farbe des Behälters, ein Bereich wird erhaben geformt. Dies wird mittels einem nach Kundenwunsch hergestellten Werkzeugeinsatz gefertigt. Anwendungsbeispiel: Firmenlogo



## Barcode\*

Fachmännisch am Behälter aufgebrachte, zuverlässige und preisgünstige Barcodes nach Kundenvorgaben und nach individueller Barcodespezifikation. Je nach Menge erfolgt dies manuell, per Roboter oder Inmouldverfahren.



## RFID\*

Auf Kundenwunsch bringen wir RFID-Smartlabel und/oder, nach technischer Machbarkeitsprüfung, verschiedene RFID-Transponder am Behälter an.



## Additive Technologien\*

als Erweiterung zum Barcode für eine beleglose, mobile 24/7-Bereitstellung von jeweils benötigten Informationen per Smartphone.

\* Mindestbestellmengen und Aufpreise auf Anfrage



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter  
für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und  
vollautomatisierte Anlagen

Raumsparebehälter

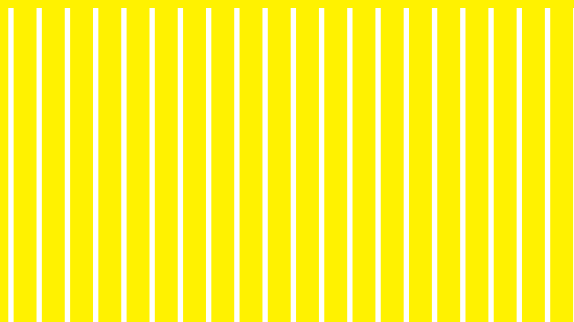
Kästen für die Kleinmellegerung

Branchenlösungen für die  
Automobilindustrie

BB

# Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

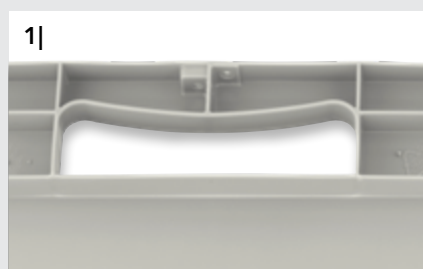
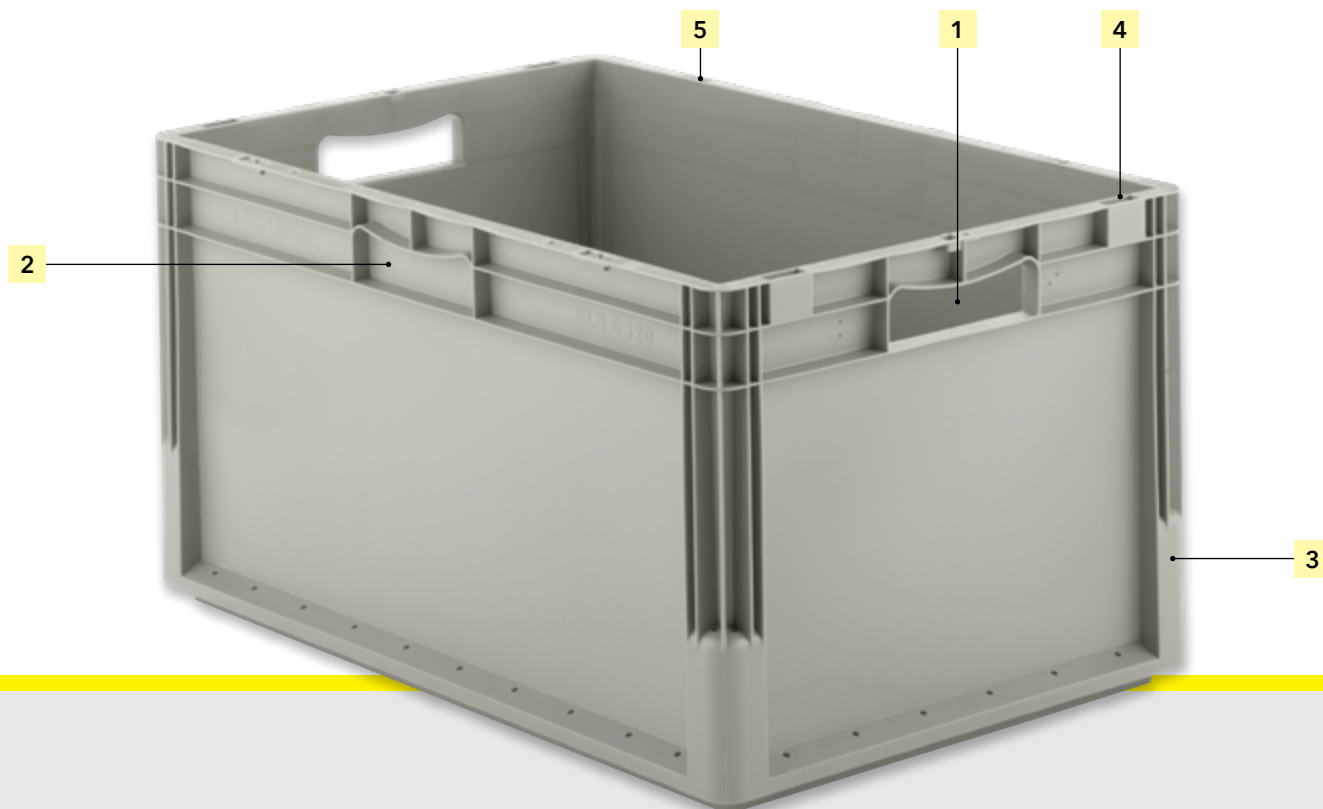
- **Basis-Serie ELB** ab Seite **B2**
- **Basis-Serie LTF** ab Seite **B10**
- **Basis-Serie LTB** ab Seite **B16**
- **Basis-Serie EF** ab Seite **B30**
- **Basis-Serie MF** ab Seite **B58**
- **Trennwände** ab Seite **B68**
- **Einsatzkästen** ab Seite **B72**



# ELB - für leichte Anwendungen

Die ELB Serie, unsere jüngste Lager- und Transportbehälterserie, in die all unsere geballte Erfahrung geflossen ist. Mit Erfolg, denn unser ELB erfüllt die Nachfrage vieler Industriekunden nach einem Behälter für einfache, manuelle Einsätze, mit zeitgemäßem Design und vorteilhaftem Preis.

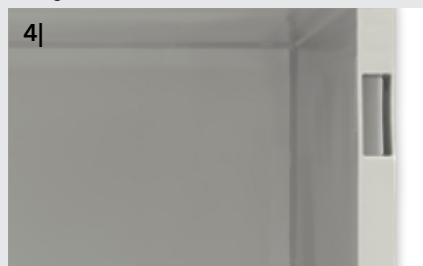
Hauptmerkmal unserer ELB-Serie ist das sehr geringe Behältergewicht. Damit ist der Behälter für den Mensch sehr handlingsfreundlich. Weiter erzielen wir durch die durchweg smarte Konstruktion eine gute Traglast und toppen dies mit einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis.



1| **ergonomisch angenehmer Handgriff\***  
an beiden Stirnseiten für manuelles Handling



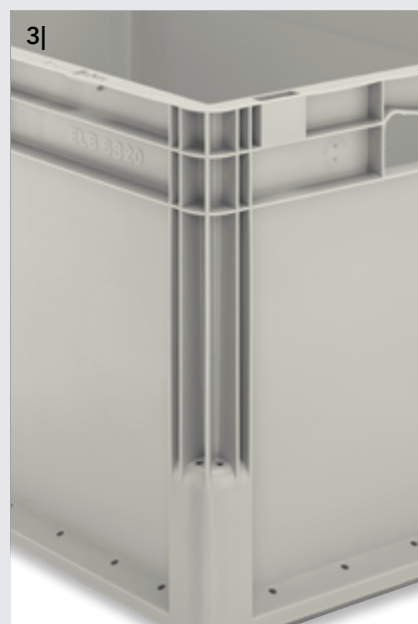
2| **geschlossener Griff\***  
seitlich als Hilfsgriff



4| **Hubschächte**  
für Handlingsgeräte



5| **Langloch**  
zur Deckelscharnierung



3| **stabile Eckgestaltung**  
durch Holm-Rippenkombination

\* außer bei Höhe 120 mm



## Key Facts

- federleichter Behälter
- sofort ab Lager lieferbar mit einfach glattem Boden (20 kg)
- perfekt für einfaches manuelles Handling
- ergonomisch geformte Griffe
- modernes Design
- sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

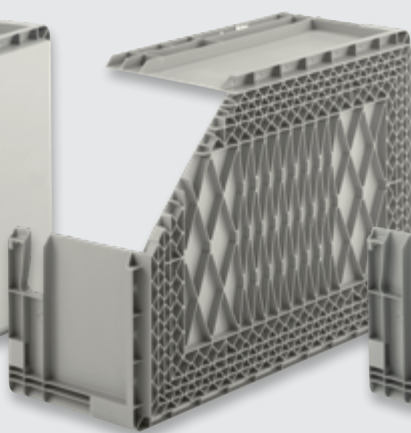
### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- Inhaltslasten von 10 bis 25 kg
- als Lagerbehälter
- als Transportbehälter
- bei viel manuellem Handling
- in Regalsystemen

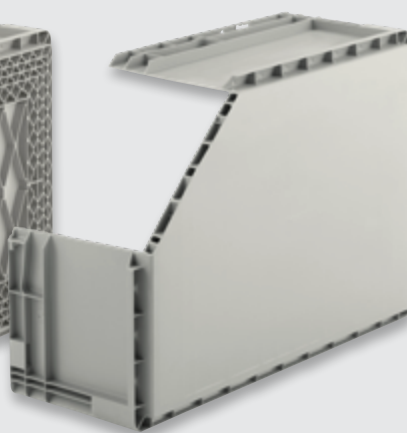
**Glatter Standardboden**  
(max. Inhaltslast 20 kg)



**Verrippter Boden VB01**  
(max. Inhaltslast 35 kg)



**Verstärkter Schweißboden VS01**  
(max. Inhaltslast 50 kg)

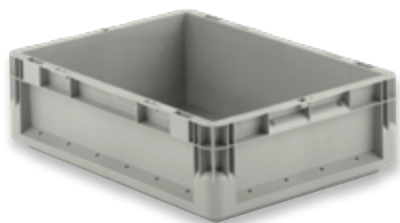


Standardfarbe:



# Standardausführungen

## 400 x 300 x 120 mm



### ELB 4120 PP

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 120 mm
Innenmaße L x B x H	356 x 256 x 115 mm
Nutzhöhe im Stapel	100 mm
Inhalt	10,9 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56505</b>

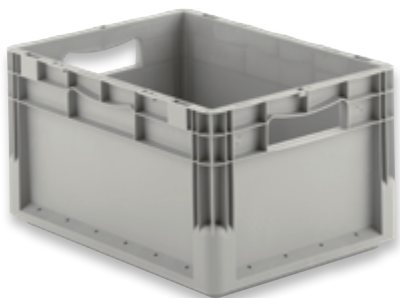
### ELB 4120 VB01 PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	359 x 259 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhalt	9,9 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56515*</b>

### ELB 4120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	356 x 259 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56525*</b>

## 400 x 300 x 220 mm



### ELB 4220 PP

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 220 mm
Innenmaße L x B x H	356 x 256 x 215 mm
Nutzhöhe im Stapel	200 mm
Inhalt	20,4 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56535</b>

### ELB 4220 VB01 PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	359 x 259 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhalt	19,5 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56545*</b>

### ELB 4220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	359 x 258 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56555*</b>

**ELB 6120 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 120 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 115 mm
Nutzhöhe im Stapel	100 mm
Inhalt	23,3 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56565</b>

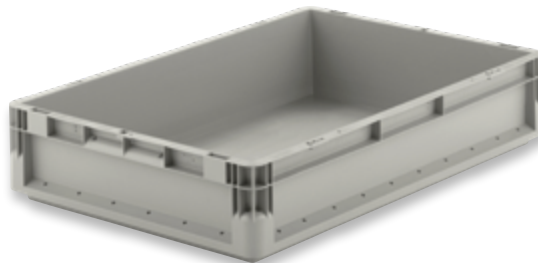
**ELB 6120 VB01 PP mit verripptem Boden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhalt	21,2 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56575*</b>

**ELB 6120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56585*</b>

600 x 400 x 120 mm

**ELB 6220 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 220 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 215 mm
Nutzhöhe im Stapel	200 mm
Inhalt	43,7 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56595</b>

**ELB 6220 VB01 PP mit verripptem Boden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhalt	41,7 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56605*</b>

**ELB 6220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56615*</b>

600 x 400 x 220 mm

**ELB 6320 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 320 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 314 mm
Nutzhöhe im Stapel	300 mm
Inhalt	64,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56625</b>

**ELB 6320 VB01 PP mit verripptem Boden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 303 mm
Nutzhöhe im Stapel	288 mm
Inhalt	62,3 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56635*</b>

**ELB 6320 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 303 mm
Nutzhöhe im Stapel	288 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56645*</b>

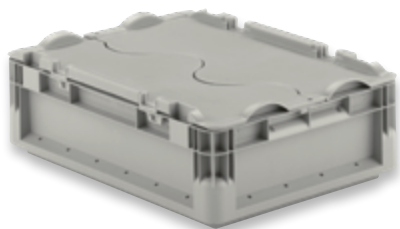
600 x 400 x 320 mm





## Mit 2-teiligen Klappdeckeln

### 400 x 300 x 137 mm



#### ELB-DH 4120 PP

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 137 mm
Innenmaße L x B x H	356 x 256 x 115 mm
Nutzhöhe im Stapel	100 mm
Inhalt	10,9 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56005</b>

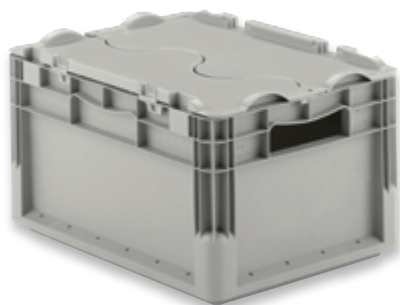
#### ELB-DH 4120 VB01 PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	359 x 259 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhalt	9,9 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56905*</b>

#### ELB-DH 4120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	356 x 259 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56055*</b>

### 400 x 300 x 237 mm



#### ELB-DH 4220 PP

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 237 mm
Innenmaße L x B x H	356 x 256 x 215 mm
Nutzhöhe im Stapel	200 mm
Inhalt	20,4 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56015</b>

#### ELB-DH 4220 VB01 PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	359 x 259 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhalt	19,5 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56915*</b>

#### ELB-DH 4220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	359 x 258 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56065*</b>

**ELB-DH 6120 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 137 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 115 mm
Nutzhöhe im Stapel	100 mm
Inhalt	23,3 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56025*</b>

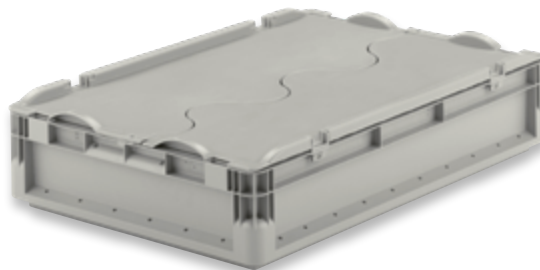
**ELB-DH 6120 VB01 PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhalt	21,2 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56925*</b>

**ELB-DH 6120 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56075*</b>

600 x 400 x 137 mm

**ELB-DH 6220 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 237 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 215 mm
Nutzhöhe im Stapel	200 mm
Inhalt	43,7 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56035</b>

**ELB-DH 6220 VB01 PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhalt	41,7 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56935*</b>

**ELB-DH 6220 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56085*</b>

600 x 400 x 237 mm

**ELB-DH 6320 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 337 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 314 mm
Nutzhöhe im Stapel	300 mm
Inhalt	64,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56045</b>

**ELB-DH 6320 VB01 PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 303 mm
Nutzhöhe im Stapel	288 mm
Inhalt	62,3 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56945*</b>

**ELB-DH 6320 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

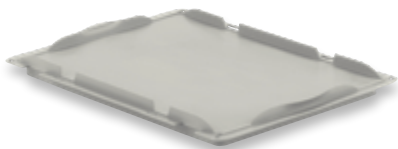
Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 303 mm
Nutzhöhe im Stapel	288 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56095*</b>

600 x 400 x 337 mm



## Deckel und Abdeckhauben

Grundmaß 400 x 300 mm



### LTB-D 43 PP Auflagedeckel

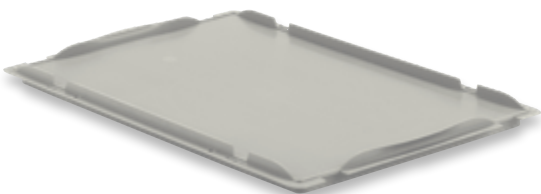
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	75905

### LTB-D 43 S PP mit Scharnieren\*

Farbe	Grau
Bestell-Nr.	76205

\* inkl. 2 Deckelscharniere (Deckelfixierungsklammern auf Anfrage)

Grundmaß 600 x 400 mm



### LTB-D 64 PP Auflagedeckel

Farbe	Grau
Bestell-Nr.	75915

### LTB-D 64 S PP mit Scharnieren\*

Farbe	Grau
Bestell-Nr.	76215

\* inkl. 2 Deckelscharniere (Deckelfixierungsklammern auf Anfrage)

### Deckelfixierungs-Klammer

Farbe	Weiss
Bestell-Nr.	99237



Auflagedeckel



Deckel mit Scharnieren



Deckelfixierungsklammer (auf Anfrage)

Grundmaß 800 x 600 mm



### ADH 86 PP Abdeckhaube mit Umreifungsnuten und Vertiefungen für Rollpaletten

Außenmaße L x B x H	814 x 614 x 44 mm
Höhe im Stapel	30 mm
Farbe	Schwarz
Bestell-Nr.	93628

# Abdeckhauben und Zubehör

## A 1208 PP Abdeckhaube

Farbe Blau

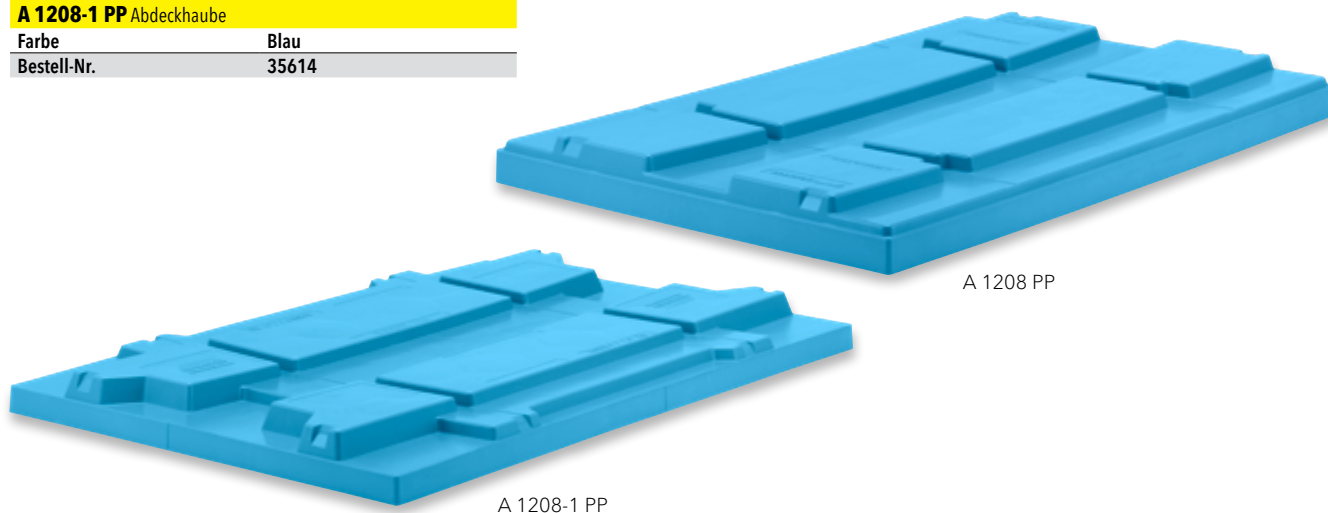
Bestell-Nr. 39704

## A 1208-1 PP Abdeckhaube

Farbe Blau

Bestell-Nr. 35614

Grundmaß 1.200 x 800 mm



A 1208 PP

A 1208-1 PP

## GV-MF PP

Verpackungseinheit 1 Stück

Farbe Blau Grau

Bestell-Nr. 39794 39795

## Griffverschluss

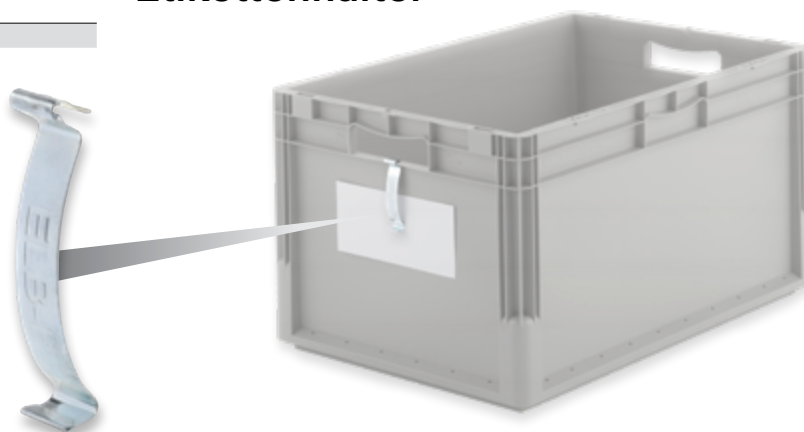


## ELB-E

Verpackungseinheit 1 Stück

Bestell-Nr. 16020

## Etikettenhalter

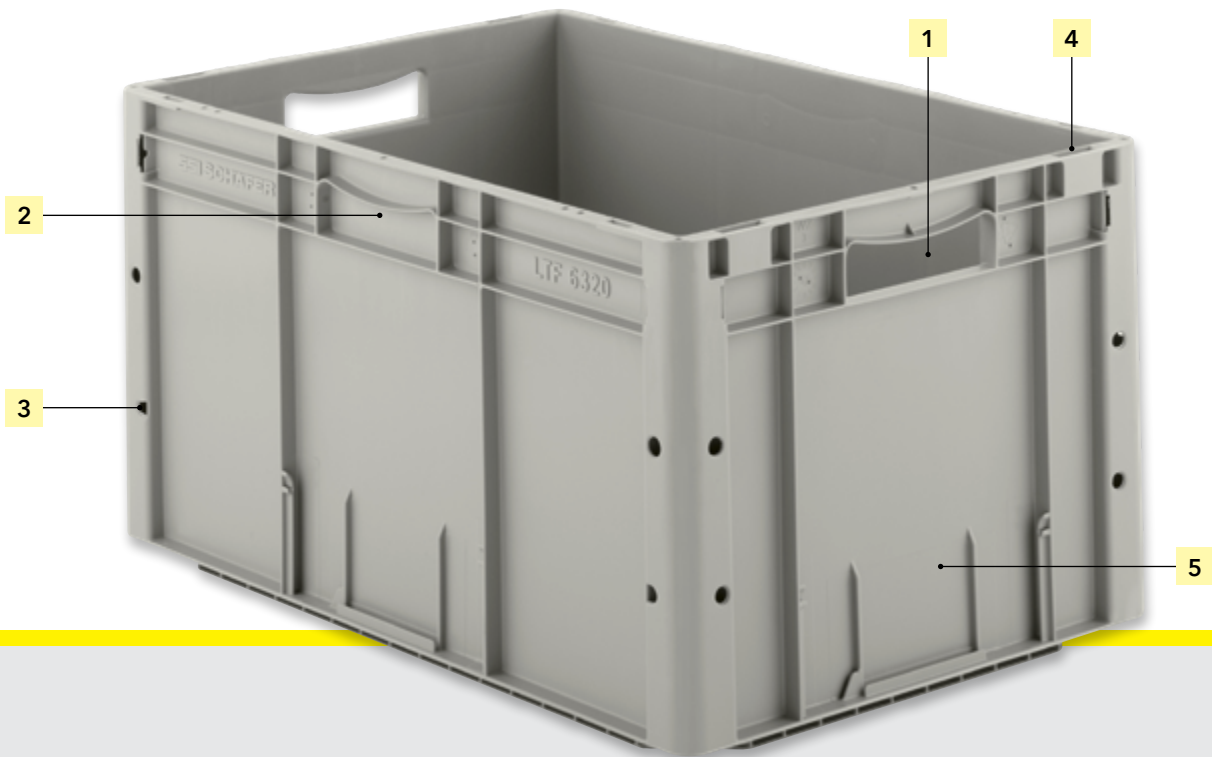


# LTF - für mittelschwere manuelle Anwendungen

Die LTF Serie wurde entwickelt mit dem Ziel, eine solide wirtschaftliche Behälterlösung für Belastungen im mittleren Bereich anzubieten.

Besonders hervorzuheben ist hier der Laufkranzboden. Dieser Boden bietet eine Kombination aus glattem Boden und verripptem Boden. Hier vereinen wir die Traglastvorteile eines verstärkten Rippenbodens mit den Vorteilen eines

umlaufenden glatten Randes. Beim manuellen Handling hat das einen positiven Einfluss auf die Ergonomie und die Lautstärke, wenn z. B. geschoben, gezogen, Förderstrecken oder Kugeltische zum Einsatz kommen. Durch das stabile Eckholmdesign ist der LTF eine solide, haltbare und sehr wirtschaftliche Behälteroption.



1| ergonomischer Durchfassgriff\*  
an beiden Stirnseiten



2| geschlossener Griff\*  
an beiden Längsseiten



3| stabile Eckgestaltung durch Holm-  
konstruktion, mit Zentrierbohrungen



4| Hubschächte  
für Handlingsgeräte



5| Etikettenfelder an Stirn- und Längsseiten,  
bei Höhe 120 mm nur an den Längsseiten

\* außer bei Höhe 120 mm



## Key Facts

- effizienter Allrounder für Ihren Materialfluss intern und extern
- stabiles Eckholm-Design
- vorteilhafter Laufkranzboden
- sofort ab Lager lieferbar mit Laufkranzboden (30 kg)
- ergonomisch geformte Griffe
- hohe Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit

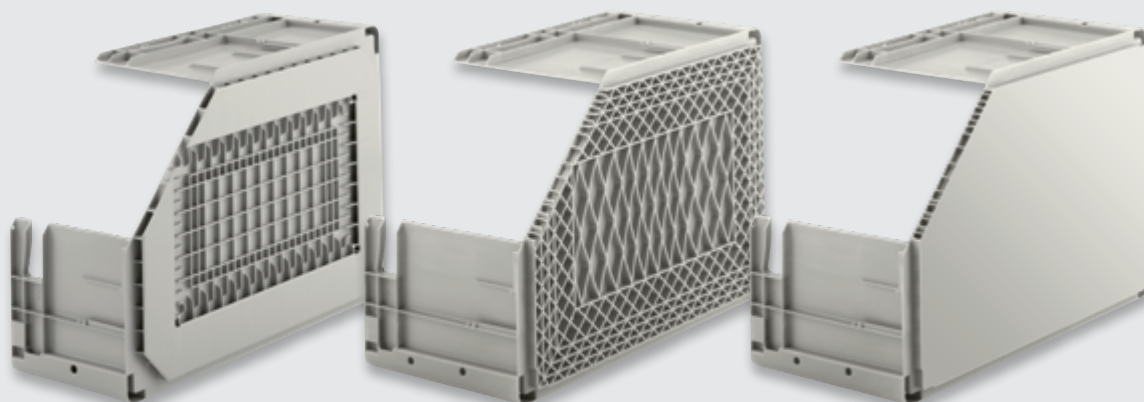
### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- Inhaltslasten von 30 bis 50 kg
- als Lagerbehälter
- als Transportbehälter
- kompatibel mit Handlingsgeräten
- geeignet als solides Einsteigermodell bei späterer Automatisierung (siehe Seite C10)
- als temporäre „LowBudget“ Lagerlösung  
LTF 6320 B01: mit stirnseitiger Öffnung, Kleinteilelagerung im Behälterstapel, jeder Behälter bleibt entnahmefähig (siehe Seite B14)

**Standardboden**  
(max. Inhaltslast 30 kg)

**Verstärkter, diagonal  
verrippter Boden VB02**  
(max. Inhaltslast 50 kg)

**Verstärkter  
Schweißboden VS01**  
(max. Inhaltslast 70 kg)



Standardfarben:



Böden optional mit Wasserablauföchern gem. VDS-Richtlinie für die Einstufung in HHS 3.

# Standardausführungen

## 600 x 400 x 120 mm



### LTF 6120 PP

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 120 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 102 mm	
Nutzhöhe im Stapel	87 mm	
Inhalt	21,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>35764</b>	<b>35765</b>

### LTF 6120 VB02 PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 102 mm	
Nutzhöhe im Stapel	87 mm	
Inhalt	21,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86094*</b>	<b>86095*</b>

### LTF 6120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 102 mm	
Nutzhöhe im Stapel	87 mm	
Inhalt	21,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86104*</b>	<b>86105*</b>

## 600 x 400 x 220 mm



### LTF 6220 PP

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 220 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 202 mm	
Nutzhöhe im Stapel	187 mm	
Inhalt	42,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>35724</b>	<b>35725</b>

### LTF 6220 VB02 PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 202 mm	
Nutzhöhe im Stapel	187 mm	
Inhalt	42,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86124*</b>	<b>86125*</b>

### LTF 6220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 202 mm	
Nutzhöhe im Stapel	187 mm	
Inhalt	42,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86134*</b>	<b>86135*</b>

**LTF 6280 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 280 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 262 mm	
Nutzhöhe im Stapel	247 mm	
Inhalt	53,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35704	35705

**LTF 6280 VB02 PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 262 mm	
Nutzhöhe im Stapel	247 mm	
Inhalt	53,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86154*	86155*

**LTF 6280 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 262 mm	
Nutzhöhe im Stapel	247 mm	
Inhalt	53,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86164*	86165*

600 x 400 x 280 mm

**LTF 6320 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 302 mm	
Nutzhöhe im Stapel	287 mm	
Inhalt	62,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35734	35735

**LTF 6320 VB02 PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 302 mm	
Nutzhöhe im Stapel	287 mm	
Inhalt	62,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86184*	86185*

**LTF 6320 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 302 mm	
Nutzhöhe im Stapel	287 mm	
Inhalt	62,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86194*	86195*

600 x 400 x 320 mm





# Spezial-LTF und Deckel

## 600 x 400 x 320 mm



### LTF 6320 B01 PP eine Stirnwand 1/2 offen

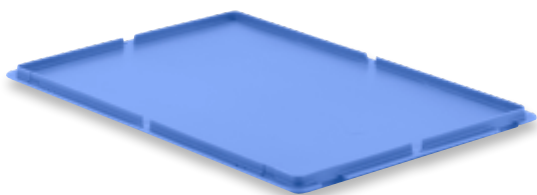
Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 302 mm	
Nutzhöhe im Stapel	287 mm	
Stirnwandöffnung B x H	275 x 140 mm	
Inhalt	62,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35694*	35695*

### SK 64152-1 PP Staubklappe

Farbe	Transluzent	
Bestell-Nr.	93922*	

**Tipp:** Unsere Kunden nutzen bei Engpässen oder als temporär flexibles Lager unseren LTF 6320 B01 mit Staubklappe. Bei Stapelung der Behälter übereinander bleibt jeder einzelne Behälter entnehmfähig.

## Grundmaß 600 x 400 mm



### MF-D 64 PP Auflagedeckel mit allseitiger Umreifungsnut

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39744	39745

### MF-D 64-H PP mit Haken\*\*

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39754	39755

### MF-D 64-S PP mit Scharnieren

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39874	39875

### MF-D 64-SF PP Deckel werksseitig montiert

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39764*	39765*

\*\* Deckelfixierungsklammern auf Anfrage

### Deckelfixierungs-Klammer

Farbe	Weiss	
Bestell-Nr.	99227	



Deckel mit Haken



Deckel mit montierten Scharnieren



Deckelfixierungsklammer (auf Anfrage)

# Abdeckhauben und Zubehör

## A 1208 PP Abdeckhaube

Farbe **Blau**

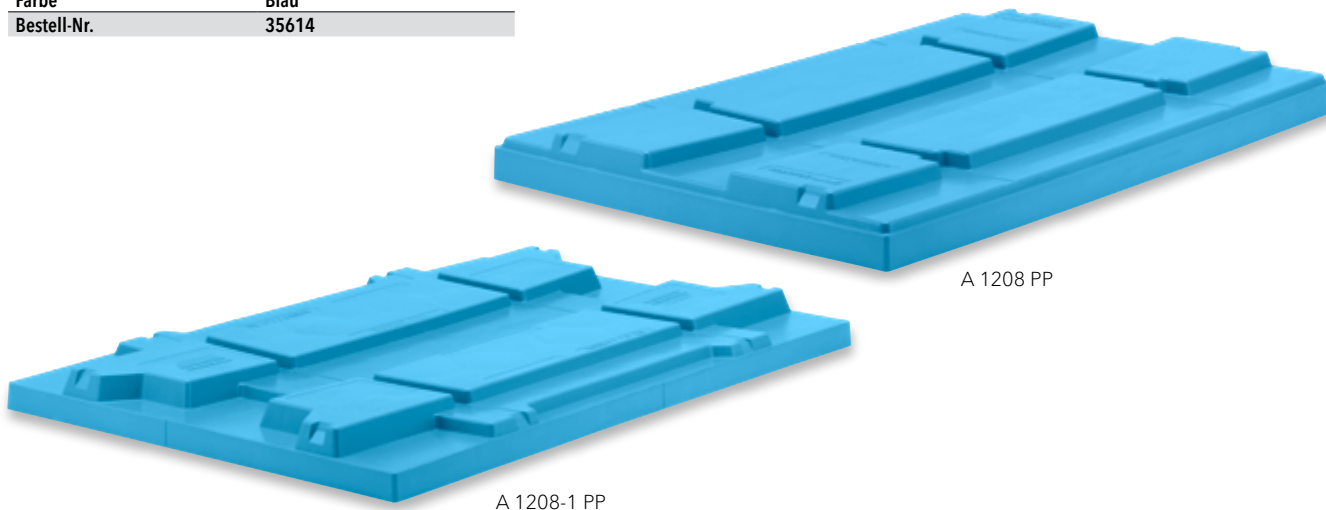
Bestell-Nr. **39704**

## A 1208-1 PP Abdeckhaube

Farbe **Blau**

Bestell-Nr. **35614**

Grundmaß 1.200 x 800 mm



A 1208 PP

A 1208-1 PP

## GV-MF PP

Verpackungseinheit 1 Stück

Farbe **Blau** **Grau**

Bestell-Nr. **39794** **39795**

## GV-MF 3 PP in glatter Ausführung

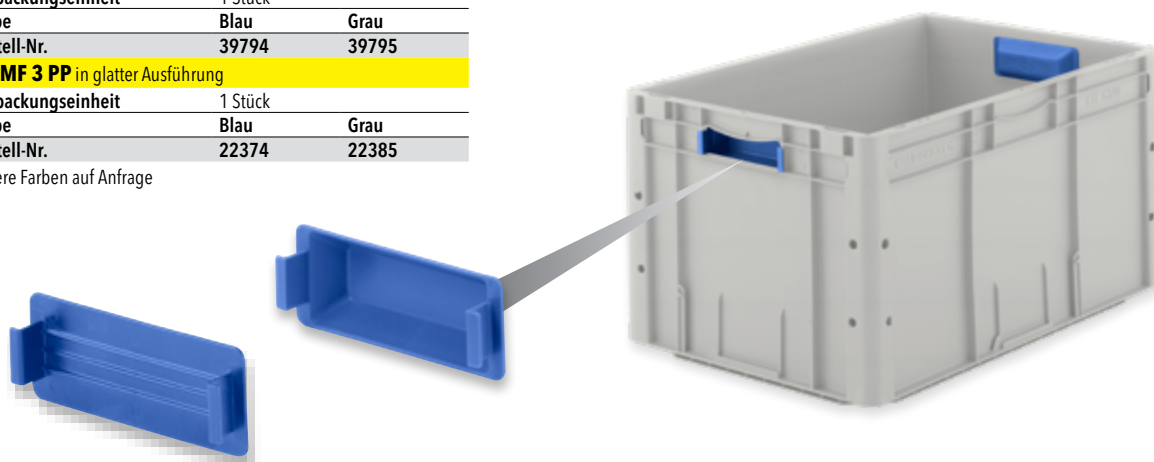
Verpackungseinheit 1 Stück

Farbe **Blau** **Grau**

Bestell-Nr. **22374** **22385**

Weitere Farben auf Anfrage

## Griffverschluss



## LTF-E

Verpackungseinheit 1 Stück

Bestell-Nr. **16020**

## Etikettenhalter

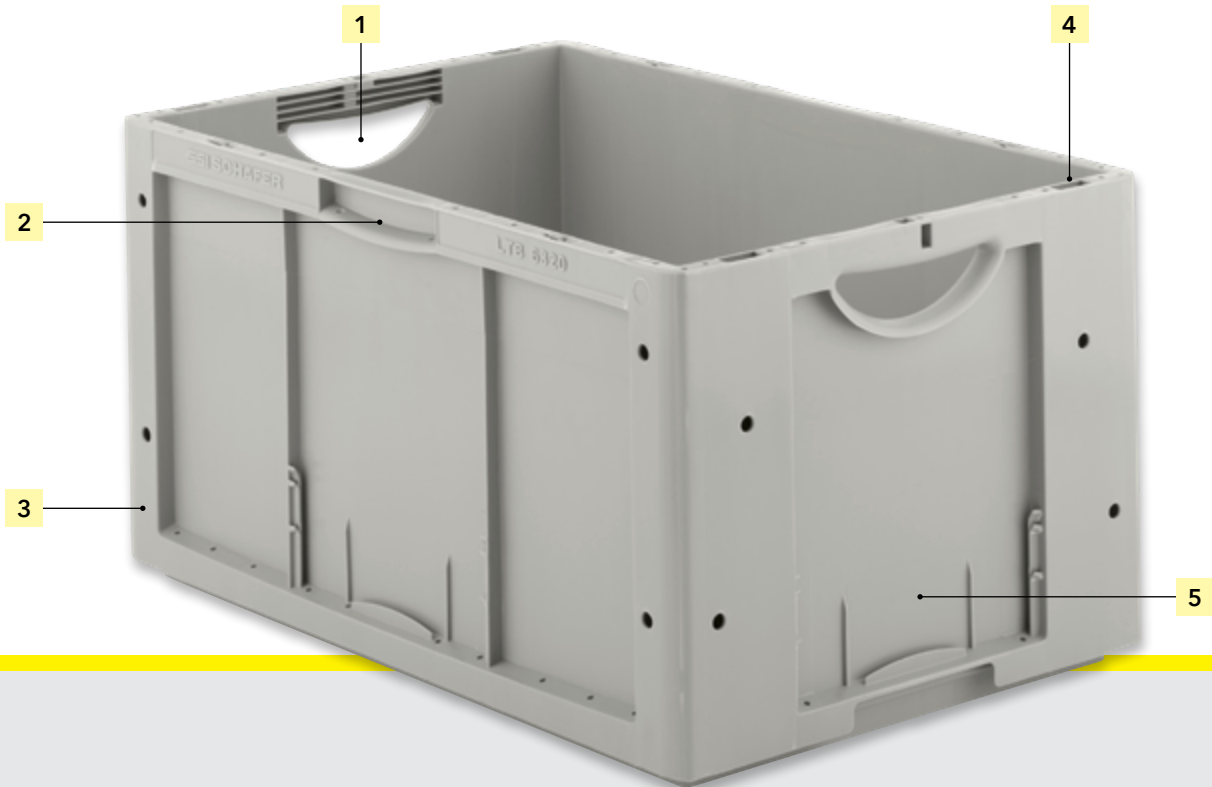


# LTB - für schwere manuelle Anwendungen

Unser LTB wurde für schwere Inhaltslasten und den damit verbundenen Kräften, die auf einen Behälter bei Lagerung und Transport einwirken, konstruiert. Daher hat unser LTB auch die höchste Stapelbelastbarkeit, statisch und dynamisch.

Unsere Kunde schätzen hierbei besonders die lange Lebensdauer und Stabilität. LTB steht für Zuverlässigkeit 24/7 im harten, industriellen Einsatz.

Er ist Ihr Behälter bei einem herausfordernden industriellen Einsatz rund um Lagerung und/oder Transport von schweren Produkten/Inhaltsgütern.



1| ergonomischer Durchfassgriff\*  
an beiden Stirnseiten



2| geschlossener Unterfassgriff\*  
an beiden Längsseiten



3| stabile Eckgestaltung  
durch Holmkonstruktion, mit Zentrierbohrung



4| Hubschächte  
für Handlingsgeräte



5| stirn- und längsseitige Etikettenfelder  
für Begleitpapiere

\* außer bei Höhe 120 mm



## Key Facts

- ein Behälter für schwere Lasten
- höchste Stapelbelastung, statisch wie dynamisch
- besonders schonende ergonomische Griffe
- sofort ab Lager lieferbar mit Rippenboden (50 kg)
- Handlingsgeräte tauglich konstruiert
- hohe Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit

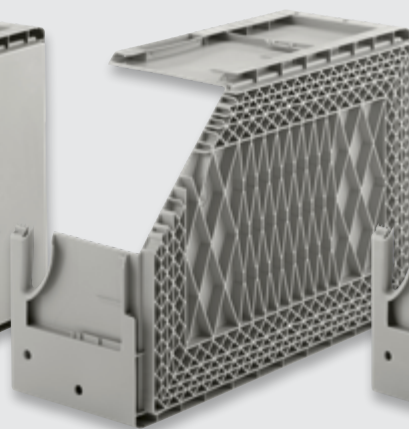
### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- Inhaltlasten von 50 bis 70 kg
- auch über 100 kg (bitte nach Rücksprache und Beratung durch unser Fachpersonal)
- als Lagerbehälter
- als Transportbehälter
- kompatibel mit Handlingsgeräten
- auch für spätere Automatisierung geeignet (siehe Seite C16)

**Glatter Standardboden GL**  
(max. Inhaltlast 25 kg)



**Verstärkter Boden VB**  
(max. Inhaltlast 50 kg)



**Verstärkter Schweißboden VS01/05**  
(max. Inhaltlast 70 kg)



Standardfarben:



# Standardausführungen

400 x 300 x 120 mm



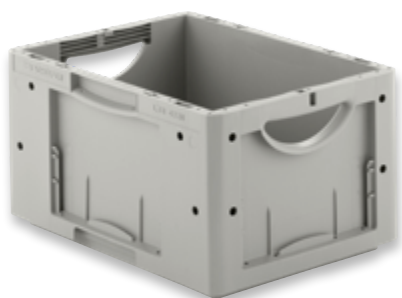
**LTB 4120 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 120 mm	
Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 103 mm	
Nutzhöhe im Stapel	88 mm	
Inhalt	10,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75704	75705

**LTB 4120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 103 mm	
Nutzhöhe im Stapel	88 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79264*	79265*

400 x 300 x 220 mm



**LTB 4220 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 220 mm	
Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 203 mm	
Nutzhöhe im Stapel	188 mm	
Inhalt	19,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75744	75745

**LTB 4220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 203 mm	
Nutzhöhe im Stapel	188 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79284*	79285*

**LTB 6120 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 120 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 98 mm	
Nutzhöhe im Stapel	83 mm	
Inhalt	20,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75784	75785

**LTB 6120 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 98 mm	
Nutzhöhe im Stapel	83 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76104*	76105*

600 x 400 x 120 mm

**LTB 6170 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 170 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 148 mm	
Nutzhöhe im Stapel	133 mm	
Inhalt	30,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75804	75805

**LTB 6170 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 148 mm	
Nutzhöhe im Stapel	133 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76114*	76115*

**LTB 6170 GL PP** mit glattem Boden

Innenmaße L x B x H	554 x 354 x 167 mm	
Nutzhöhe im Stapel	152 mm	
Inhalt	34,5 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86054*	86055*

600 x 400 x 170 mm

**LTB 6220 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 220 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 198 mm	
Nutzhöhe im Stapel	183 mm	
Inhalt	41,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75824	75825

**LTB 6220 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 198 mm	
Nutzhöhe im Stapel	183 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76124*	76125*

**LTB 6220 GL PP** mit glattem Boden

Innenmaße L x B x H	554 x 354 x 217 mm	
Nutzhöhe im Stapel	202 mm	
Inhalt	42,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79304*	79305*

600 x 400 x 220 mm



# Standardausführungen

## 600 x 400 x 270 mm



### LTB 6270 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 270 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 248 mm	
Nutzhöhe im Stapel	233 mm	
Inhalt	51,4 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75844	75845

### LTB 6270 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 248 mm	
Nutzhöhe im Stapel	233 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76134*	76135*

## 600 x 400 x 320 mm



### LTB 6320 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 298 mm	
Nutzhöhe im Stapel	283 mm	
Inhalt	61,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75864	75865

### LTB 6320 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 298 mm	
Nutzhöhe im Stapel	283 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76144*	76145*

## 600 x 400 x 420 mm



### LTB 6420 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 420 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 398 mm	
Nutzhöhe im Stapel	383 mm	
Inhalt	82,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86064	86065

### LTB 6420 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 398 mm	
Nutzhöhe im Stapel	383 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86074*	86075*

**LTB 8220 GL PP** mit glattem Boden

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 220 mm	
Innenmaße L x B x H	752 x 552 x 217 mm	
Nutzhöhe im Stapel	197 mm	
Inhalt	91,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76014*	76015*

**LTB 8220 VS05 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 197 mm	
Nutzhöhe im Stapel	177 mm	
Inhalt	84,5 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76024*	76025*

800 x 600 x 220 mm

**LTB 8320 GL PP** mit glattem Boden

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	752 x 552 x 317 mm	
Nutzhöhe im Stapel	297 mm	
Inhalt	135,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76244	76245

**LTB 8320 VS05 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 297 mm	
Nutzhöhe im Stapel	277 mm	
Inhalt	125,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76284*	76285*

800 x 600 x 320 mm

**LTB 8420 GL PP** mit glattem Boden

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 420 mm	
Innenmaße L x B x H	752 x 552 x 417 mm	
Nutzhöhe im Stapel	397 mm	
Inhalt	175,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76264*	76265*

**LTB 8420 VS05 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 397 mm	
Nutzhöhe im Stapel	377 mm	
Inhalt	165,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76294*	76295*

800 x 600 x 420 mm





## Mit 2-teiligen Klappdeckeln

400 x 300 x 137 mm



**LTB-DH 4120 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 137 mm	
Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 103 mm	
Nutzhöhe im Stapel	88 mm	
Inhalt	10,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75714*	75715*

**LTB-DH 4120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 103 mm	
Nutzhöhe im Stapel	88 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79274*	79275*

400 x 300 x 237 mm



**LTB-DH 4220 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 237 mm	
Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 203 mm	
Nutzhöhe im Stapel	188 mm	
Inhalt	19,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75754*	75755*

**LTB-DH 4220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 203 mm	
Nutzhöhe im Stapel	188 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79294*	79295*

**LTB-DH 6120 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 137 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 98 mm	
Nutzhöhe im Stapel	83 mm	
Inhalt	20,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75794*	75795*

**LTB-DH 6120 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 98 mm	
Nutzhöhe im Stapel	83 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76154*	76155*

600 x 400 x 137 mm

**LTB-DH 6170 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 187 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 148 mm	
Nutzhöhe im Stapel	133 mm	
Inhalt	30,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75814*	75815*

**LTB-DH 6170 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 148 mm	
Nutzhöhe im Stapel	133 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76164*	76165*

**LTB-DH 6170 GL PP** mit glattem Boden

Innenmaße L x B x H	554 x 354 x 167 mm	
Nutzhöhe im Stapel	152 mm	
Inhalt	34,5 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86224*	86225*

600 x 400 x 187 mm

**LTB-DH 6220 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 237 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 198 mm	
Nutzhöhe im Stapel	183 mm	
Inhalt	41,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75834*	75835*

**LTB-DH 6220 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 198 mm	
Nutzhöhe im Stapel	183 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76174*	76175*

**LTB-DH 6220 GL PP** mit glattem Boden

Innenmaße L x B x H	554 x 354 x 217 mm	
Nutzhöhe im Stapel	202 mm	
Inhalt	42,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79314*	79315*

600 x 400 x 237 mm



## Mit 2-teiligen Klappdeckeln

600 x 400 x 287 mm



**LTB-DH 6270 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 287 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 248 mm	
Nutzhöhe im Stapel	233 mm	
Inhalt	51,4 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75854*	75855*

**LTB-DH 6270 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 248 mm	
Nutzhöhe im Stapel	233 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76184*	76185*

600 x 400 x 337 mm



**LTB-DH 6320 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 337 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 298 mm	
Nutzhöhe im Stapel	283 mm	
Inhalt	61,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75874*	75875*

**LTB-DH 6320 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 298 mm	
Nutzhöhe im Stapel	283 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76194*	76195*

600 x 400 x 437 mm



**LTB-DH 6420 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 437 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 398 mm	
Nutzhöhe im Stapel	383 mm	
Inhalt	82,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86204*	86205*

**LTB-DH 6420 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

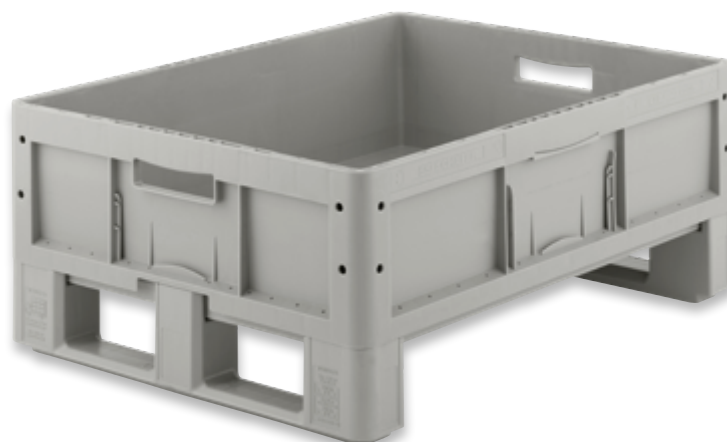
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 398 mm	
Nutzhöhe im Stapel	383 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86214*	86215*

## Mit Kufen

**LTB 8220 VS05 KU600 PP**

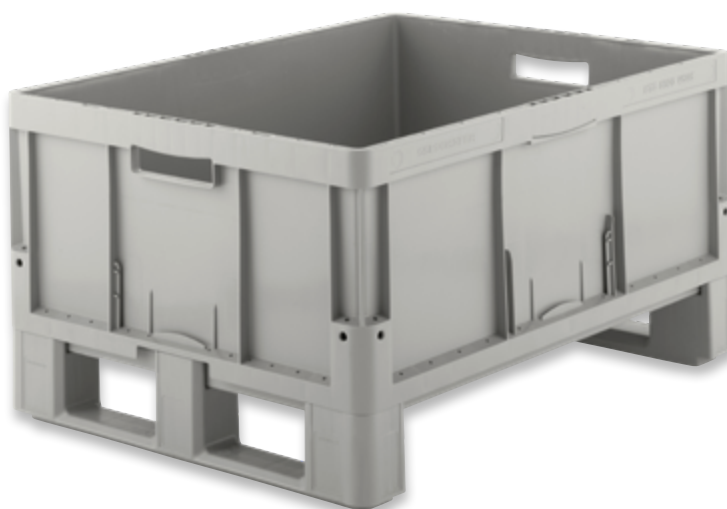
Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 197 mm	
Nutzhöhe im Stapel	177 mm	
Inhalt	84,5 Liter	
Unterfahrhöhe	100 mm	
Inhaltslast (max.)	200 kg	
Auflast (max.)	750 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76044*	76035*

800 x 600 x 320 mm

**LTB 8320 VS05 KU600 PP**

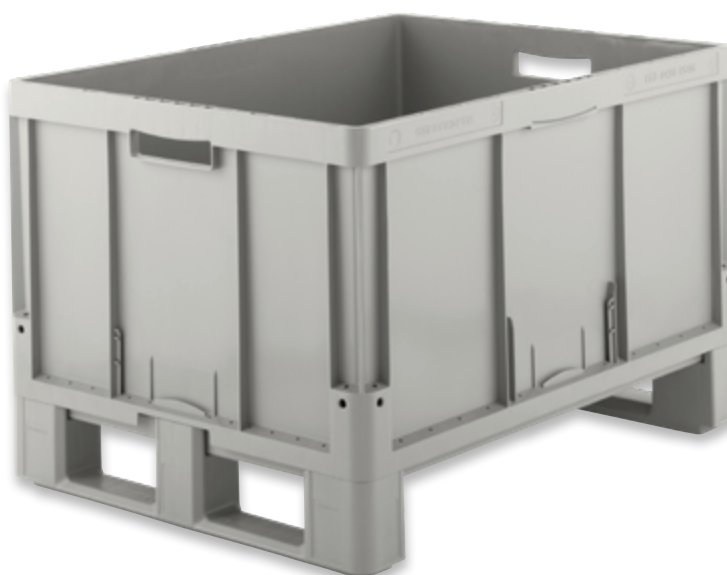
Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 420 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 297 mm	
Nutzhöhe im Stapel	277 mm	
Inhalt	125,0 Liter	
Unterfahrhöhe	100 mm	
Inhaltslast (max.)	200 kg	
Auflast (max.)	750 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	762804*	762805*

800 x 600 x 420 mm

**LTB 8420 VS05 KU600 PP**

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 520 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 397 mm	
Nutzhöhe im Stapel	377 mm	
Inhalt	165,0 Liter	
Unterfahrhöhe	100 mm	
Inhaltslast (max.)	200 kg	
Auflast (max.)	750 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	762904*	762905*

800 x 600 x 520 mm



## Mit Rollen

800 x 600 x 375 mm



### LTB 8220 VS05-RL125 PP

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 375 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 197 mm	
Inhalt	84,5 Liter	
Unterfahrhöhe	125 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76044*	76045*

800 x 600 x 475 mm



### LTB 8320 VS05-RL125 PP

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 475 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 297 mm	
Inhalt	125,0 Liter	
Unterfahrhöhe	125 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76304*	76305*

800 x 600 x 575 mm



### LTB 8420 VS05 RO PP

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 575 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 397 mm	
Inhalt	165,0 Liter	
Unterfahrhöhe	125 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76314*	76315*

## Deckel

**LTB-D 43 PP** Aufgedeckel

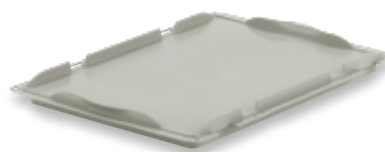
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75904	75905

**LTB-D 43 S PP** mit Scharnieren\*\*

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76204	76205

\*\* inkl. 2 Deckelscharniere (Deckelfixierungsklammern auf Anfrage)

## Grundmaß 400 x 300 mm

**LTB-D 64 PP** Aufgedeckel

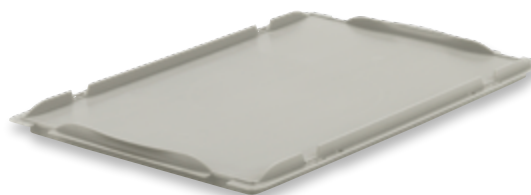
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75914	75915

**LTB-D 64 S PP** mit Scharnieren\*\*

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76214	76215

\*\* inkl. 2 Deckelscharniere (Deckelfixierungsklammern auf Anfrage)

## Grundmaß 600 x 400 mm

**Deckelfixierungs-Klammer**

Farbe	Weiss
Bestell-Nr.	99237



Deckelfixierungsklammer (auf Anfrage)



Deckel mit Scharnieren



Aufgedeckel

# Abdeckhauben

Grundmaß 800 x 600 mm

**ADH-T 86 PP** tiefgezogene Abdeckhaube

Farbe	Schwarz
Bestell-Nr.	171600*



**A 1208 PP** Abdeckhaube

Farbe Blau

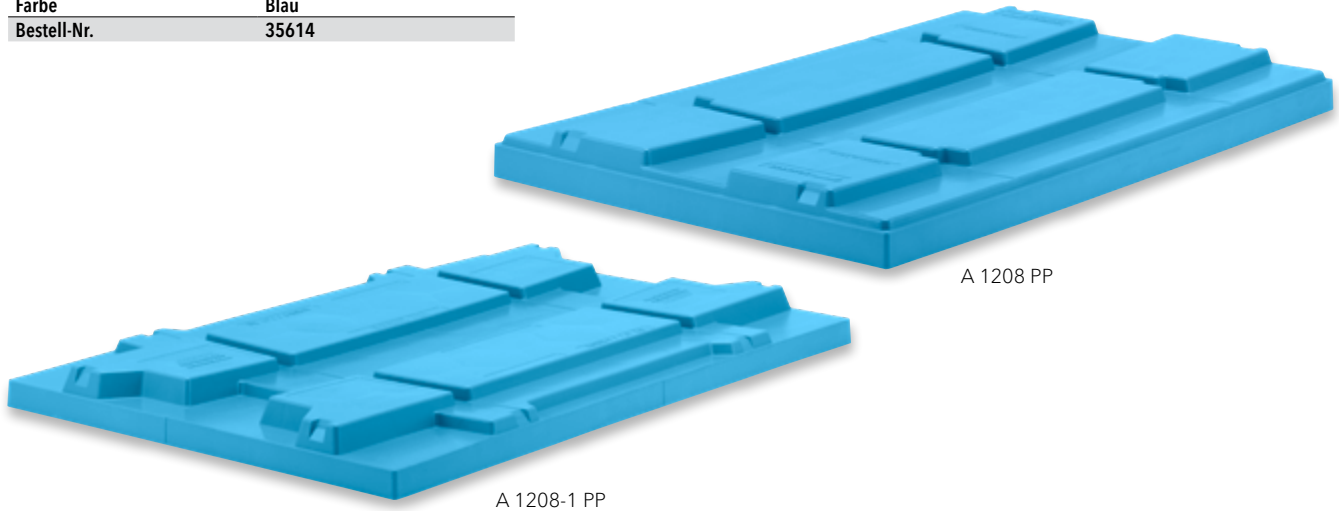
Bestell-Nr. 39704

**A 1208-1 PP** Abdeckhaube

Farbe Blau

Bestell-Nr. 35614

Grundmaß 1.200 x 800 mm



A 1208 PP

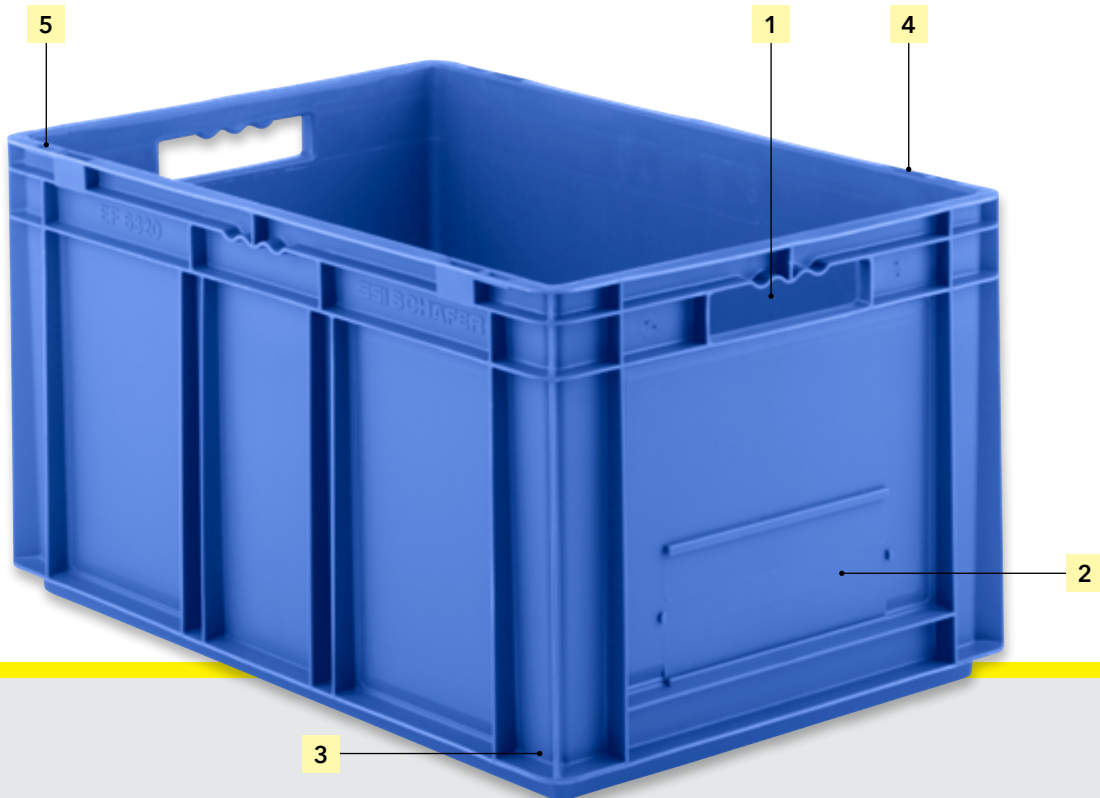
A 1208-1 PP



## EF - Bestseller seit Jahrzehnten

Der EF Kasten ist unser Stammkunden-Liebling seit den 70er Jahren. Diese Serie zeichnet sich vor allem durch Ihre Vielseitigkeit aus: 25 Größen, 150 Varianten, darunter etliche Spezialausführungen. Sie alle sind formstabil, robust und mit allen anderen Euro-Maß-Behältern kompatibel.

Dabei erweitert das umfangreiche Zubehör die Anwendungsmöglichkeiten nochmals beträchtlich.



1| ergonomischer Durchfassgriff\* an beiden Stirnseiten außer bei Höhe  $\leq 120$  mm



2| Etikettenfelder nicht bei allen Typen verfügbar



3| stabile Eckgestaltung durch Rippenkonstruktion



4| Hubschächte für Handlingsgeräte nur beim EF 6320



5| Langloch zur Deckelscharnierung

\* Griffausführungen können variieren (siehe Einzeldarstellungen)



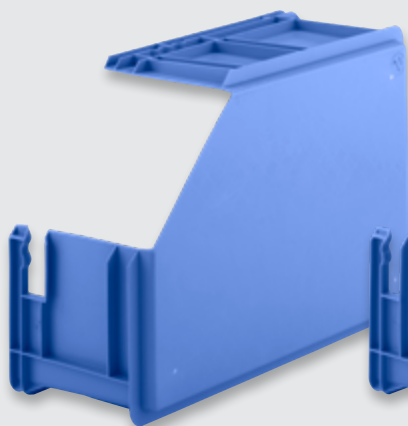
## Key Facts

- Stammkunden-Bestseller seit den 70er Jahren
- stabil, robust, haltbar
- größte Auswahl an Sondervarianten (vergitterte Boden/Seitenwände, Entnahmeöffnungen usw.)

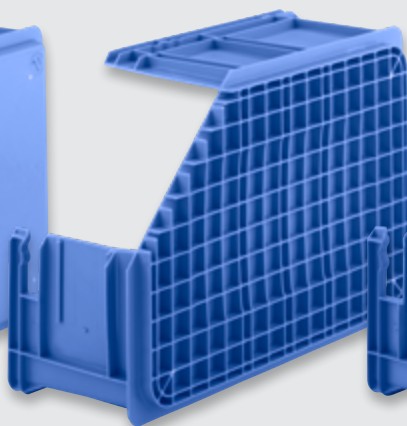
### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- Lager- und Transportbehälter
- ab Lager lieferbare Serie mit größter Abmessungs- und Farbvielfalt
- auch in leitfähiger Ausführung

**Glatter Standardboden**  
(max. Inhaltslast 20 kg)



**Verrippter Boden VB**  
(max. Inhaltslast 50 kg)



**Durchbrochener Boden**  
(max. Inhaltslast 15 kg)



Standardfarben:



# Standardausführungen

## 200 x 150 x 120 mm



### EF 2120 PP

Außenmaße L x B x H	200 x 148 x 117 mm		
Innenmaße L x B x H	153 x 106 x 114 mm		
Nutzhöhe im Stapel	102 mm		
Inhalt	2,0 Liter		
Inhaltslast (max.)	10 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22031	22034	22035

### EF 2120 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	22038		

## 300 x 200 x 120 mm



### EF 3120 PP

Außenmaße L x B x H	299 x 199 x 117 mm		
Innenmaße L x B x H	254 x 154 x 114 mm		
Nutzhöhe im Stapel	102 mm		
Inhalt	4,7 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22021	22024	22025

### EF 3120 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	22028		

## 300 x 200 x 170 mm



### EF 3170 PP

Außenmaße L x B x H	299 x 199 x 170 mm		
Innenmaße L x B x H	253 x 153 x 168 mm		
Nutzhöhe im Stapel	148 mm		
Inhalt	7,0 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22261	22264	22265

### EF 3170 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	22268		

**EF 3220 PP**

Außenmaße L x B x H	299 x 199 x 220 mm		
Innenmaße L x B x H	253 x 153 x 217 mm		
Nutzhöhe im Stapel	197 mm		
Inhalt	9,0 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22931	22934	22935

**EF 3220 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	22938		

300 x 200 x 220 mm

**EF 4040 PP**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 40 mm		
Innenmaße L x B x H	358 x 258 x 38 mm		
Nutzhöhe im Stapel	28 mm		
Inhalt	3,6 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	15501	15504	15505

**EF 4040 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	15508		

400 x 300 x 40 mm

**EF 4070 PP**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 75 mm		
Innenmaße L x B x H	359 x 259 x 73 mm		
Nutzhöhe im Stapel	61 mm		
Inhalt	6,9 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21741	21744	21745

**EF 4070 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	21748		

400 x 300 x 75 mm



# Standardausführungen

## 400 x 300 x 80 mm



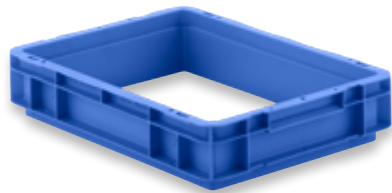
### EF 4080 PP

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 80 mm		
Innenmaße L x B x H	358 x 258 x 78 mm		
Nutzhöhe im Stapel	68 mm		
Inhalt	7,4 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	15511	15514	15515

### EF 4080 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	15518		

## 400 x 300 x 81 mm



### EFR 4070 PP Aufsatzrahmen

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 81 mm		
Aufstockung Höhe (innen)	63 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21751*	21754*	21755*

### EFR 4070 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	21758*		

## 400 x 300 x 120 mm



### EF 4120 PP

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 120 mm		
Innenmaße L x B x H	356 x 256 x 117 mm		
Nutzhöhe im Stapel	105 mm		
Inhalt	11,1 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14891	14894	14895

### EF 4121 PP Boden geschlossen, Wände durchbrochen

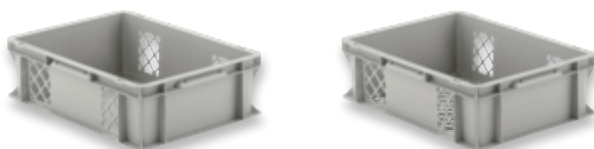
Innenmaße L x B x H	356 x 256 x 117 mm		
Nutzhöhe im Stapel	105 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	16151*	-	16155*

### EF 4123 PP Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	356 x 256 x 114 mm		
Nutzhöhe im Stapel	102 mm		
Inhalt	10,6 Liter		
Inhaltslast (max.)	10 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14901*	-	14905*

### EF 4120 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	14898		



**EF 4130 PP**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 130 mm		
Innenmaße L x B x H	354 x 254 x 127 mm		
Nutzhöhe im Stapel	117 mm		
Inhalt	11,9 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	15351*	15354*	15355*

**EF 4131 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	354 x 254 x 127 mm		
Nutzhöhe im Stapel	117 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	15361*	-	15365*

**EF 4130 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	15358*

400 x 300 x 130 mm

**EF 4140 PP**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 140 mm		
Innenmaße L x B x H	354 x 254 x 137 mm		
Nutzhöhe im Stapel	117 mm		
Inhalt	12,8 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22271	22274	22275

**EF 4141 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	354 x 254 x 137 mm		
Nutzhöhe im Stapel	117 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22331*	-	22335*

**EF 4143 PP** Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	353 x 253 x 134 mm		
Nutzhöhe im Stapel	114 mm		
Inhalt	12,4 Liter		
Inhaltslast (max.)	10 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22341*	-	22345*

**EF 4140 PPL** in leitfähiger Ausführung

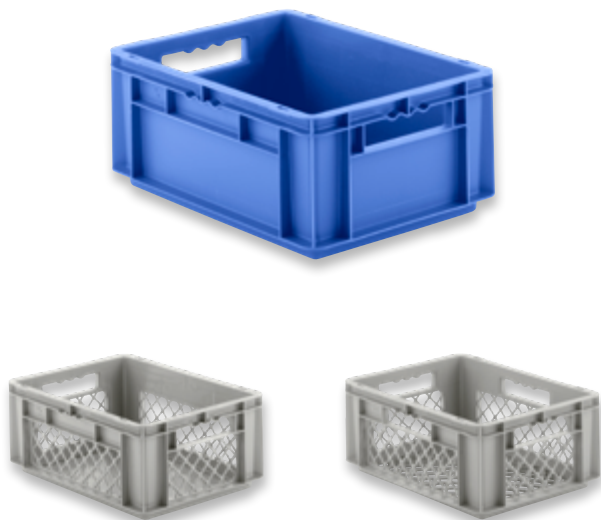
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	22278

400 x 300 x 140 mm



# Standardausführungen

## 400 x 300 x 170 mm



### EF 4170 PP

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 170 mm		
Innenmaße L x B x H	354 x 254 x 167 mm		
Nutzhöhe im Stapel	147 mm		
Inhalt	15,7 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22161	22164	22165

### EF 4171 PP Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	354 x 254 x 167 mm		
Nutzhöhe im Stapel	147 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22171*	-	22175*

### EF 4173 PP Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	354 x 254 x 164 mm		
Nutzhöhe im Stapel	144 mm		
Inhalt	15,2 Liter		
Inhaltslast (max.)	10 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22181*	-	22185*

### EF 4170 VB PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	355 x 255 x 147 mm		
Nutzhöhe im Stapel	127 mm		
Inhalt	13,8 Liter		
Inhaltslast (max.)	50 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	23161*	-	23165*

### EF 4170 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	22168		

## 400 x 300 x 220 mm



### EF 4220 PP

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 220 mm		
Innenmaße L x B x H	355 x 255 x 217 mm		
Nutzhöhe im Stapel	197 mm		
Inhalt	20,4 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14951	14954	14955

### EF 4221 PP Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	355 x 255 x 217 mm		
Nutzhöhe im Stapel	197 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14961	-	14965*

### EF 4223 PP Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	355 x 255 x 214 mm		
Nutzhöhe im Stapel	194 mm		
Inhalt	19,9 Liter		
Inhaltslast (max.)	10 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14971	-	14975

### EF 4220 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	14958		

**EF 4320 PP**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 320 mm		
Innenmaße L x B x H	354 x 253 x 316 mm		
Nutzhöhe im Stapel	306 mm		
Inhalt	29,7 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14741	14744	14745

**EF 4320 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	14748		

400 x 300 x 320 mm

**EF 4440 PP**

Außenmaße L x B x H	399 x 399 x 420 mm		
Innenmaße L x B x H	353 x 353 x 417 mm		
Nutzhöhe im Stapel	397 mm		
Inhalt	53,9 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22351*	22354*	22355*

**EF 4441 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	353 x 353 x 417 mm		
Nutzhöhe im Stapel	397 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22361*	-	22365*

**EF 4443 PE** Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	353 x 353 x 414 mm		
Nutzhöhe im Stapel	394 mm		
Inhalt	53,5 Liter		
Inhaltslast (max.)	10 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22371*	-	22375*

400 x 400 x 420 mm





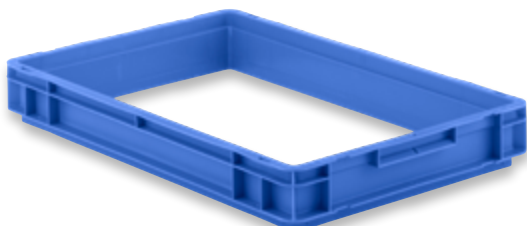
# Standardausführungen

600 x 400 x 75 mm



<b>EF 6070 PP</b>			
Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 75 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 72 mm		
Nutzhöhe im Stapel	60 mm		
Inhalt	14,3 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22041	22044	22045
<b>EF 6070 PPL in leitfähiger Ausführung</b>			
Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	22048		

600 x 400 x 81 mm



<b>EFR 6070 PP Aufsatzrahmen</b>			
Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 81 mm		
Aufstockung Höhe (innen)	63 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22071*	22074*	22075*
<b>EFR 6070 PPL in leitfähiger Ausführung</b>			
Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	22078		

**EF 6120 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 120 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 117 mm		
Nutzhöhe im Stapel	97 mm		
Inhalt	23,3 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	92281	970309	92285

**EF 6121 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 117 mm		
Nutzhöhe im Stapel	97 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	93601*	-	93605*

**EF 6123 PP** Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	552 x 352 x 114 mm		
Nutzhöhe im Stapel	94 mm		
Inhalt	22,7 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	16141*	16144*	16145*

**EF 6120 VB PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 97 mm		
Nutzhöhe im Stapel	77 mm		
Inhalt	19,6 Liter		
Inhaltslast (max.)	50 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	93061*	-	93065*

**EF 6120 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	92288		

**EF 6120 VB PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	92278*		

**600 x 400 x 120 mm****EF 6140 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 140 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 137 mm		
Nutzhöhe im Stapel	117 mm		
Inhalt	27,4 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22231	22234	22235

**EF 6141 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 137 mm		
Nutzhöhe im Stapel	117 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22241*	-	22245*

**EF 6143 PP** Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 134 mm		
Nutzhöhe im Stapel	114 mm		
Inhalt	26,8 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22251*	-	22255*

**EF 6140 VB PP** mit verripptem Boden

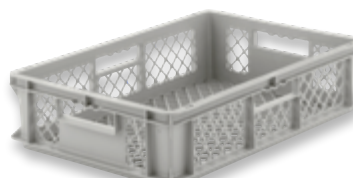
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 117 mm		
Nutzhöhe im Stapel	97 mm		
Inhalt	23,7 Liter		
Inhaltslast (max.)	50 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	23181*	-	23185*

**EF 6140 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	22238*		

**EF 6140 VB PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	23188*		

**600 x 400 x 140 mm**

# Standardausführungen

## 600 x 400 x 150 mm



### EF 6150 PP

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 150 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 147 mm		
Nutzhöhe im Stapel	127 mm		
Inhalt	29,4 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21951	21954	21955

### EF 6151 PP Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 147 mm		
Nutzhöhe im Stapel	127 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21961*	-	21965*

### EF 6153 PP Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 144 mm		
Nutzhöhe im Stapel	124 mm		
Inhalt	28,8 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21971*	-	21975*

### EF 6150 VB PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 127 mm		
Nutzhöhe im Stapel	107 mm		
Inhalt	26,0 Liter		
Inhaltslast (max.)	50 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21891*	-	21895*

### EF 6150 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	21958		

### EF 6150 VB PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	21898*		

## 600 x 400 x 170 mm



### EF 6170 PP

Außenmaße L x B x H	606 x 399 x 170 mm		
Innenmaße L x B x H	570 x 370 x 166 mm		
Nutzhöhe im Stapel	151 mm		
Inhalt	34,2 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	15371	15374	15375

### EF 6170 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	15378		

**EF 6180 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 180 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 176 mm		
Nutzhöhe im Stapel	156 mm		
Inhalt	35,4 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	15661	15664	15665

**EF 6181 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 176 mm		
Nutzhöhe im Stapel	156 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22051*	-	22055*

**EF 6183 PP** Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 173 mm		
Nutzhöhe im Stapel	153 mm		
Inhalt	34,8 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22061*	-	22065*

**EF 6180 VB PP** mit verripptem Boden

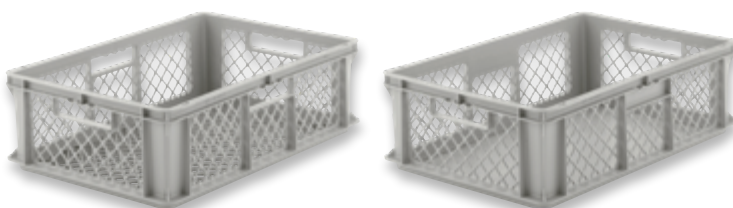
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 157 mm		
Nutzhöhe im Stapel	137 mm		
Inhalt	31,8 Liter		
Inhaltslast (max.)	50 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21981*	-	21985*

**EF 6180 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	15668		

**EF 6180 VB PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	21988*		

**600 x 400 x 180 mm****EF 6220 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 220 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 216 mm		
Nutzhöhe im Stapel	196 mm		
Inhalt	43,5 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14851	14854	14855

**EF 6221 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 216 mm		
Nutzhöhe im Stapel	196 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	16091	-	16095

**EF 6223 PP** Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 213 mm		
Nutzhöhe im Stapel	193 mm		
Inhalt	42,9 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14861*	-	14865*

**EF 6220 VB PP** mit verripptem Boden

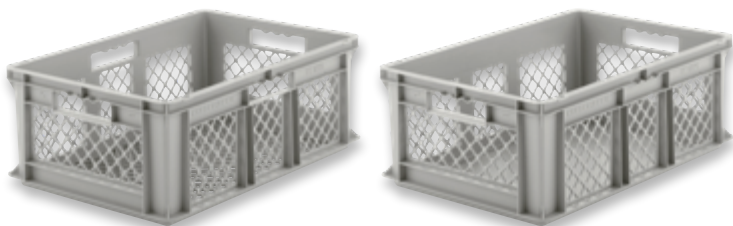
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 197 mm		
Nutzhöhe im Stapel	177 mm		
Inhalt	39,9 Liter		
Inhaltslast (max.)	50 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21861*	-	21865*

**EF 6220 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	14858		

**EF 6220 VB PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	21868*		

**600 x 400 x 220 mm**

# Standardausführungen

## 600 x 400 x 240 mm



### EF 6240 PP

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 240 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 236 mm		
Nutzhöhe im Stapel	216 mm		
Inhalt	47,5 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22091	22094	22095

### EF 6241 PP Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 236 mm		
Nutzhöhe im Stapel	216 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22141*	-	22145*

### EF 6243 PP Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 234 mm		
Nutzhöhe im Stapel	214 mm		
Inhalt	46,9 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22151*	-	22155*

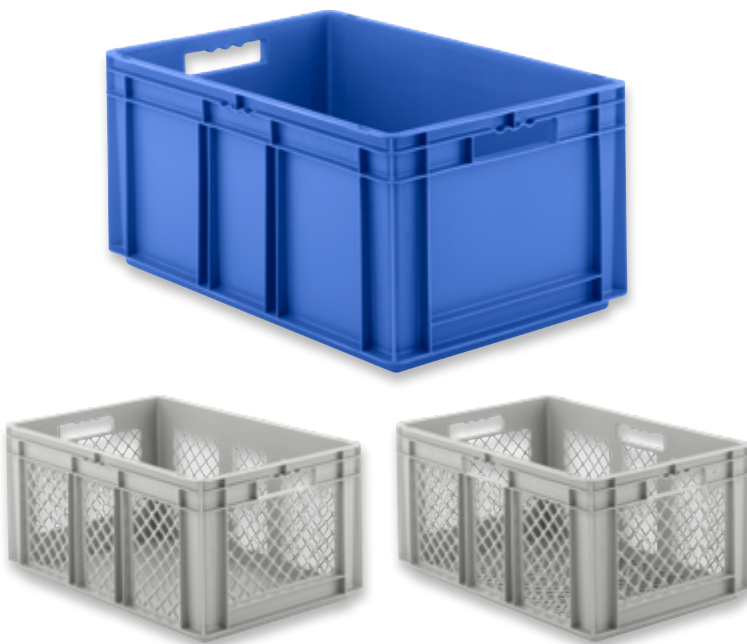
### EF 6240 VB PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 217 mm		
Nutzhöhe im Stapel	197 mm		
Inhalt	43,9 Liter		
Inhaltslast (max.)	50 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22911*	-	22915*

### EF 6240 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	22098		

## 600 x 400 x 285 mm



### EF 6280 PP

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 285 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 281 mm		
Nutzhöhe im Stapel	261 mm		
Inhalt	56,6 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21921	21924	21925

### EF 6281 PP Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	551 x 351 x 281 mm		
Nutzhöhe im Stapel	261 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21931*	-	21935*

### EF 6283 PP Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 279 mm		
Nutzhöhe im Stapel	258 mm		
Inhalt	56,0 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21941*	-	21945*

### EF 6280 VB PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 262 mm		
Nutzhöhe im Stapel	242 mm		
Inhalt	53,0 Liter		
Inhaltslast (max.)	50 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21881*	-	21885*

### EF 6280 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	21928		

### EF 6280 VB PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	21888*		

**EF 6320 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 320 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 316 mm		
Nutzhöhe im Stapel	296 mm		
Inhalt	63,7 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14831	14834	14835

**EF 6321 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 316 mm		
Nutzhöhe im Stapel	296 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	16071	-	16075

**EF 6323 PP** Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 313 mm		
Nutzhöhe im Stapel	293 mm		
Inhalt	63,1 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14841*	-	14845*

**EF 6320 VB PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 296 mm		
Nutzhöhe im Stapel	276 mm		
Inhalt	60,2 Liter		
Inhaltslast (max.)	50 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21871*	-	21875*

**EF 6320 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	14838		

**EF 6320 VB PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	21878*		

**600 x 400 x 320 mm****EF 6420 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 420 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 416 mm		
Nutzhöhe im Stapel	396 mm		
Inhalt	83,8 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14921	14924	14925

**EF 6421 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 416 mm		
Nutzhöhe im Stapel	396 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14931*	-	14935

**EF 6423 PP** Boden und Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 413 mm		
Nutzhöhe im Stapel	393 mm		
Inhalt	83,2 Liter		
Inhaltslast (max.)	15 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14941*	-	14945*

**EF 6420 VB PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 396 mm		
Nutzhöhe im Stapel	376 mm		
Inhalt	80,4 Liter		
Inhaltslast (max.)	50 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	21991*	-	21995*

**EF 6420 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	14928		

**EF 6420 VB PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	21998*		

**600 x 400 x 420 mm**

# Standardausführungen

800 x 600 x 320 mm



**EF 8320 PP**

Außenmaße L x B x H	800 x 600 x 321 mm		
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 307 mm		
Nutzhöhe im Stapel	286 mm		
Inhalt	122,0 Liter		
Inhaltslast (max.)	35 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	14881*	14884*	14885*

**EF 8321 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 307 mm		
Nutzhöhe im Stapel	286 mm		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22131*	-	22135*

**EF 8320 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	14888*		

# Spezialausführungen

**EF 6220 D11 PP** eine Stirnwand 1/2 offen

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 220 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 216 mm		
Nutzhöhe im Stapel	196 mm		
Stirnwandöffnung B x H	278 x 110 mm		
Inhalt	43,5 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	auf Anfr.	93904	auf Anfr.

**SK 64102 PP** Staubklappe

Farbe	Transparent		
Bestell-Nr.	93930		

## 600 x 400 x 220 mm


**EF 6320 B11 PP** eine Stirnwand 1/2 offen

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 320 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 316 mm		
Nutzhöhe im Stapel	296 mm		
Stirnwandöffnung B x H	278 x 160 mm		
Inhalt	63,7 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	auf Anfr.	93894	auf Anfr.

**SK 64152 PP** Staubklappe

Farbe	Transparent		
Bestell-Nr.	93920		

## 600 x 400 x 320 mm


**EF 6420 A14 PP** eine Stirnwand 1/2 offen

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 420 mm		
Innenmaße L x B x H	553 x 353 x 416 mm		
Nutzhöhe im Stapel	396 mm		
Stirnwandöffnung B x H	278 x 210 mm		
Inhalt	83,8 Liter		
Inhaltslast (max.)	20 kg		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	auf Anfr.	93884	auf Anfr.

**SK 64202 PP** Staubklappe

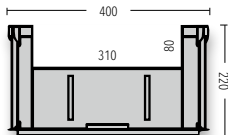
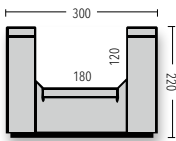
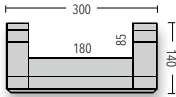
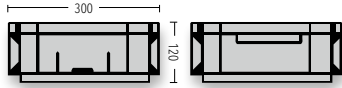
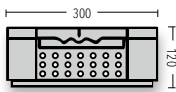
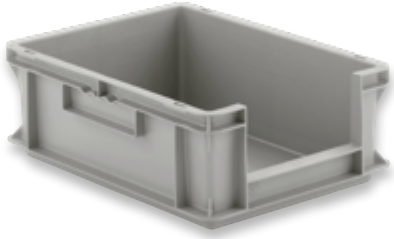
Farbe	Transparent		
Bestell-Nr.	93910		

## 600 x 400 x 420 mm





# Spezialausführungen



## Grundmaß 400 x 300 mm

Außenmaße L x B x H		399 x 299 x 120 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 4120 G1 PP</b>					
356 x 256 x 117 mm	105 mm	11,1 Liter	15 kg	92201*	92205*

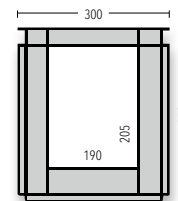
Außenmaße L x B x H		399 x 299 x 120 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 4120 G2 PP</b>					
356 x 256 x 117 mm	105 mm	11,1 Liter	15 kg	92211*	92215*
<b>EF 4121 G2 PP</b>					
356 x 256 x 117 mm	105 mm	11,1 Liter	15 kg	95611*	95615*
<b>EF 4123 G2 PP</b>					
356 x 256 x 114 mm	102 mm	10,6 Liter	10 kg	95631*	95635*

Außenmaße L x B x H		399 x 299 x 140 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 4140 L1 PP</b>					
354 x 254 x 137 mm	117 mm	12,8 Liter	15 kg	23191*	23195*

Außenmaße L x B x H		399 x 299 x 220 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 4220 F1 PP</b>					
355 x 255 x 217 mm	197 mm	20,4 Liter	15 kg	92251*	92255*
<b>EF 4221 F1 PP</b>					
355 x 255 x 217 mm	197 mm	20,4 Liter	15 kg	95641*	95645*
<b>EF 4223 F1 PP</b>					
353 x 253 x 214 mm	194 mm	19,9 Liter	10 kg	95661*	95665*

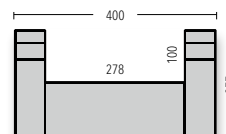
Außenmaße L x B x H		399 x 299 x 220 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 4220 F3 PP</b>					
355 x 255 x 217 mm	197 mm	20,4 Liter	15 kg	92961*	92965*

Außenmaße L x B x H		399 x 299 x 320 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 4320 H1 PP</b> eine Stirnwand $\frac{3}{4}$ offen, mit Option für Klappe					
354 x 253 x 316 mm	306 mm	29,7 Liter	15 kg	95691*	95695*

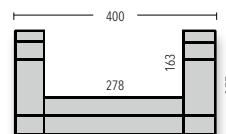


## Grundmaß 600 x 400 mm

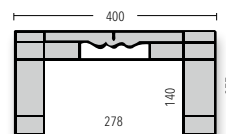
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 220 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6220 D1 PP</b> eine Stirnwand nach oben halb offen					
553 x 353 x 216 mm	196 mm	43,5 Liter	20 kg	92411*	92415*
<b>EF 6221 D1 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 216 mm	196 mm	43,5 Liter	20 kg	95871*	95875*
<b>EF 6223 D1 PP</b> Boden und Wände durchbrochen					
553 x 353 x 213 mm	193 mm	42,9 Liter	15 kg	95901*	95905*



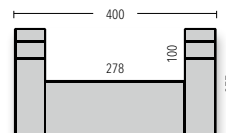
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 220 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6220 D5 PP</b> eine Stirnwand 2/3 offen					
553 x 353 x 216 mm	196 mm	43,5 Liter	20 kg	95851*	95855*
<b>EF 6221 D5 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 216 mm	196 mm	43,5 Liter	20 kg	95861*	95865*
<b>EF 6223 D5 PP</b> Boden und Wände durchbrochen					
553 x 353 x 213 mm	193 mm	42,9 Liter	15 kg	95891*	95895*



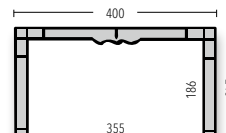
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 220 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6220 D8 PP</b> eine Stirnwand zum Boden hin ganz offen					
553 x 353 x 216 mm	196 mm	43,5 Liter	20 kg	92971*	92975*



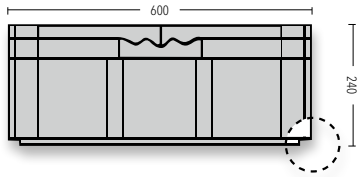
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 220 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6220 D12 PP</b> reduzierte Eintauchtiefe, 12 mm mehr Innenhöhe bei Stapelung					
553 x 353 x 216 mm	208 mm	42,9 Liter	20 kg	auf Anfr.	auf Anfr.



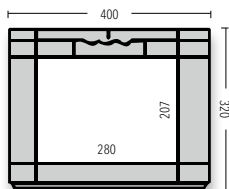
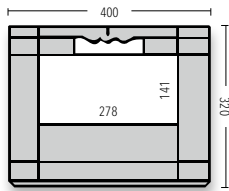
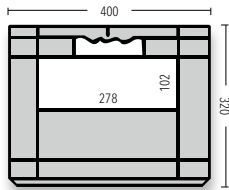
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 240 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6240 C1 PP</b> eine Stirnwand maximal offen					
553 x 353 x 236 mm	216 mm	47,5 Liter	20 kg	92511*	92515*
<b>EF 6241 C1 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 236 mm	216 mm	47,5 Liter	20 kg	92531*	92535*
<b>EF 6243 C1 PP</b> Boden und Wände durchbrochen					
553 x 353 x 234 mm	214 mm	46,9 Liter	15 kg	92551*	92555*



# Spezialausführungen



## Grundmaß 600 x 400 mm



### Außenmaße L x B x H

599 x 399 x 240 mm

Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6240 C2 PP</b>		reduzierte Eintauchtiefe, 10 mm mehr Innenhöhe bei Stapelung			
553 x 353 x 236 mm	226 mm	47,5 Liter	20 kg	92521*	92525*
<b>EF 6241 C2 PP</b>		Boden geschlossen, Wände durchbrochen			
553 x 353 x 236 mm	226 mm	47,5 Liter	20 kg	92541*	92545*
<b>EF 6243 C2 PP</b>		Boden und Wände durchbrochen			
553 x 353 x 234 mm	224 mm	46,9 Liter	15 kg	92561*	92565*

### Außenmaße L x B x H

599 x 399 x 320 mm

Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6320 B1 PP</b>		eine Stirnwand halb offen			
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92601*	92605*
<b>EF 6321 B1 PP</b>		Boden geschlossen, Wände durchbrochen			
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92661*	92665*
<b>EF 6323 B1 PP</b>		Boden und Wände durchbrochen			
553 x 353 x 313 mm	293 mm	63,1 Liter	15 kg	92721*	92725*

### Außenmaße L x B x H

599 x 399 x 320 mm

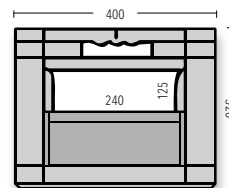
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6320 B2 PP</b>		eine Stirnwand 2/3 offen			
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92611*	92615*
<b>EF 6321 B2 PP</b>		Boden geschlossen, Wände durchbrochen			
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92671*	92675*
<b>EF 6323 B2 PP</b>		Boden und Wände durchbrochen			
553 x 353 x 313 mm	293 mm	63,1 Liter	15 kg	92731*	92735*

### Außenmaße L x B x H

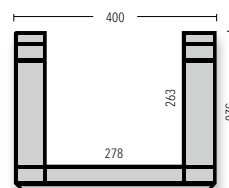
599 x 399 x 320 mm

Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6320 B3 PP</b>		eine Stirnwand ganz offen			
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92621*	92625*
<b>EF 6321 B3 PP</b>		Boden geschlossen, Wände durchbrochen			
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92681*	92685*
<b>EF 6323 B3 PP</b>		Boden und Wände durchbrochen			
553 x 353 x 313 mm	293 mm	63,1 Liter	15 kg	92741*	92745*

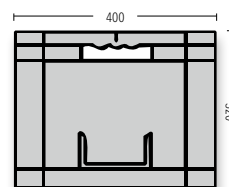
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 320 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6320 B5 PP</b> eine Stirnwand halb offen, mit einrastbarem Stahlblechschieber					
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92641*	92645*
<b>EF 6321 B5 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92701*	92705*
<b>EF 6323 B5 PP</b> Boden und Wände durchbrochen					
553 x 353 x 313 mm	293 mm	63,1 Liter	15 kg	92761*	92765*



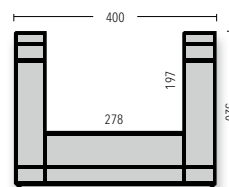
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 320 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6320 B6 PP</b> eine Stirnwand nach oben offen					
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92651*	92655*
<b>EF 6321 B6 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92711*	92715*
<b>EF 6323 B6 PP</b> Boden und Wände durchbrochen					
553 x 353 x 313 mm	293 mm	63,1 Liter	15 kg	92771*	92775*



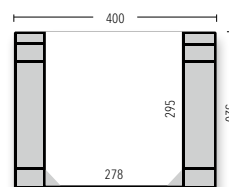
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 320 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6320 B7 PP</b> eine Stirnwand mit Sonder-Etikettenfeld					
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	95801*	95805*
<b>EF 6321 B7 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	95821*	95825*
<b>EF 6323 B7 PP</b> Boden und Wände durchbrochen					
553 x 353 x 313 mm	293 mm	63,1 Liter	15 kg	95841*	95845*



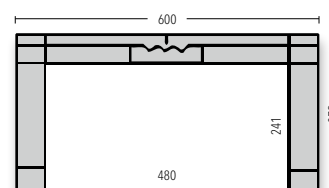
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 320 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6320 B8 PP</b> eine Stirnwand nach oben offen					
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	95791*	95795*
<b>EF 6321 B8 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	95811*	95815*
<b>EF 6323 B8 PP</b> Boden und Wände durchbrochen					
553 x 353 x 313 mm	293 mm	63,1 Liter	15 kg	95831*	95835*



Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 320 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6320 B9 PP</b> eine Stirnwand über die gesamte Höhe offen					
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92981*	92985*



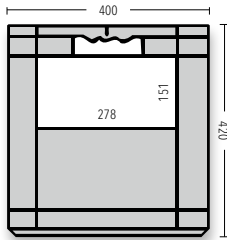
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 320 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6320 B4 PP</b> eine Längswand zum Boden hin ganz offen					
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92631*	92635*
<b>EF 6321 B4 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 316 mm	296 mm	63,7 Liter	20 kg	92691*	92695*
<b>EF 6323 B4 PP</b> Boden und Wände durchbrochen					
553 x 353 x 313 mm	293 mm	63,1 Liter	15 kg	92751*	92755*



# Spezialausführungen



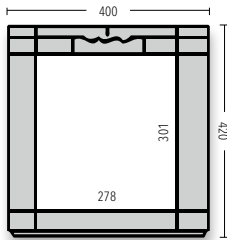
## Grundmaß 600 x 400 mm



### Außenmaße L x B x H

599 x 399 x 420 mm

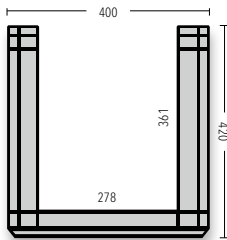
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6420 A1 PP</b> eine Stirnwand halb offen					
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	92801*	92805*
<b>EF 6421 A1 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	92851*	92855*
<b>EF 6423 A1 PP</b> Boden und Wände durchbrochen					
553 x 353 x 413 mm	393 mm	83,2 Liter	15 kg	92901*	92905*



### Außenmaße L x B x H

599 x 399 x 420 mm

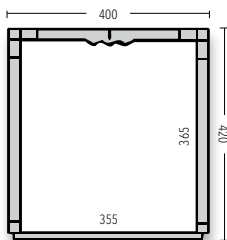
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6420 A2 PP</b> eine Stirnwand ganz offen					
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	92811*	92815*
<b>EF 6421 A2 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	92861*	92865*



### Außenmaße L x B x H

599 x 399 x 420 mm

Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6420 A3 PP</b> eine Stirnwand nach oben offen					
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	92821*	92825*
<b>EF 6421 A3 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	92871*	92875*
<b>EF 6423 A3 PP</b> Boden und Wände durchbrochen					
553 x 353 x 413 mm	393 mm	83,2 Liter	15 kg	92921*	92925*

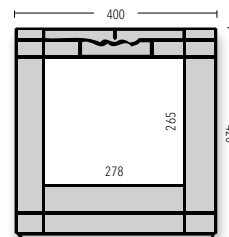


### Außenmaße L x B x H

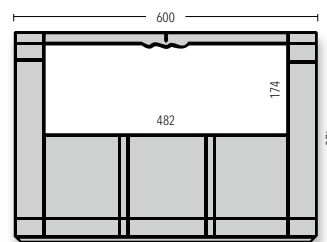
599 x 399 x 420 mm

Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6420 A4 PP</b> eine Stirnwand maximal offen					
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	92831*	92835*
<b>EF 6421 A4 PP</b> Boden geschlossen, Wände durchbrochen					
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	92881*	92885*
<b>EF 6423 A4 PP</b> Boden und Wände durchbrochen					
553 x 353 x 413 mm	393 mm	83,2 Liter	15 kg	92931*	92935*

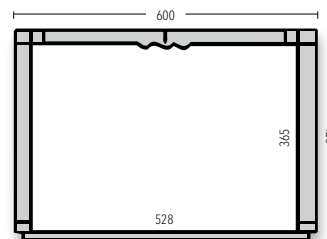
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 420 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6420 A10 PP</b>		eine Stirnwand ganz offen			
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	95701*	95705*
<b>EF 6421 A10 PP</b>		Boden geschlossen, Wände durchbrochen			
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	95731*	95735*
<b>EF 6423 A10 PP</b>		Boden und Wände durchbrochen			
553 x 353 x 413 mm	393 mm	83,2 Liter	15 kg	95761*	95765*



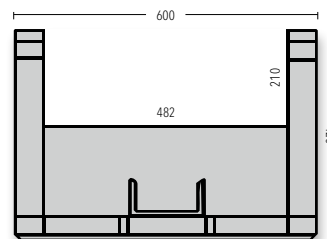
Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 420 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6420 A5 PP</b>		eine Längswand halb offen			
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	92841*	92845*
<b>EF 6421 A5 PP</b>		Boden geschlossen, Wände durchbrochen			
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	92891*	92895*
<b>EF 6423 A5 PP</b>		Boden und Wände durchbrochen			
553 x 353 x 413 mm	393 mm	83,2 Liter	15 kg	92941*	92945*



Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 420 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6420 A7 PP</b>		eine Längswand maximal offen			
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	95721*	95725*
<b>EF 6421 A7 PP</b>		Boden geschlossen, Wände durchbrochen			
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	95751*	95755*
<b>EF 6423 A7 PP</b>		Boden und Wände durchbrochen			
553 x 353 x 413 mm	393 mm	83,2 Liter	15 kg	95781*	95785*

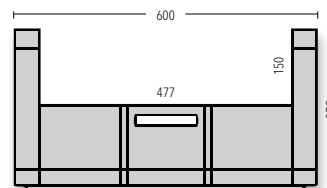


Außenmaße L x B x H		599 x 399 x 420 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 6420 A9 PP</b>		eine Längswand nach oben halb offen, mit Sonder-Etikettenfeld			
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	95711*	95715*
<b>EF 6421 A9 PP</b>		Boden geschlossen, Wände durchbrochen			
553 x 353 x 416 mm	396 mm	83,8 Liter	20 kg	95741*	95745*
<b>EF 6423 A9 PP</b>		Boden und Wände durchbrochen			
553 x 353 x 413 mm	393 mm	83,2 Liter	15 kg	95771*	95775*



## Grundmaß 800 x 600 mm

Außenmaße L x B x H		800 x 600 x 321 mm			
Innenmaße L x B x H	Nutzhöhe im Stapel	Inhalt	Inhaltslast (max.)	Bestell-Nr. Rot	Grau
<b>EF 8320 J1 PP</b>		eine Stirnwand halb offen, mit Durchfassgriff			
755 x 555 x 307 mm	306 mm	122,0 Liter	35 kg	95921*	95925*
<b>EF 8321 J1 PP</b>		Boden geschlossen, Wände durchbrochen			
755 x 555 x 307 mm	286 mm	122,0 Liter	35 kg	95931*	95935*



# Deckel

## Grundmaß 200 x 150 mm



<b>EF-D 21 PP</b> Auflagedeckel				<b>EF-D 21 PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	21791	21794	21795	21798
<b>EF-D 21-H PP</b> mit Haken**				<b>EF-D 21-H PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39911	39914	39915	39918*
<b>EF-D 21-S PP</b> mit Scharnieren				<b>EF-D 21-S PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	21001	21004	21005	21008
<b>EF-D 21-SF PP</b> Deckel werksseitig montiert				<b>EF-D 21-SF PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	21011*	21014*	21015*	21018*

\*\* Deckelfixierungsklammern auf Anfrage

## Grundmaß 300 x 200 mm



<b>EF-D 32 PP</b> Auflagedeckel				<b>EF-D 32 PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	22281	22284	22285	22288
<b>EF-D 32-H PP</b> mit Haken**				<b>EF-D 32-H PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39921	39924	39925	39928
<b>EF-D 32-S PP</b> mit Scharnieren				<b>EF-D 32-S PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	21021	21024	21025	21028
<b>EF-D 32-SF PP</b> Deckel werksseitig montiert				<b>EF-D 32-SF PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	21031*	21034*	21035*	21038*

\*\* Deckelfixierungsklammern auf Anfrage

## Grundmaß 400 x 300 mm



<b>EF-D 43 PP</b> Auflagedeckel				<b>EF-D 43 PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	15031	15034	15035	15038
<b>EF-D 43-H PP</b> mit Haken**				<b>EF-D 43-H PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39931	39934	39935	39938
<b>EF-D 43-S PP</b> mit Scharnieren				<b>EF-D 43-S PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	21041	21044	21045	21048
<b>EF-D 43-SF PP</b> Deckel werksseitig montiert				<b>EF-D 43-SF PPL</b>
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	21051*	21054*	21055*	21058*

\*\* Deckelfixierungsklammern auf Anfrage

EF-D 44 PP Auflagedeckel				EF-D 44 PPL
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	22291*	22294*	22295*	22298*
EF-D 44-S PP mit Scharnieren				EF-D 44-S PPL
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	21061*	21064*	21065*	21068*
EF-D 44-SF PP Deckel werksseitig montiert				EF-D 44-SF PPL
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	21071*	21074*	21075*	21078*

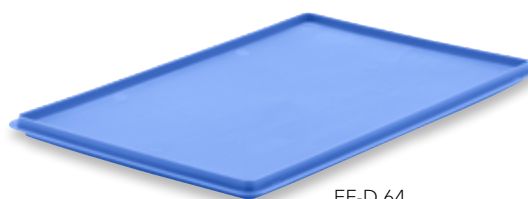
Grundmaß 400 x 400 mm



EF-D 64 PP Auflagedeckel				EF-D 64 PPL
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	15041	15044	15045	15048
EF-D 64-H PP mit Haken**				EF-D 64-H PPL
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39941	39944	39945	39948
EF-D 64-S PP mit Scharnieren				EF-D 64-S PPL
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	21081	21084	21085	21088
EF-D 64-SF PP Deckel werksseitig montiert				EF-D 64-SF PPL
Farbe	Rot	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	21091*	21094*	21095*	21098*
FB-D 604 PP Stülpedeckel				
Farbe	Rot	Blau	Grau	
Bestell-Nr.	15051*	15054	15055*	

\*\* Deckelfixierungsklammern auf Anfrage

Grundmaß 600 x 400 mm



EF-D 64



FB-D 604

Deckelfixierungs-Klammer	
Farbe	Weiss
Bestell-Nr.	99227



Deckelfixierungsklammer (auf Anfrage)



Deckel mit montierten Scharnieren



Deckel mit Haken



# Abdeckhauben

Grundmaß 800 x 600 mm



**ADH 86 PP** Abdeckhaube mit Umreifungsnuten und Vertiefungen für Rollpaletten

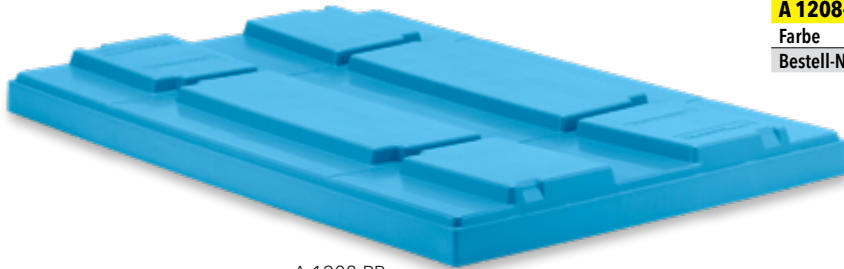
Außenmaße L x B x H 814 x 614 x 44 mm

Höhe im Stapel 30 mm

Farbe Schwarz

Bestell-Nr. 93628

Grundmaß 1.200 x 800 mm



A 1208 PP

**A 1208 PP** Abdeckhaube

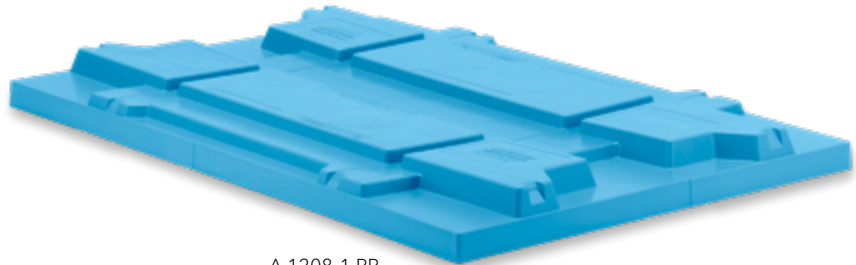
Farbe Blau

Bestell-Nr. 39704

**A 1208-1 PP** Abdeckhaube

Farbe Blau

Bestell-Nr. 35614



A 1208-1 PP

## Zubehör

**GV-EF PP**

Verpackungseinheit	50 Stück		
Farbe	Rot	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22081	22084	22085

**GV-EF 3 PP** in glatter Ausführung

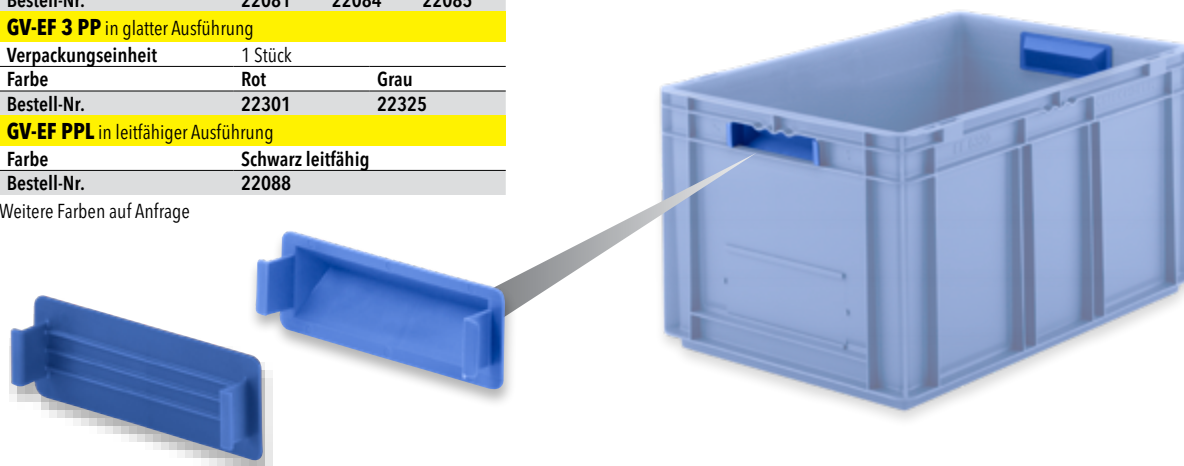
Verpackungseinheit	1 Stück		
Farbe	Rot	Grau	
Bestell-Nr.	22301	22325	

**GV-EF PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig		
Bestell-Nr.	22088		

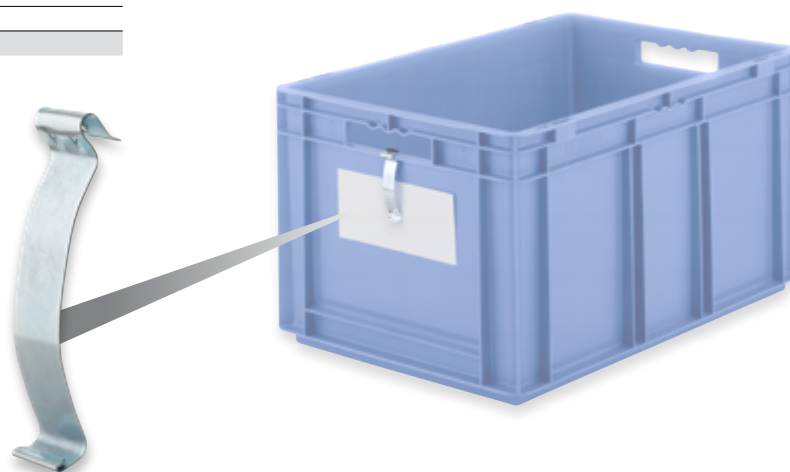
Weitere Farben auf Anfrage

## Griffverschluss

**EF-E**

für Kästen	alle EF-Kästen
Verpackungseinheit	50 Stück
Bestell-Nr.	16010

## Etikettenhalter



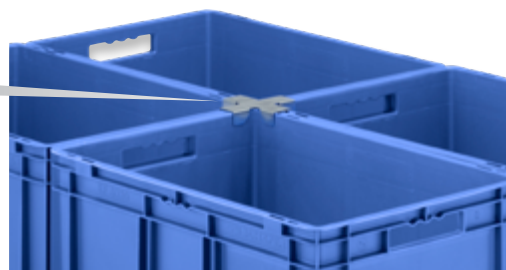
# Zubehör und Roll-Fix

## Verbindungsclammer



### EFK

für Kästen	400 x 300 und 600 x 400 mm
Verpackungseinheit	50 Stück
Bestell-Nr.	22120*



## Roll-Fix 400 x 300 mm



### RO 340 PP mit Kunststoff-Rollen

für Kästen	400 x 300 mm	
Außenmaße L x B x H	400 x 300 x 125 mm	
Höhe Stapelrand	15 mm	
Lenkrollen Ø	80 mm	
Traglast (max.)	200 kg	
Farbe	Rot	Grau
Bestell-Nr.	-	23095*

## Roll-Fix 600 x 400 mm



Roll-Fix RO 460

### RO 460 PP mit Kunststoff-Rollen

für Kästen	600 x 400 mm	
Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 150 mm	
Höhe Stapelrand	15 mm	
Lenkrollen Ø	80 mm	
Traglast (max.)	200 kg	
Farbe	Rot	Grau
Bestell-Nr.	22201	22205

### RO 461 PP mit Vollgummi-Rollen

Farbe	Rot	Grau
Bestell-Nr.	22211	22215

### RO 463 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz
Bestell-Nr.	22190



Roll-Fix RO 461



Roll-Fix RO 463

# Rollpaletten

## RLP 86 PP Rollpalette

<b>Außenmaße L x B x H</b>	800 x 600 x 200 mm
<b>Stapelhöhe (max.)</b>	1.800 mm
<b>Höhe im Stapel</b>	130 mm
<b>Unterfahrhöhe</b>	115 mm
<b>Lenk- und Bockrollen Ø</b>	125 mm
<b>Traglast (max.)</b>	450 kg
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Bestell-Nr.</b>	93608

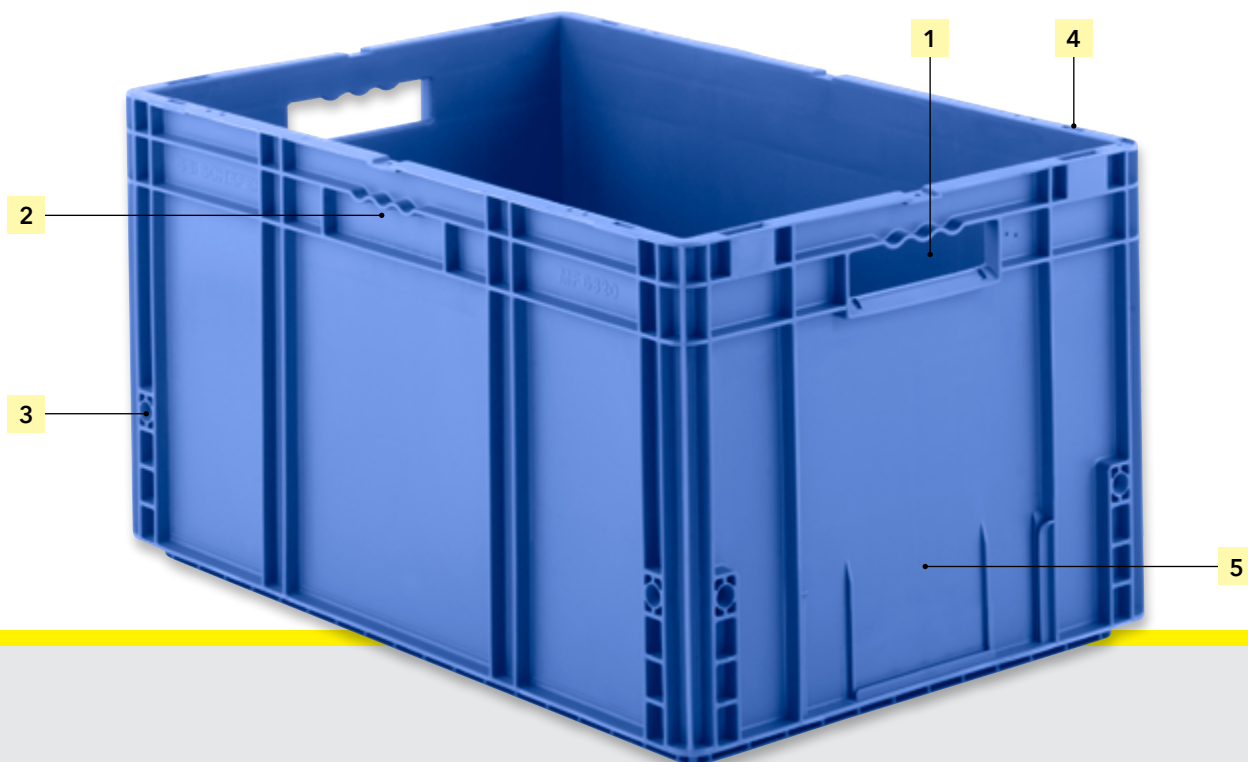
Grundmaß 800 x 600 mm



# MF - Bestseller seit Jahrzehnten

Der MF Behälter ist ein weiterer Stammkunden-Liebling und zeichnet sich durch eine hohe Vielfalt an Abmessungen aus und ist sehr beliebt in der Variante ESD, PPL3 elektrisch leitfähig.

Er ist ein solider und absolut verlässlicher Behälter für Lagerung und Transport.



1| ergonomischer Durchfassgriff\* an beiden Stirnseiten, außer bei Höhe  $\leq 120$  mm



2| geschlossener Griff\* an beiden Längsseiten, außer bei Höhe  $\leq 120$  mm



3| stabile Eckgestaltung durch Rippenkonstruktion, mit Zentrierbohrungen



4| Hubschächte für Handlingsgeräte



5| Etikettenfelder an einer Stirn- und Längsseite

\* unterschiedliche Griffgestaltungen (siehe Einzeldarstellungen)



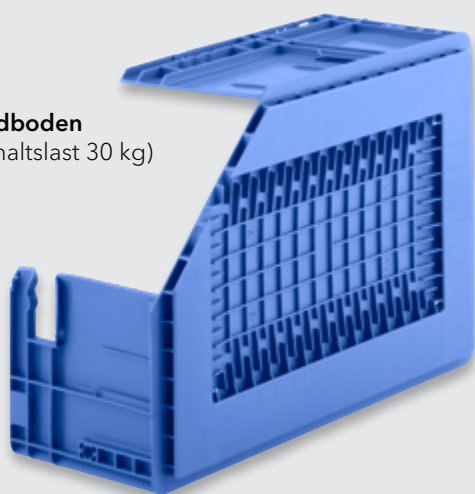
## Key Facts

- Lager- und Transportbehälter
- Bestseller seit den 80er Jahren

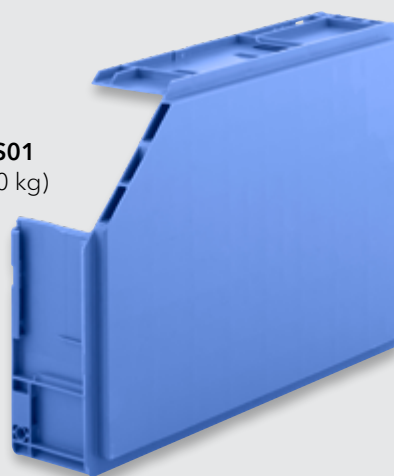
### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- ab Lager lieferbar
- in großer Abmessungsvielfalt
- in leitfähiger Ausführung

**Standardboden**  
(max. Inhaltslast 30 kg)



**Verstärkter  
Schweißboden VS01**  
(max. Inhaltslast 70 kg)



Böden optional mit Wasserabläuföchern gem. VDS-Richtlinie für die Einstufung in HHS 3.

Standardfarben:



# Standardausführung

## 200 x 150 x 120 mm



### MF 2120 PP

Außenmaße L x B x H	198 x 149 x 120 mm	
Innenmaße L x B x H	160 x 111 x 118 mm	
Nutzhöhe im Stapel	103 mm	
Inhalt	2,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	10 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39044	39045

### MF 2120 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39048	

## 300 x 200 x 120 mm



### MF 3120 PP

Außenmaße L x B x H	298 x 198 x 120 mm	
Innenmaße L x B x H	267 x 168 x 117 mm	
Nutzhöhe im Stapel	102 mm	
Inhalt	5,2 Liter	
Inhaltslast (max.)	15 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39304	39305

### MF 3120 VB01 PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	267 x 168 x 102 mm	
Nutzhöhe im Stapel	87 mm	
Inhalt	4,2 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	37364*	37365*

### MF 3120 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39308	

**MF 4060 PP**

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 60 mm	
Innenmaße L x B x H	366 x 267 x 42 mm	
Nutzhöhe im Stapel	27 mm	
Inhalt	4,1 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	38734	38735

**MF 4060 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	38738	

400 x 300 x 60 mm

**MF 4120 PP**

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 120 mm	
Innenmaße L x B x H	360 x 261 x 102 mm	
Nutzhöhe im Stapel	87 mm	
Inhalt	10,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39314	39315

**MF 4120 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39318	

400 x 300 x 120 mm

**MF 4170 PP**

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 170 mm	
Innenmaße L x B x H	366 x 267 x 152 mm	
Nutzhöhe im Stapel	137 mm	
Inhalt	14,6 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39324	39325

**MF 4170 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39328	

400 x 300 x 170 mm





# Standardausführung

400 x 300 x 220 mm



<b>MF 4220 PP</b>		
Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 220 mm	
Innenmaße L x B x H	366 x 267 x 202 mm	
Nutzhöhe im Stapel	187 mm	
Inhalt	19,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39334	39335
<b>MF 4220 PPL in leitfähiger Ausführung</b>		
Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39338	

400 x 300 x 270 mm



<b>MF 4270 PP</b>		
Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 270 mm	
Innenmaße L x B x H	366 x 267 x 252 mm	
Nutzhöhe im Stapel	237 mm	
Inhalt	24,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39494	39495
<b>MF 4270 PPL in leitfähiger Ausführung</b>		
Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39498*	

**MF 6120 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 120 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 102 mm	
Nutzhöhe im Stapel	87 mm	
Inhalt	21,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	970088	970090

**MF 6120 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	970091*	

600 x 400 x 120 mm

**MF 6170 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 168 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 150 mm	
Nutzhöhe im Stapel	135 mm	
Inhalt	30,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39364	39365

**MF 6170 PPL** in leitfähiger Ausführung

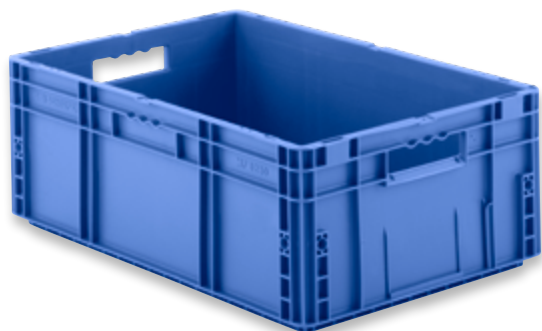
Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39368	

600 x 400 x 170 mm



# Standardausführung

600 x 400 x 220 mm



### MF 6220 PP

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 220 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 202 mm	
Nutzhöhe im Stapel	187 mm	
Inhalt	41,6 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	1142384	1142385

### MF 6220 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	1142388	

600 x 400 x 270 mm



### MF 6270 PP

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 270 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 252 mm	
Nutzhöhe im Stapel	237 mm	
Inhalt	52,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39384	39385

### MF 6270 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39388	

**MF 6320 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 302 mm	
Nutzhöhe im Stapel	287 mm	
Inhalt	62,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39394	39395

**MF 6320 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39398	

600 x 400 x 320 mm



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter  
für den manuellen EinsatzBehälter für halb- und  
vollautomatisierte Anlagen**MF 6420 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 420 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 402 mm	
Nutzhöhe im Stapel	387 mm	
Inhalt	82,9 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39404	39405

**MF 6420 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39408	

600 x 400 x 420 mm



Raumspartbehälter

Kästen für die Kleinmellegerung

Branchenlösungen für die  
Automobilindustrie

# Deckel

## Grundmaß 300 x 200 mm



<b>MF-D 32 PP</b> Auflagedeckel			<b>MF-D 32 PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39464	39465	39468
<b>MF-D 32-H PP</b> mit Haken**			<b>MF-D 32-H PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39854	39855*	39858*
<b>MF-D 32-S PP</b> mit Scharnieren			<b>MF-D 32-S PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39474	39475	39478
<b>MF-D 32-SF PP</b> Deckel werksseitig montiert			<b>MF-D 32-SF PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39484*	39485*	39488*

\*\* Deckelfixierungsklammern auf Anfrage

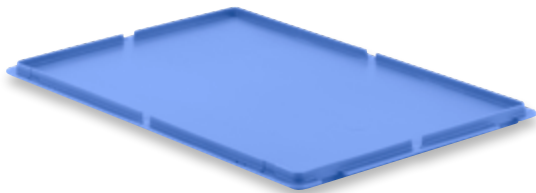
## Grundmaß 400 x 300 mm



<b>MF-D 43 PP</b> Auflagedeckel mit allseitiger Umreifungsnut			<b>MF-D 43 PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39714	39715	39718
<b>MF-D 43-H PP</b> mit Haken**			<b>MF-D 43-H PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39724	39725	39728
<b>MF-D 43-S PP</b> mit Scharnieren			<b>MF-D 43-S PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39864	39865	39868*
<b>MF-D 43-SF PP</b> Deckel werksseitig montiert			<b>MF-D 43-SF PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39734*	39735*	39738*

\*\* Deckelfixierungsklammern auf Anfrage

## Grundmaß 600 x 400 mm



<b>MF-D 64 PP</b> Auflagedeckel mit allseitiger Umreifungsnut			<b>MF-D 64 PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39744	39745	39748
<b>MF-D 64-H PP</b> mit Haken**			<b>MF-D 64-H PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39754	39755	39758
<b>MF-D 64-S PP</b> mit Scharnieren			<b>MF-D 64-S PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39874	39875	39878
<b>MF-D 64-SF PP</b> Deckel werksseitig montiert			<b>MF-D 64-SF PPL</b>
Farbe	Blau	Grau	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	39764*	39765*	39768*

\*\* Deckelfixierungsklammern auf Anfrage

### Deckelfixierungs-Klammer

Farbe	Weiss
Bestell-Nr.	99227



Deckel mit Haken



Deckel mit montierten Scharnieren



Deckelfixierungsklammer (auf Anfrage)

# Abdeckhauben und Griffverschlüsse

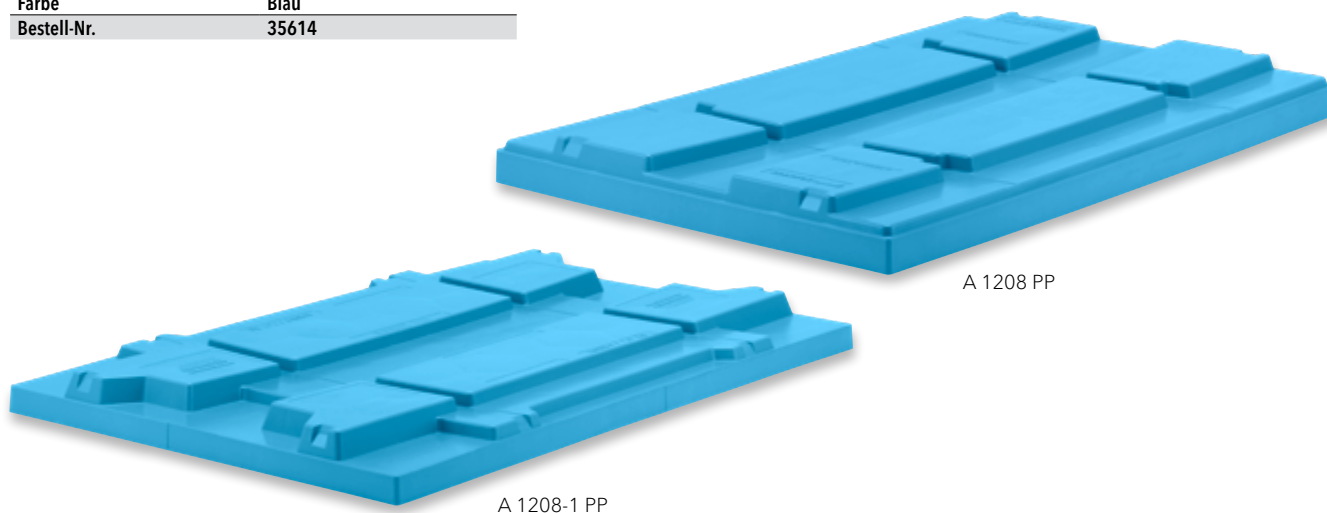
## A 1208 PP Abdeckhaube

Farbe	Blau
Bestell-Nr.	39704

## A 1208-1 PP Abdeckhaube

Farbe	Blau
Bestell-Nr.	35614

Grundmaß 1.200 x 800 mm



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter  
für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und  
vollautomatisierte Anlagen

Raumspartbehälter

Kästen für die Kleinmittlegerung

Branchenlösungen für die  
Automobilindustrie

## GV-MF PP

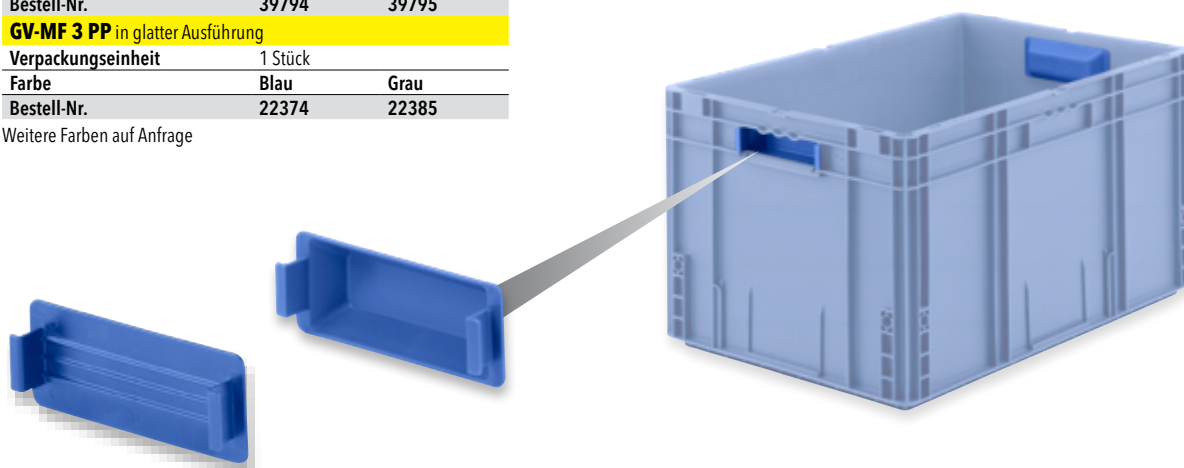
Verpackungseinheit	1 Stück	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39794	39795

## GV-MF 3 PP in glatter Ausführung

Verpackungseinheit	1 Stück	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22374	22385

Weitere Farben auf Anfrage

## Griffverschluss



# Trennwände für Grundmaß 600 x 400 mm



**Trennwandhalter**  
für ELB, LTF und LTB

<b>TWH 1 PP</b> für Längs- und Quertrennwände	
Benötigte Anzahl	2 Stück pro Trennwand
Farbe	Schwarz
Bestell-Nr.	187858

**Trennwandhalter**  
für MF

<b>TWH 2 PP</b> für Längs- und Quertrennwände	
Benötigte Anzahl	2 Stück pro Trennwand
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187859*

## Unterteilungsbeispiele mit Trennwandhöhe 130 mm

Standardlochbild bis 8-fach quer  
(je 3 x Längs- und 1 x Stirnseite)

ab 500 Stück Behälter  
mit Sonderlochbild möglich

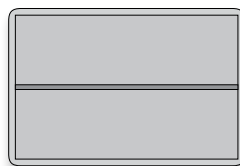


**2-fach Querunterteilung\***  
Fachgröße: 278 x 366 mm



1 x QTW 130-0  
2 x TWH 1

**2-fach Längsunterteilung\***  
Fachgröße: 566 x 178 mm



1 x LTW 130-0  
2 x TWH 1

**3-fach Querunterteilung**  
Fachgröße: 182 x 366 mm

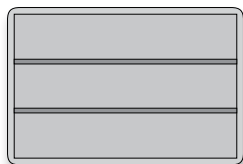


2 x QTW 130-0  
4 x TWH 1

# Für Behälter der Serien ELB, LTF, LTB und MF

## 3-fach Längsunterteilung

Fachgröße: 566 x 115 mm



2x LTW 130-0  
4x TWH 1

## 4-fach Querunterteilung\*

Fachgröße: 134 x 366 mm



3x QTW 130-0  
6x TWH 1

## 4-fach Längsunterteilung

Fachgröße: 566 x 84 mm



3x LTW 130-0  
6x TWH 1

## 4-fach Teilung\*

Fachgröße: 278 x 178 mm



1x QTW 130-1  
1x LTW 130-1  
4x TWH 1

## 6-fach Teilung quer

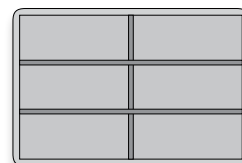
Fachgröße: 182 x 178 mm



2x QTW 130-1  
1x LTW 130-2  
6x TWH 1

## 6-fach Teilung längs

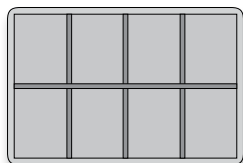
Fachgröße: 278 x 115 mm



1x QTW 130-2  
2x LTW 130-1  
6x TWH 1

## 8-fach Teilung quer\*

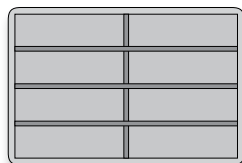
Fachgröße: 134 x 178 mm



3x QTW 130-1  
1x LTW 130-3  
8x TWH 1

## 8-fach Teilung längs

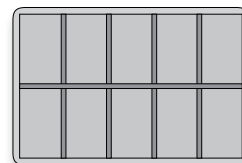
Fachgröße: 278 x 84 mm



1x QTW 130-3  
3x LTW 130-1  
8x TWH 1

## 10-fach Teilung quer\*\*

Fachgröße: 105 x 178 mm



4x QTW 130-1  
1x LTW 130-4  
10x TWH 1

## 12-fach Teilung quer

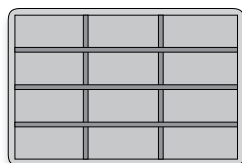
Fachgröße: 134 x 115 mm



3x QTW 130-2  
2x LTW 130-3  
10x TWH 1

## 12-fach Teilung längs

Fachgröße: 182 x 84 mm



2x QTW 130-3  
3x LTW 130-2  
10x TWH 1

## 16-fach Teilung

Fachgröße: 134 x 84 mm



3x QTW 130-3  
3x LTW 130-3  
12x TWH 1

## 20-fach Teilung\*\*

Fachgröße: 105 x 84 mm



4x QTW 130-3  
3x LTW 130-4  
14x TWH 1

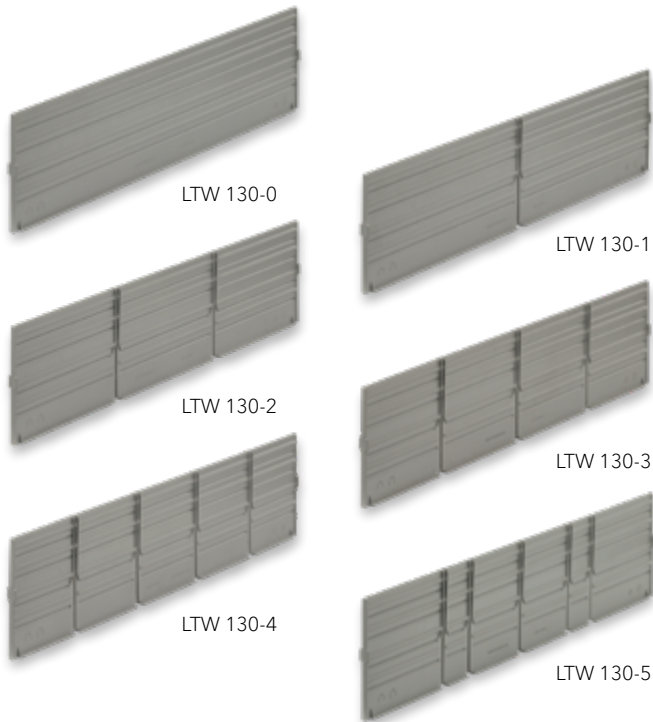
\* Realisierbar mit Standardlochbild

\*\* Nur bei Trennwandhöhe 130 mm



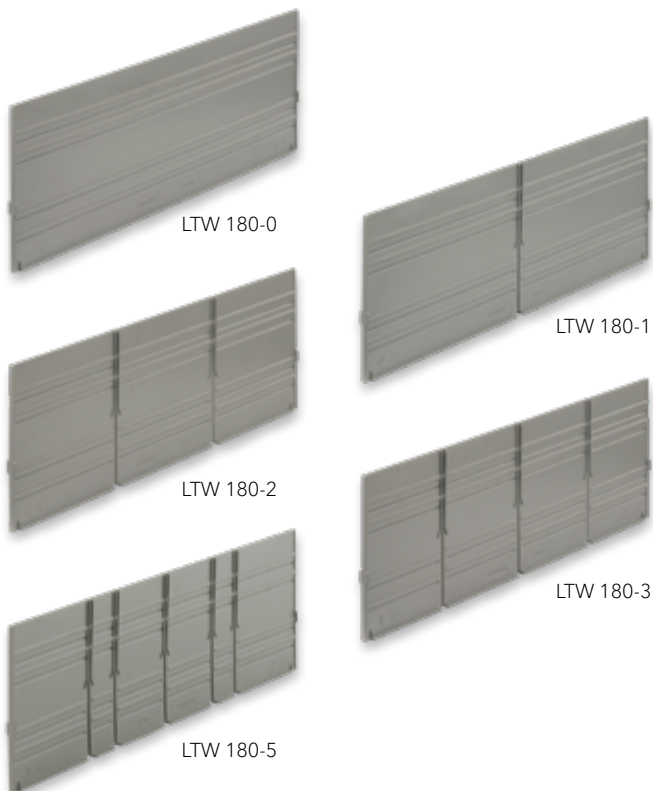
# Trennwände für Grundmaß 600 x 400 mm

## Längstrennwände 130 mm



	<b>LTW 130-0 PS</b>	<b>LTW 130-0og PS</b>
für Behälter mit	geschlossenen Griffen	offenen Griffen
Trennwandhöhe	130 mm	130 mm
Anzahl Schlitzungen	-	-
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187525*	187635*
	<b>LTW 130-1 PS</b>	<b>LTW 130-1og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	1 Stück	1 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187535*	187645*
	<b>LTW 130-2 PS</b>	<b>LTW 130-2og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	2 Stück	2 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187545*	187655*
	<b>LTW 130-3 PS</b>	<b>LTW 130-3og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	3 Stück	3 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187555*	187665*
	<b>LTW 130-4 PS</b>	<b>LTW 130-4og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	4 Stück	4 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187565*	187675*
	<b>LTW 130-5 PS</b>	<b>LTW 130-5og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	5 Stück	5 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187575*	187685*

## Längstrennwände 180 mm



	<b>LTW 180-0 PS</b>	<b>LTW 180-0og PS</b>
für Behälter mit	geschlossenen Griffen	offenen Griffen
Trennwandhöhe	180 mm	180 mm
Anzahl Schlitzungen	-	-
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187585*	187695*
	<b>LTW 180-1 PS</b>	<b>LTW 180-1og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	1 Stück	1 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187595*	187705*
	<b>LTW 180-2 PS</b>	<b>LTW 180-2og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	2 Stück	2 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187605*	187715*
	<b>LTW 180-3 PS</b>	<b>LTW 180-3og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	3 Stück	3 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187615*	187725*
	<b>LTW 180-5 PS</b>	<b>LTW 180-5og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	5 Stück	5 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187625*	187735*



Längstrennwand in „og“-Ausführungen für Behälter mit offenen Griffen  
– Beispiel mit LTB-Behälter

# Für Behälter der Serien ELB, LTF, LTB und MF

## QTW 130-0 PS

Trennwandhöhe	130 mm
Anzahl Schlitzungen	-
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187745*

## QTW 130-1 PS

Anzahl Schlitzungen	1 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187755*

## QTW 130-2 PS

Anzahl Schlitzungen	2 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187765*

## QTW 130-3 PS

Anzahl Schlitzungen	3 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187775*

## QTW 130-5 PS

Anzahl Schlitzungen	5 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187795*

## Quertrennwände 130 mm



## QTW 180-0 PS

Trennwandhöhe	180 mm
Anzahl Schlitzungen	-
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187805*

## QTW 180-1 PS

Anzahl Schlitzungen	1 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187815*

## QTW 180-2 PS

Anzahl Schlitzungen	2 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187825*

## QTW 180-3 PS

Anzahl Schlitzungen	3 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187835*

## QTW 180-5 PS

Anzahl Schlitzungen	5 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187845*

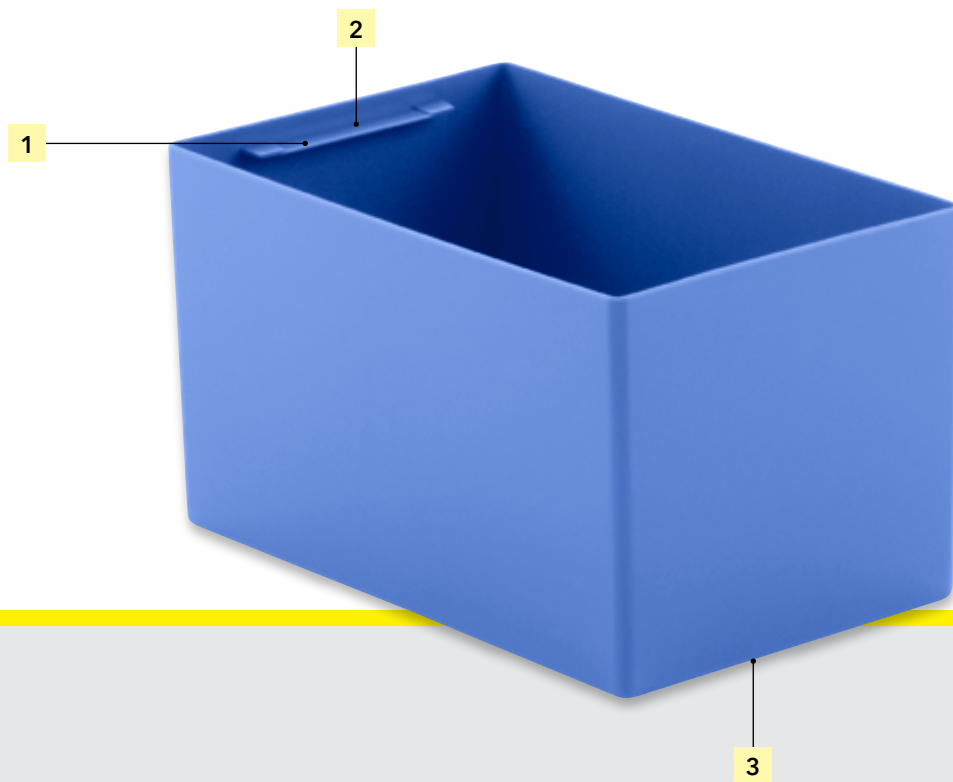
## Quertrennwände 180 mm



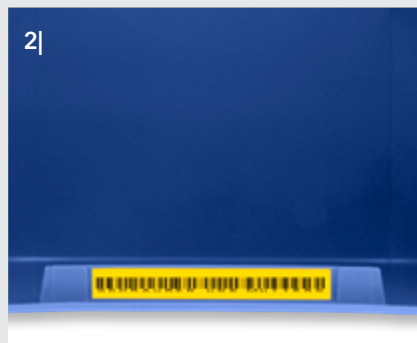
# Einsatzkästen - Effizienz und Ordnung

Die Einsatzkästen sind die ideale Lösung für die Organisation und sichere Aufbewahrung von Kleinteilen. In Kästen, Schubladen und Behältern sorgen unsere Einsatzkästen für Ordnung, optimale Raumausnutzung und Übersicht.

Die flexibel einsetzbaren Kästen halten den meisten Ölen, Säuren und Laugen stand, während sich die glatten Innenwände einfach reinigen lassen.



1| Lasche zur leichteren Entnahme



2| Lasche mit Barcode als Inhaltskennzeichnung



3| Boden

Standardfarben:



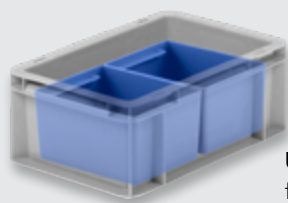


## Key Facts

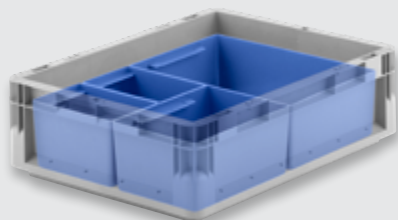
- Kleinteile-Organizer
- maximale Volumenausnutzung des Behälters für Produkte, die nicht in großen Mengen lagern müssen

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

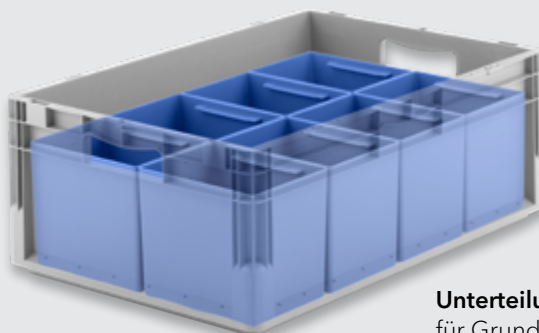
- in unseren Behältern, in Schubladen von Schränken und Werkbänken
- effiziente, smarte Verfügbarkeit von Langsamdrehern
- Montagebehälter



**Unterteilungsbeispiel**  
für Grundmaß 300 x 200 mm



**Unterteilungsbeispiel**  
für Grundmaß 400 x 300 mm



**Unterteilungsbeispiel**  
für Grundmaß 600 x 400 mm

## Für Serien EF und MF

Grundmaß 300 x 200 mm



### EK 3021 PP

Außenmaße L x B x H 157 x 127 x 80 mm

Verpackungseinheit 84 Stück

Farbe Blau

Bestell-Nr. 1184

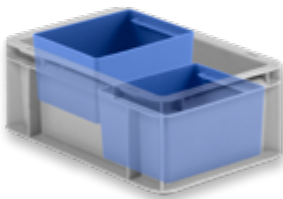
### EK 3021 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe Schwarz leitfähig

Bestell-Nr. 1188

---

## Unterteilungsbeispiele



2x EK 3021

**EK 4081 PP**

Außenmaße L x B x H	129 x 90 x 80 mm
Verpackungseinheit	64 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1934

**EK 4081 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	1938

## Grundmaß 400 x 300 mm

**EK 4041 PP**

Außenmaße L x B x H	179 x 129 x 80 mm
Verpackungseinheit	48 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1924

**EK 4041 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	1928

**EK 4021 PP**

Außenmaße L x B x H	258 x 179 x 80 mm
Verpackungseinheit	36 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1914

**EK 4021 PPL** in leitfähiger Ausführung

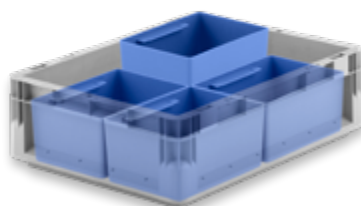
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	1918



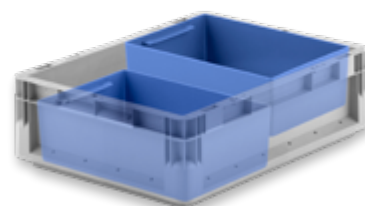
## Unterteilungsbeispiele



8 x EK 4081



4 x EK 4041



2 x EK 4021

# Für alle Stapelbehälter im Euro-Maß

Grundmaß 600 x 400 mm



<b>EK 6161 PP</b>	
Außenmaße L x B x H	140 x 90 x 80 mm
Verpackungseinheit	84 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4764
<b>EK 6161 PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4768

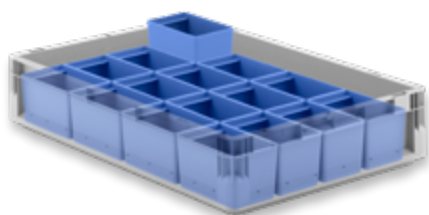


<b>EK 6081 PP</b>	
Außenmaße L x B x H	179 x 140 x 80 mm
Verpackungseinheit	48 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4754
<b>EK 6081 PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4758

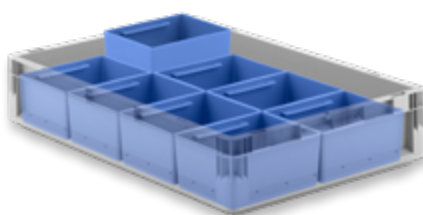


<b>EK 6082 PP</b>	
Außenmaße L x B x H	179 x 140 x 150 mm
Verpackungseinheit	32 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	79354
<b>EK 6082 PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	79358*

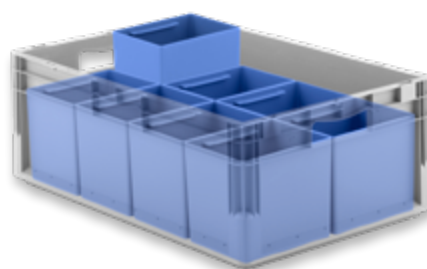
## Unterteilungsbeispiele



16 x EK 6161



8 x EK 6081



8 x EK 6082

**EK 6041 PP**

Außenmaße L x B x H	279 x 179 x 80 mm
Verpackungseinheit	36 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4734

**EK 6041 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4738

**EK 6042 PP**

Außenmaße L x B x H	279 x 179 x 150 mm
Verpackungseinheit	18 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4724

**EK 6042 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4728

**EK 6021 Q PP**

Außenmaße L x B x H	358 x 279 x 80 mm
Verpackungseinheit	18 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	79364

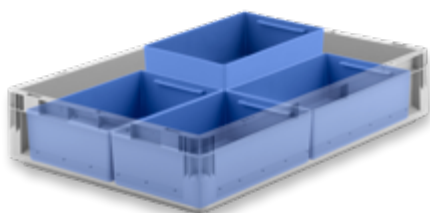
**EK 6021 Q PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	79368

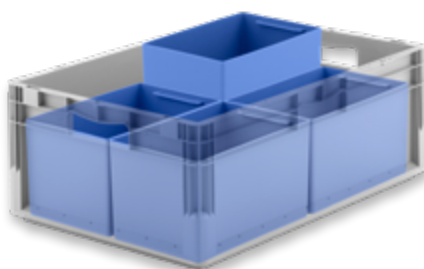
## Grundmaß 600 x 400 mm



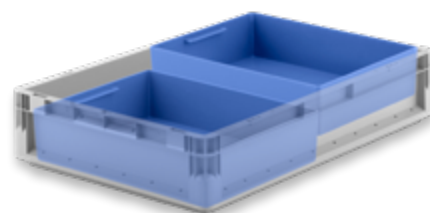
## Unterteilungsbeispiele



4 x EK 6041



4 x EK 6042

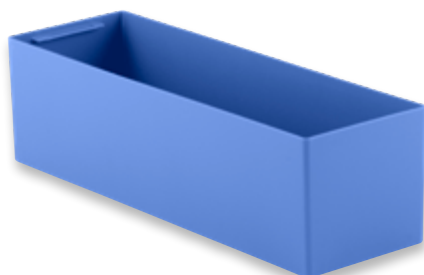
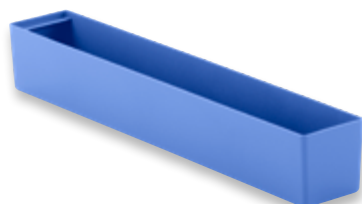


2 x EK 6021 Q



# Für alle Stapelbehälter im Euro-Maß

Grundmaß 600 x 400 mm



### EK 6022 Q PP

Außenmaße L x B x H 358 x 279 x 150 mm

Verpackungseinheit 12 Stück

Farbe Blau

Bestell-Nr. 4774

### EK 6022 Q PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe Schwarz leitfähig

Bestell-Nr. 4778

### EK 6041 L PP

Außenmaße L x B x H 558 x 90 x 80 mm

Verpackungseinheit 48 Stück

Farbe Blau

Bestell-Nr. 4744

### EK 6041 L PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe Schwarz leitfähig

Bestell-Nr. 4748\*

### EK 6022 L PP

Außenmaße L x B x H 558 x 179 x 150 mm

Verpackungseinheit 12 Stück

Farbe Blau

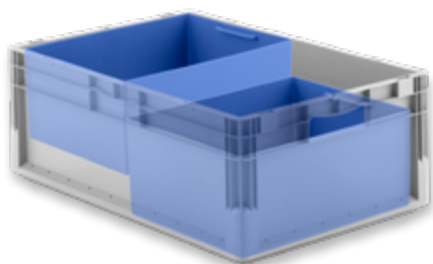
Bestell-Nr. 4714

### EK 6022 L PPL in leitfähiger Ausführung

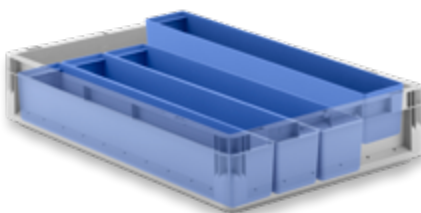
Farbe Schwarz leitfähig

Bestell-Nr. 4718

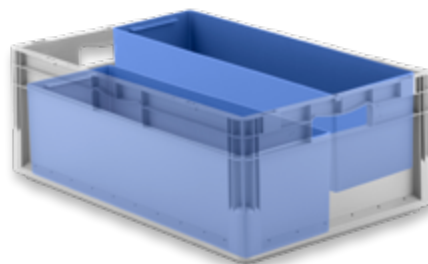
## Unterteilungsbeispiele



2 x EK 6022 Q



4 x EK 6041 L



2 x EK 6022 L

**EK 6021 PP**

Außenmaße L x B x H	558 x 179 x 80 mm
Verpackungseinheit	24 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1944

**EK 6021 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	1948

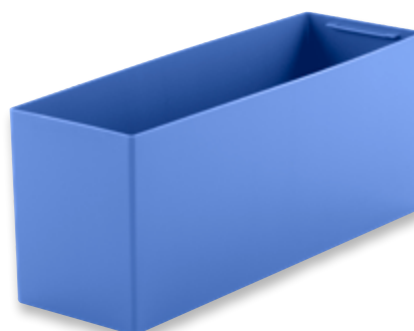
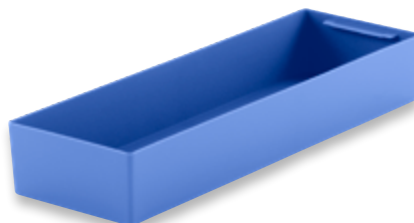
**EK 6023 L PP**

Außenmaße L x B x H	558 x 179 x 215 mm
Verpackungseinheit	24 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4784*

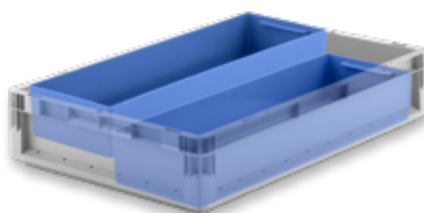
**EK 6023 L PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4788*

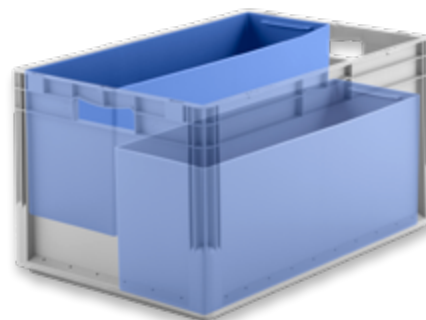
## Grundmaß 600 x 400 mm



## Unterteilungsbeispiele



2 x EK 6021



2 x EK 6023 L

## Für Serie EF

Grundmaß 600 x 400 mm



### EK 110-N PS

Außenmaße L x B x H 68 x 87 x 96 mm

Verpackungseinheit 96 Stück

Farbe Blau

Bestell-Nr. 4704

### EK 110-N PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe Schwarz leitfähig

Bestell-Nr. 4708



### EK 111-N PS

Außenmaße L x B x H 137 x 87 x 96 mm

Verpackungseinheit 48 Stück

Farbe Blau

Bestell-Nr. 4364

### EK 111-N PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe Schwarz leitfähig

Bestell-Nr. 4368



### EK 111 PS

Außenmaße L x B x H 137 x 87 x 110 mm

Verpackungseinheit 48 Stück

Farbe Blau

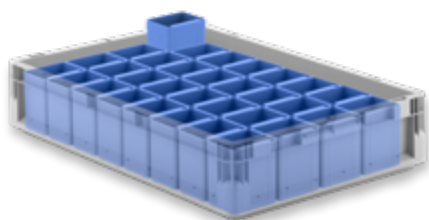
Bestell-Nr. 22644

### EK 111 PPL in leitfähiger Ausführung

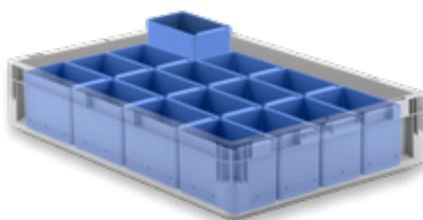
Farbe Schwarz leitfähig

Bestell-Nr. 22648

## Unterteilungsbeispiele



32x EK 110-N



16x EK 111-N



16x EK 111

**EK 112-N PS**

Außenmaße L x B x H	174 x 137 x 96 mm
Verpackungseinheit	40 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4374

**EK 112-N PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4378

## Grundmaß 600 x 400 mm

**EK 112 PS**

Außenmaße L x B x H	174 x 137 x 110 mm
Verpackungseinheit	40 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	22634

**EK 112 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	22638

**EK 113-N PS**

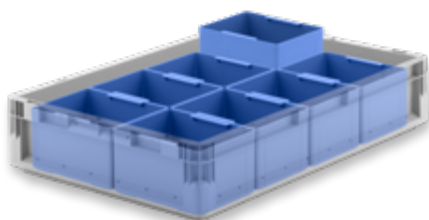
Außenmaße L x B x H	274 x 174 x 96 mm
Verpackungseinheit	36 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4384

**EK 113-N PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4388



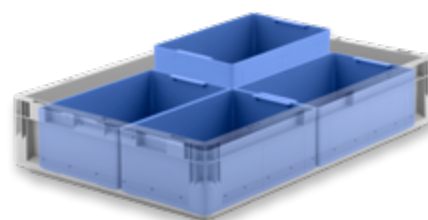
## Unterteilungsbeispiele



8x EK 112-N



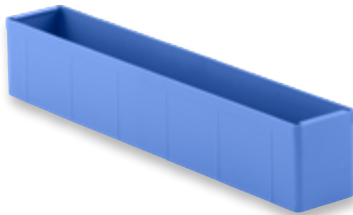
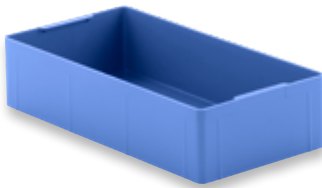
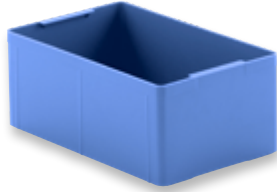
8x EK 112



4x EK 113-N

## Für Serie EF

Grundmaß 600 x 400 mm

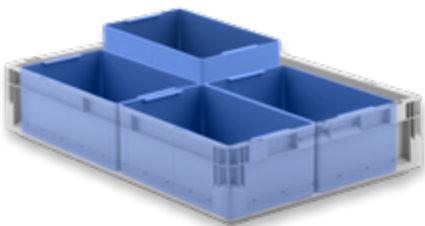


<b>EK 113 PS</b>	
Außenmaße L x B x H	274 x 174 x 110 mm
Verpackungseinheit	36 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	22624
<b>EK 113 PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	22628

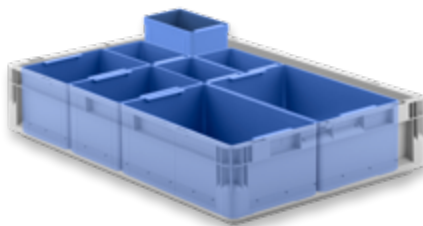
<b>EK 14-4 PS</b>	
Außenmaße L x B x H	355 x 184 x 80 mm
Verpackungseinheit	48 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	7184
<b>EK 14-4 PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	7188

<b>EK 114-N PS</b>	
Außenmaße L x B x H	550 x 87 x 96 mm
Verpackungseinheit	36 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4394*
<b>EK 114-N PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4398*

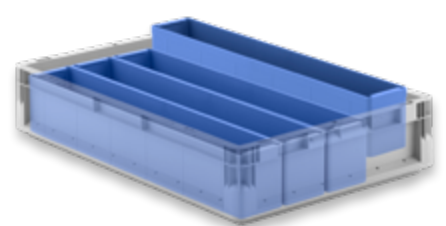
## Unterteilungsbeispiele



4 x EK 113



2 x EK 113, 2 x EK 112  
und 4 x EK 111



4 x EK 114-N

**EK 114 PS**

Außenmaße L x B x H	550 x 87 x 110 mm
Verpackungseinheit	36 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	22614

**EK 114 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	22618

**EK 115-N PS**

Außenmaße L x B x H	550 x 174 x 96 mm
Verpackungseinheit	18 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4404

**EK 115-N PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4408

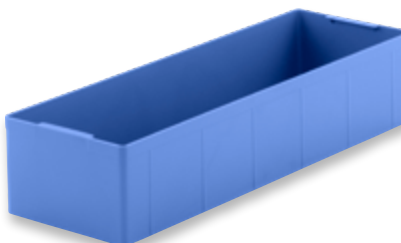
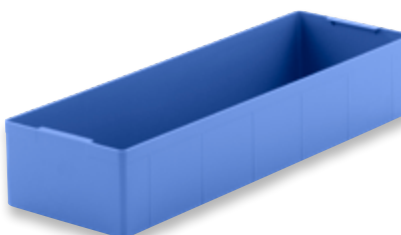
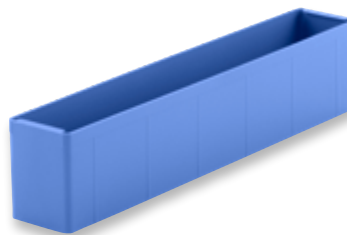
**EK 115 PS**

Außenmaße L x B x H	550 x 174 x 110 mm
Verpackungseinheit	18 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	22604

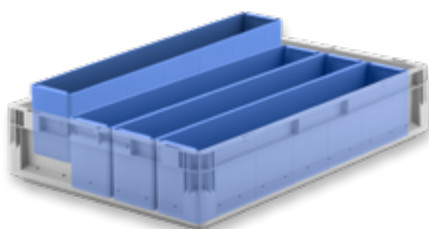
**EK 115 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	22608

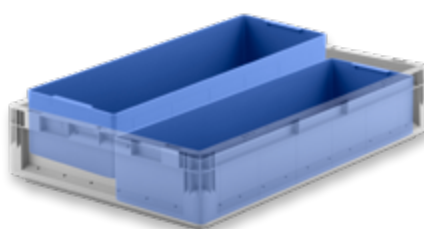
## Grundmaß 600 x 400 mm



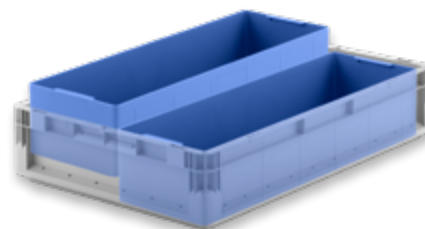
## Unterteilungsbeispiele



4 x EK 114



2 x EK 115-N

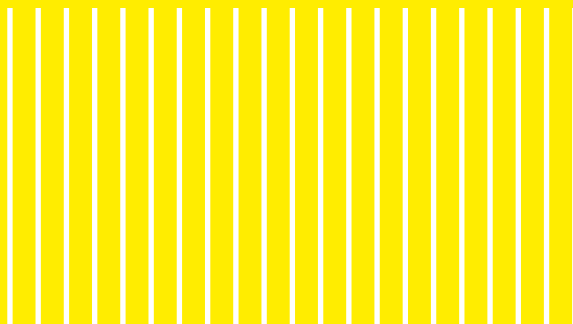


2 x EK 115



# Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

- Automationsbehälter ELB Light ab Seite C2
- Automationsbehälter LTF Medium ab Seite C10
- Automationsbehälter LTB Heavy ab Seite C16
- Trennwände ab Seite C30
- Einsatzkästen ab Seite C34
- Tablare ab Seite C40





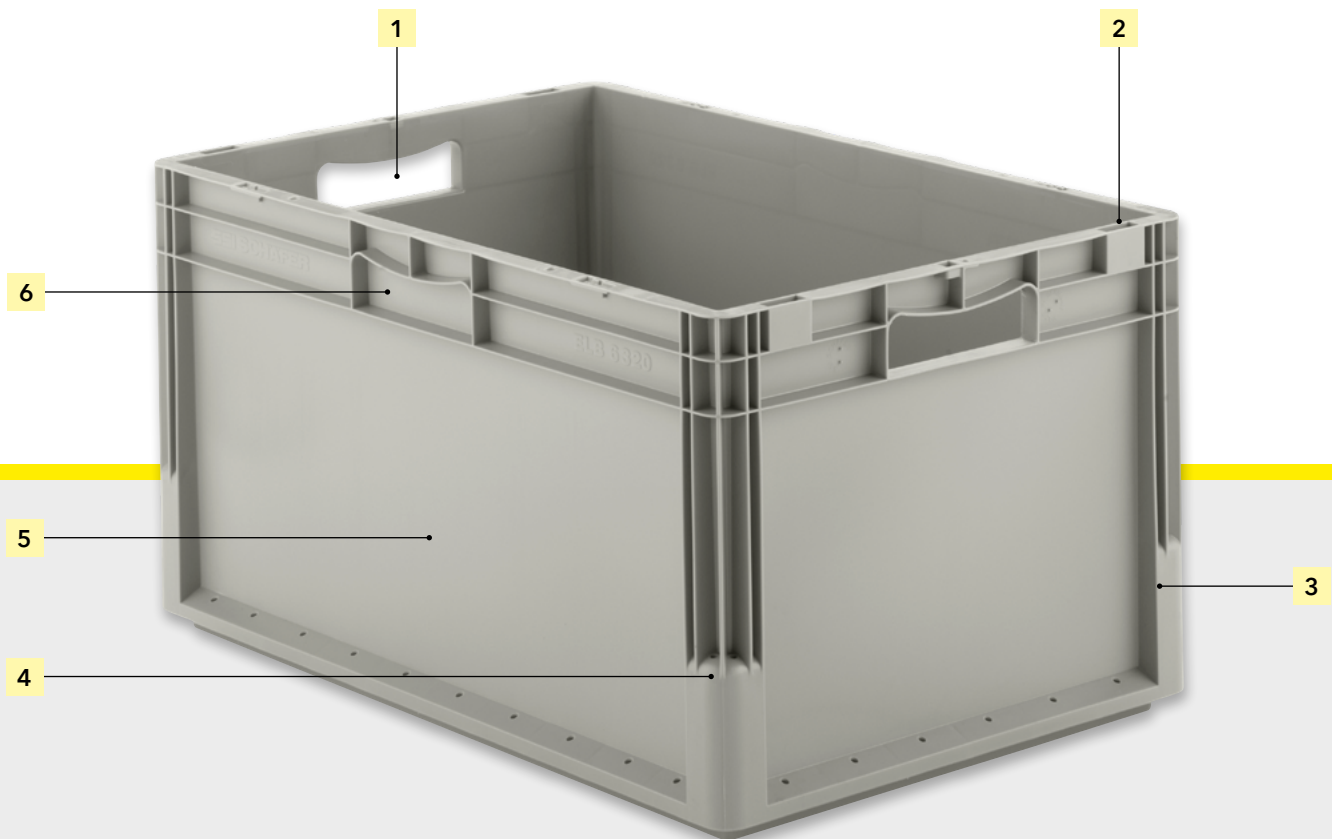
# Automationsbehälter ELB Light

Unsere jüngste Automationsbehälterserie ELB wird erfolgreich in halb- und vollautomatisierten Anlagen bei Anwendungen mit Inhaltslasten im leichten Gewichtsbereich eingesetzt.

Der ELB besticht durch sein extrem smartes und reduziertes Design. Durch diese Fokussierung auf das Wesentliche erreichen wir zum einen ein sehr niedriges Behälterergewicht, was ein großer Vorteil in modernen Lägern und Distributionszentren darstellt, denn weniger Behältergewicht bedeutet, dass mehr verkaufsfähige Ware gelagert werden kann. Zum anderen ist unser ELB nur in den

Bereichen verstärkt, an denen ein Automationsbehälter stark sein muss! Ergo haben wir mit dem ELB einen auf das Wesentliche reduzierten Automationsbehälter, was sich klar und deutlich im Preis für unsere Kunden zeigt.

Wir bieten Ihnen als Service unsere Beratung für Ihr Projekt an. Umso früher Sie uns einschalten, umso besser für Sie, denn unser erfahrenes Fachpersonal für Automationsbehälter berät Sie sehr gerne ausführlich über die Vor- und Nachteile, Einsparungspotentiale, Umweltaspekte und evtl. versteckte Kosten.



- 1| ergonomisch stirnseitige Grifföffnungen**  
hilfreich bei teilautomatisierten Anwendungen
- 2| Hubschächte**  
für automatisierte Hebevorrichtungen/  
Handlingsgeräte
- 3| optimierte Rippenstruktur**  
reduzierte Doppelwandungen

- 4| smarte, starke Ecken und Eckprofildesign**  
stark konstruiert an den Bereichen, die in  
automatischen Anlagen wichtig sind
- 5| smartes, reduziertes Design**  
mit Fokus auf das wesentliche für  
automatisierten Einsatz
- 6| längsseitiger Griff**  
in Automatiklägern selten relevant, daher  
hier optimal reduziert nur eine Griffleiste



## Key Facts

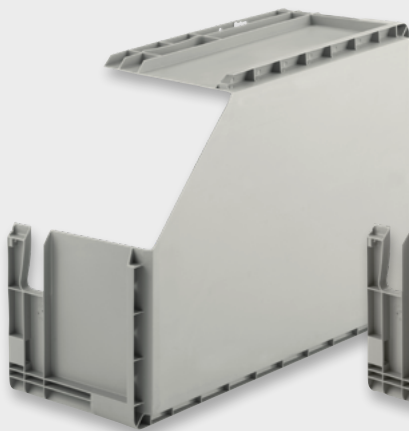
- auf dem Weg zum Bestseller
- seit über 10 Jahren erfolgreicher Einsatz in unterschiedlichsten Anlagen
- geringes Behältereingewicht
- glatter Boden = geräuscharmer Lauf
- Hubschächte
- ergonomisch geformte Griffe
- reduziertes, smartes Design
- sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

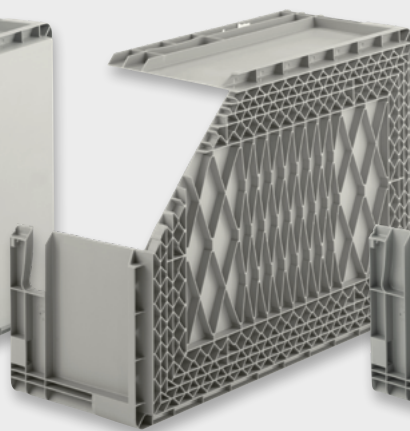
- Inhaltslasten von 10 bis 25 kg
- Intralogistikbehälter in teil- und vollautomatisierten Lägern
- Kommissionierbehälter mit unserem flexiblen Trennwandsystem

Wasserablaufoptionen mit Brandklasseneinstufung gemäß VDS oder FM-Global, Fördertechnik, Durchlaufregale, Karussellsysteme, Kommissionierung, Shuttlesysteme ... sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt. Unser Fachpersonal berät Sie sehr gerne.

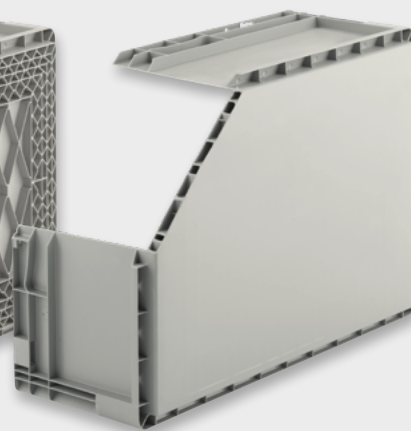
**Glatter Standardboden**  
(max. Inhaltlast 20 kg)



**Verrippter Boden VB01**  
(max. Inhaltlast 35 kg)



**Verstärkter Schweißboden VS01**  
(max. Inhaltlast 50 kg)



Standardfarbe:



# Standardausführungen

400 x 300 x 120 mm



**ELB 4120 PP**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 120 mm
Innenmaße L x B x H	356 x 256 x 115 mm
Nutzhöhe im Stapel	100 mm
Inhalt	10,9 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56505</b>

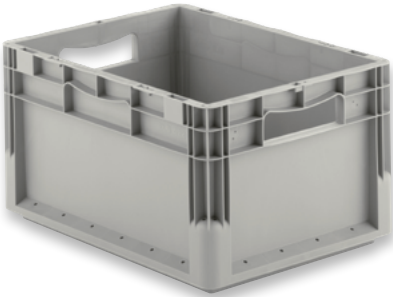
**ELB 4120 VB01 PP mit verripptem Boden**

Innenmaße L x B x H	359 x 259 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhalt	9,9 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56515*</b>

**ELB 4120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	356 x 259 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56525*</b>

400 x 300 x 220 mm



**ELB 4220 PP**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 220 mm
Innenmaße L x B x H	356 x 256 x 215 mm
Nutzhöhe im Stapel	200 mm
Inhalt	20,4 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56535</b>

**ELB 4220 VB01 PP mit verripptem Boden**

Innenmaße L x B x H	359 x 259 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhalt	19,5 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56545*</b>

**ELB 4220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	359 x 258 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56555*</b>

**ELB 6120 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 120 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 115 mm
Nutzhöhe im Stapel	100 mm
Inhalt	23,3 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56565</b>

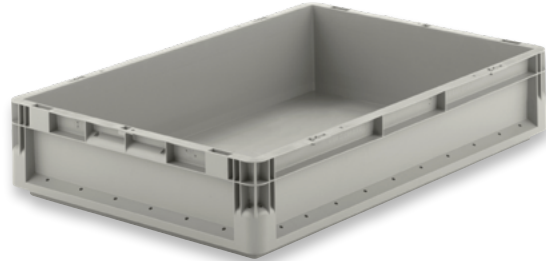
**ELB 6120 VB01 PP mit verripptem Boden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhalt	21,2 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56575*</b>

**ELB 6120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56585*</b>

600 x 400 x 120 mm



**ELB 6220 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 220 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 215 mm
Nutzhöhe im Stapel	200 mm
Inhalt	43,7 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56595</b>

**ELB 6220 VB01 PP mit verripptem Boden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhalt	41,7 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56605*</b>

**ELB 6220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56615*</b>

600 x 400 x 220 mm



**ELB 6320 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 320 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 314 mm
Nutzhöhe im Stapel	300 mm
Inhalt	64,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56625</b>

**ELB 6320 VB01 PP mit verripptem Boden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 303 mm
Nutzhöhe im Stapel	288 mm
Inhalt	62,3 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56635*</b>

**ELB 6320 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 303 mm
Nutzhöhe im Stapel	288 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56645*</b>

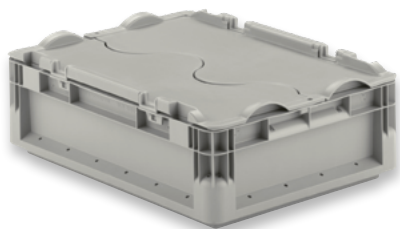
600 x 400 x 320 mm



\* = Artikel auf Anfrage

## Mit 2-teiligen Klappdeckeln

400 x 300 x 137 mm



### ELB-DH 4120 PP

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 137 mm
Innenmaße L x B x H	356 x 256 x 115 mm
Nutzhöhe im Stapel	100 mm
Inhalt	10,9 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56005</b>

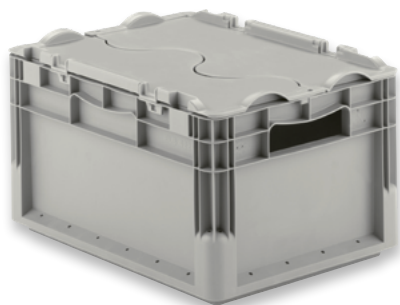
### ELB-DH 4120 VB01 PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	359 x 259 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhalt	9,9 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56905*</b>

### ELB-DH 4120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	356 x 259 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56055*</b>

400 x 300 x 237 mm



### ELB-DH 4220 PP

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 237 mm
Innenmaße L x B x H	356 x 256 x 215 mm
Nutzhöhe im Stapel	200 mm
Inhalt	20,4 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56015</b>

### ELB-DH 4220 VB01 PP mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	359 x 259 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhalt	19,5 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56915*</b>

### ELB-DH 4220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	359 x 258 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56065*</b>

**ELB-DH 6120 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 137 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 115 mm
Nutzhöhe im Stapel	100 mm
Inhalt	23,3 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56025*</b>

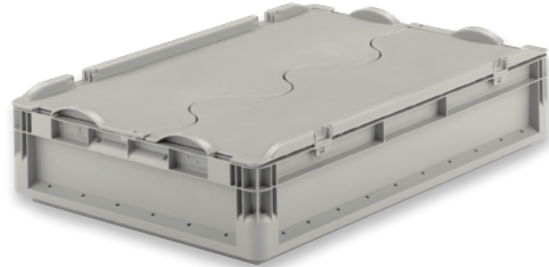
**ELB-DH 6120 VB01 PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhalt	21,2 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56925*</b>

**ELB-DH 6120 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 103 mm
Nutzhöhe im Stapel	89 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56075*</b>

600 x 400 x 137 mm



**ELB-DH 6220 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 237 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 215 mm
Nutzhöhe im Stapel	200 mm
Inhalt	43,7 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56035</b>

**ELB-DH 6220 VB01 PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhalt	41,7 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56935*</b>

**ELB-DH 6220 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 203 mm
Nutzhöhe im Stapel	188 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56085*</b>

600 x 400 x 237 mm



**ELB-DH 6320 PP**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 337 mm
Innenmaße L x B x H	555 x 355 x 314 mm
Nutzhöhe im Stapel	300 mm
Inhalt	64,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56045</b>

**ELB-DH 6320 VB01 PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 303 mm
Nutzhöhe im Stapel	288 mm
Inhalt	62,3 Liter
Inhaltslast (max.)	35 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56945*</b>

**ELB-DH 6320 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	560 x 360 x 303 mm
Nutzhöhe im Stapel	288 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>56095*</b>

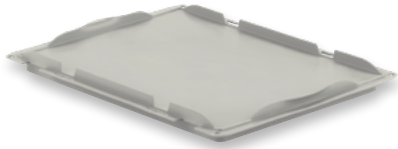
600 x 400 x 337 mm



\* = Artikel auf Anfrage

# Deckel und Abdeckhauben

Grundmaß 400 x 300 mm



**LTB-D 43 PP** Auflagedeckel

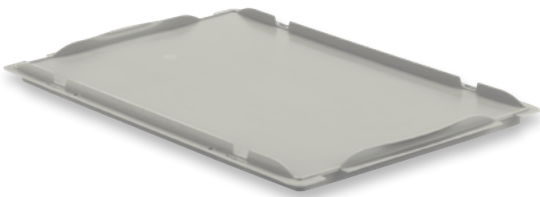
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	75905

**LTB-D 43 S PP** mit Scharnieren\*

Farbe	Grau
Bestell-Nr.	76205

\* inkl. 2 Deckelscharniere (Deckelfixierungsklammern auf Anfrage)

Grundmaß 600 x 400 mm



**LTB-D 64 PP** Auflagedeckel

Farbe	Grau
Bestell-Nr.	75915

**LTB-D 64 S PP** mit Scharnieren\*

Farbe	Grau
Bestell-Nr.	76215

\* inkl. 2 Deckelscharniere (Deckelfixierungsklammern auf Anfrage)

**Deckelfixierungs-Klammer**

Farbe	Weiss
Bestell-Nr.	99237



Auflagedeckel



Deckel mit Scharnieren



Deckelfixierungsklammer (auf Anfrage)

Grundmaß 800 x 600 mm



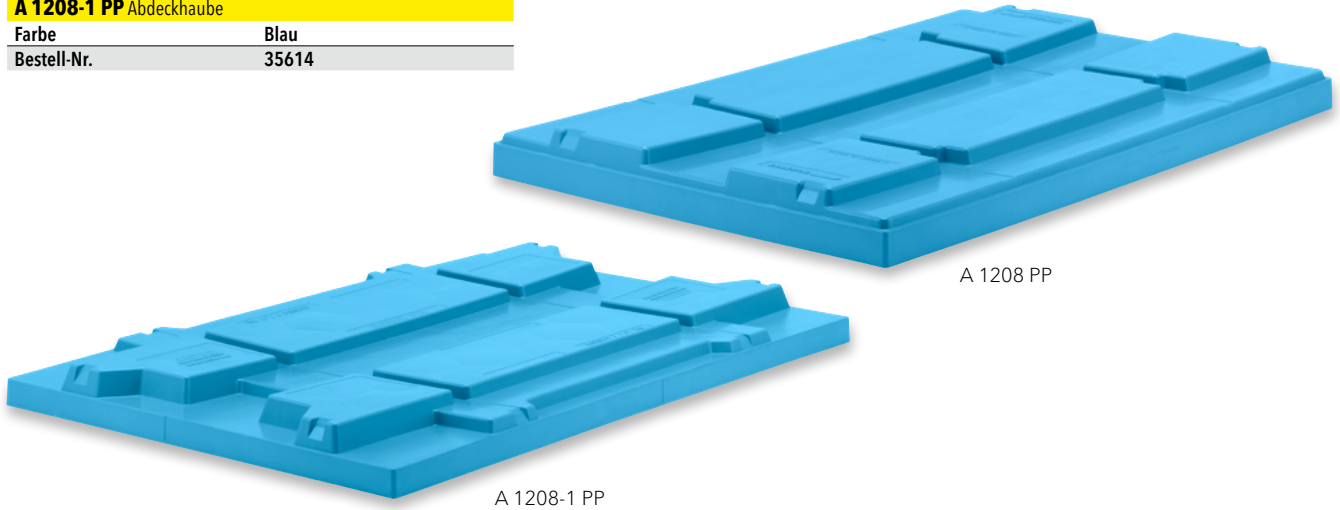
**ADH 86 PP** Abdeckhaube mit Umreifungsnuten und Vertiefungen für Rollpaletten

Außenmaße L x B x H	814 x 614 x 44 mm
Höhe im Stapel	30 mm
Farbe	Schwarz
Bestell-Nr.	93628

# Abdeckhauben und Zubehör

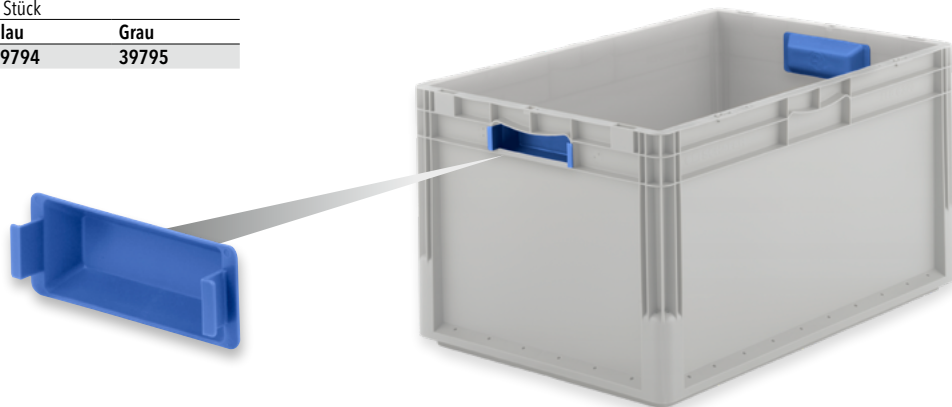
<b>A 1208 PP Abdeckhaube</b>		
Farbe	Blau	
Bestell-Nr.	39704	
<b>A 1208-1 PP Abdeckhaube</b>		
Farbe	Blau	
Bestell-Nr.	35614	

Grundmaß 1.200 x 800 mm



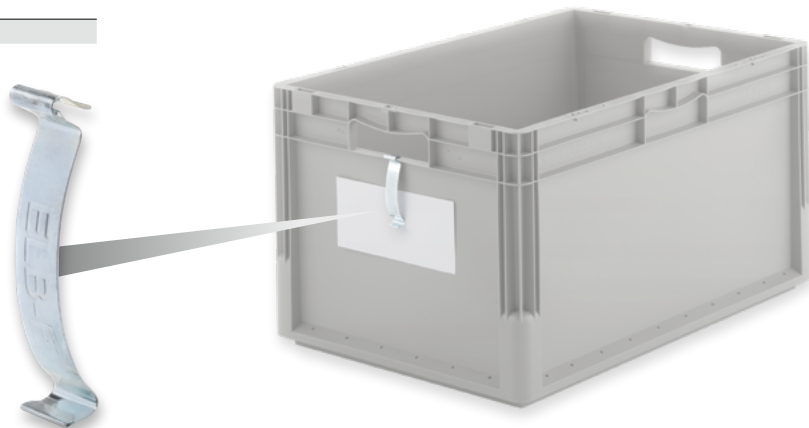
<b>GV-MF PP</b>		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39794	39795

## Griffverschluss



<b>ELB-E</b>	
Verpackungseinheit	1 Stück
Bestell-Nr.	16020

## Etikettenhalter



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumspartbehälter

Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie



# Automationsbehälter LTF Medium

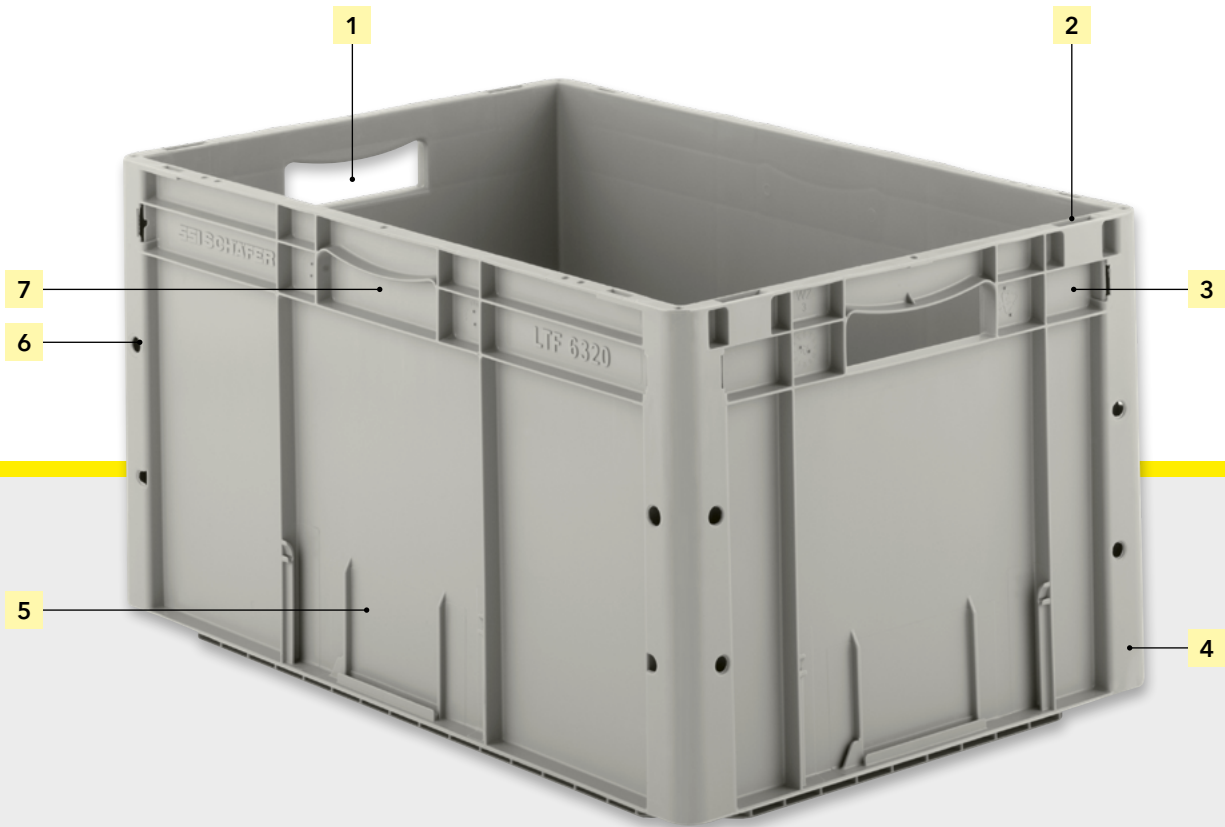
Ein Bestseller seit Jahrzehnten, unsere Automationsbehälterserie LTF, eine bewährte Behälterlösung für automatisierte Anwendungen im mittleren Gewichtsbereich. Die Worte solide und wirtschaftlich beschreiben den LTF am besten. Die LTF-Serie ist besonders für Kunden geeignet, die aktuell noch manuell arbeiten, jedoch mittelfristig automatisieren möchten.

Erfolgsfaktor des LTF ist ohne Frage sein Laufkranzboden. Die von uns entwickelte Kombination zweier beliebter Böden – glatter Boden und Rippenboden vereint zu einer perfekten Boden-Kombi. Außen glatter umlaufender Laufkranz sowie Rippenboden mittig = Formstabilität, beste To-

leranzwerte, geräuscharmer Lauf, beste Laufeigenschaften, weniger Verschleiß, optimale Fördergeschwindigkeit.

Ein weiterer Erfolgsfaktor ist seine Wirtschaftlichkeit, weil der LTF genau für Belastungen im mittleren Bereich optimiert wurde.

Lassen Sie uns über Ihre Projekt sprechen. Unser erfahrenes Fachpersonal für Automationsbehälter berät Sie sehr gerne ausführlich über die Vor- und Nachteile, Einsparungspotenziale, Umweltaspekte, evtl. versteckten Kosten in Bezug auf Ihr Projekt.



- 1| ergonomisch stirnseitige Grifföffnungen**  
wahlweise auch geschlossen möglich
- 2| Hubschächte**  
für automatisierte Hebevorrichtungen
- 3| optimierte Rippenstruktur**  
ausgelegt für mittlere Lastenfälle
- 4| starke, durchgängig doppelwandige Eckbereiche**  
für geringe Toleranzen, Formstabilität und zuverlässige Anfahrposition für z. B. Anlagengreifer

- 5| allseitig Etikettenfelder**
- 6| je 4 Zentrierbohrungen pro Ecke**  
für die Zentrierung von Handlingunits und für ein sicheres Handhaben des Behälters in der automatischen Anlage
- 6| längsseitiger Griff**  
wahlweise auch offen möglich



## Key Facts

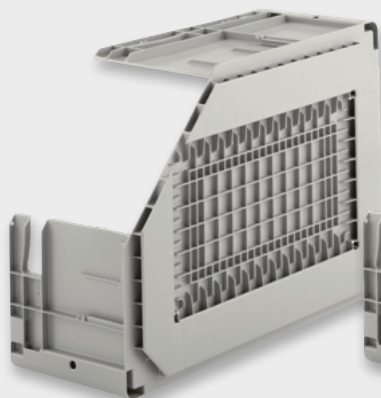
- Bestseller, seit über 2 Jahrzehnten unsere weltweit meistverkaufte Automationsbehälterserie
- solide Behälterkonstruktion
- formstabil durch starken Boden und Eckholm-Design
- multifunktional intern wie extern im Materialfluss einsetzbar
- auch die beste Wahl als Einstiegsbehälter von manuell in Automatisierung
- ergonomisch geformte Griffe für menschliche Interaktion
- hohe Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

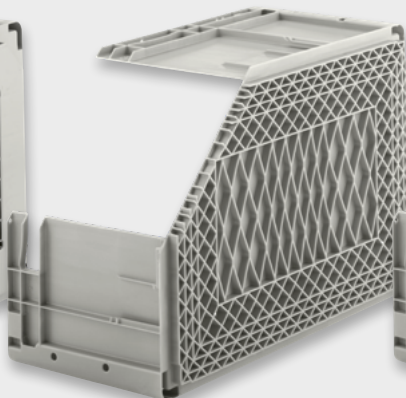
- Inhaltslasten von 30 bis 50 kg
- Intralogistikbehälter in teil- und vollautomatisierten Lägern
- interner und externer Kreislauftransportbehälter
- Kommissionierbehälter mit unserem flexiblen Trennwandsystem

Wasserablaufoptionen mit Brandklasseneinstufung gemäß VDS oder FM-Global, Förder-  
technik, Durchlaufregale, AKL's, Karussellsysteme, Kommissionierung, Shuttlesysteme ...  
sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt. Unser Fachpersonal berät Sie sehr gerne.

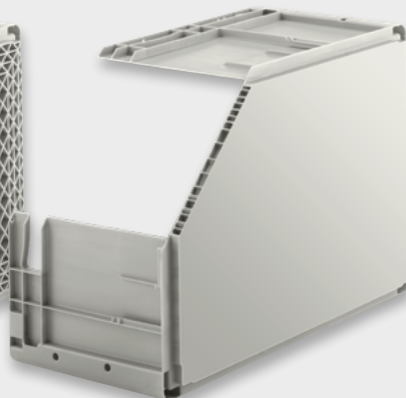
**Standardboden**  
(max. Inhaltslast 30 kg)



**Verstärkter, diagonal  
verrippter Boden VB02**  
(max. Inhaltslast 50 kg)



**Verstärkter  
Schweißboden VS01**  
(max. Inhaltslast 70 kg)



Standardfarben:



# Standardausführungen

600 x 400 x 120 mm



**LTF 6120 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 120 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 102 mm	
Nutzhöhe im Stapel	87 mm	
Inhalt	21,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>35764</b>	<b>35765</b>

**LTF 6120 VB02 PP mit verripptem Boden**

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 102 mm	
Nutzhöhe im Stapel	87 mm	
Inhalt	21,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86094*</b>	<b>86095*</b>

**LTF 6120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 102 mm	
Nutzhöhe im Stapel	87 mm	
Inhalt	21,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86104*</b>	<b>86105*</b>

600 x 400 x 220 mm



**LTF 6220 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 220 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 202 mm	
Nutzhöhe im Stapel	187 mm	
Inhalt	42,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>35724</b>	<b>35725</b>

**LTF 6220 VB02 PP mit verripptem Boden**

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 202 mm	
Nutzhöhe im Stapel	187 mm	
Inhalt	42,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86124*</b>	<b>86125*</b>

**LTF 6220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 202 mm	
Nutzhöhe im Stapel	187 mm	
Inhalt	42,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86134*</b>	<b>86135*</b>

**LTF 6280 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 280 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 262 mm	
Nutzhöhe im Stapel	247 mm	
Inhalt	53,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>35704</b>	<b>35705</b>

**LTF 6280 VB02 PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 262 mm	
Nutzhöhe im Stapel	247 mm	
Inhalt	53,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86154*</b>	<b>86155*</b>

**LTF 6280 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 262 mm	
Nutzhöhe im Stapel	247 mm	
Inhalt	53,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86164*</b>	<b>86165*</b>

600 x 400 x 280 mm



**LTF 6320 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 302 mm	
Nutzhöhe im Stapel	287 mm	
Inhalt	62,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>35734</b>	<b>35735</b>

**LTF 6320 VB02 PP** mit verripptem Boden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 302 mm	
Nutzhöhe im Stapel	287 mm	
Inhalt	62,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86184*</b>	<b>86185*</b>

**LTF 6320 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 302 mm	
Nutzhöhe im Stapel	287 mm	
Inhalt	62,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	<b>Blau</b>	<b>Grau</b>
Bestell-Nr.	<b>86194*</b>	<b>86195*</b>

600 x 400 x 320 mm



\* = Artikel auf Anfrage

# Spezial-LTF und Deckel

600 x 400 x 320 mm



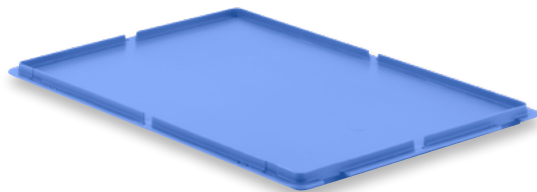
**LTF 6320 B01 PP** eine Stirnwand 1/2 offen

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 302 mm	
Nutzhöhe im Stapel	287 mm	
Stirnwandöffnung B x H	275 x 140 mm	
Inhalt	62,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35694*	35695*

**SK 64152-1 PP** Staubklappe

Farbe	Transluzent	
Bestell-Nr.	93922*	

Grundmaß 600 x 400 mm



**MF-D 64 PP** Auflagedeckel mit allseitiger Umreifungsnut

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39744	39745

**MF-D 64-H PP** mit Haken\*\*

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39754	39755

**MF-D 64-S PP** mit Scharnieren

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39874	39875

**MF-D 64-SF PP** Deckel werkseitig montiert

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39764*	39765*

\*\* Deckelfixierungsklammern auf Anfrage

**Deckelfixierungs-Klammer**

Farbe	Weiss
Bestell-Nr.	99227



Deckel mit Haken



Deckel mit montierten Scharnieren



Deckelfixierungsklammer (auf Anfrage)

# Abdeckhauben und Zubehör

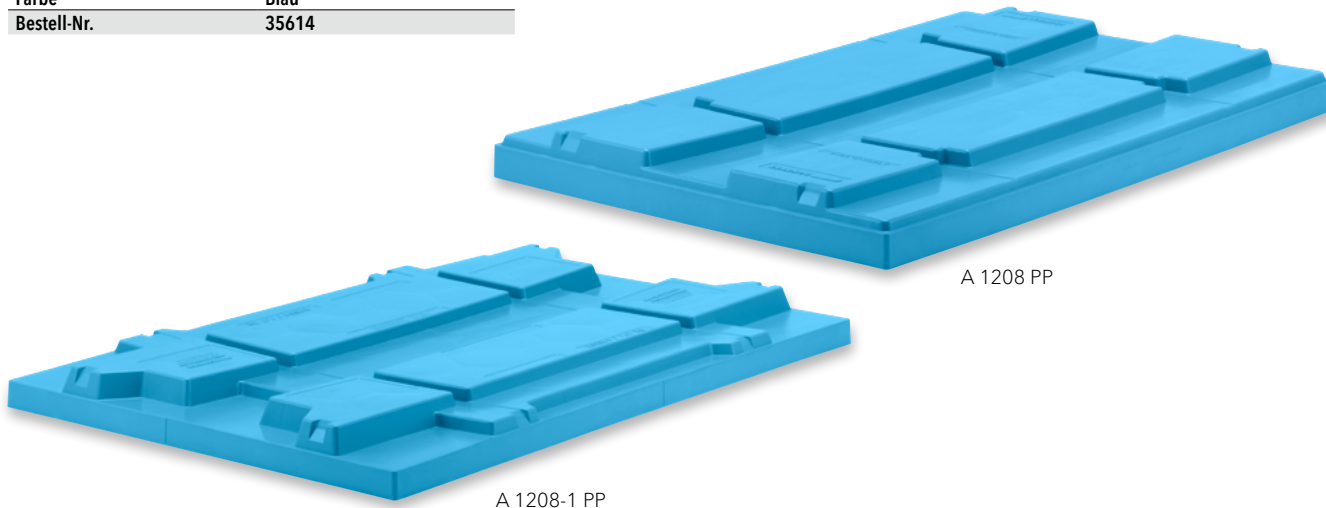
## A 1208 PP Abdeckhaube

Farbe	Blau
Bestell-Nr.	39704

## A 1208-1 PP Abdeckhaube

Farbe	Blau
Bestell-Nr.	35614

Grundmaß 1.200 x 800 mm



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

## GV-MF PP

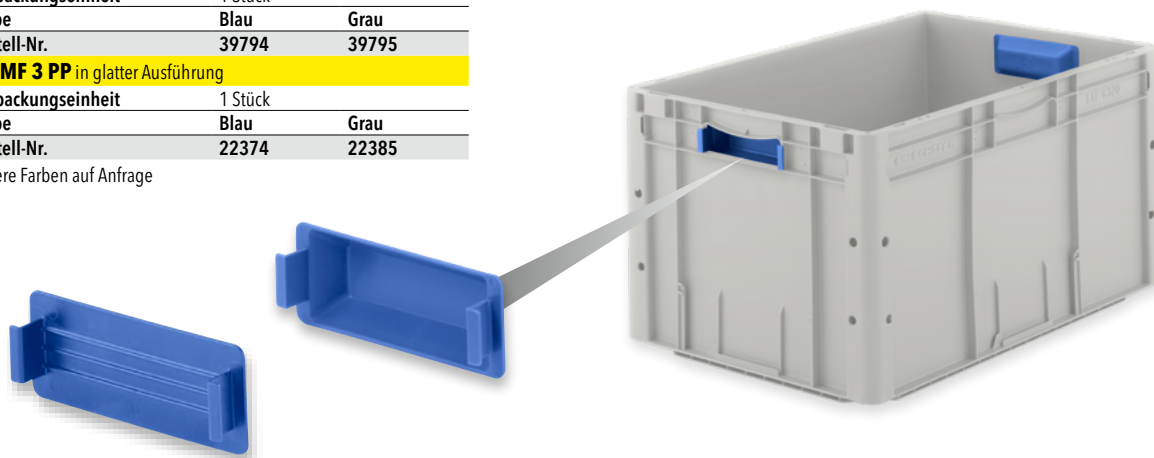
Verpackungseinheit	1 Stück	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39794	39795

## GV-MF 3 PP in glatter Ausführung

Verpackungseinheit	1 Stück	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	22374	22385

Weitere Farben auf Anfrage

## Griffverschluss



Raumspartbehälter

## LTF-E

Verpackungseinheit	1 Stück
Bestell-Nr.	16020

## Etikettenhalter



Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

# Automationsbehälter LTB Heavy

Seit über 2 Jahrzehnten unser Dreamteam: unser LTB Automationsbehälter mit automatisierten Anlagen für schwere Inhaltsgüter. Zuverlässig erledigt der Automation LTB genau das, wofür er von uns entwickelt wurde. Er trägt maßgeblich dazu bei, dass automatische Prozesse weltweit optimal ablaufen können. Dies gelingt durch seine extrem hohe Formstabilität, seine geringen Toleranzwerte und seine herausragende Qualität und Lebensdauer.

Der LTB wurde von unseren erfahrensten Entwicklern so allumfassend verstärkt und designed, dass die enormen statischen und dynamischen Kräfte, die bei 70 kg bei z. B.

langer AKL-Winkellagerung, schneller Förderung und Lkw-Transport auf den Behälter einwirken, unseren LTB Automationsbehälter einfach nur glänzen lassen – und das an 365 Tagen im Jahr über Jahrzehnte.

Haben Sie ein Projekt mit schweren Produkten/Inhaltslasten, dann sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne ausführlich über die Vor- und Nachteile, Einsparungspotentiale, Umweltaspeke, evtl. versteckte Kosten in Bezug auf Ihr Projekt.



- 1| **stirnseitig besonders schonende, breite, ergonomische Griffe**  
wahlweise auch geschlossen möglich
- 2| **Hubschächte**  
für automatisierte Hebevorrichtungen
- 3| **doppeltes und extrabreites Eckholm-Design**  
für zuverlässige, sichere Lagerung, Förderung und Transport von schweren Lasten

- 4| **je 4 Zentrierbohrungen pro Ecke**  
für die Zentrierung des Behälters und für optimale schnelle automatische Interaktion zwischen Behälter und Anlage
- 5| **allseitig Etikettenfelder**
- 6| **längsseitig geschlossene Griffe**
- 7| **allseitig umlaufender, doppelwandiger Oberrand**  
für Formstabilität bei schweren Lasten



## Key Facts

- unser LTB und automatische Anlage schweres Inhaltsgut = Dreamteam
- leistet einen maßgeblichen Beitrag für eine optimale Automatisierung und einen reibungslosen Prozess
- allseitig doppelt verstärkter Oberrand
- doppeltes und extrabreites Eckholm-Design
- besonders schonende ergonomische Griffe
- Handlingsgeräte tauglich konstruiert
- hohe Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

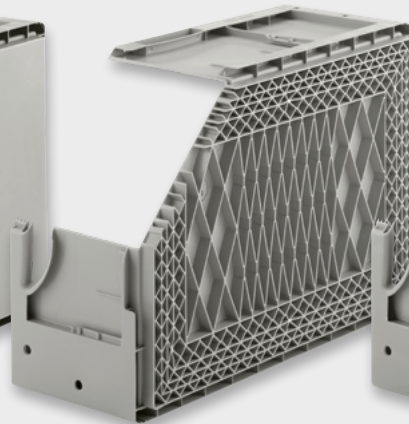
- Inhaltslasten von 50 bis 70 kg
- auch über 100 kg (bitte nur nach Rücksprache mit unserem Fachpersonal)
- Intralogistikbehälter in teil- und vollautomatisierte Lägern
- interner und externer Kreislauftransportbehälter
- Kommissionierbehälter mit unserem flexiblen Trennwandsystem

Wasserablaufoptionen mit Brandklasseneinstufung gemäß VDS oder FM-Global, Förder-  
technik, Durchlaufregale, AKL's, Karussellsysteme, Kommissionierung, Shuttlesysteme ...  
sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt. Unser Fachpersonal berät Sie sehr gerne.

**Glatter Standardboden GL**  
(max. Inhaltslast 25 kg)



**Verstärkter Boden VB**  
(max. Inhaltslast 50 kg)



**Verstärkter Schweißboden VS01/05**  
(max. Inhaltslast 70 kg)



Standardfarben:





## Standardausführungen

400 x 300 x 120 mm



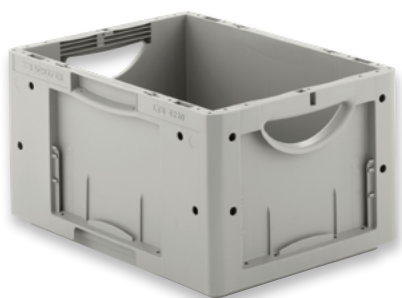
**LTB 4120 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 120 mm	
Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 103 mm	
Nutzhöhe im Stapel	88 mm	
Inhalt	10,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75704	75705

**LTB 4120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 103 mm	
Nutzhöhe im Stapel	88 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79264*	79265*

400 x 300 x 220 mm



**LTB 4220 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 220 mm	
Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 203 mm	
Nutzhöhe im Stapel	188 mm	
Inhalt	19,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75744	75745

**LTB 4220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 203 mm	
Nutzhöhe im Stapel	188 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79284*	79285*

**LTB 6120 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 120 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 98 mm	
Nutzhöhe im Stapel	83 mm	
Inhalt	20,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75784	75785

**LTB 6120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 98 mm	
Nutzhöhe im Stapel	83 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76104*	76105*

600 x 400 x 120 mm



**LTB 6170 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 170 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 148 mm	
Nutzhöhe im Stapel	133 mm	
Inhalt	30,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75804	75805

**LTB 6170 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 148 mm	
Nutzhöhe im Stapel	133 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76114*	76115*

**LTB 6170 GL PP mit glattem Boden**

Innenmaße L x B x H	554 x 354 x 167 mm	
Nutzhöhe im Stapel	152 mm	
Inhalt	34,5 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86054*	86055*

600 x 400 x 170 mm



**LTB 6220 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 220 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 198 mm	
Nutzhöhe im Stapel	183 mm	
Inhalt	41,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75824	75825

**LTB 6220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 198 mm	
Nutzhöhe im Stapel	183 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76124*	76125*

**LTB 6220 GL PP mit glattem Boden**

Innenmaße L x B x H	554 x 354 x 217 mm	
Nutzhöhe im Stapel	202 mm	
Inhalt	42,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79304*	79305*

600 x 400 x 220 mm



\* = Artikel auf Anfrage

# Standardausführungen

600 x 400 x 270 mm



**LTB 6270 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 270 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 248 mm	
Nutzhöhe im Stapel	233 mm	
Inhalt	51,4 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75844	75845

**LTB 6270 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 248 mm	
Nutzhöhe im Stapel	233 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76134*	76135*

600 x 400 x 320 mm



**LTB 6320 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 298 mm	
Nutzhöhe im Stapel	283 mm	
Inhalt	61,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75864	75865

**LTB 6320 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 298 mm	
Nutzhöhe im Stapel	283 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76144*	76145*

600 x 400 x 420 mm



**LTB 6420 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 420 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 398 mm	
Nutzhöhe im Stapel	383 mm	
Inhalt	82,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86064	86065

**LTB 6420 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 398 mm	
Nutzhöhe im Stapel	383 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86074*	86075*

**LTB 8220 GL PP** mit glattem Boden

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 220 mm	
Innenmaße L x B x H	752 x 552 x 217 mm	
Nutzhöhe im Stapel	197 mm	
Inhalt	91,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76014*	76015*

**LTB 8220 VS05 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 197 mm	
Nutzhöhe im Stapel	177 mm	
Inhalt	84,5 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76024*	76025*

800 x 600 x 220 mm



**LTB 8320 GL PP** mit glattem Boden

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	752 x 552 x 317 mm	
Nutzhöhe im Stapel	297 mm	
Inhalt	135,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76244	76245

**LTB 8320 VS05 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 297 mm	
Nutzhöhe im Stapel	277 mm	
Inhalt	125,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76284*	76285*

800 x 600 x 320 mm



**LTB 8420 GL PP** mit glattem Boden

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 420 mm	
Innenmaße L x B x H	752 x 552 x 417 mm	
Nutzhöhe im Stapel	397 mm	
Inhalt	175,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76264*	76265*

**LTB 8420 VS05 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 397 mm	
Nutzhöhe im Stapel	377 mm	
Inhalt	165,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76294*	76295*

800 x 600 x 420 mm



\* = Artikel auf Anfrage

## Mit 2-teiligen Klappdeckeln

400 x 300 x 137 mm



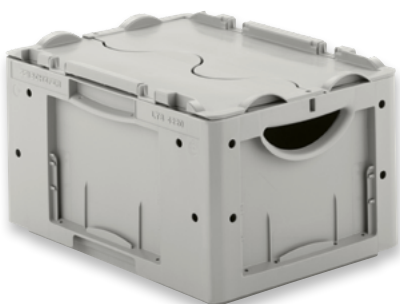
**LTB-DH 4120 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 137 mm	
Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 103 mm	
Nutzhöhe im Stapel	88 mm	
Inhalt	10,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75714*	75715*

**LTB-DH 4120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 103 mm	
Nutzhöhe im Stapel	88 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79274*	79275*

400 x 300 x 237 mm



**LTB-DH 4220 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 237 mm	
Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 203 mm	
Nutzhöhe im Stapel	188 mm	
Inhalt	19,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75754*	75755*

**LTB-DH 4220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	367 x 267 x 203 mm	
Nutzhöhe im Stapel	188 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79294*	79295*

**LTB-DH 6120 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 137 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 98 mm	
Nutzhöhe im Stapel	83 mm	
Inhalt	20,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75794*	75795*

**LTB-DH 6120 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 98 mm	
Nutzhöhe im Stapel	83 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76154*	76155*

600 x 400 x 137 mm



**LTB-DH 6170 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 187 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 148 mm	
Nutzhöhe im Stapel	133 mm	
Inhalt	30,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75814*	75815*

**LTB-DH 6170 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 148 mm	
Nutzhöhe im Stapel	133 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76164*	76165*

**LTB-DH 6170 GL PP mit glattem Boden**

Innenmaße L x B x H	554 x 354 x 167 mm	
Nutzhöhe im Stapel	152 mm	
Inhalt	34,5 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86224*	86225*

600 x 400 x 187 mm



**LTB-DH 6220 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 237 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 198 mm	
Nutzhöhe im Stapel	183 mm	
Inhalt	41,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75834*	75835*

**LTB-DH 6220 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 198 mm	
Nutzhöhe im Stapel	183 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76174*	76175*

**LTB-DH 6220 GL PP mit glattem Boden**

Innenmaße L x B x H	554 x 354 x 217 mm	
Nutzhöhe im Stapel	202 mm	
Inhalt	42,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	25 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79314*	79315*

600 x 400 x 237 mm



\* = Artikel auf Anfrage

## Mit 2-teiligen Klappdeckeln

600 x 400 x 287 mm



**LTB-DH 6270 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 287 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 248 mm	
Nutzhöhe im Stapel	233 mm	
Inhalt	51,4 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75854*	75855*

**LTB-DH 6270 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 248 mm	
Nutzhöhe im Stapel	233 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76184*	76185*

600 x 400 x 337 mm



**LTB-DH 6320 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 337 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 298 mm	
Nutzhöhe im Stapel	283 mm	
Inhalt	61,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75874*	75875*

**LTB-DH 6320 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 298 mm	
Nutzhöhe im Stapel	283 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76194*	76195*

600 x 400 x 437 mm



**LTB-DH 6420 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 437 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 398 mm	
Nutzhöhe im Stapel	383 mm	
Inhalt	82,3 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86204*	86205*

**LTB-DH 6420 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

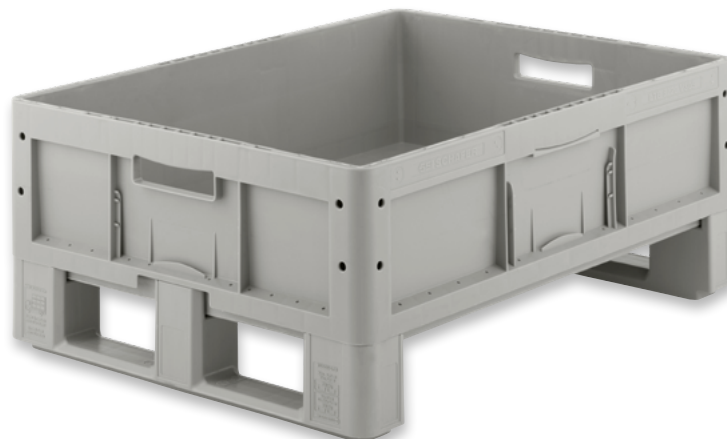
Innenmaße L x B x H	567 x 367 x 398 mm	
Nutzhöhe im Stapel	383 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86214*	86215*

## Mit Kufen

**LTB 8220 VS05 KU600 PP**

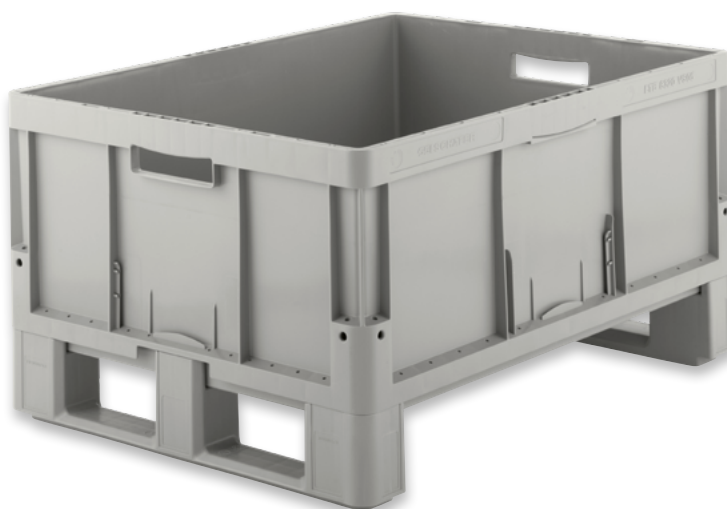
Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 197 mm	
Nutzhöhe im Stapel	177 mm	
Inhalt	84,5 Liter	
Unterfahrhöhe	100 mm	
Inhaltslast (max.)	200 kg	
Auflast (max.)	750 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76044*	76035*

800 x 600 x 320 mm

**LTB 8320 VS05 KU600 PP**

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 420 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 297 mm	
Nutzhöhe im Stapel	277 mm	
Inhalt	125,0 Liter	
Unterfahrhöhe	100 mm	
Inhaltslast (max.)	200 kg	
Auflast (max.)	750 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	762804*	762805*

800 x 600 x 420 mm

**LTB 8420 VS05 KU600 PP**

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 520 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 397 mm	
Nutzhöhe im Stapel	377 mm	
Inhalt	165,0 Liter	
Unterfahrhöhe	100 mm	
Inhaltslast (max.)	200 kg	
Auflast (max.)	750 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	762904*	762905*

800 x 600 x 520 mm





## Mit Rollen

800 x 600 x 375 mm



### LTB 8220 VS05-RL125 PP

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 375 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 197 mm	
Inhalt	84,5 Liter	
Unterfahrhöhe	125 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76044*	76045*

800 x 600 x 475 mm



### LTB 8320 VS05-RL125 PP

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 475 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 297 mm	
Inhalt	125,0 Liter	
Unterfahrhöhe	125 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76304*	76305*

800 x 600 x 575 mm



### LTB 8420 VS05 RO PP

Außenmaße L x B x H	799 x 599 x 575 mm	
Innenmaße L x B x H	755 x 555 x 397 mm	
Inhalt	165,0 Liter	
Unterfahrhöhe	125 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76314*	76315*

## Deckel

**LTB-D 43 PP** Aufgedeckel

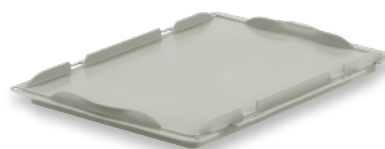
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75904	75905

**LTB-D 43 S PP** mit Scharnieren\*\*

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76204	76205

\*\* inkl. 2 Deckelscharniere (Deckelfixierungsklammern auf Anfrage)

## Grundmaß 400 x 300 mm

**LTB-D 64 PP** Aufgedeckel

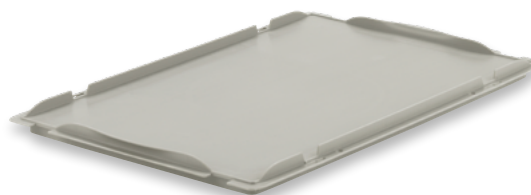
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	75914	75915

**LTB-D 64 S PP** mit Scharnieren\*\*

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	76214	76215

\*\* inkl. 2 Deckelscharniere (Deckelfixierungsklammern auf Anfrage)

## Grundmaß 600 x 400 mm

**Deckelfixierungs-Klammer**

Farbe	Weiss
Bestell-Nr.	99237



Deckelfixierungsklammer (auf Anfrage)



Deckel mit Scharnieren



Aufgedeckel

# Abdeckhauben

Grundmaß 800 x 600 mm

**ADH-T 86 PP** tiefgezogene Abdeckhaube

Farbe	Schwarz
Bestell-Nr.	171600*



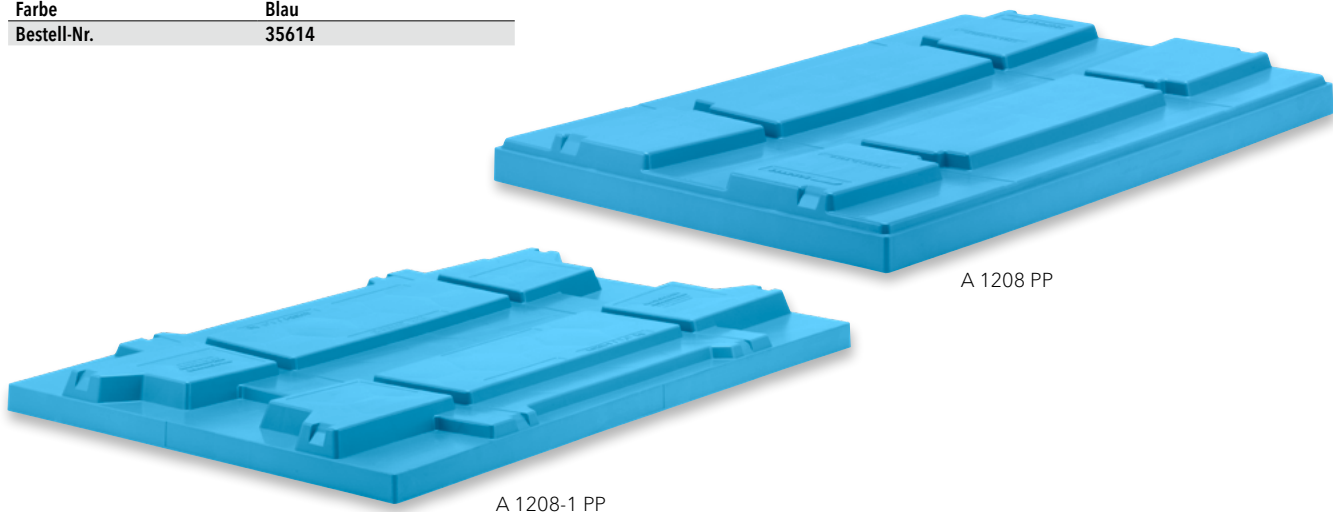
**A 1208 PP** Abdeckhaube

Farbe	Blau
Bestell-Nr.	39704

**A 1208-1 PP** Abdeckhaube

Farbe	Blau
Bestell-Nr.	35614

Grundmaß 1.200 x 800 mm



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumsparebehälter

Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

# Trennwände für Grundmaß 600 x 400 mm



TWH 1

## Trennwandhalter für ELB, LTF und LTB

**TWH 1 PP** für Längs- und Quertrennwände

Benötigte Anzahl	2 Stück pro Trennwand
Farbe	Schwarz
Bestell-Nr.	187858

## Unterteilungsbeispiele mit Trennwandhöhe 130 mm

Standardlochbild bis 8-fach quer  
(je 3 x Längs- und 1 x Stirnseite)

ab 500 Stück Behälter  
mit Sonderlochbild möglich



### 2-fach Querunterteilung\*

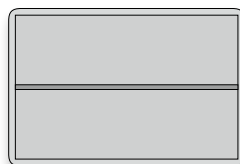
Fachgröße: 278 x 366 mm



1 x QTW 130-0  
2 x TWH 1

### 2-fach Längsunterteilung\*

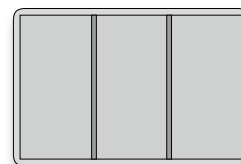
Fachgröße: 566 x 178 mm



1 x LTW 130-0  
2 x TWH 1

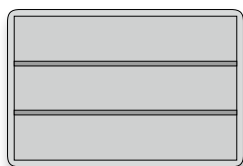
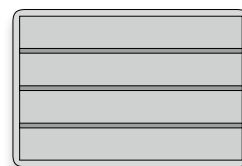
### 3-fach Querunterteilung

Fachgröße: 182 x 366 mm



2 x QTW 130-0  
4 x TWH 1

## Für Behälter der Serien ELB, LTF und LTB

**3-fach Längsunterteilung**  
Fachgröße: 566 x 115 mm2x LTW 130-0  
4x TWH 1**4-fach Querunterteilung\***  
Fachgröße: 134 x 366 mm3x QTW 130-0  
6x TWH 1**4-fach Längsunterteilung**  
Fachgröße: 566 x 84 mm3x LTW 130-0  
6x TWH 1**4-fach Teilung\***

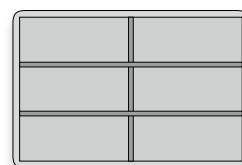
Fachgröße: 278 x 178 mm

1x QTW 130-1  
1x LTW 130-1  
4x TWH 1**6-fach Teilung quer**

Fachgröße: 182 x 178 mm

2x QTW 130-1  
1x LTW 130-2  
6x TWH 1**6-fach Teilung längs**

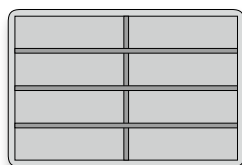
Fachgröße: 278 x 115 mm

1x QTW 130-2  
2x LTW 130-1  
6x TWH 1**8-fach Teilung quer\***

Fachgröße: 134 x 178 mm

3x QTW 130-1  
1x LTW 130-3  
8x TWH 1**8-fach Teilung längs**

Fachgröße: 278 x 84 mm

1x QTW 130-3  
3x LTW 130-1  
8x TWH 1**10-fach Teilung quer\*\***

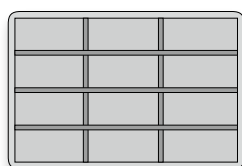
Fachgröße: 105 x 178 mm

4x QTW 130-1  
1x LTW 130-4  
10x TWH 1**12-fach Teilung quer**

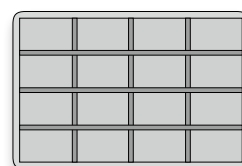
Fachgröße: 134 x 115 mm

3x QTW 130-2  
2x LTW 130-3  
10x TWH 1**12-fach Teilung längs**

Fachgröße: 182 x 84 mm

2x QTW 130-3  
3x LTW 130-2  
10x TWH 1**16-fach Teilung**

Fachgröße: 134 x 84 mm

3x QTW 130-3  
3x LTW 130-3  
12x TWH 1**20-fach Teilung\*\***

Fachgröße: 105 x 84 mm

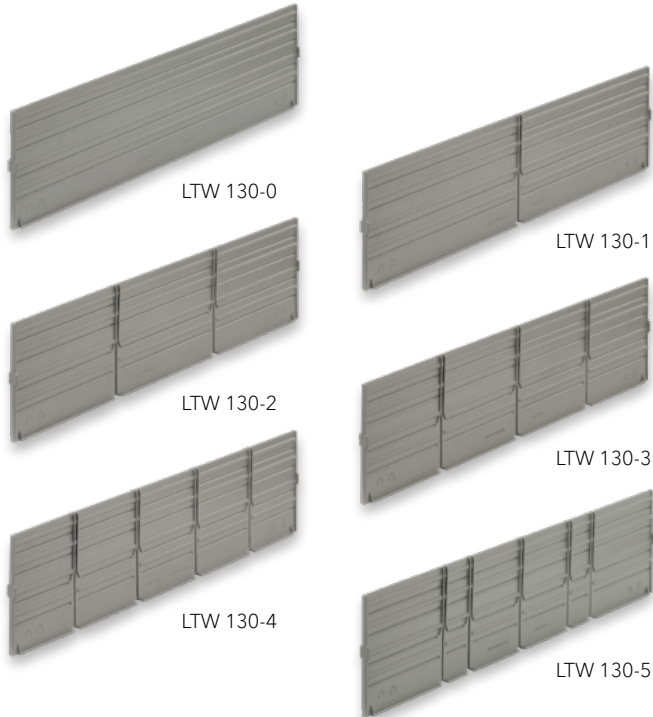
4x QTW 130-3  
3x LTW 130-4  
14x TWH 1

\* Realisierbar mit Standardlochbild

\*\* Nur bei Trennwandhöhe 130 mm

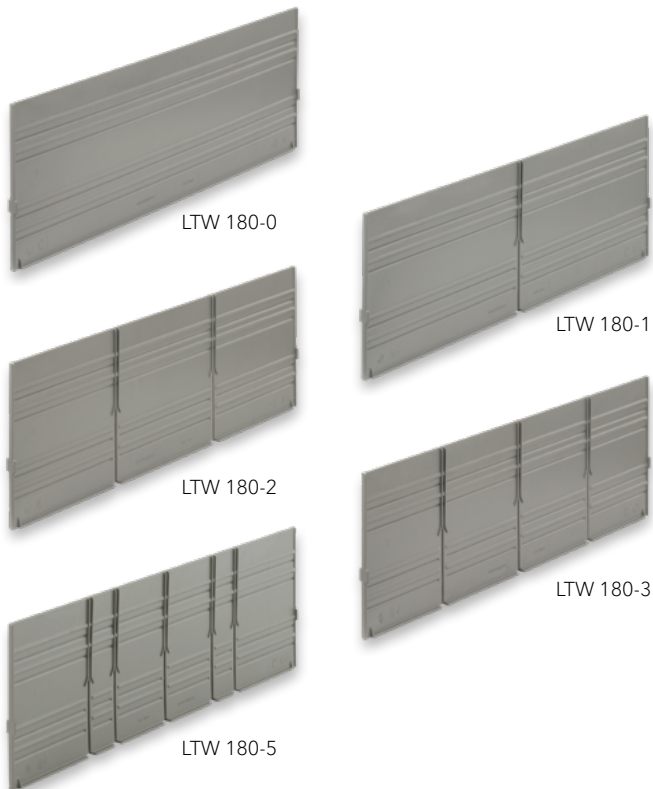
# Trennwände für Grundmaß 600 x 400 mm

## Längstrennwände 130 mm



	<b>LTW 130-0 PS</b>	<b>LTW 130-0og PS</b>
für Behälter mit	geschlossenen Griffen	offenen Griffen
Trennwandhöhe	130 mm	130 mm
Anzahl Schlitzungen	-	-
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187525*	187635*
	<b>LTW 130-1 PS</b>	<b>LTW 130-1og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	1 Stück	1 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187535*	187645*
	<b>LTW 130-2 PS</b>	<b>LTW 130-2og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	2 Stück	2 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187545*	187655*
	<b>LTW 130-3 PS</b>	<b>LTW 130-3og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	3 Stück	3 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187555*	187665*
	<b>LTW 130-4 PS</b>	<b>LTW 130-4og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	4 Stück	4 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187565	187675
	<b>LTW 130-5 PS</b>	<b>LTW 130-5og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	5 Stück	5 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187575*	187685*

## Längstrennwände 180 mm



	<b>LTW 180-0 PS</b>	<b>LTW 180-0og PS</b>
für Behälter mit	geschlossenen Griffen	offenen Griffen
Trennwandhöhe	180 mm	180 mm
Anzahl Schlitzungen	-	-
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187585*	187695*
	<b>LTW 180-1 PS</b>	<b>LTW 180-1og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	1 Stück	1 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187595*	187705*
	<b>LTW 180-2 PS</b>	<b>LTW 180-2og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	2 Stück	2 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187605*	187715*
	<b>LTW 180-3 PS</b>	<b>LTW 180-3og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	3 Stück	3 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187615*	187725*
	<b>LTW 180-5 PS</b>	<b>LTW 180-5og PS</b>
Anzahl Schlitzungen	5 Stück	5 Stück
Farbe	Grau	Grau
Bestell-Nr.	187625*	187735*



Längstrennwand in „og“-Ausführungen für Behälter mit offenen Griffen  
– Beispiel mit LTB-Behälter

## Für Behälter der Serien ELB, LTF und LTB

**QTW 130-0 PS**

Trennwandhöhe	130 mm
Anzahl Schlitzungen	-
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187745*

**QTW 130-1 PS**

Anzahl Schlitzungen	1 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187755*

**QTW 130-2 PS**

Anzahl Schlitzungen	2 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187765*

**QTW 130-3 PS**

Anzahl Schlitzungen	3 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187775*

**QTW 130-5 PS**

Anzahl Schlitzungen	5 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187795*

## Quertrennwände 130 mm

**QTW 180-0 PS**

Trennwandhöhe	180 mm
Anzahl Schlitzungen	-
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187805*

**QTW 180-1 PS**

Anzahl Schlitzungen	1 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187815*

**QTW 180-2 PS**

Anzahl Schlitzungen	2 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187825*

**QTW 180-3 PS**

Anzahl Schlitzungen	3 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187835*

**QTW 180-5 PS**

Anzahl Schlitzungen	5 Stück
Farbe	Grau
Bestell-Nr.	187845*

## Quertrennwände 180 mm

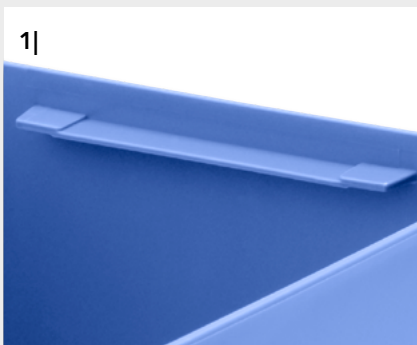
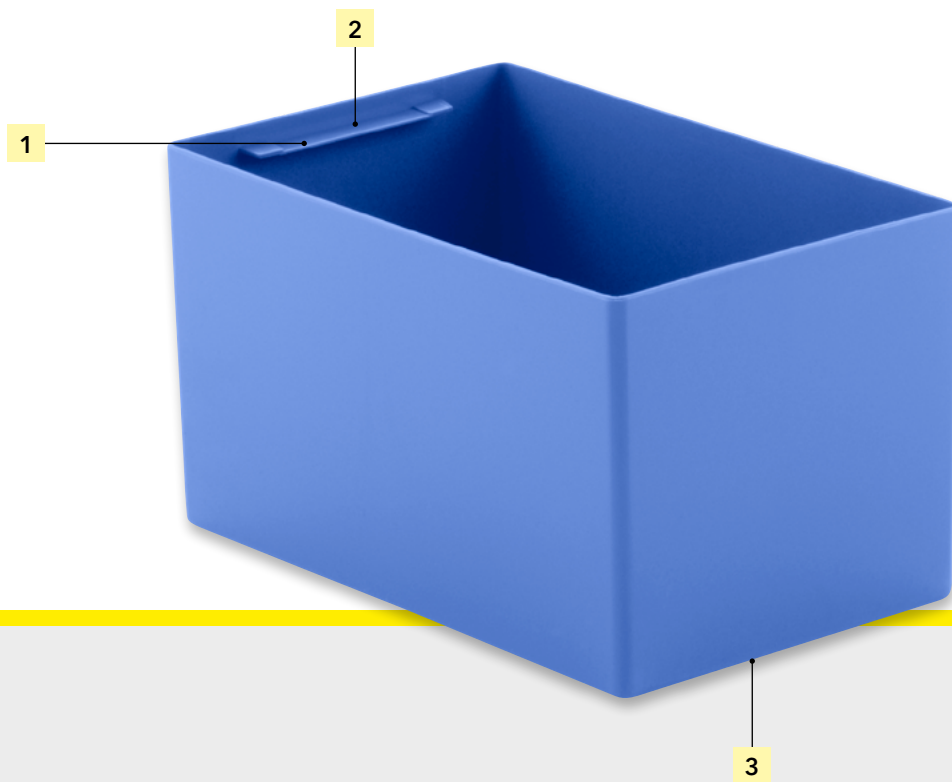




# Einsatzkästen - Effizienz und Ordnung

Die Einsatzkästen sind die ideale Lösung für die Organisation und sichere Aufbewahrung von Kleinteilen. In Kästen, Schubladen und Behältern sorgen unsere Einsatzkästen für Ordnung, optimale Raumausnutzung und Übersicht.

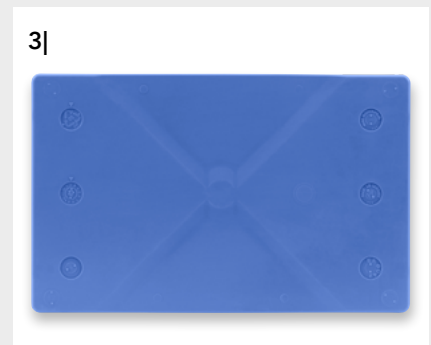
Die flexibel einsetzbaren Kästen halten den meisten Ölen, Säuren und Laugen stand, während sich die glatten Innenwände einfach reinigen lassen.



1| Lasche zur leichteren Entnahme



2| Lasche mit Barcode als Inhaltskennzeichnung



3| Boden

Standardfarben:



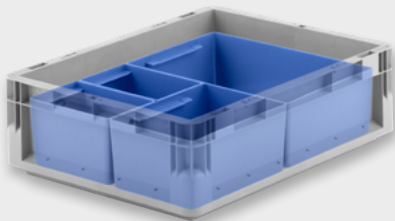


## Key Facts

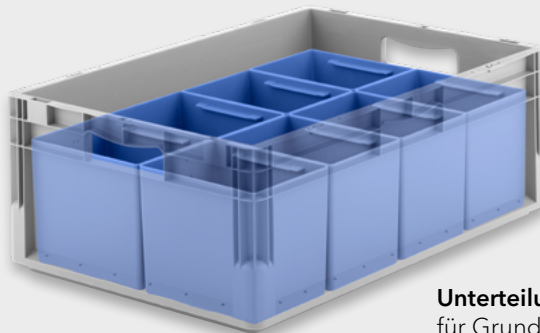
- Kleinteile-Organizer
- maximale Volumenausnutzung des Behälters für Produkte, die nicht in großen Mengen lagern müssen

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- in unseren Behältern, in Schubladen von Schränken und Werkbänken
- effiziente, smarte Verfügbarkeit von Langsamdrehern
- Montagebehälter



**Unterteilungsbeispiel**  
für Grundmaß 400 x 300 mm



**Unterteilungsbeispiel**  
für Grundmaß 600 x 400 mm

# Für alle Stapelbehälter im Euro-Maß

Grundmaß 600 x 400 mm



<b>EK 6161 PP</b>	
Außenmaße L x B x H	140 x 90 x 80 mm
Verpackungseinheit	84 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4764
<b>EK 6161 PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4768

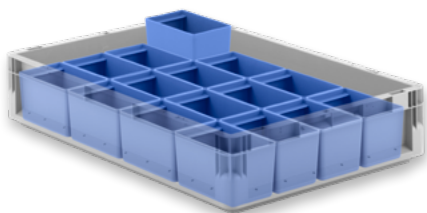


<b>EK 6081 PP</b>	
Außenmaße L x B x H	179 x 140 x 80 mm
Verpackungseinheit	48 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4754
<b>EK 6081 PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4758

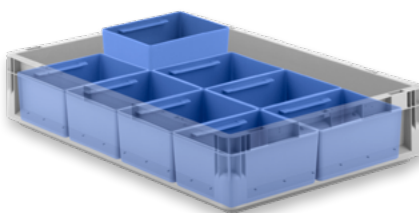


<b>EK 6082 PP</b>	
Außenmaße L x B x H	179 x 140 x 150 mm
Verpackungseinheit	32 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	79354
<b>EK 6082 PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	79358*

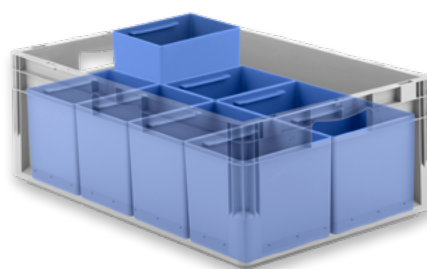
## Unterteilungsbeispiele



16 x EK 6161



8 x EK 6081



8 x EK 6082

**EK 6041 PP**

Außenmaße L x B x H	279 x 179 x 80 mm
Verpackungseinheit	36 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4734

**EK 6041 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4738

**EK 6042 PP**

Außenmaße L x B x H	279 x 179 x 150 mm
Verpackungseinheit	18 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4724

**EK 6042 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4728

**EK 6021 Q PP**

Außenmaße L x B x H	358 x 279 x 80 mm
Verpackungseinheit	18 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	79364

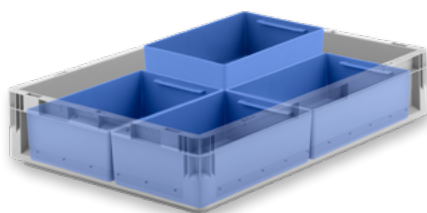
**EK 6021 Q PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	79368

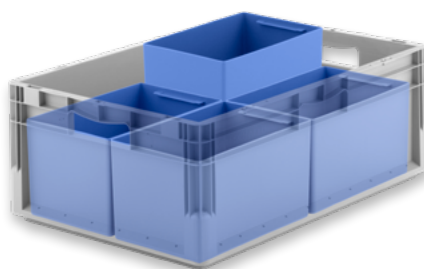
## Grundmaß 600 x 400 mm



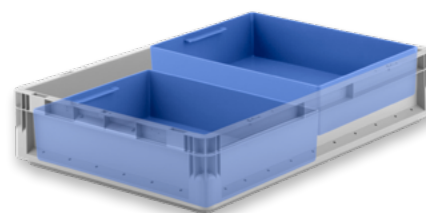
## Unterteilungsbeispiele



4 x EK 6041



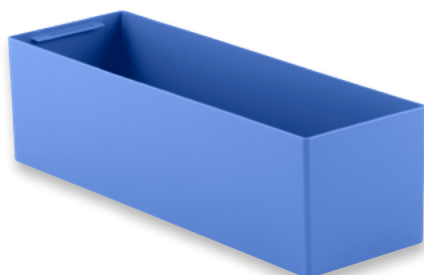
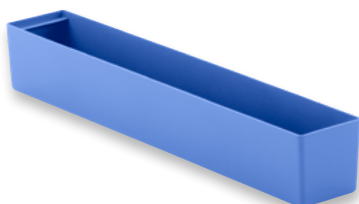
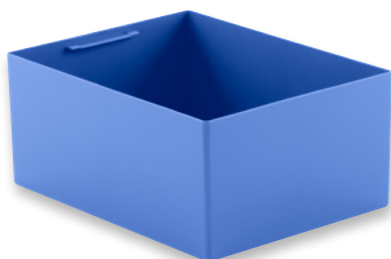
4 x EK 6042



2 x EK 6021 Q

# Für alle Stapelbehälter im Euro-Maß

Grundmaß 600 x 400 mm



### EK 6022 Q PP

Außenmaße L x B x H	358 x 279 x 150 mm
Verpackungseinheit	12 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4774

### EK 6022 Q PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4778

### EK 6041 L PP

Außenmaße L x B x H	558 x 90 x 80 mm
Verpackungseinheit	48 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4744

### EK 6041 L PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4748*

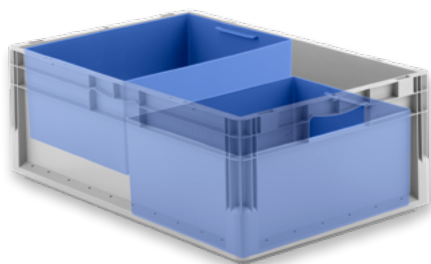
### EK 6022 L PP

Außenmaße L x B x H	558 x 179 x 150 mm
Verpackungseinheit	12 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4714

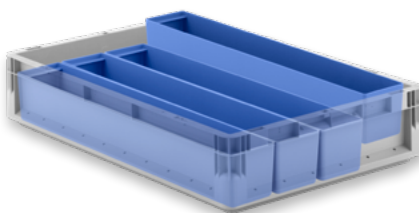
### EK 6022 L PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4718

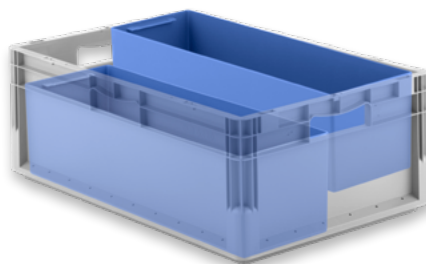
## Unterteilungsbeispiele



2 x EK 6022 Q



4 x EK 6041 L



2 x EK 6022 L

**EK 6021 PP**

Außenmaße L x B x H	558 x 179 x 80 mm
Verpackungseinheit	24 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1944

**EK 6021 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	1948

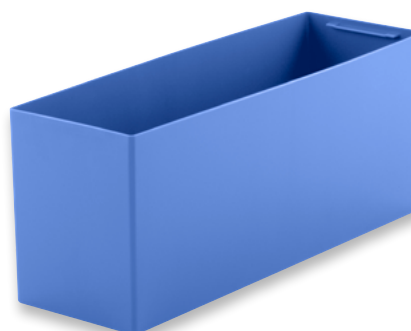
**EK 6023 L PP**

Außenmaße L x B x H	558 x 179 x 215 mm
Verpackungseinheit	24 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	4784*

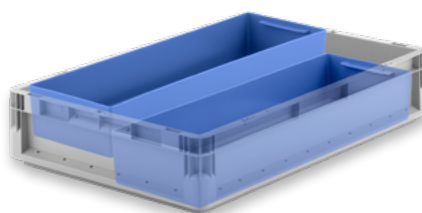
**EK 6023 L PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	4788*

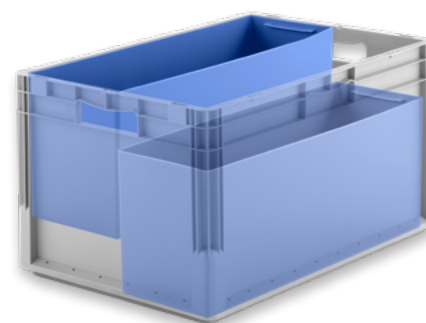
## Grundmaß 600 x 400 mm



## Unterteilungsbeispiele



2 x EK 6021

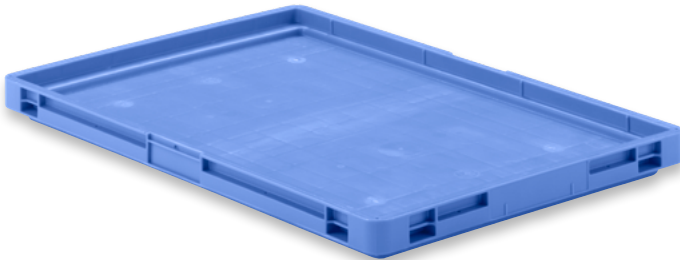


2 x EK 6023 L

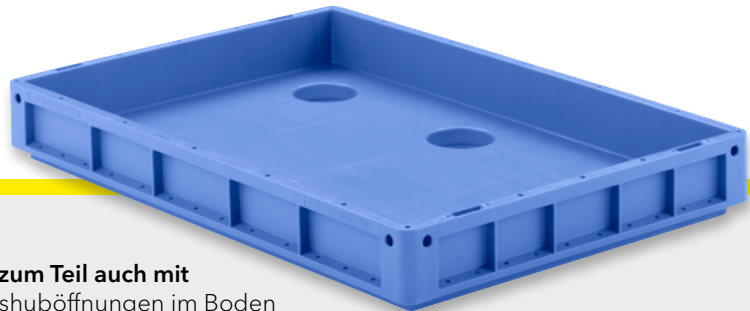
# Tablare - für nicht förderfähige Behälter/Kartonagen

Automatische Kleinteilelager (AKL) und Fördertechnikanlagen sind komplexe Systeme, die nach reibungslosen Materialflussprozessen verlangen. Alles andere kostet Zeit und Geld. Es gibt jedoch Waren, die aufgrund ihrer Verpackung nicht direkt eingelagert oder per Fördertechnik transportiert werden können, wie z. B. Kartons. Genau für diese Fälle haben wir mit viel technischer Raffinesse über Jahre die unterschiedlichsten Tablare entwickelt.

Sie nehmen die verschiedensten Ladungsträger aus Kunststoff und Karton problemlos auf und garantieren für einen störungsfreien, effizienten Materialflussablauf. So können alle Waren direkt ohne zusätzlichen Zeitaufwand problemlos ein- und ausgelagert oder per Fördertechnik transportiert werden.



**Tablare mit ...**  
glatten Innenseiten für Kartonagen

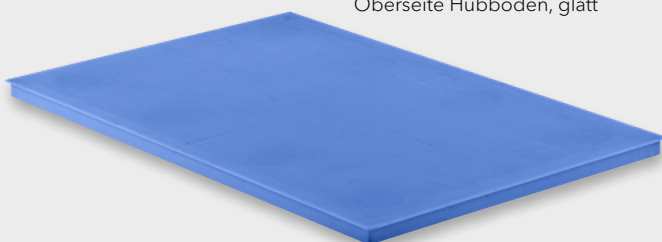


**... zum Teil auch mit**  
Aushuböffnungen im Boden

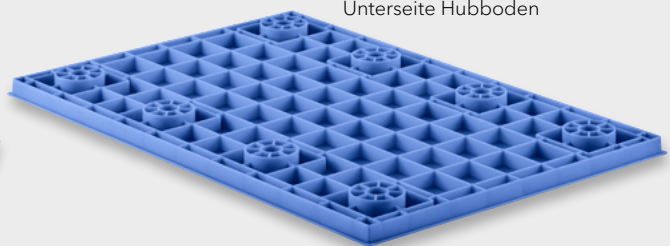


**Tablare mit Hubboden**  
in verschiedenen Größen und Ausführungen

Oberseite Hubboden, glatt



Unterseite Hubboden



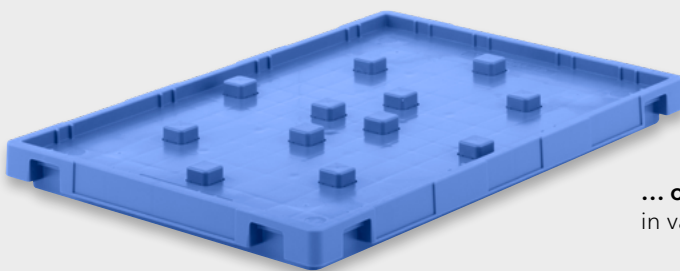


## Key Facts

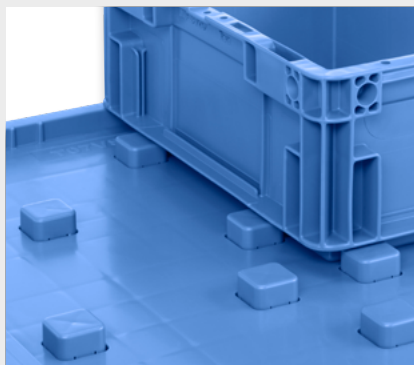
- bewährte Tablare für leichte bis schwere Anwendungen für automatische Anlagen
- für Euromaßbehälter
- für Anwendungen mit Übermaß

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

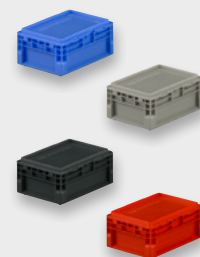
- vorhandene Behälter sind nicht bzw. nur schlecht förderfähig (z. B. KLT's mit Verbundboden oder qualitativ zu instabile Behälter). Hier ist dann ein Tablareinsatz wirtschaftlicher statt ein Austausch der vorhandenen Behälter.
- qualitativ nicht förderfähige Kartonagen. Hier ist ein Tablareinsatz dann technisch notwendig um zu automatisieren.
- mehrere, unterschiedlichste Behältergrößen sind im Einsatz. Diese alle zu automatisieren ist aus technischer und wirtschaftlicher Sicht ein K.O.-Kriterium, daher kommen hier Tablare zum Einsatz, auf die wiederum die vorhandenen diversen Kundenbehälter passen.



... oder mit beweglichen Hubdomen  
in variabler Anzahl und Positionierung



Standardfarben:



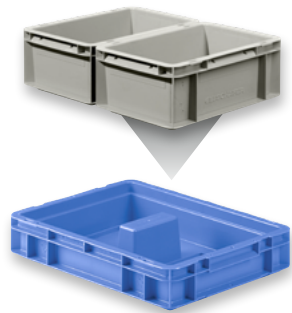


# Serie EFT

400 x 300 x 72 mm



4 x EF 2120



2 x EF 3120

**EFT 4070 PP mit Aufnahmen**

Außenmaße L x B x H	399 x 299 x 72 mm	
Innenmaße L x B x H	357 x 257 x 60 mm	
Inhaltslast (max.)	15 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	15544*	15545*

**EFT 4070 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	15548*	

# Serie MF

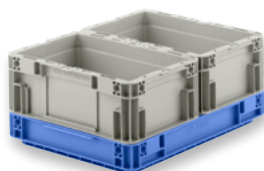
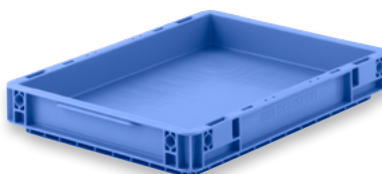
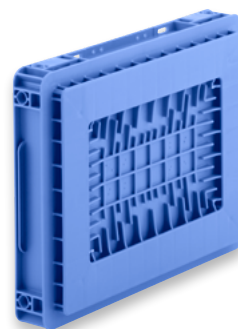
## MF 4060 PP

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 60 mm	
Innenmaße L x B x H	366 x 267 x 42 mm	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	38734	38735

## MF 4060 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	38738	

400 x 300 x 60 mm



2x MF 3120



1x MF 3120 und 2x MF 2120



4x MF 2120

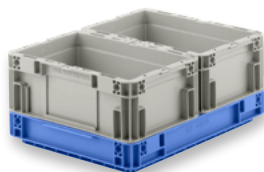
## MF 4060 S01 PP mit Aufnahmen

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 60 mm	
Innenmaße L x B x H	366 x 267 x 42 mm	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39034*	39035*

## MF 4060 S01 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39038*	

400 x 300 x 60 mm



2x MF 3120



1x MF 3120 und 2x MF 2120



4x MF 2120

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumspartbehälter

Kästen für die Kleinmetallelagerung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

## Serie MF

600 x 400 x 60 mm

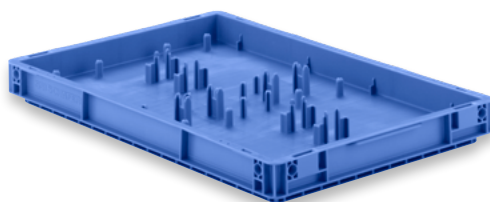


**MF 6060 S01 PP mit Aufnahmen**

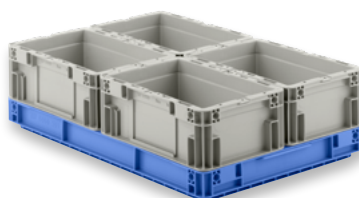
Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 60 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 42 mm	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	38874*	38875*

**MF 6060 S01 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	38878*	



2x MF 4120

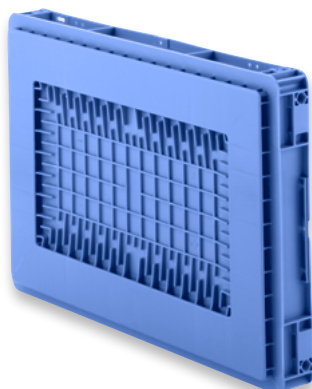


4x MF 3120



8x MF 2120

600 x 400 x 68 mm



**MF 6070 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 68 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 50 mm	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39344	39345*

**MF 6070 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39348*	



1x Kartonage



2x MF 4120



4x MF 3120

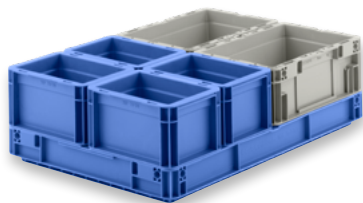
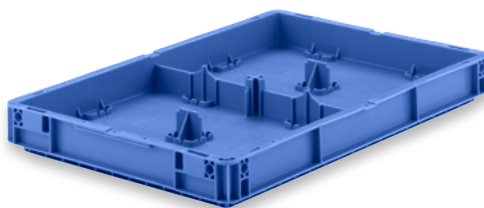
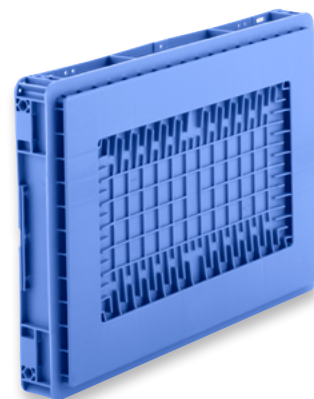
**MF-Tablar 6070 PP mit Aufnahmen**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 68 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 366 x 50 mm	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	39414*	39415*

**MF-Tablar 6070 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	39418*	

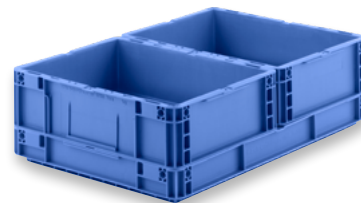
600 x 400 x 68 mm



4x MF 2120 und 2x MF 3120



4x MF 3120



2x MF 4120



16x TK 150



8x TK 200

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumspartablets

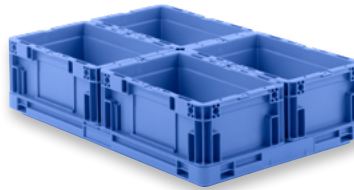
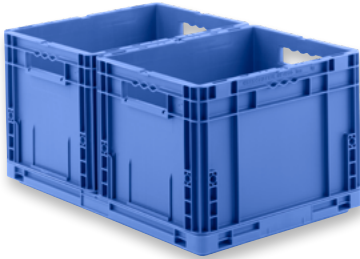
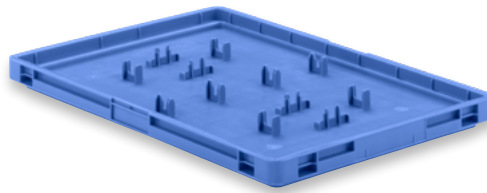
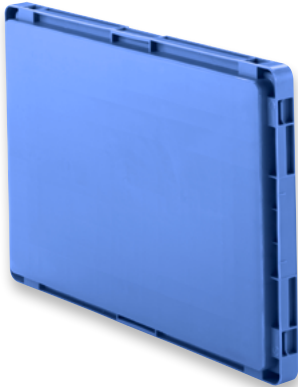
Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

\* = Artikel auf Anfrage

## Serie LTS

600 x 400 x 45 mm



2x MF 4270

4x MF 3120

8x MF 2120

**LTS-T6 VS02-MF PP** auch für Einzelarretierung

Außenmaße L x B x H 594 x 396 x 46 mm

Innenmaße L x B x H 562 x 364 x 25 mm

Inhaltslast (max.) 70 kg

Farbe **Blau** **Grau**

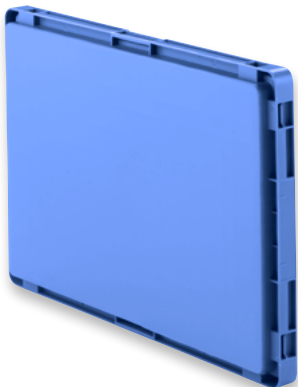
Bestell-Nr. **37374\*** **37375\***

**LTS-T6 VS02-MF PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe **Schwarz leitfähig**

Bestell-Nr. **37378\***

600 x 400 x 46 mm



**LTS-T6 G VS02 PP** mit glatten Innenflächen und verstärktem Schweißboden

Außenmaße L x B x H 594 x 396 x 46 mm

Innenmaße L x B x H 568 x 367 x 25 mm

Inhaltslast (max.) 70 kg

Farbe **Blau** **Grau**

Bestell-Nr. **25754\*** **25755\***

**LTS-T6 G VS02 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe **Schwarz leitfähig**

Bestell-Nr. **25758\***

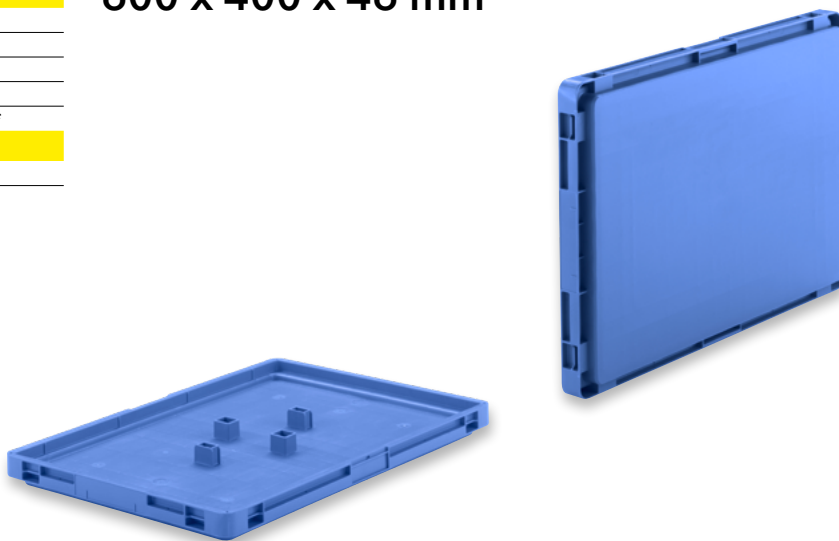
**LTS-T6-VS02 PP** mit verstärktem Schweißboden

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 46 mm	
Innenmaße L x B x H	568 x 367 x 25 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	37384*	37385*

**LTS-T6-VS02 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	37388*	

600 x 400 x 46 mm



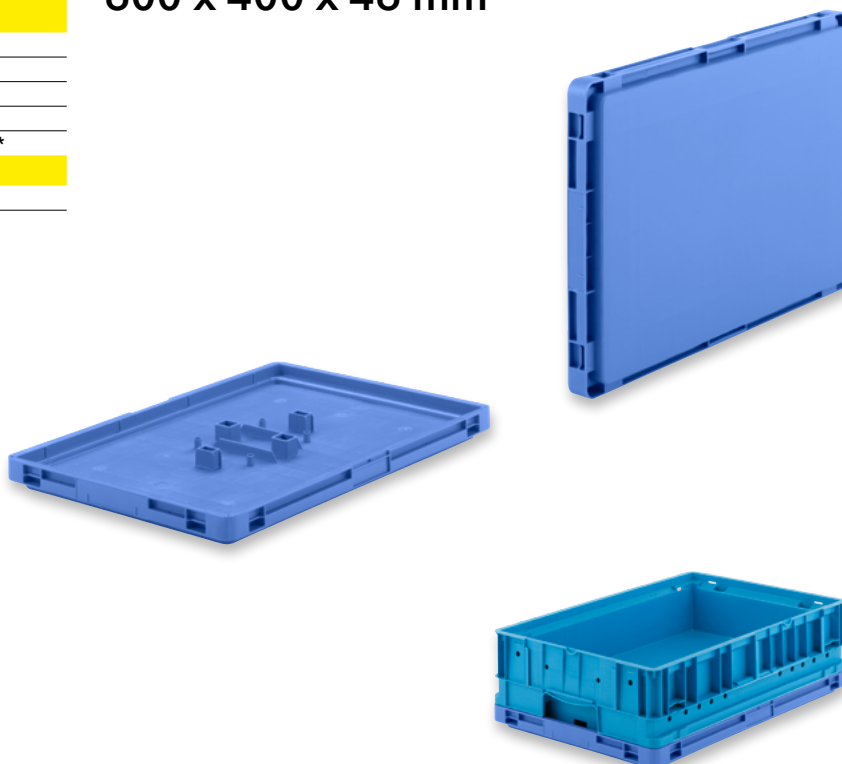
**LTS-T6-VS02-C PP** mit Aufnahmen für C-KLT Behälter und verstärktem Schweißboden

Außenmaße L x B x H	596 x 396 x 46 mm	
Innenmaße L x B x H	567 x 366 x 25 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	79234*	79235*

**LTS-T6-VS02-C PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	79238*	

600 x 400 x 46 mm

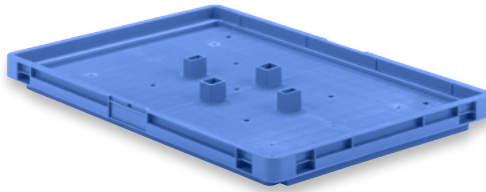
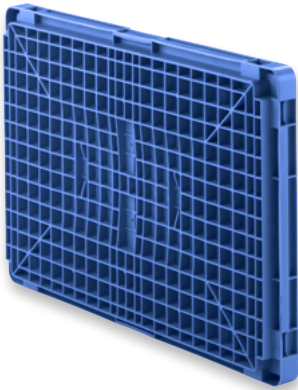


1 x C-KLT 6414

\* = Artikel auf Anfrage

## Serie LTS

600 x 400 x 47 mm



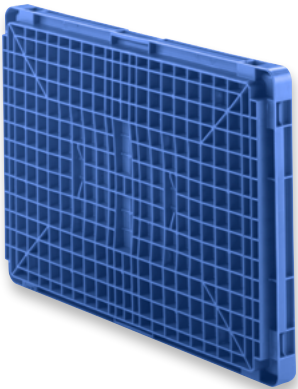
### LTS-T6 PP

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 46,6 mm	
Innenmaße L x B x H	530 x 367 x 25 mm	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	37214*	37215*

### LTS-T6 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	37218*	

600 x 400 x 47 mm



### LTS-T6 G PP mit glatten Innenflächen

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 46,6 mm	
Innenmaße L x B x H	568 x 364 x 25 mm	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	37224*	37225*

### LTS-T6 G PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	37228*	



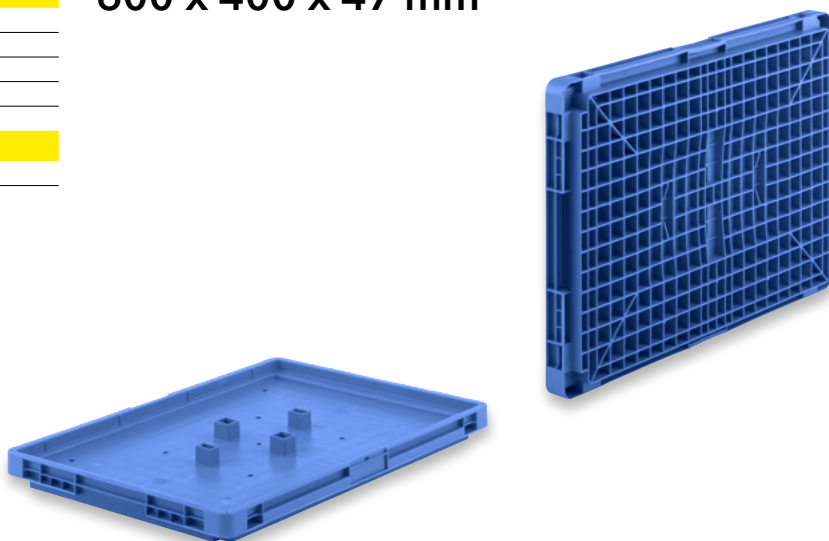
**LTS-T6 Z PP** mit stirnseitiger Ziehaufnahme

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 46,6 mm	
Innenmaße L x B x H	568 x 364 x 25 mm	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	37234*	37235*

**LTS-T6 Z PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	37238*	

600 x 400 x 47 mm



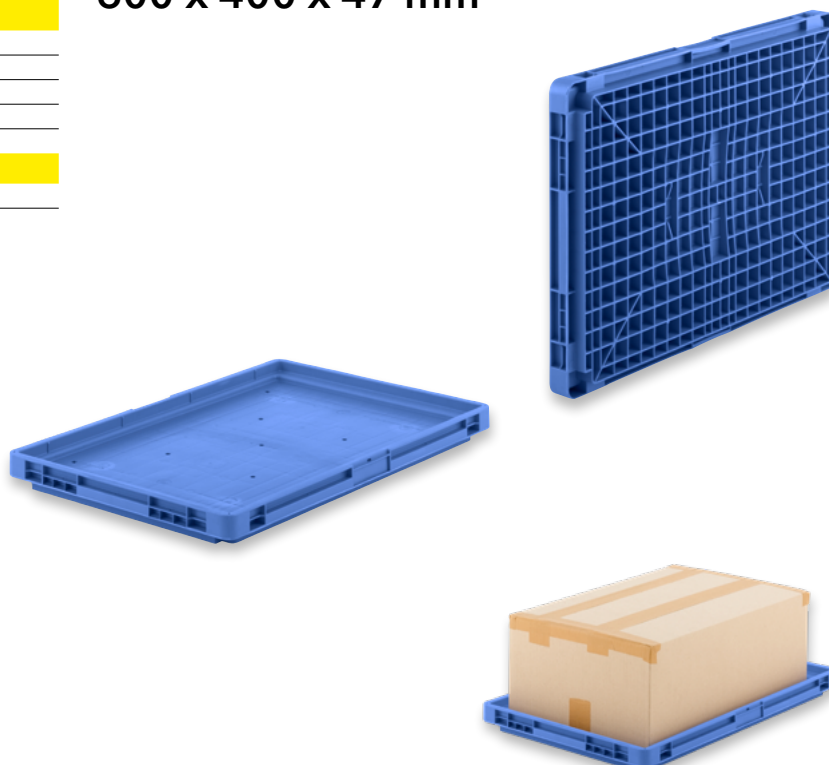
**LTS-T6 GZ PP** mit glatten Innenflächen und stirnseitiger Ziehaufnahme

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 46,6 mm	
Innenmaße L x B x H	568 x 364 x 25 mm	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	37244*	37245*

**LTS-T6 GZ PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	37248*	

600 x 400 x 47 mm



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumspartable

Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie



## Serie LTS

630 x 400 x 46 mm



### LTS-TR PP

Außenmaße L x B x H 627 x 396 x 46 mm

Innenmaße L x B x H 568 x 364 x 25 mm

Inhaltslast (max.) 50 kg

Farbe **Blau** **Grau**

Bestell-Nr. **37194\*** **37195\***

### LTS-TR PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe **Schwarz leitfähig**

Bestell-Nr. **37198\***

# Serie T

**T07-VS01-12 PP** mit 12 beweglichen Domen

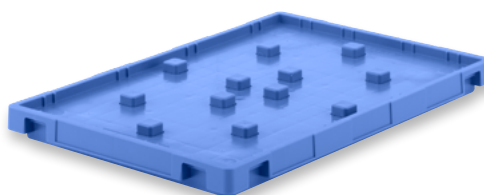
Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 47 mm	
Innenmaße L x B x H	562 x 365 x 14 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36014*	36015*

**T07-VS01-12 PPL** in leitfähiger Ausführung

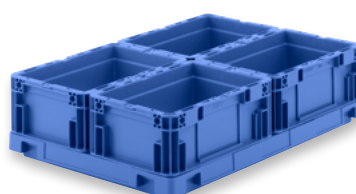
Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	36018*	

Anzahl und Positionen der beweglichen Dome lassen sich im Projektfall variieren

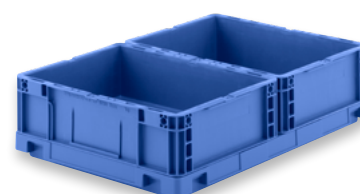
## 600 x 400 x 47 mm



8x MF 2120



4x MF 3120



2x MF 4120

**T15-A1 PP** mit Aufnahme für RFID-Chip und RFID ISO-Karte

Außenmaße L x B x H	340 x 450 x 47 mm	
Innenmaße L x B x H	315 x 425 x 17 mm	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36024*	36025*

**T15-A2 PP** mit Aufnahme für RFID-Chip und RFID ISO-Karte sowie Stütznasen am Basistray

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36034*	36035*

**T15-A4 PP** mit Aufnahme RFID ISO-Karte

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36044*	36045*

**T15-A6 PP** mit Aufnahme RFID ISO-Karte sowie Stütznasen am Basistray und Hubboden

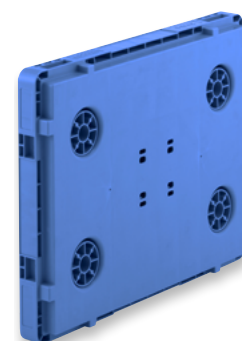
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36054*	36055*

**T15-A8 PP** ohne Aufnahmen und ohne Stütznasen

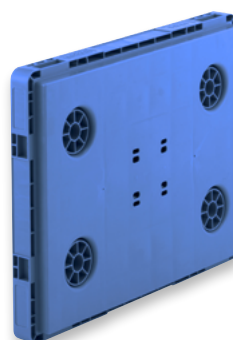
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36064*	36065*

Leitfähige Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

## 340 x 450 x 47 mm



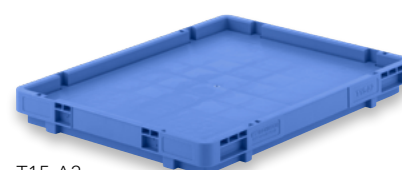
T15-A2



T15-A4



T15-A4



T15-A2

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumspartbehälter

Kästen für die Kleinmellegerung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

# Serie T

650 x 440 x 47 mm



T14-A7



T14-A7



**T14-A3 PP** mit Aufnahme RFID ISO-Karte sowie Stütznasen am Basistray und Hubboden

Außenmaße L x B x H	650 x 440 x 47 mm	
Innenmaße L x B x H	625 x 415 x 17 mm	
Inhaltslast (max.)	35 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36074*	36075*

**T14-A7 PP** mit Aufnahme RFID ISO-Karte

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36084*	36085*

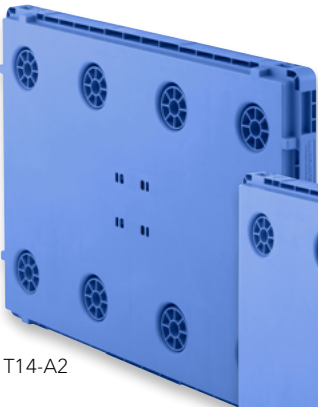
**T14-A3 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	36078	

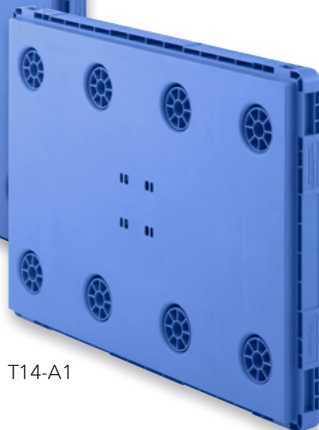
**T14-A7 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	36088*	

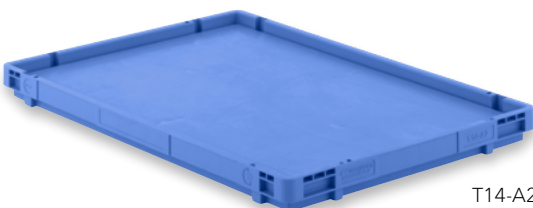
650 x 450 x 47 mm



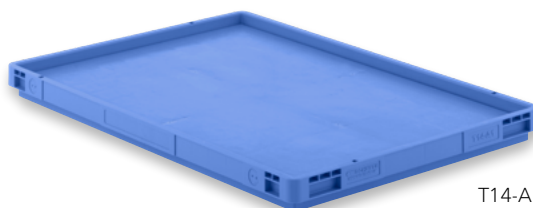
T14-A2



T14-A1



T14-A2



T14-A1

**T14-A1 PP** mit Aufnahme für RFID-Chip und RFID ISO-Karte

Außenmaße L x B x H	650 x 450 x 47 mm	
Innenmaße L x B x H	625 x 425 x 17 mm	
Inhaltslast (max.)	35 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36094*	36095*

**T14-A2 PP** mit Aufnahme für RFID-Chip und RFID ISO-Karte sowie Stütznasen am Basistray

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36104*	36105*

**T14-A4 PP** mit Aufnahme RFID ISO-Karte

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36114*	36115*

**T14-A6 PP** mit Aufnahme RFID ISO-Karte sowie Stütznasen am Basistray und Hubboden

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36124*	36125*

**T15-A8 PP** ohne Aufnahmen und ohne Stütznasen

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	36134*	36135*

Leitfähige Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

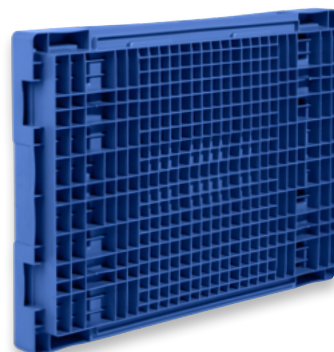
**T03 PP mit Sonderaufnahmen**

Außenmaße L x B x H	600 x 400 x 65 mm	
Innenmaße L x B x H	571 x 373 x 48 mm	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	25764*	25765*

**T03 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	25768*

600 x 400 x 65 mm



**T01 VS02 PP**

Außenmaße L x B x H	624 x 424 x 56 mm	
Innenmaße L x B x H	610 x 410 x 34 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	25774*	25775*

**T01 VS02 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	25778*

625 x 425 x 56 mm



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumspartbehälter

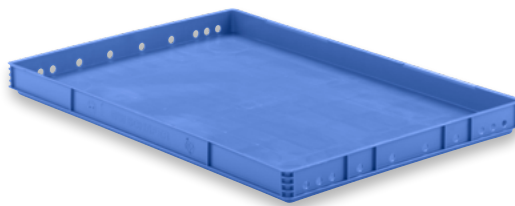
Kästen für die Kleinmetallelagerung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

\* = Artikel auf Anfrage

## Serie T

625 x 425 x 56 mm



### T04 VS02 PP

Außenmaße L x B x H	624 x 424 x 56 mm	
Innenmaße L x B x H	610 x 410 x 34 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	25384*	25385*

### T04 VS02 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	25388*	

625 x 425 x 56 mm



### T06 VS02 PP

Außenmaße L x B x H	624 x 424 x 56 mm	
Innenmaße L x B x H	609 x 409 x 34 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	25784*	25785*

### T06 VS02 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	25788*	

**T09 VS02 PP** ohne Aushuböffnungen

Außenmaße L x B x H	720 x 520 x 73 mm	
Innenmaße L x B x H	628 x 428 x 50 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35544*	35545*

**T09 VS01 PP** mit 6 Aushuböffnungen

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35534*	35535*

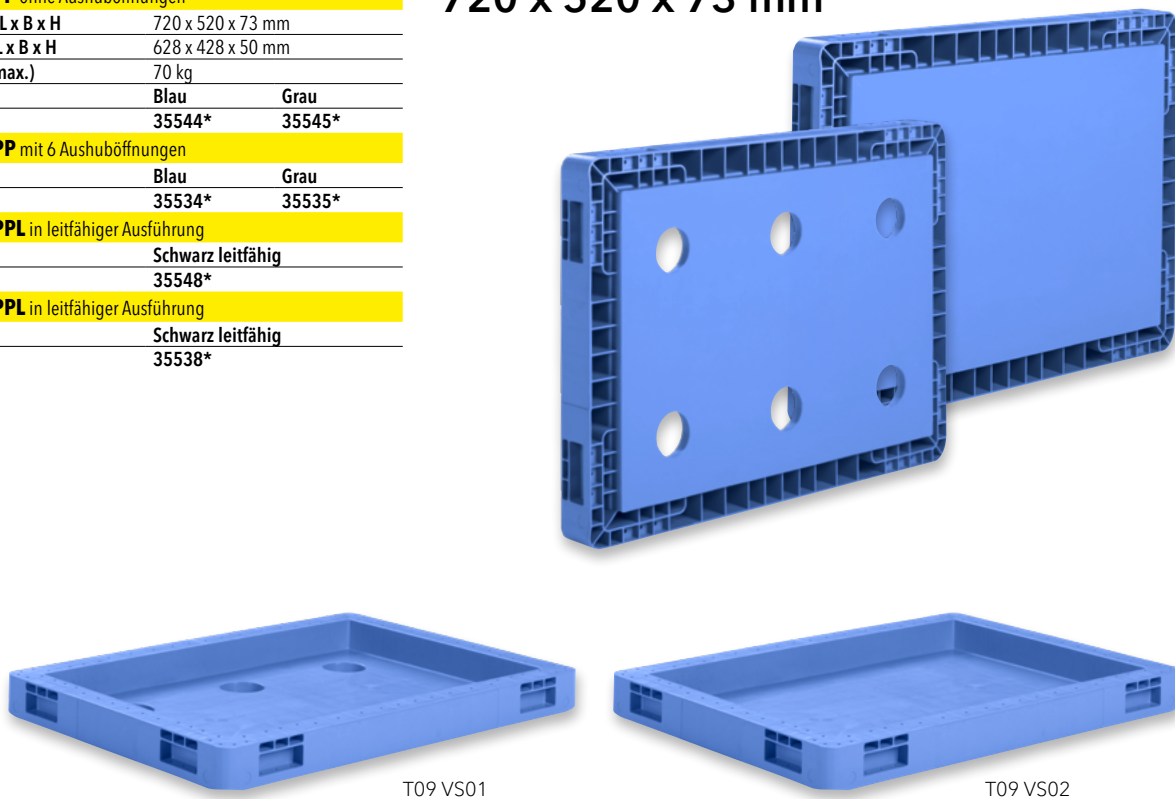
**T09 VS02 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	35548*

**T09 VS01 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	35538*

720 x 520 x 73 mm



T09 VS01

T09 VS02

**T10 VS02 PP** ohne Aushuböffnungen

Außenmaße L x B x H	660 x 460 x 73 mm	
Innenmaße L x B x H	628 x 428 x 50 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35564*	35565*

**T10 VS01 PP** mit 6 Aushuböffnungen

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35554*	35555*

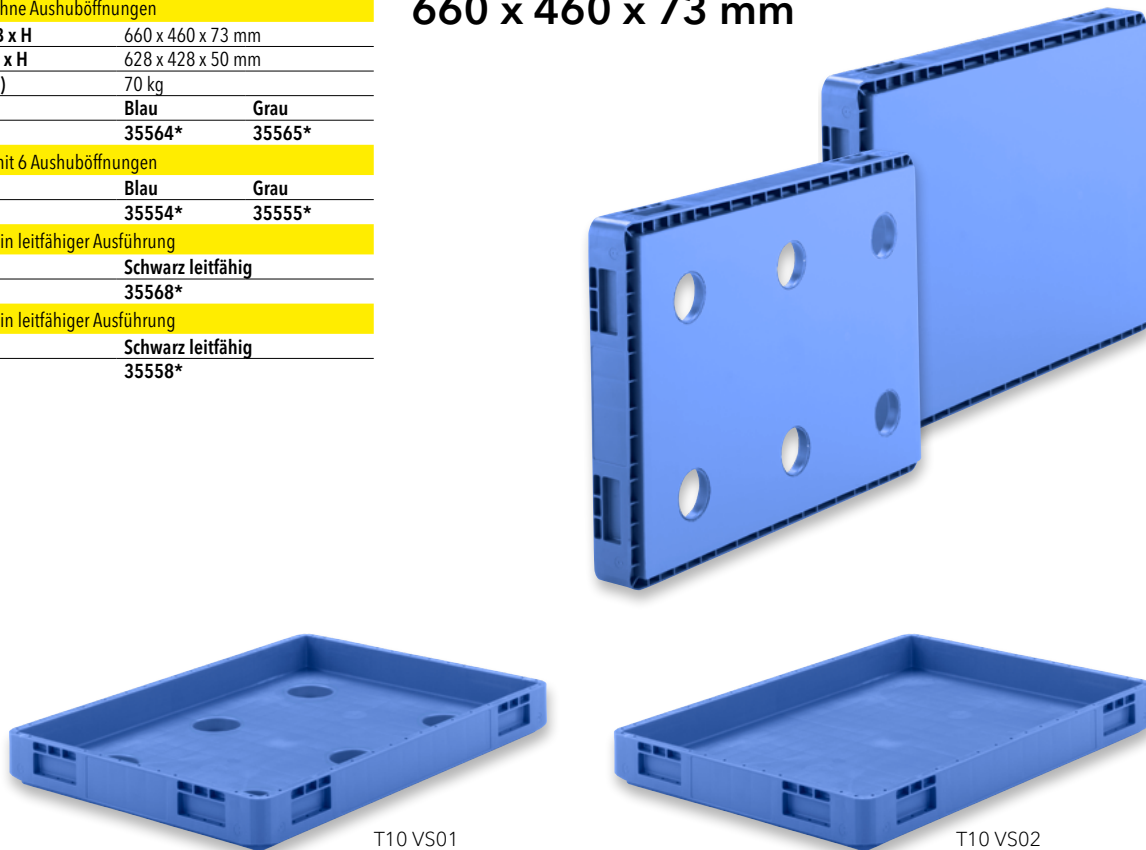
**T10 VS02 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	35568*

**T10 VS01 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	35558*

660 x 460 x 73 mm



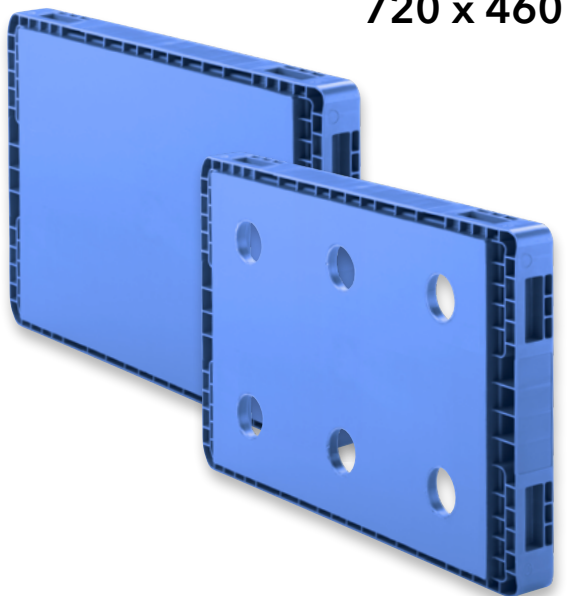
T10 VS01

T10 VS02

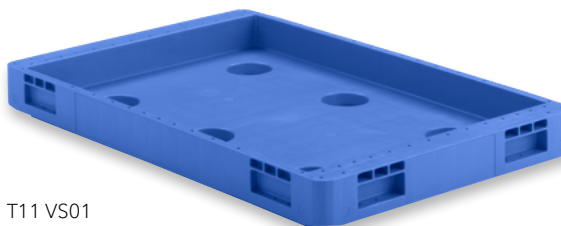
\* = Artikel auf Anfrage

## Serie T

720 x 460 x 73 mm



T11 VS02



T11 VS01

**T11 VS02 PP ohne Aushuböffnungen**

Außenmaße L x B x H	720 x 460 x 73 mm	
Innenmaße L x B x H	628 x 428 x 50 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35584*	35585*

**T11 VS01 PP mit 6 Aushuböffnungen**

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35574*	35575*

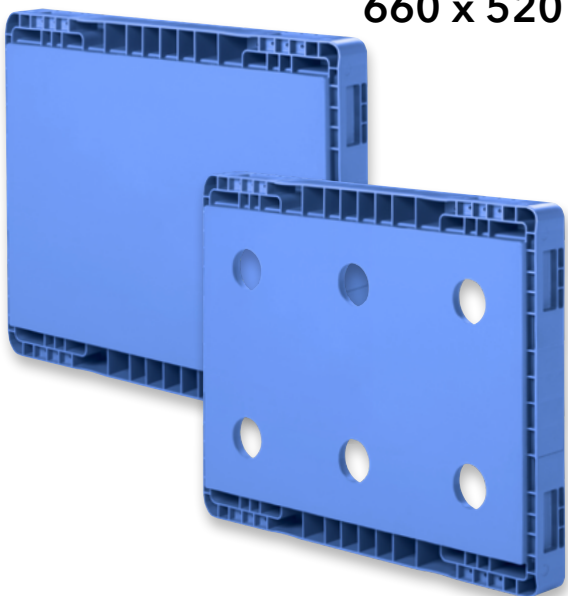
**T11 VS02 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	35588*	

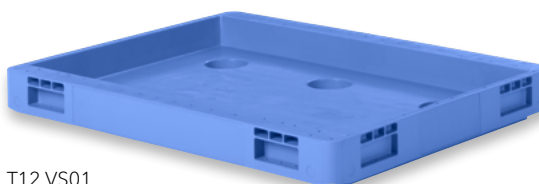
**T11 VS01 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	35578*	

660 x 520 x 73 mm



T12 VS02



T12 VS01

**T12 VS02 PP ohne Aushuböffnungen**

Außenmaße L x B x H	660 x 520 x 73 mm	
Innenmaße L x B x H	628 x 428 x 50 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35604*	35605*

**T12 VS01 PP mit 6 Aushuböffnungen**

Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35594*	35595*

**T12 VS02 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	35608*	

**T12 VS01 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	35598*	

**T86082 VS01 PP**

Außenmaße L x B x H	830 x 630 x 82 mm	
Innenmaße L x B x H	801 x 601 x 59 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	25394*	25395*

**T86082 VS01 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	25398*	

830 x 630 x 82 mm



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumsparebehälter

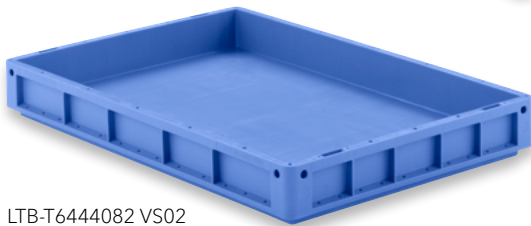
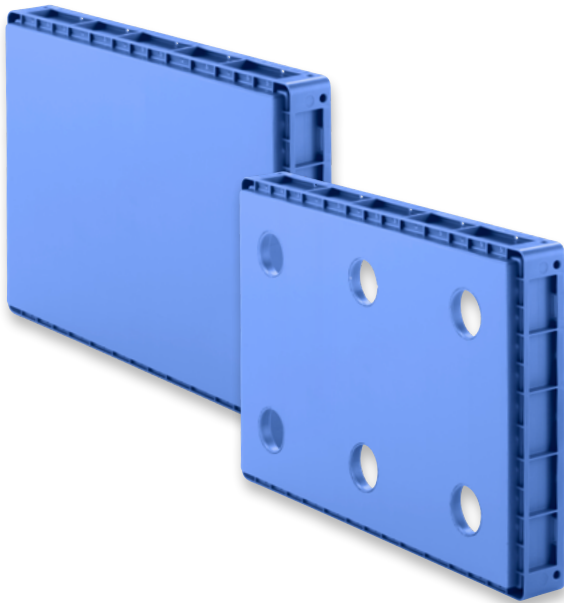
Kästen für die Kleinmellegerung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

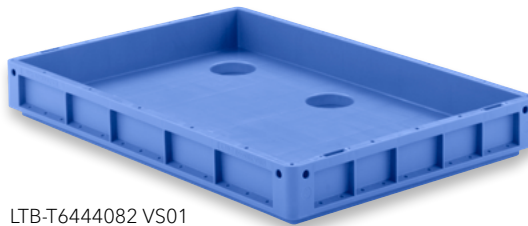


# Serie LTB-T

640 x 440 x 82 mm



LTB-T6444082 VS02



LTB-T6444082 VS01

<b>LTB-T6444082 VS02 PP</b> ohne Aushuböffnungen		
Außenmaße L x B x H	640 x 440 x 82 mm	
Innenmaße L x B x H	611 x 411 x 60 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35524*	35525*
<b>LTB-T6444082 VS01 PP</b> mit 6 Aushuböffnungen		
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	35514*	35515*
<b>LTB-T6444082 VS02 PPL</b> in leitfähiger Ausführung		
Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	35528*	
<b>LTB-T6444082 VS01 PPL</b> in leitfähiger Ausführung		
Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	35518*	

Branchenlösungen für die  
Automobilindustrie

Kästen für die Kleinserie-  
lagerung

Raumsparspeicher

Behälter für halb- und  
vollautomatisierte Anlagen

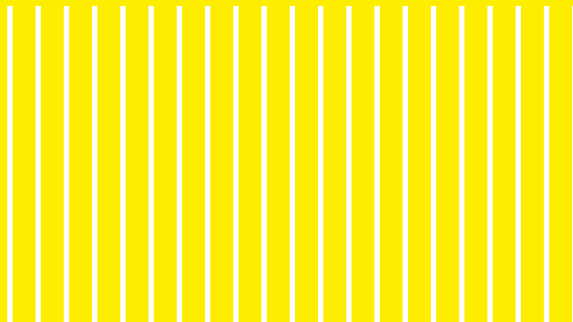
Lager- & Transportbehälter  
für den manuellen Einsatz

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

D

# Raumsparbehälter

- Serie FK ab Seite **D2**
- Serie KMB ab Seite **D10**
- Serie EFB ab Seite **D22**
- Serie FB ab Seite **D26**
- Sonderserien KS und POOLBOX ab Seite **D30**

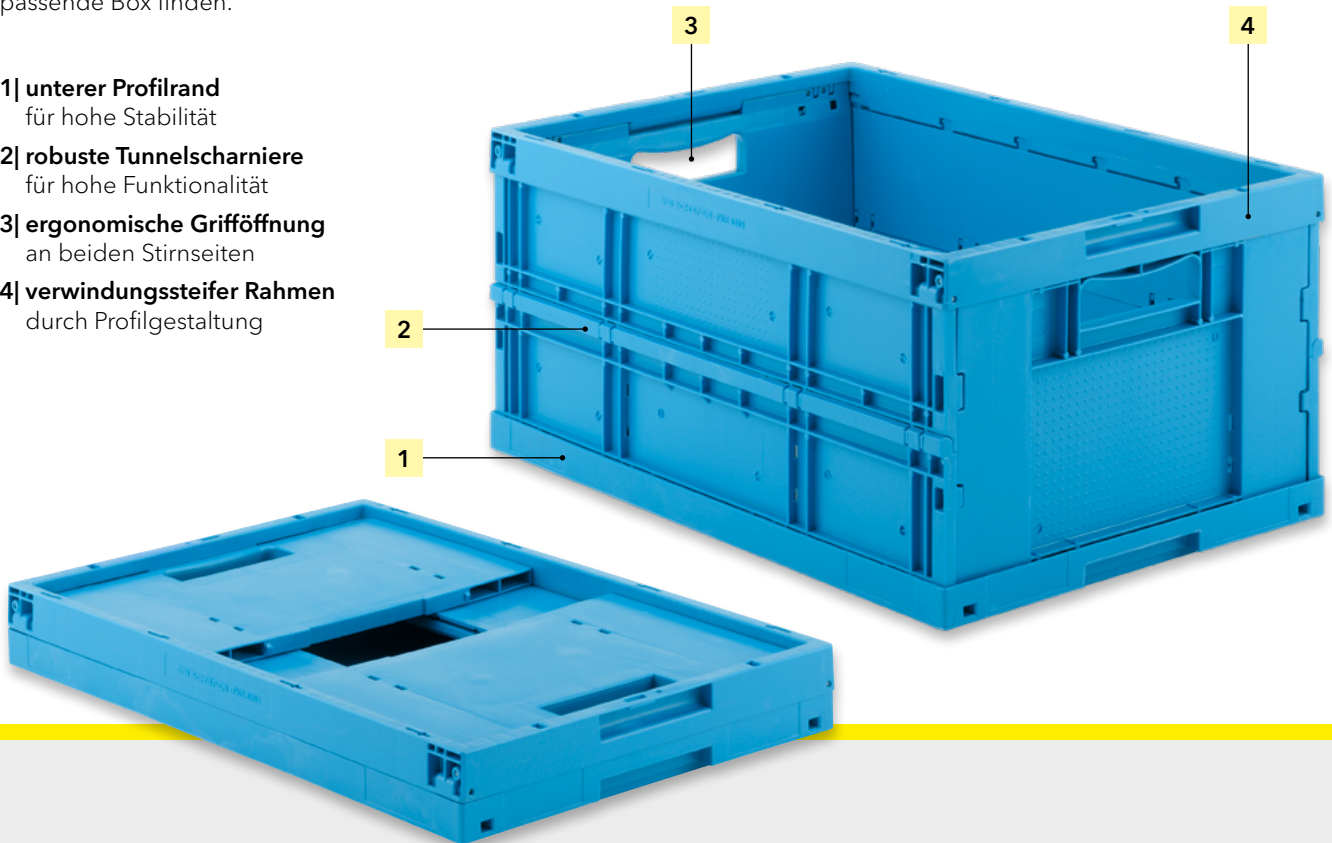


# FK-Boxen - Raum sparen durch falten & klappen

Mehr Transportkapazität und weniger Volumen bei Leerttransporten, dies fordern heute moderne Filialbelieferungen. Und exakt das bieten unsere falt-/klappboxen. Stabil und doch leicht, sorgen die FK-Boxen im geklappten Zustand für eine Volumenreduzierung von bis zu 80 %. Dies verringert den Kraftstoffverbrauch und das Volumen bei der Leergutrückführung. Gleichzeitig lässt sich durch die Vielfalt an Größen praktisch für jedes Transportgut die passende Box finden.

Egal ob im manuellen Handling, im automatischen Kleinteilelager oder auf Förderstrecken, der Behälter lässt sich überall problemlos einsetzen. Dabei sind die Behälter sicher zu stapeln und auf das Europaletten-Maß abgestimmt. Kosteneffizienter können Filialbelieferungen kaum ablaufen.

- 1| **unterer Profilrand**  
für hohe Stabilität
- 2| **robuste Tunnelscharniere**  
für hohe Funktionalität
- 3| **ergonomische Grifföffnung**  
an beiden Stirnseiten
- 4| **verwindungssteifer Rahmen**  
durch Profilgestaltung



Ergonomischer Durchfassgriff



Griff mit Gitterstegen



Einfach-Schnappverriegelung



Verriegelung am Boden

**Hinweis:** Die gezeigten Verriegelungs- und Griffvarianten sind nicht durchgängig für alle FK-Typen verfügbar (sh. Einzeldarstellungen).



## Key Facts

- Raumspartbehälter durch falten und klappen
- Einsparungen im Leerzustand/zusammengelegt:
  - 80 % Volumenreduzierung
  - 80 % weniger Platzbedarf im Lager
  - 80 % weniger Transportvolumen Lkw
- dadurch Einsparungen im kompletten Prozess:
  - weniger Lagerkosten
  - weniger Transportkosten
  - weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß

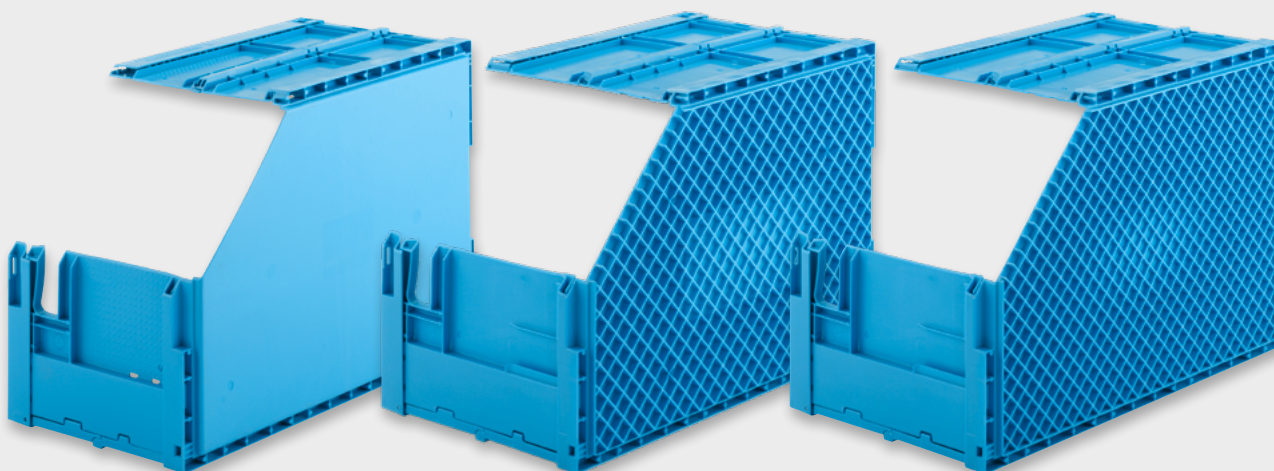
### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- Industrie
- AKL-Lagerbehälter
- Transportbehälter bzw. Pool-/Kreislaufbehälter zu anderen Lägern, Lieferanten, Shops, etc.

**Glatter Standardboden**  
(max. Inhaltslast 20 kg)

**Verrippter Standardboden VB3**  
(max. Inhaltslast 35 kg)

**Verstärkter Boden VB4**  
(max. Inhaltslast 35 kg)

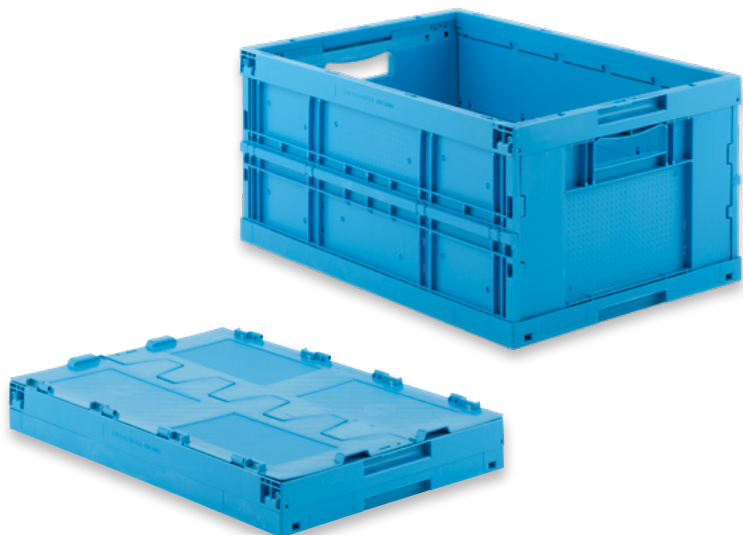


Standardfarben:



# Mit Einfach-Schnappverriegelung

## 600 x 400 x 285 mm



### FKE 6285 PP

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 285 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 369 x 282 mm	
Nutzhöhe im Stapel	272 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	79 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	69 mm	
Inhalt	57,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	93684	93685

### FKE-D 6285 mit Deckel

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 297 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	91 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	71 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	93694*	93695*

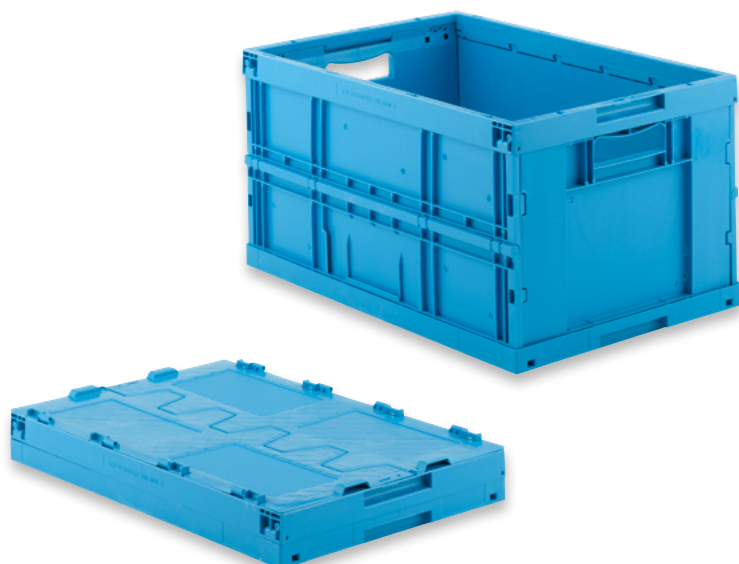
### FKE 6285 VB4 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 285 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 369 x 272 mm	
Nutzhöhe im Stapel	262 mm	
Inhalt	54,2 Liter	
Inhaltslast (max.)	35 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	91764*	91765*

### FKE-D 6285 VB4 PP mit Deckel

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 297 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	91 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	71 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	91774	91775

## 600 x 400 x 320 mm



### FKE 6320-2 PP

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 369 x 317 mm	
Nutzhöhe im Stapel	307 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	79 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	69 mm	
Inhalt	65,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	90404	90405

### FKE-D 6320-2 PP mit Deckel

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 332 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	91 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	71 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	90424	90425

### FKE 6320-2 VB4 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	564 x 369 x 307 mm	
Nutzhöhe im Stapel	297 mm	
Inhalt	61,4 Liter	
Inhaltslast (max.)	35 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	90414*	90415*

### FKE-D 6320-2 VB4 PP mit Deckel

Außenmaße L x B x H	599 x 399 x 332 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	91 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	71 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	90434*	90435*

## Mit Verriegelung unten

800 x 600 x 320 mm

**FK 8320 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	798 x 598 x 320 mm	
Innenmaße L x B x H	750 x 550 x 304 mm	
Nutzhöhe im Stapel	291 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	135 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	123 mm	
Inhalt	126 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	9264*	9265*

**FK-DL 8320 PP** mit längsseitig anschlarntem Deckel

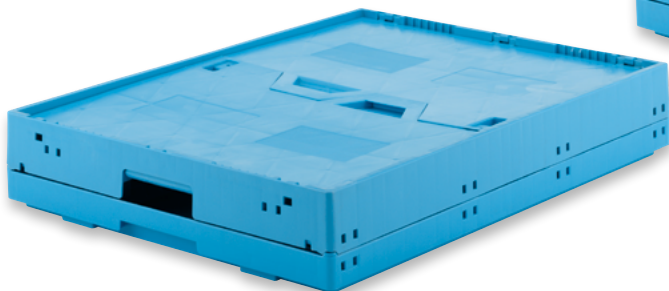
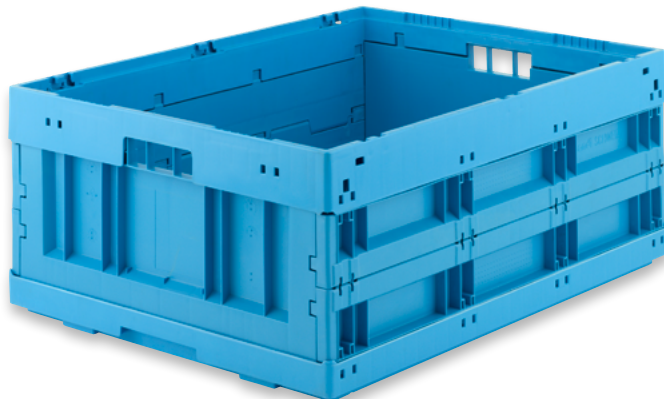
Außenmaße L x B x H	798 x 598 x 320 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	135 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	126 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	9294*	9285*

**FK-DS 8320 PP** mit stirnseitig anschlarntem Deckel

Außenmaße L x B x H	798 x 598 x 320 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	135 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	126 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	9284*	9275*

**FK 8320 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	750 x 550 x 299 mm	
Nutzhöhe im Stapel	286 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	9384*	9385*





# Mit Verriegelung unten

## 800 x 600 x 450 mm



### FK 8450 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße L x B x H	798 x 598 x 450 mm	
Innenmaße L x B x H	750 x 550 x 434 mm	
Nutzhöhe im Stapel	421 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	135 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	123 mm	
Inhalt	180,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	30 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	93364	93365*

### FK-DL 8450 PP mit längsseitig anschmiedtem Deckel

Außenmaße L x B x H	798 x 598 x 450 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	135 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	126 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	93474	93475*

### FK-DS 8450 PP mit stirnseitig anschmiedtem Deckel

Außenmaße L x B x H	798 x 598 x 450 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	135 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	126 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	93464*	93465*

### FK 8450 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Innenmaße L x B x H	750 x 550 x 429 mm	
Nutzhöhe im Stapel	416 mm	
Inhaltslast (max.)	70 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	9444*	9445*

**FR 8450 PP** faltbarer Aufsatzrahmen

Außenmaße L x B x H	798 x 598 x 450 mm	
Innenmaße L x B x H	750 x 550 x 450 mm	
Nutzhöhe im Stapel	437 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	135 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	123 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	93614*	93615*

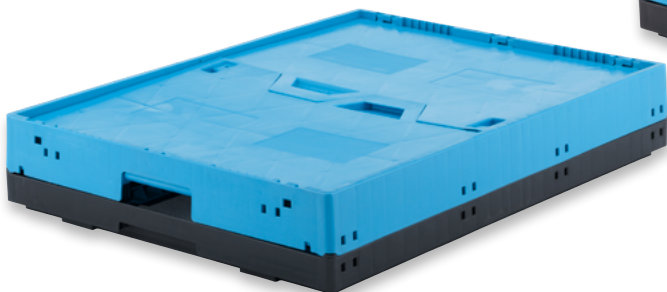
**FR-DL 8450 PP** mit längsseitig anschnarntem Deckel

Außenmaße L x B x H	798 x 598 x 450 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	135 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	126 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	93644*	93645*

**FR-DS 8450 PP** mit stirnseitig anschnarntem Deckel

Außenmaße L x B x H	798 x 598 x 450 mm	
Höhe gefaltet (Einzel)	135 mm	
Höhe gefaltet (Stapel)	126 mm	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	93654*	93655*

800 x 600 x 450 mm



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumsparsbehälter

Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

\* = Artikel auf Anfrage

# Rollwagen

## Roll-Fix



Roll-Fix RO 460



Roll-Fix RO 461

### RO 460 PP mit Kunststoff-Rollen

für Boxen	400 x 300 und 600 x 400 mm	
Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 150 mm	
Höhe Stapelrand	15 mm	
Lenkrollen Ø	80 mm	
Traglast (max.)	200 kg	
Farbe	Rot	Grau
Bestell-Nr.	22201	22205

### RO 461 PP mit Vollgummi-Rollen

Farbe	Rot	Grau
Bestell-Nr.	22211	22215

## Rollpalette



### RLP 86 PP Rollpalette

Außenmaße L x B x H	800 x 600 x 200 mm
Stapelhöhe (max.)	1.800 mm
Höhe im Stapel	130 mm
Unterfahrhöhe	115 mm
Lenk- und Bockrollen Ø	125 mm
Traglast (max.)	450 kg
Farbe	Schwarz
Bestell-Nr.	93608

# Abdeckhauben

**ADH 86 PP** Abdeckhaube mit Umreifungsnuten und Vertiefungen für Rollpaletten

Außenmaße L x B x H	814 x 614 x 44 mm
Höhe im Stapel	30 mm
Farbe	Schwarz
Bestell-Nr.	93628

Grundmaß 800 x 600 mm

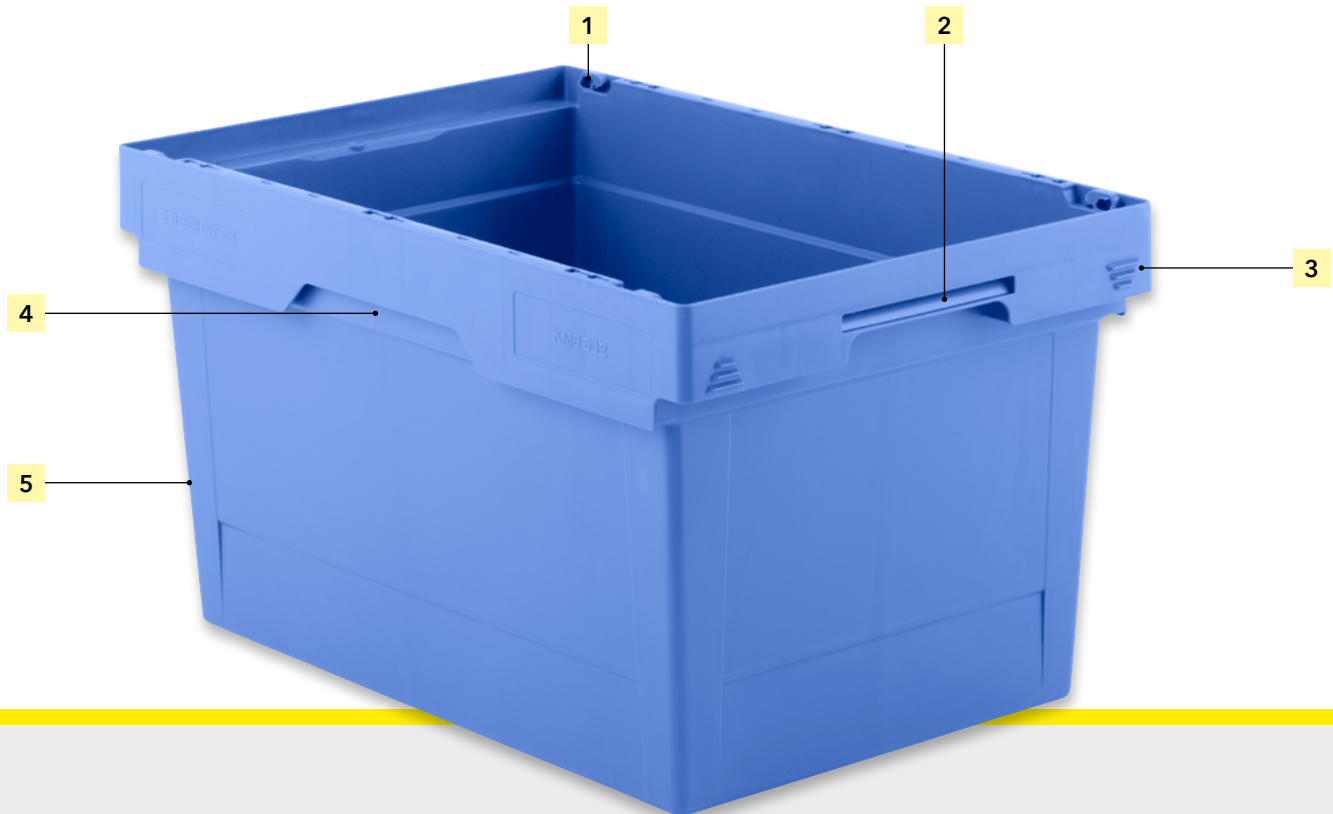


# KMB - ein echtes Raumwunder

Anstatt Transportverpackungen zu entsorgen, bieten wir mit unseren konischen Mehrwegbehältern die umweltfreundliche Alternative, die zugleich für die entscheidende Leistungssteigerung sorgt.

Der umweltfreundliche KMB erweist sich dabei als echtes Raumwunder. Denn mit ihm lassen sich im Leerzustand

bis zu 75 % des Volumens sparen, indem sich die Behälter nach Umlegen der Stapelbügel einfach ineinander stapeln lassen. Längs- und stirnseitig ist hier auch automatisches Stapeln und Entstapeln möglich. Die einfache Bauart und die glatten Innenwände erleichtern die Reinigung.



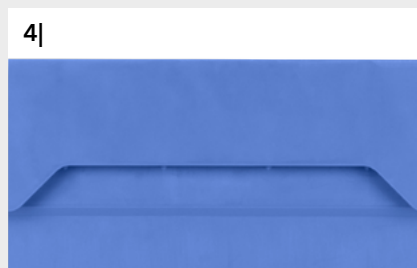
1| **Stapelbügel** aufgenommen  
integriert in den Oberrand



2| **ergonomische Griffe**  
handschonend geformt



3| **Aushebesicherungen**  
verhindern Verkeilen auf Förderstrecken



4| **Entstapelungshilfen**  
an beiden Längsseiten



5| **verwindungssteife Konstruktion**  
mit stabil ausgeformtem Eckbereich



## Key Facts

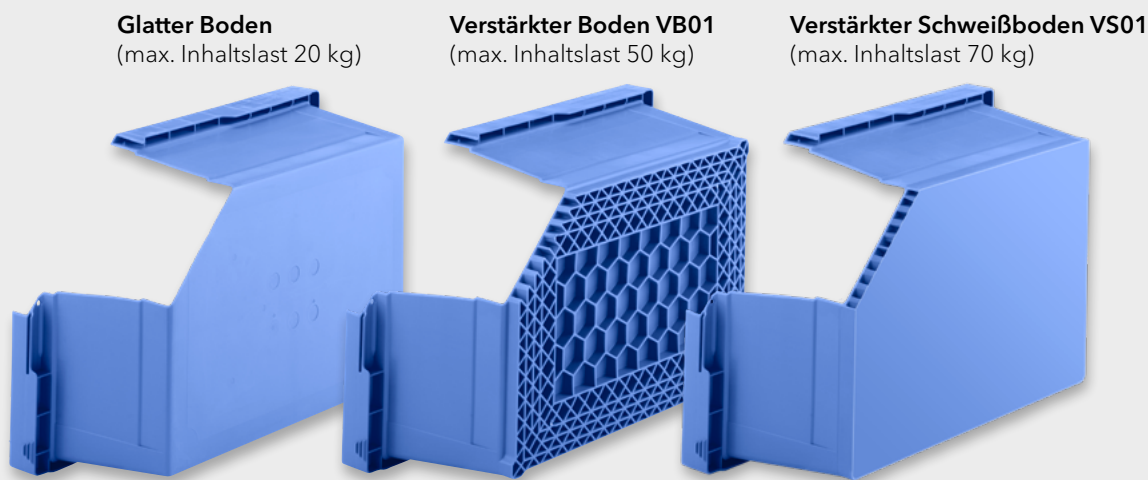
- Raumsparbehälter durch nesten
- Einsparungen im Leerzustand/genestet:  
75% Volumenreduzierung  
75% weniger Platzbedarf im Lager  
75% weniger Transportvolumen Lkw
- dadurch Einsparungen im kompletten Prozess:  
weniger Lagerkosten  
weniger Transportkosten  
weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- Pool-/Kreislaufbehälter
- Hersteller - Zulieferer - Empfänger
- Lagerbehälter für Kunden mit wenig Platz

## Nachhaltigkeit

- großes Optimierungspotenzial bei Beschaffungs- und Prozesskosten zu Mehrwegverpackungen
- schnellere, leichtere Befüllung
- besseres und sicheres Handling
- höhere Belastbarkeit
- bessere, schnellere Automatisierung
- sicherer Transport
- besserer Inhaltsschutz
- Rückverfolgbarkeit mittels haltbarer Kennzeichnung
- keine Entsorgungskosten (wie für Einwegverpackungen)
- 100% recyclingfähig



Standardfarbe:



Für gestapelte Behälter gelten andere Belastungswerte - bitte sprechen Sie uns an.

# Standardausführungen

300 x 200 x 153 mm



## KS 3153 PP

Außenmaße oben/unten L x B x H	299/245 x 199/153 x 153 mm
Innenmaße L x B x H	242 x 150 x 150 mm
Inhalt	6,3 Liter
Inhaltslast (max.)	5 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	16474

400 x 300 x 223 mm



## KMB 422 PP

Außenmaße oben/unten L x B x H	399/320 x 299/240 x 223 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	407 x 299 mm
Innenmaße L x B x H	315 x 235 x 220 mm
Inhalt	18,0 Liter
Inhaltslast (max.)	15 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75514

600 x 400 x 103 mm



## KMB 610 PP

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 103 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 100 mm
Inhalt	18,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	79324*

**KMB 617 PP**

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 173 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 170 mm
Inhalt	29,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75364

**KMB 617 VB01 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 192 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75394*

600 x 400 x 173 mm



**KMB 622 PP**

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 223 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 220 mm
Inhalt	38,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75544

**KMB 622 VB01 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 242 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75574*

600 x 400 x 223 mm



**KMB 627 PP**

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 273 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 270 mm
Inhalt	47,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75424

**KMB 627 VB01 PP mit verstärktem Boden**

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 292 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75454*

**KMB 627 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden**

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 273 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 250 mm
Inhalt	44,0 Liter
Inhaltslast (max.)	70 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	74974*

600 x 400 x 273 mm



\* = Artikel auf Anfrage



# Standardausführungen

600 x 400 x 323 mm



## KMB 632 PP

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 323 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 320 mm
Inhalt	58,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75604

## KMB 632 VB01 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 342 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75634*

600 x 400 x 423 mm



## KMB 642 PP

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 423 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 420 mm
Inhalt	74,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75924

## KMB 642 VB01 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 442 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75954*

800 x 400 x 323 mm



## KMB 832 PP

Außenmaße oben/unten L x B x H	799/705 x 399/335 x 323 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	807 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	700 x 330 x 320 mm
Inhalt	76,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75664

## Mit Stapelbügeln

**KMB-B 422 PP** mit 2 Bügeln KMB-B 300

Außenmaße oben/unten L x B x H	399/320 x 299/240 x 223 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	407 x 299 mm
Innenmaße L x B x H	315 x 235 x 220 mm
Nutzhöhe im Stapel	218 mm
Inhalt	18,0 Liter
Inhaltslast (max.)	15 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75524

400 x 300 x 223 mm

**KMB-B 610 PP** mit 2 Bügeln KMB-B 400

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 103 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 100 mm
Nutzhöhe im Stapel	98 mm
Inhalt	18,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	79334*

600 x 400 x 103 mm

**KMB-B 617 PP** mit 2 Bügeln KMB-B 400

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 173 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 170 mm
Nutzhöhe im Stapel	168 mm
Inhalt	29,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75374

600 x 400 x 173 mm

**KMB-B 617 VB01 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 192 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75404*

# Mit Stapelbügeln

## 600 x 400 x 223 mm



### KMB-B 622 PP mit 2 Bügeln KMB-B 400

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 223 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 220 mm
Nutzhöhe im Stapel	208 mm
Inhalt	38,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75554

### KMB-B 622 VB01 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 242 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75584*

## 600 x 400 x 273 mm



### KMB-B 627 PP mit 2 Bügeln KMB-B 400

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 273 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 270 mm
Nutzhöhe im Stapel	268 mm
Inhalt	47,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75434

### KMB-B 627 VB01 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 292 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75464*

### KMB-B 627 VS01 PP mit verstärktem Schweißboden

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 273 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 250 mm
Nutzhöhe im Stapel	248 mm
Inhalt	44,0 Liter
Inhaltslast (max.)	70 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	74984*

## 600 x 400 x 323 mm



### KMB-B 632 PP mit 2 Bügeln KMB-B 400

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 323 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 320 mm
Nutzhöhe im Stapel	318 mm
Inhalt	58,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75614

### KMB-B 632 VB01 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 342 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75644*

**KMB-B 642 PP** mit 2 Bügeln KMB-B 400

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 423 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	607 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 420 mm
Nutzhöhe im Stapel	418 mm
Inhalt	74,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75934

**KMB-B 642 VB01 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	599/505 x 399/335 x 442 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75964*

600 x 400 x 423 mm

**KMB-B 832 PP** mit 2 Bügeln KMB-B 400

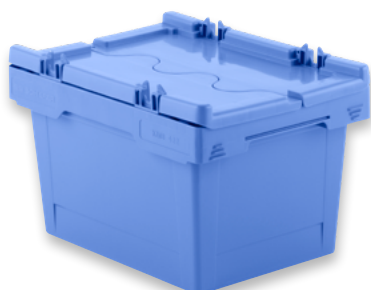
Außenmaße oben/unten L x B x H	799/705 x 399/335 x 323 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	807 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	700 x 330 x 320 mm
Nutzhöhe im Stapel	318 mm
Inhalt	76,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75674

800 x 400 x 323 mm



# Mit anscharnierten Klappdeckeln

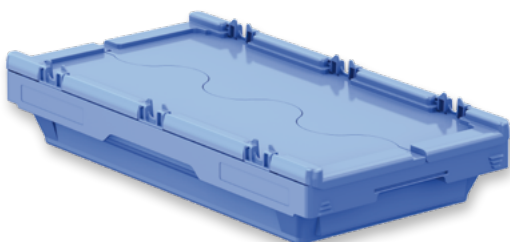
## 400 x 300 x 257 mm



### KMB-DH 422 PP mit Klappdeckel und Scharnierteilen

Außenmaße oben/unten L x B x H	409/320 x 299/240 x 257 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	409 x 299 mm
Innenmaße L x B x H	315 x 235 x 213 mm
Nutzhöhe im Stapel	213 mm
Inhalt	18,0 Liter
Inhaltslast (max.)	15 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75534

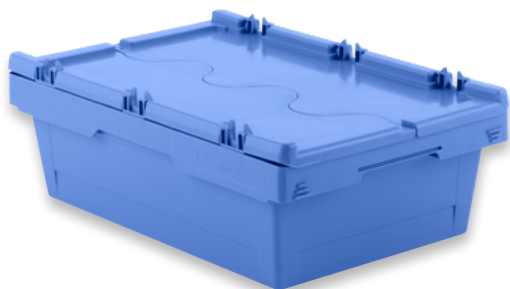
## 600 x 400 x 137 mm



### KMB-DH 610 PP mit Klappdeckel und Scharnierteilen

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/335 x 137 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	609 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 93 mm
Nutzhöhe im Stapel	92 mm
Inhalt	18,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	79344*

## 600 x 400 x 207 mm



### KMB-DH 617 PP mit Klappdeckel und Scharnierteilen

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/335 x 207 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	609 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 163 mm
Nutzhöhe im Stapel	162 mm
Inhalt	29,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75384

### KMB-DH 617 VB01 PP mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/335 x 226 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75414*

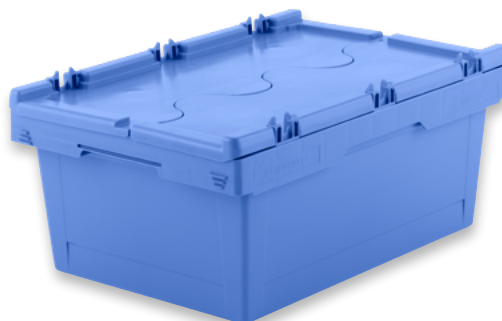
**KMB-DH 622 PP** mit Klappdeckel und Scharnerteilen

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/335 x 257 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	609 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 213 mm
Nutzhöhe im Stapel	212 mm
Inhalt	38,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75564

**KMB-DH 622 VB01 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/335 x 276 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75594*

600 x 400 x 257 mm

**KMB-DH 627 PP** mit Klappdeckel und Scharnerteilen

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/ 335 x 307 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	609 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 263 mm
Nutzhöhe im Stapel	262 mm
Inhalt	47,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75444

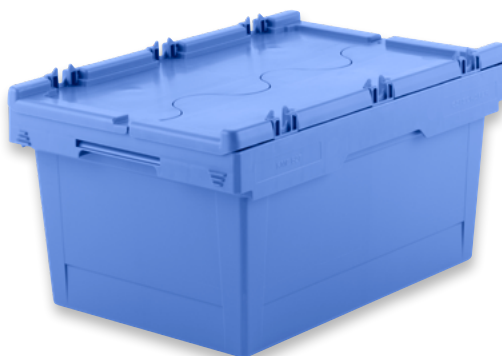
**KMB-DH 627 VB01 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/ 335 x 326 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75474*

**KMB-DH 627 VS01 PP** mit verstärktem Schweißboden

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/ 335 x 307 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 263 mm
Nutzhöhe im Stapel	243 mm
Inhalt	44,0 Liter
Inhaltslast (max.)	70 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	74994*

600 x 400 x 307 mm

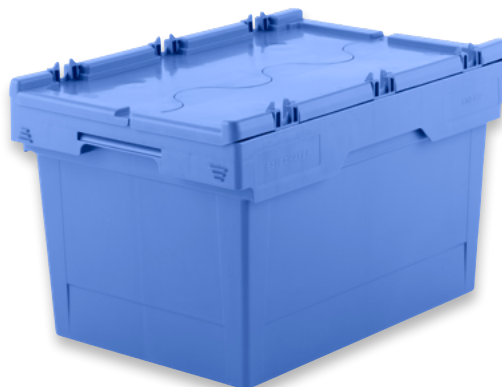
**KMB-DH 632 PP** mit Klappdeckel und Scharnerteilen

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/335 x 357 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	609 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 313 mm
Nutzhöhe im Stapel	312 mm
Inhalt	58,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75624

**KMB-DH 632 VB01 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/335 x 376 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75654*

600 x 400 x 357 mm



# Mit anscharnierten Klappdeckeln

**600 x 400 x 457 mm**



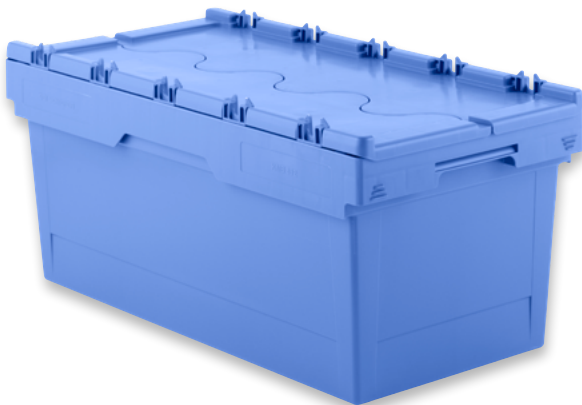
**KMB-DH 642 PP** mit Klappdeckel und Scharnierteilen

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/335 x 457 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	609 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	500 x 330 x 413 mm
Nutzhöhe im Stapel	412 mm
Inhalt	74,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75944

**KMB-DH 642 VB01 PP** mit verstärktem Boden

Außenmaße oben/unten L x B x H	609/505 x 399/335 x 476 mm
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75974*

**800 x 400 x 357 mm**



**KMB-DH 832 PP** mit Klappdeckel und Scharnierteilen

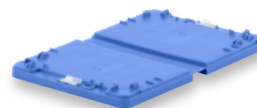
Außenmaße oben/unten L x B x H	809/705 x 399/335 x 357 mm
Außenmaße mit Aushubsicherung L x B	809 x 399 mm
Innenmaße L x B x H	700 x 330 x 312 mm
Nutzhöhe im Stapel	311 mm
Inhalt	76,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75684

## Deckel

**KS-D 3153 PP** mit Filmscharnier und Schnapphaken,  
klappbar

Farbe	Blau
Bestell-Nr.	16484

Grundmaß 300 x 200 mm



**KMB-D 43 PP**

Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75344

Grundmaß 400 x 300 mm



**KMB-D 64 PP**

Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75354

Grundmaß 600 x 400 mm



**KMB-D 84 PP**

Farbe	Blau
Bestell-Nr.	75334

Grundmaß 800 x 400 mm

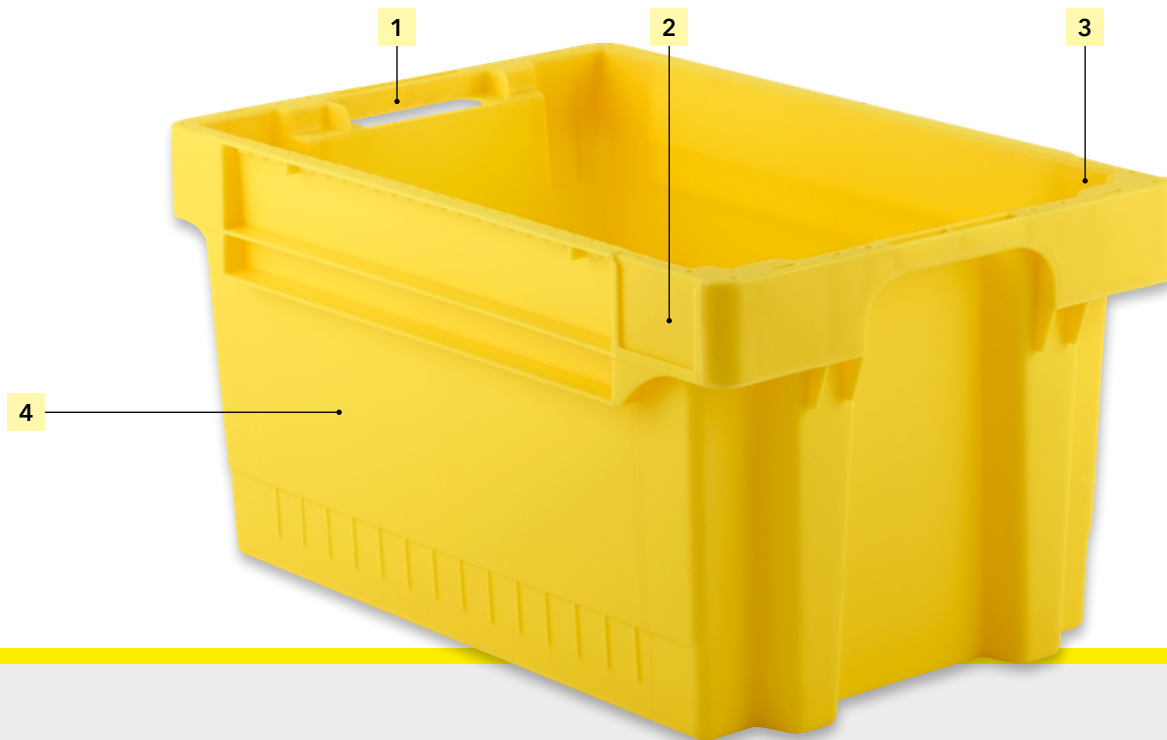




# EFB - Drehstapelbehälter

Die EUROFIX Boxen ermöglichen das Einsparen von Raum und Lagerkosten. Durch das einfache, schnelle drehen um 180 Grad lässt sich der EFB-Behälter im befüllten Zustand stapeln und im leeren Zustand nesten. Das spart beim Leertransport oder bei der Bevorratung bis zu 75 % des Volumens ein. Dabei sind auch verschiedene Höhen untereinander gemischt stapelbar.

Unser EFB ist sehr stabil und robust, daher eignet er sich für anspruchsvolle industrielle Einsätze. Auch automatisierte Anwendungen auf der Fördertechnik oder mit Handlingsgeräten meistert der EFB.



1| **ergonomische Griffe**  
handschonend geformt



2| **Barcode- und Etikettenfeld**  
an verschiedenen Positionen möglich



3| **Stapelbucht**  
für Aufeinander- oder Ineinanderstapelung



4| **große Fläche**  
für Heißprägung und Kennzeichnung



## Key Facts

- Bestseller unter den Drehstapelbehälterserien
- sehr stabil und robust daher lange Lebensdauer
- 75 % Volumenreduzierung bei Leerzustand
- einfache Handhabung
- kostengünstig

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- Industrie
- überwiegend manuell
- auf Förderstrecken
- mit Handlingsroboter
- Saisonwarenbehälter
- Kreislaufbehälter zwischen den Werken -  
Halbfertigteile, Veredlung etc.



### Drehstapelprinzip heißt:

aufeinander oder ineinander stapelbar  
durch eine Drehung um 180°



Standardfarben:



## EUROFIX Boxen ...

600 x 400 x 200 mm

**EFB 642 PP** Boden und Wände geschlossen

Außenmaße oben/unten L x B x H	600/479 x 400/332 x 200 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	504/472 x 363/325 x 196 mm			
Nutzhöhe im Stapel	178 mm			
Inhalt	36,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25801*	25802*	25803*	25804

**EFB-L 642 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25911*	25912*	25913*	25914*

**EFB-B 642 PP** Boden durchbrochen, Wände geschlossen

Inhaltslast (max.)	15 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25941*	25942*	25943*	25944*

**EFB-LB 642 PP** Boden und Wände durchbrochen

Inhaltslast (max.)	15 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25971*	25972*	25973*	25974*

600 x 400 x 280 mm

**EFB 64280 PP** Boden und Wände geschlossen

Außenmaße oben/unten L x B x H	600/479 x 400/332 x 280 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	504/472 x 363/325 x 277 mm			
Nutzhöhe im Stapel	258,5 mm			
Inhalt	46,5 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	56081*	56082*	56083*	56084*

600 x 400 x 300 mm

**EFB 643 PP** Boden und Wände geschlossen

Außenmaße oben/unten L x B x H	600/479 x 400/332 x 300 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	504/472 x 363/325 x 296 mm			
Nutzhöhe im Stapel	278 mm			
Inhalt	54,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25831	25832	25833*	25834

**EFB-L 643 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25921*	25922*	25923*	25924*

**EFB-B 643 PP** Boden durchbrochen, Wände geschlossen

Inhaltslast (max.)	15 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25951*	25952*	25953*	25954*

**EFB-LB 643 PP** Boden und Wände durchbrochen

Inhaltslast (max.)	15 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25981*	25982*	25983*	25984*

## ... und Deckel

**EFB 644 PP** Boden und Wände geschlossen

Außenmaße oben/unten L x B x H	600/479 x 400/332 x 400 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	504/472 x 363/325 x 396 mm			
Nutzhöhe im Stapel	378 mm			
Inhalt	72,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25861	25862*	25863*	25864

**EFB-L 644 PP** Boden geschlossen, Wände durchbrochen

Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25931*	25932*	25933*	25934*

**EFB-B 644 PP** Boden durchbrochen, Wände geschlossen

Inhaltslast (max.)	15 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25961*	25962*	25963*	25964*

**EFB-LB 644 PP** Boden und Wände durchbrochen

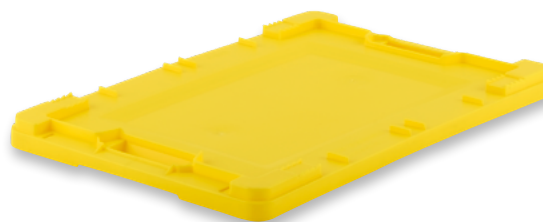
Inhaltslast (max.)	15 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25991*	25992*	25993*	25994*

600 x 400 x 400 mm

**EFB-D PP** Deckel mit außenliegenden Durchfassgriffen

für	alle Euro Fixen-Boxen			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	25891*	25892*	25893*	25894

Grundmaß 600 x 400 mm



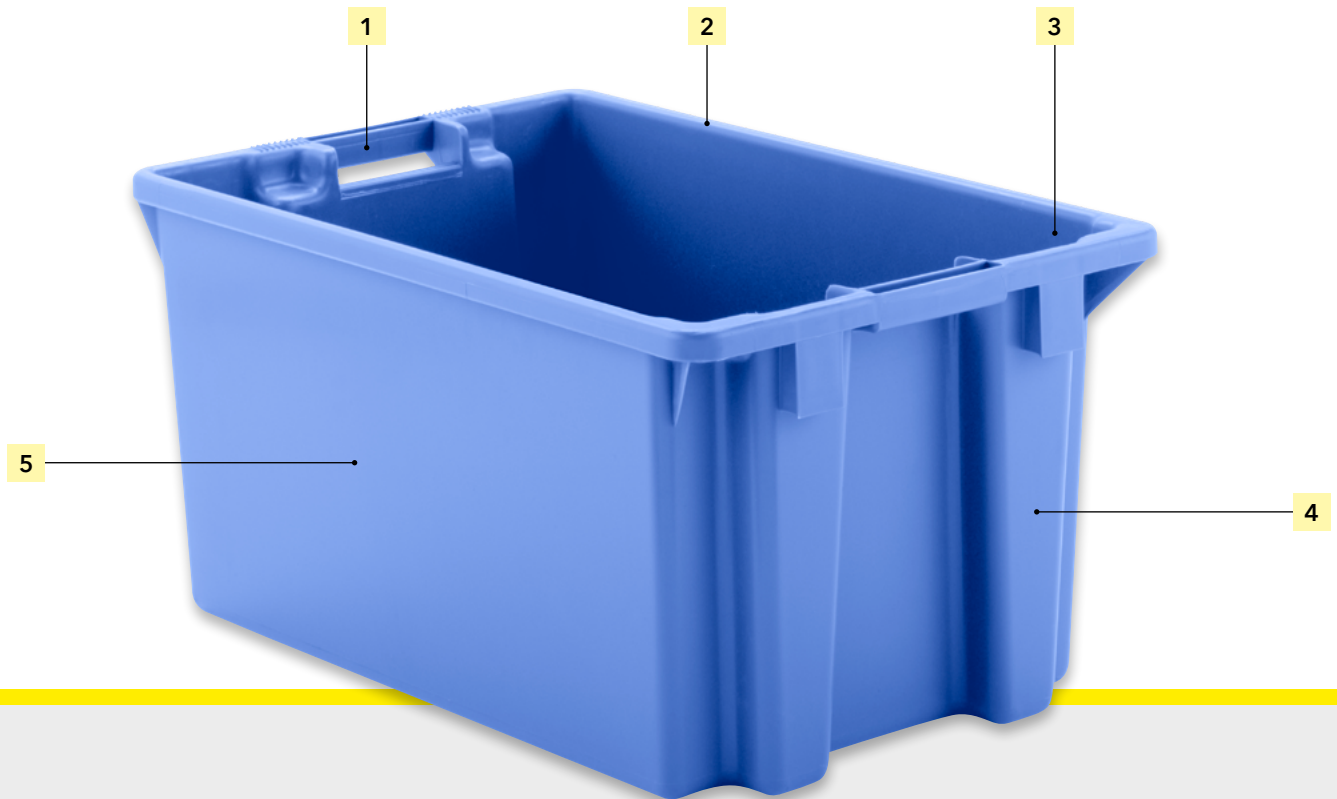
# FB - Drehstapelbehälter

Die FB Serie ist die Ur-Generation unserer Drehstapelbehälterserien und heute immer noch gefragt unter unseren Kunden für leichte industrielle Anwendungen.

Durch das einfache und praktische Drehen um 180 Grad lässt sich die FB-Behälter im befüllten Zustand stapeln und im leeren Zustand nesten. Im Lager oder auf dem Lkw sparen sie im genesteten Zustand 75 % Volumen ein.

Die Fix-Box ist der passende Ladungsträger, wenn es um leichte, aber großvolumige Produkte geht, die per Lkw oder Bahn im manuellen Handling transportiert werden.

Stabile Griffe und Stapelränder ermöglichen eine unkomplizierte, leichte Handhabung der Drehstapelbehälter. Eine Stapelung der Behälter aufeinander kann mit oder ohne Deckel erfolgen.



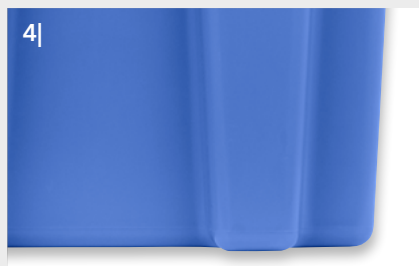
1| **ergonomische Griffe**  
handschonend geformt



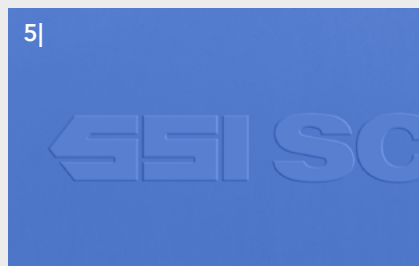
2| **kräftiger Oberrand**  
für Formstabilität



3| **Stapelbucht**  
für Aufeinander- oder Ineinanderstapelung



4| **Ausformungen**  
angepasst an die Innenkonturen



5| **große Fläche**  
für Heißprägung und Kennzeichnung

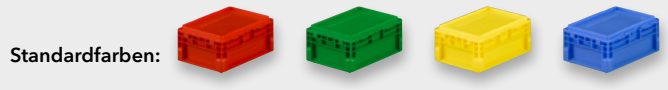
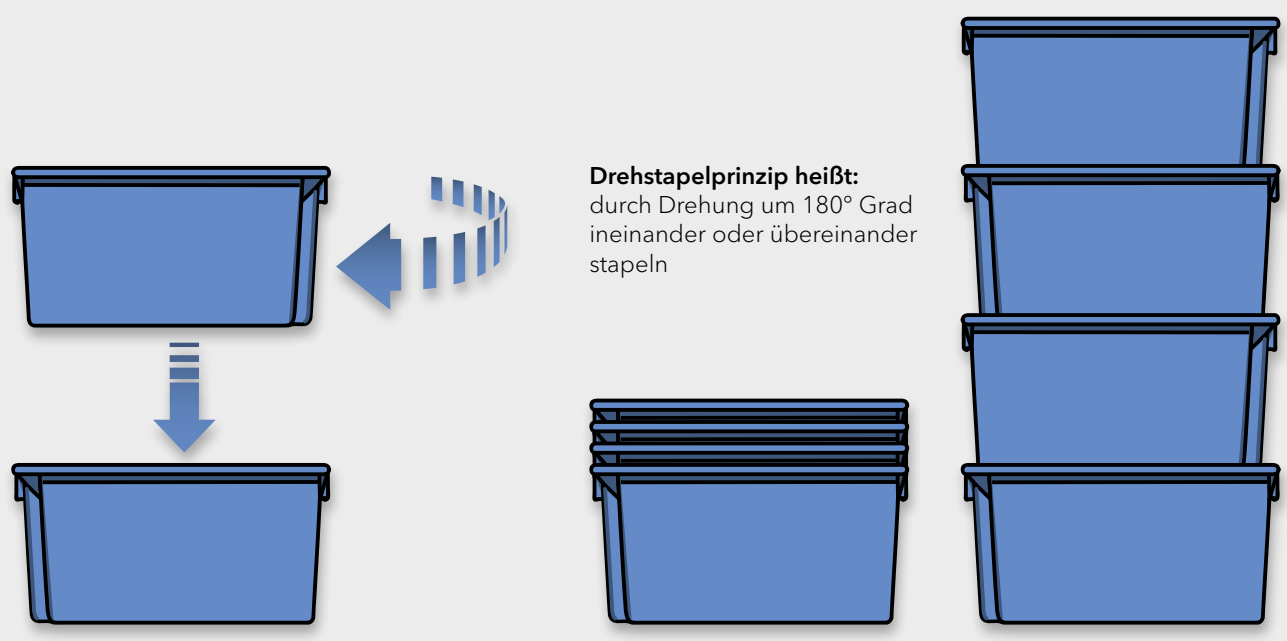


## Key Facts

- Ur-Generation Drehstapelbehälter
- leichteste Serie unter den Drehstapelbehältern
- 75 % Volumenreduzierung bei Leerzustand
- praktische und einfache Handhabung
- kostengünstig

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- leichte industrielle Anwendungen
- manuelle Anwendungen
- innerbetriebliche Einsatz
- mit Deckel auch außerbetrieblicher Einsatz



# Fix-Box

## 540 x 320 x 170 mm



### FB 530 PP mit Muschelgriffen

Außenmaße oben/unten L x B x H	540/431 x 320/262 x 170 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	420/425 x 275/255 x 167 mm			
Nutzhöhe im Stapel	152 mm			
Inhalt	17,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	12471*	12472	12473*	12474

## 585 x 375 x 200 mm



### FB 601 PP mit Muschelgriffen

Außenmaße oben/unten L x B x H	585/463 x 375/310 x 200 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	490/420 x 330/300 x 196 mm			
Nutzhöhe im Stapel	176 mm			
Inhalt	30,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	8441	8442	8443	8444

### FB-D 601 PP Deckel mit Muschelgriffen

Farbe	Grau			
Bestell-Nr.	20905*			



## 600 x 400 x 250 mm

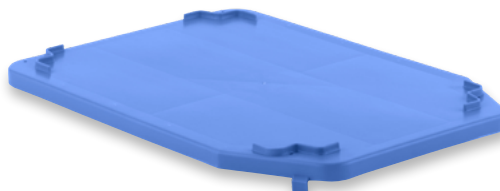


### FB 600 PE mit Griffen im kräftigen Stapelrand

Außenmaße oben/unten L x B x H	600/509 x 400/333 x 250 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	550/500 x 360/325 x 247 mm			
Nutzhöhe im Stapel	232 mm			
Inhalt	40,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	8351	8352	8353	8354

### FB-D 600 PE Deckel mit Stapellecken

Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	8361	8362	8363	8364



**FB 603 PP** mit stirnseitigen Durchfassgriffen

Außenmaße oben/unten L x B x H	597/542 x 397/340 x 300 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	565/530 x 364/334 x 297 mm			
Nutzhöhe im Stapel	277 mm			
Inhalt	57,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	12481	12482*	12483*	12484

600 x 400 x 300 mm



**FB 604 PP** mit stirnseitigen Durchfassgriffen

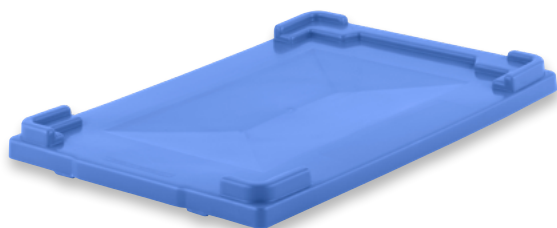
Außenmaße oben/unten L x B x H	600/530 x 400/325 x 350 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	502/475 x 354/317 x 347 mm			
Nutzhöhe im Stapel	332 mm			
Inhalt	62,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	8381*	8382*	8383*	8384

600 x 400 x 350 mm



**FB-D 604 PP** Deckel mit Stapelecken

Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	15051	15052*	15053*	15054



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumsparebehälter

Kästen für die Kleinserieherstellung

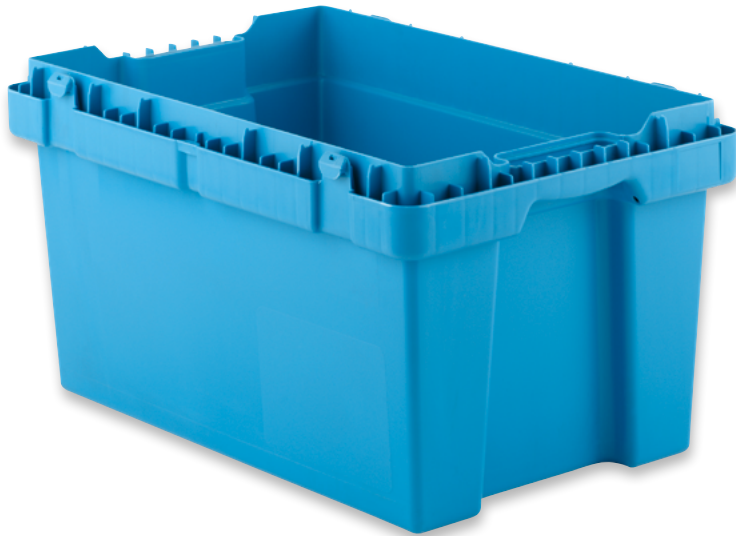
Branchenlösungen für die Automobilindustrie

\* = Artikel auf Anfrage



## KS - Sonderlösungen

Sie sind aus speziellen Kundenprojekten entstanden und heute im erweiterten Standard für Kunden mit Interesse verfügbar.



**POOLBOX**  
mit arretierbarem Deckel,  
staub- und spritzwassergeschützt



Konische Transport- und Kommissionierkästen KS sowie POOLBOX sind nur mit Deckel aufeinander stapelbar.

Standardfarben:





## Key Facts

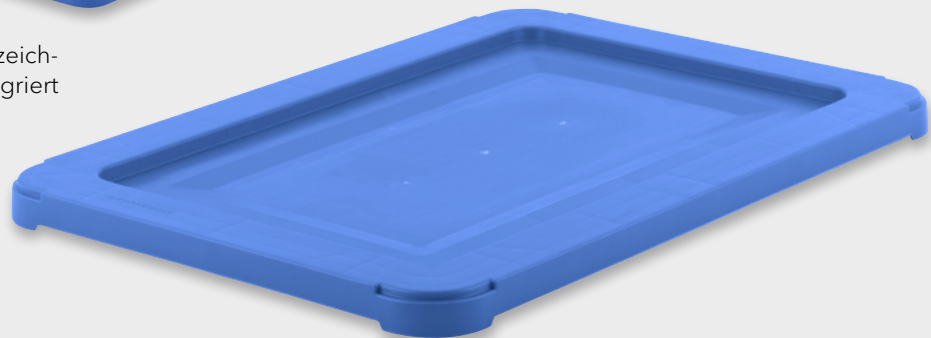
- sehr stabil und robust
- besonders langlebig
- für den industriellen Einsatz

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- KS 18 wird gerne als Umzugsbehälter genutzt
- POOLBOX wird als geschlossener Kreislaufbehälter eingesetzt, wenn der Deckel fest arretiert ist und Schutz vor Staub und Schmutz gewährleistet werden muss

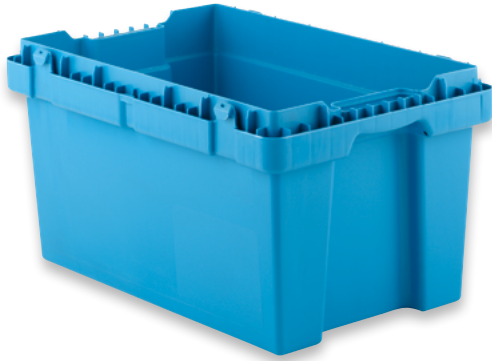


**KS 18**  
mit Etikettenfeldern zur Kennzeichnung, beidseitig im Rand integriert



# KS und POOLBOX

600 x 400 x 320 mm



PB-D 64

**PB 6320 PP** POOLBOX, förderstreckentauglich, mit ergonomischen Griffen

Außenmaße oben/unten L x B x H 598/524 x 398/324 x 314 mm

Innenmaße oben/unten L x B x H 486/459 x 347/319 x 311 mm

Inhalt 49,0 Liter

Inhaltslast (max.) 25 kg

Farbe RAL 5012

Bestell-Nr. 844

**PB-D 64 PP** Deckel verplombungsfähig, mit außenliegenden Durchfassgriffen

Farbe RAL 5012

Bestell-Nr. 874

**KS 18 PP** mit beidseitigen Etikettenfeldern im Rand

Außenmaße oben/unten L x B x H	775/655 x 535/415 x 310 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	720/640 x 480/400 x 307 mm			
Etikettenfeld L x B	100 x 60 mm			
Inhalt	90,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	15171*	15172	15173	15174

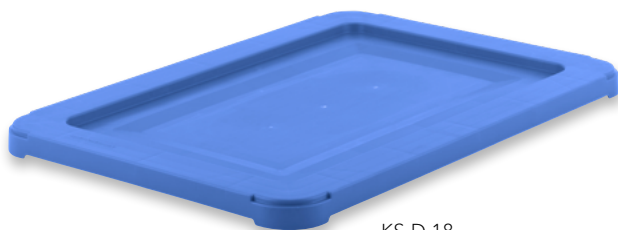
**KS-D 18 V1 PP** Deckel mit außermittigen Umreifungsnuten

Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	15291*	15292	15293*	15294

**KS-D 18 V2 PP** Deckel mit Stapelaufnahme für KS 51/KS 52

Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	15271*	15272*	15273*	15274*

775 x 535 x 310 mm

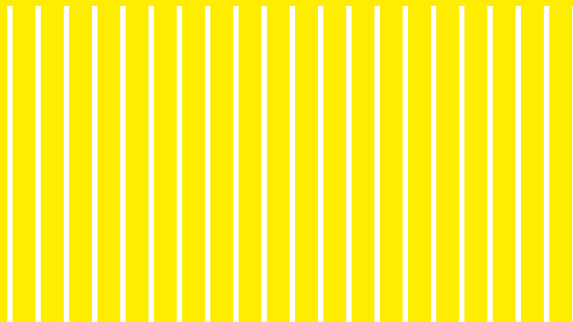


KS-D 18



# Kästen für die Kleinteilelagerung

- Serie LF ab Seite E2
- Serie RK ab Seite E16
- Einsatzkästen für Regale und Schubladen ab Seite E28
- Sonderserie 14/6 ab Seite E30

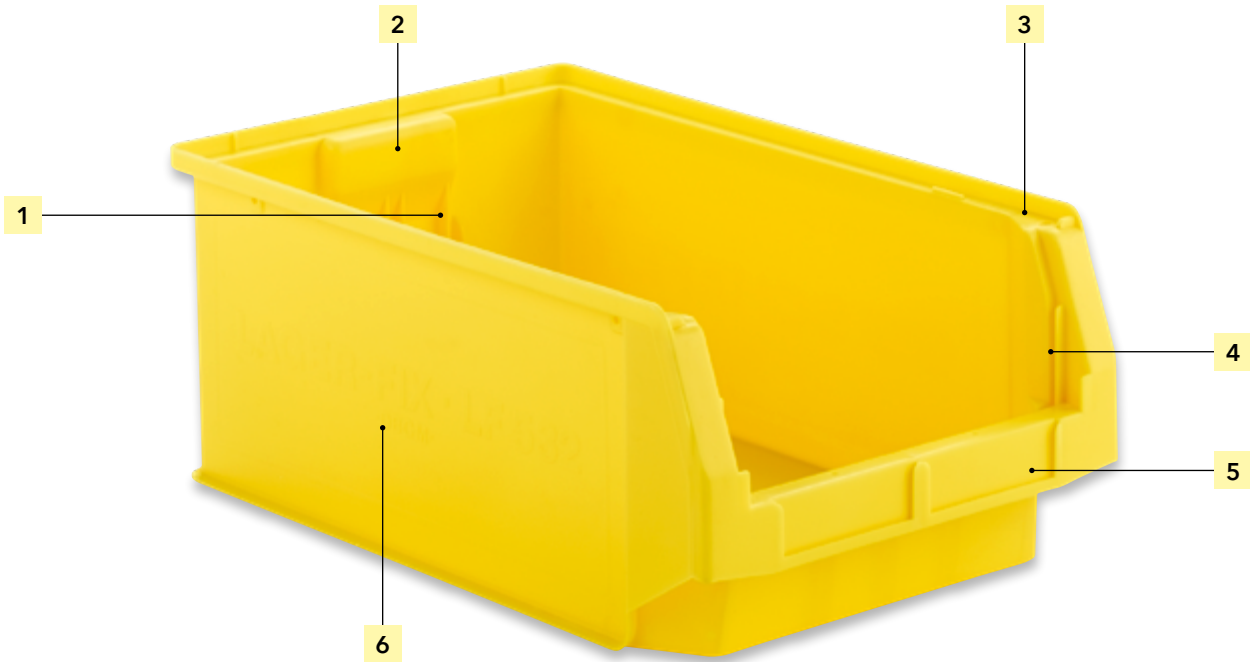


# LF - alles im Blick

Mit den Lager-Fix Kästen aus unempfindlichem Polypropylen oder Polyethylen haben wir die Lagerhaltung von Kleinteilen im Werkstatt- und Fertigungsbetrieb regelrecht revolutioniert.

Die praktischen Öffnungen an der Vorderseite des LF bieten dabei stets einen direkten Blick auf die Artikel.

Ein Griff reicht aus, schon lassen sich die Produkte entnehmen. Selbst im gestapelten Zustand. Dabei sorgen die vielseitigen und aufeinander abgestimmten Maße und Größen in den einzelnen Regalfeldern für individuelle und unabhängige Kombinationsmöglichkeiten. Immer abgestimmt auf den Einsatzzweck.



1| Nuten für Zwischenwände zur Längsunterteilung



2| Griffmulde an der Rückwand



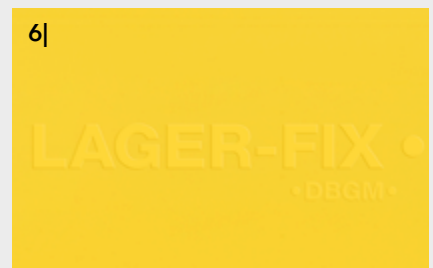
3| stabiler Stapelrand umlaufend



4| Einstecknuten für Combischeiben



5| Etikettenfeld stirnseitig



6| große Kennzeichnungsfläche für z.B. Heißprägung oder Etikettierung



## Key Facts

- das SSI SCHÄFER Original
- revolutionierte die Kleinteilelagerung in den 70zigen Jahren
- heute immer noch der Bestseller unter den Sichtlagerkästen
- stabil
- lange Lebensdauer

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- Kleinteilelagerung in Werkstätten und Fertigungsbetrieben
- Ordnung und Struktur im Regalsysteme

### Staubdeckel

vorne abgewinkelt, aus transparentem Kunststoff



### Zwischenwand

für die Längsunterteilung



Standardfarben:





# Serie LF

92 x 95 x 50 mm



LF 110 PP				
Außenmaße oben/unten L x B x H	92/70 x 95 x 50 mm			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	1142031	1142032	1142033	1142034
LF 110 PPL in leitfähiger Ausführung				
Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	1142038			
LF 110 M PP				
Außenmaße oben/unten L x B x H	92/70 x 95 x 50 mm			
Farbe	Blau			
Bestell-Nr.	1142044			
LF 110 M PPL in leitfähiger Ausführung				
Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	1142048			

168 x 103 x 52 mm



LF 210 ZW PP mit Nuten für Zwischenwände				
Außenmaße oben/unten L x B x H	168/139 x 103/97 x 52 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	152/136 x 99/88 x 49 mm			
Nutzhöhe im Stapel	44 mm			
Inhalt	0,5 Liter			
Inhaltslast (max.)	1 kg			
Verpackungseinheit	50 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	6991	6992	6993	6994

168 x 103 x 76 mm



LF 211 ZW PP mit Nuten für Zwischenwände				
Außenmaße oben/unten L x B x H	168/139 x 103/97 x 76 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	150/135 x 99/88 x 74 mm			
Nutzhöhe im Stapel	67 mm			
Inhalt	0,9 Liter			
Inhaltslast (max.)	5 kg			
Verpackungseinheit	50 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	92191	92192	92193	92194
LF 211 ZW PPL in leitfähiger Ausführung				
Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	92198			

**LF 221 CS PP** mit angespritzter Aufnahme für Combischeibe CS 221

<b>Außenmaße oben/unten L x B x H</b>	234/198 x 150/142 x 122 mm			
<b>Innenmaße oben/unten L x B x H</b>	209/191 x 144/128 x 120 mm			
<b>Nutzhöhe im Stapel</b>	111 mm			
<b>Inhalt</b>	2,7 Liter			
<b>Inhaltslast (max.)</b>	10 kg			
<b>Verpackungseinheit</b>	40 Stück			
<b>Farbe</b>	Rot	Grün	Gelb	Blau
<b>Bestell-Nr.</b>	91281	91282	91283	91284

**LF 221 CS PPL** in leitfähiger Ausführung

<b>Farbe</b>	Schwarz leitfähig			
<b>Bestell-Nr.</b>	91288			

**LF 221 ZW CS PP** mit Nuten und angespritzter Aufnahme für Combischeibe CS 221

<b>Farbe</b>	Rot	Grün	Gelb	Blau
<b>Bestell-Nr.</b>	91291	91292	91293	91294

**LF 221 ZW CS PPL** in leitfähiger Ausführung

<b>Farbe</b>	Schwarz leitfähig			
<b>Bestell-Nr.</b>	91298			

234 x 150 x 122 mm

**LF 321 G PP** mit Griffmulde

<b>Außenmaße oben/unten L x B x H</b>	343/303 x 209/200 x 145 mm			
<b>Innenmaße oben/unten L x B x H</b>	320/294 x 203/182 x 142 mm			
<b>Nutzhöhe im Stapel</b>	133 mm			
<b>Inhalt</b>	7,5 Liter			
<b>Inhaltslast (max.)</b>	20 kg			
<b>Verpackungseinheit</b>	28 Stück			
<b>Farbe</b>	Rot	Grün	Gelb	Blau
<b>Bestell-Nr.</b>	91921	91922	91923	91924

**LF 321 G PPL** in leitfähiger Ausführung

<b>Farbe</b>	Schwarz leitfähig			
<b>Bestell-Nr.</b>	91928			

**LF 321 G ZW PP** mit Griffmulde und Nuten für Zwischenwände

<b>Farbe</b>	Rot	Grün	Gelb	Blau
<b>Bestell-Nr.</b>	95521	95522	95523	95524

**LF 321 G ZW PPL** in leitfähiger Ausführung

<b>Farbe</b>	Schwarz leitfähig			
<b>Bestell-Nr.</b>	95528			

343 x 209 x 145 mm

**LF 322 G PP** mit Griffmulde

<b>Außenmaße oben/unten L x B x H</b>	343/303 x 209/200 x 200 mm			
<b>Innenmaße oben/unten L x B x H</b>	320/294 x 203/183 x 197 mm			
<b>Nutzhöhe im Stapel</b>	185 mm			
<b>Inhalt</b>	10,4 Liter			
<b>Inhaltslast (max.)</b>	20 kg			
<b>Verpackungseinheit</b>	20 Stück			
<b>Farbe</b>	Rot	Grün	Gelb	Blau
<b>Bestell-Nr.</b>	92011	92012	92013	92014

**LF 322 G PPL** in leitfähiger Ausführung

<b>Farbe</b>	Schwarz leitfähig			
<b>Bestell-Nr.</b>	92018			

**LF 322 G ZW PP** mit Griffmulde und Nuten für Zwischenwände

<b>Farbe</b>	Rot	Grün	Gelb	Blau
<b>Bestell-Nr.</b>	95511	95512	95513	95514

**LF 322 G ZW PPL** in leitfähiger Ausführung

<b>Farbe</b>	Schwarz leitfähig			
<b>Bestell-Nr.</b>	95518			

343 x 209 x 200 mm



## Serie LF

350 x 450 x 145 mm



### LF 351 ZW PP

Außenmaße oben/unten L x B x H	350/300 x 450 x 145 mm			
Innenmaße unten L x B x H	291 x 405 x 142 mm			
Nutzhöhe im Stapel	132 mm			
Inhalt	17 Liter			
Inhaltslast (max.)	5 kg			
Verpackungseinheit	10 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	1142051	1142052	1142053	1142054

380 x 185 x 154 mm



### LF 421 G PP mit Griffmulde

Außenmaße oben/unten L x B x H	380/336 x 185/176 x 154 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	354/331 x 179/158 x 151 mm			
Nutzhöhe im Stapel	142 mm			
Inhalt	7,8 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	1 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	79251	79252	79253	79254

500 x 156 x 143 mm



### LF 511 G PP mit Griffmulde

Außenmaße oben/unten L x B x H	500/455 x 156/146 x 143 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	461/448 x 148/123 x 137 mm			
Nutzhöhe im Stapel	127 mm			
Inhalt	7,6 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	20 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	91831*	91832*	91833*	91834

### LF 511 G ZW PP mit Griffmulde und Nuten für Zwischenwände

Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	92111	92112	92113	92114

**LF 531 G PP mit Griffmulde**

Außenmaße oben/unten L x B x H	498/454 x 312/302 x 145 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	458/445 x 282/279 x 142 mm			
Nutzhöhe im Stapel	130 mm			
Inhalt	16,5 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	14 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	91991	91992	91993	91994

**LF 531 G PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	91998			

**LF 531 G ZW PP mit Griffmulde und Nuten für Zwischenwände**

Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	92181	92182	92183	92184

**LF 531 G ZW PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	92188			

500 x 312 x 145 mm



**LF 532 G PP mit Griffmulde**

Außenmaße oben/unten L x B x H	498/455 x 312/302 x 200 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	458/445 x 282/279 x 197 mm			
Nutzhöhe im Stapel	185 mm			
Inhalt	23,5 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	10 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	92001	92002	92003	92004

**LF 532 G PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	92008			

**LF 532 G ZW PP mit Griffmulde und Nuten für Zwischenwände**

Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	95501	95502	95503	95504

**LF 532 G ZW PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	95508			

500 x 312 x 200 mm



**LF 533 G PP mit Griffmulde**

Außenmaße oben/unten L x B x H	498/454 x 312/302 x 300 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	458/444 x 305/277 x 296 mm			
Nutzhöhe im Stapel	285 mm			
Inhalt	38,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	1 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	92081*	92082	92083	92084

**LF 533 G ZW PP mit Griffmulde und Nuten für Zwischenwände**

Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	92091	92092	92093	92094

500 x 312 x 300 mm



\* = Artikel auf Anfrage

## Serie LF

520 x 470 x 300 mm



### LF 543 G PP

Außenmaße oben/unten L x B x H	520/450 x 470/450 x 300 mm			
Innenmaße unten L x B x H	443 x 425 x 297 mm			
Nutzhöhe im Stapel	277 mm			
Inhalt	57 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	1 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	1142174	1142173	1142172	1142171

### LF 543 G ZW PP

Außenmaße oben/unten L x B x H	520/450 x 470/450 x 300 mm			
Innenmaße unten L x B x H	443 x 425 x 297 mm			
Nutzhöhe im Stapel	277 mm			
Inhalt	57 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	1 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	1142164	1142163	1142162	1142161

720 x 470 x 300 mm



### LF 743 PP

Außenmaße oben/unten L x B x H	720/635 x 470/460 x 300 mm			
Innenmaße oben/unten L x B x H	675/615 x 435/425 x 295 mm			
Nutzhöhe im Stapel	278 mm			
Inhalt	74,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	40 kg			
Verpackungseinheit	1 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	1142061	1142062	1142063	1142064

Branchenlösungen für die  
Automobilindustrie

Kästen für die Kleinzeilelagerung

Raumsparsbehälter

Behälter für halb- und  
vollautomatisierte Anlagen

Lager- & Transportbehälter  
für den manuellen Einsatz

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

# Zubehör

## Staubdeckel



DC 211



DC 221



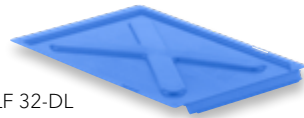
DC 321



DC 322



DL 322



LF 32-DL



DC 511



DC 531



DC 532



DL 532

<b>DC 211</b> vorne abgewinkelt, geschlossen	
für Kästen	LF 211 ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93240
<b>DC 221</b> vorne abgewinkelt, geschlossen	
für Kästen	LF 221 ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93230

<b>DC 321</b> vorne abgewinkelt, geschlossen	
für Kästen	LF 321 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93140
<b>DC 322</b> vorne abgewinkelt, geschlossen	
für Kästen	LF 322 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93130
<b>DL 322</b> vorne offen	
für Kästen	LF 322
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93200
<b>LF 32-DL</b> vorne offen	
für Kästen	LF 321, LF 322
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	55385

<b>DC 511</b> vorne abgewinkelt, geschlossen	
für Kästen	LF 511 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93290
<b>DC 531</b> vorne abgewinkelt, geschlossen	
für Kästen	LF 531 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93220
<b>DC 532</b> vorne abgewinkelt, geschlossen	
für Kästen	LF 532 / G / ZW / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93120
<b>DL 532</b> vorne offen	
für Kästen	LF 532
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93190

**CS 321-L mit Arretierung**

für Kästen	LF 321 / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93110

**CS 322-L mit Arretierung**

für Kästen	LF 322 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93030

**CS 531-L mit Arretierung**

für Kästen	LF 531 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	91520

**CS 532-L mit Arretierung**

für Kästen	LF 532 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93020

**CS 533-L mit Arretierung**

für Kästen	LF 533 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	93090

## Combischeiben, herausnehmbar



CS 321-L



CS 322-L



CS 531-L



CS 532-L



CS 533-L

**CS 221-K fertig einsteckbar**

für Kästen	LF 221 CS
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	91220

**CS 321-K mit 2 Fixierungsclips**

für Kästen	LF 321 / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	91480

**CS 322-K mit 2 Fixierungsclips**

für Kästen	LF 322 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	91490

**CS 531-K mit 2 Fixierungsclips**

für Kästen	LF 531 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	91530

**CS 532-K mit 2 Fixierungsclips**

für Kästen	LF 532 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	91500

**CS 533-K mit 2 Fixierungsclips**

für Kästen	LF 533 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	91510

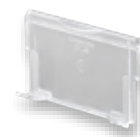
## Combischeiben, klappbar



CS 221-K



CS 321-K



CS 322-K



CS 531-K



CS 532-K



CS 533-K



Fixierungsclips

**CSH 1**

Farbe	natur
Bestell-Nr.	50110

## Combischeibenhalter POM



# Zubehör

## Zwischenwände



ZW-K 210



ZW 211



ZW 221



ZW 321 G



ZW 322 G



RKT 300



ZW 531 G



ZW 532 G



ZW 533 G / ZW 543 G

### ZW-K 210 PS Kreuzunterteilung

für Kästen	LF 210 ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	91900

### ZW 211 PS

für Kästen	LF 211 ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	92990

### ZW 221 PS

für Kästen	LF 221 ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	91910

### ZW 321 G PS

für Kästen	LF 321 G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	95550

### ZW 322 G PS

für Kästen	LF 322 G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	95540

### ZW 351 Zwischenwand

Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	1142030

### RKT 300 PS Querunterteilung

für Kästen	LF 511 G / G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	14720

### ZW 531 G PS

für Kästen	LF 531 G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	93280

### ZW 532 G PS

für Kästen	LF 532 G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	95530

### ZW 533 G/543 G PS

für Kästen	LF 533 G ZW
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	93080

**TS 322**

für Kästen LF 322 / G / ZW / G ZW

Verpackungseinheit 10 Stück

Farbe Schwarz

Bestell-Nr. 93010

**TS 531**

für Kästen LF 531 G / G ZW

Verpackungseinheit 10 Stück

Farbe Schwarz

Bestell-Nr. 93250

## Tragestäbe



# Zubehör

## Einsatzkästen



<b>EK 111 PS</b>	
Außenmaße L x B x H	137 x 87 x 110 mm
Verpackungseinheit	48 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	22644
<b>EK 111 PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	22648

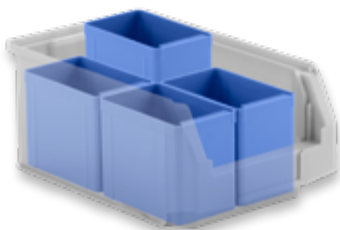


<b>EK 112 PS</b>	
Außenmaße L x B x H	174 x 137 x 110 mm
Verpackungseinheit	40 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	22634
<b>EK 112 PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	22638



<b>EK 113 PS</b>	
Außenmaße L x B x H	274 x 174 x 110 mm
Verpackungseinheit	36 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	22624
<b>EK 113 PPL in leitfähiger Ausführung</b>	
Farbe	Schwarz leitfähig
Bestell-Nr.	22628

## Unterteilungsbeispiele für LF 321 und LF 322



4x EK 111



2x EK 111 und 1x EK 112



2x EK 112

für LF 531, LF 532 und LF 533



9x EK 111



7x EK 111 und 1x EK 112



5x EK 111 und 2x EK 112



3x EK 111 und 3x EK 112



3x EK 111, 1x EK 112 und 1x EK 113

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter  
für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und  
vollautomatisierte Anlagen

Raumsparebehälter

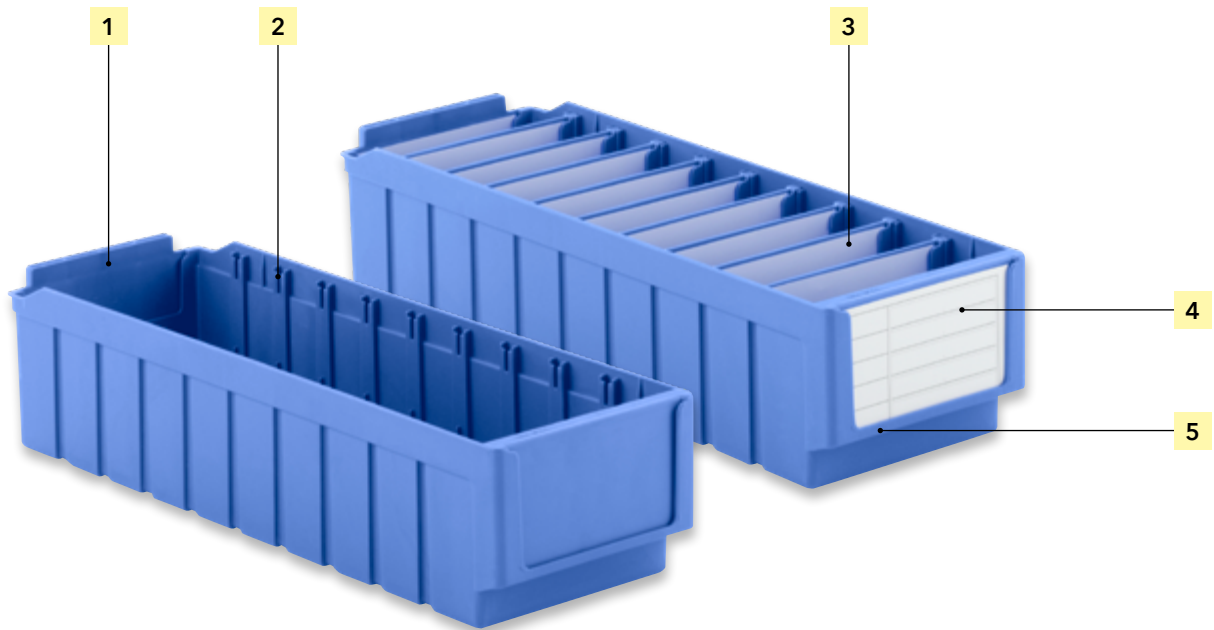
Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die  
Automobilindustrie

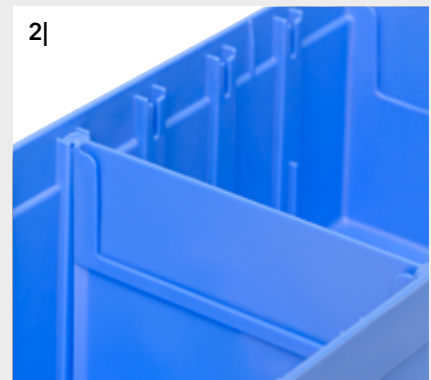
# Regalkästen - Übersicht und höchste Lagerdichte

Die Regalkästen aus Kunststoff für die eignen sich ebenfalls optimal für die Kleinteilelagerung, da sie die Regaltiefe z. B. von Fachbodenregalen ideal ausnutzen. Sie sind mittels

Trennwänden in mehrere Fächer unterteilbar und dank ihrer hinteren Erhöhung am Regalfachboden arretrierbar (Schubladenprinzip).



- 1| Einhängelasche**  
greift in den Unterrand von Fachböden ein
- 2| Nuten**  
für Trennwände
- 3| Trennwand**  
mit Feld zur Etikettierung
- 4| Stirnseite**  
mit großem Etikettienfeld
- 5| Unterfasserand**  
stirnseitig



Standardfarbe:



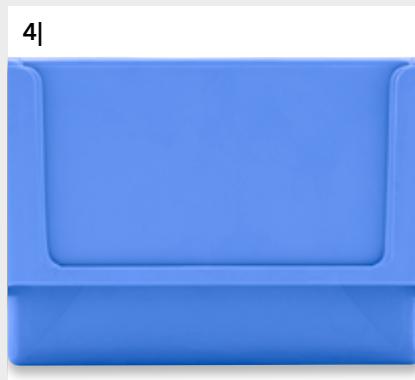


## Key Facts

- must-have für die bestmögliche Ordnung und Struktur im Regal
- maximale Unterteilungsmöglichkeiten
- maximiertes Lagervolumen für Kleinteilen
- kompakt, sicher und bewährt
- lange Lebensdauer

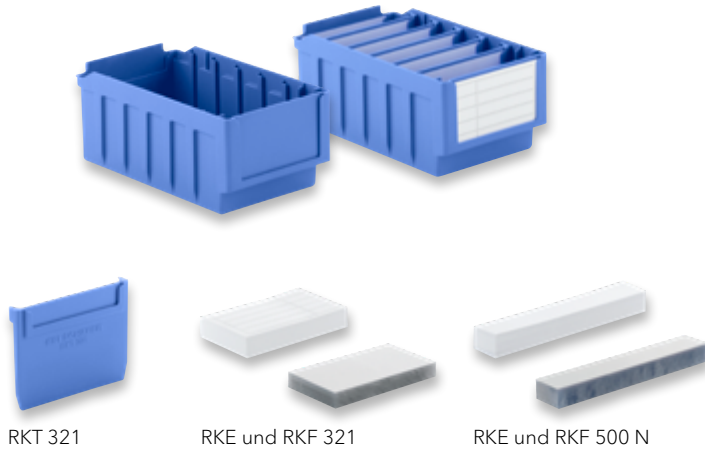
### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- Kleinteilelagerung im Regal, auf Fachboden, in Schubladen etc.



## Für Regaltiefe 300 mm

290 x 162 x 115 mm

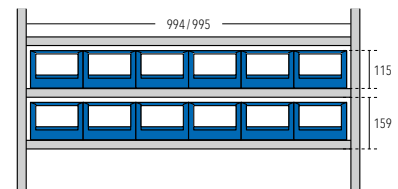


RKT 321

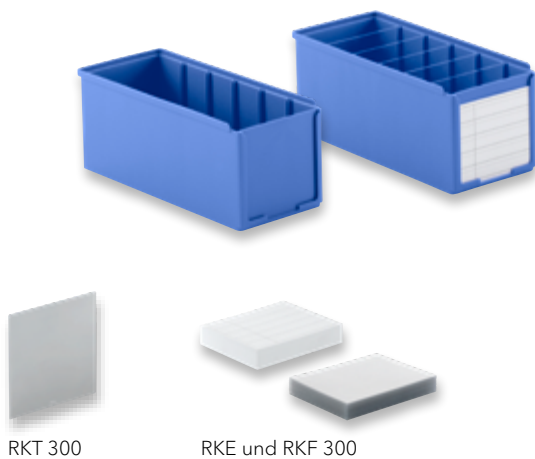
RKE und RKF 321

RKE und RKF 500 N

<b>RK 321 PS</b> teilbar in max. 6 Fächer, 6 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	290 x 162 x 115 mm
Verpackungseinheit	22 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1674
<b>RKE 321</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1720
<b>RKF 321</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1790
<b>RKT 321 PS</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1684
<b>RKE 500 N</b> Etiketten für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1740
<b>RKF 500 N</b> Schutzfolien für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1800



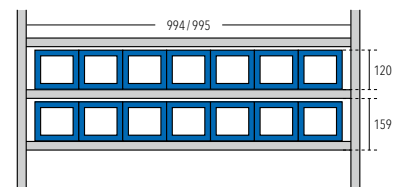
300 x 135 x 120 mm



RKT 300

RKE und RKF 300

<b>RK 300 PP</b> teilbar in 6 Fächer, 7 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	300 x 135 x 120 mm
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	14714
<b>RKE 300</b> Etiketten	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	21700
<b>RKF 300</b> Schutzfolien	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	21710
<b>RKT 300 PP</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Transparent
Bestell-Nr.	14720



**RK 300 HO PP** teilbar in 6 Fächer, 7 Kästen pro Boden mit halbhocher Stirnwand

**Außenmaße L x B x H** 300 x 135 x 120 mm

**Verpackungseinheit** 25 Stück

**Farbe** Blau

**Bestell-Nr.** 14874

**RKE 300 HO** Etiketten

**Verpackungseinheit** 100 Stück

**Bestell-Nr.** 21720

**RKF 300 HO** Schutzfolien

**Verpackungseinheit** 100 Stück

**Bestell-Nr.** 21730

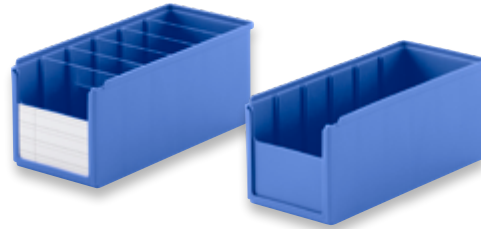
**RKT 300 PP** Trennwände

**Verpackungseinheit** 25 Stück

**Farbe** Transparent

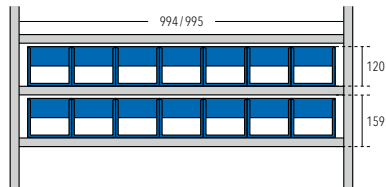
**Bestell-Nr.** 14720

## 300 x 135 x 120 mm



RKE und RKF 300 HO

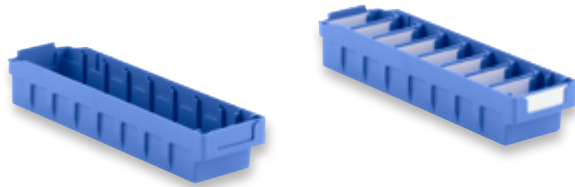
RKT 300





# Für Regaltiefe 400 mm

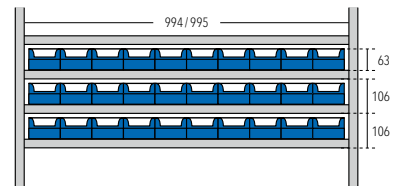
390 x 97 x 63 mm



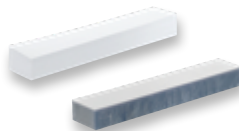
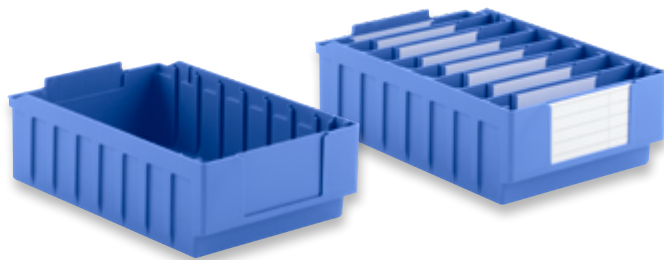
RKT 400 S

RKE und RKF 400 S

<b>RK 400 S PS</b> teilbar in max. 8 Fächer, 10 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	390 x 97 x 63 mm
Verpackungseinheit	22 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	17984
<b>RKE 400 S</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1730
<b>RKF 400 S</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1810
<b>RKT 400 S PS</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	17994
<b>RKE 400 S</b> Etiketten für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1730
<b>RKF 400 S</b> Schutzfolien für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1810



390 x 243 x 115 mm

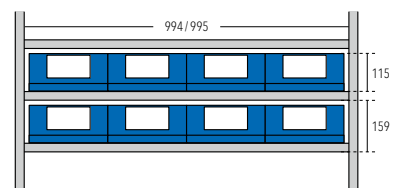


RKT 5/421 B

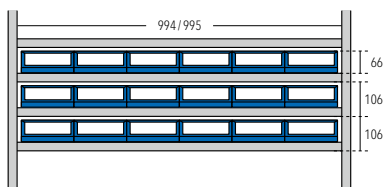
RKE und RKF 500 N

RKE und RKF 321

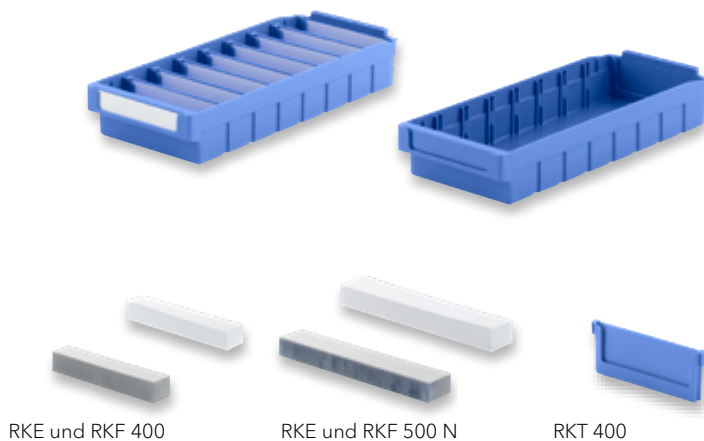
<b>RK 421 B PS</b> teilbar in max. 8 Fächer, 4 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	390 x 243 x 115 mm
Verpackungseinheit	13 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1564
<b>RKE 321</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1720
<b>RKF 321</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1790
<b>RKT 5/421 B PS</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1574
<b>RKE 500 N</b> Etiketten für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1740
<b>RKF 500 N</b> Schutzfolien für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1800



<b>RK 400 PS</b> teilbar in max. 8 Fächer, 6 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	408 x 162 x 66 mm
Verpackungseinheit	20 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	17904
<b>RKE 500 N</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1740
<b>RKF 500 N</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1800
<b>RKT 400 PS</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	17914
<b>RKE 400</b> Etiketten für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	17920
<b>RKF 400</b> Schutzfolien für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	17930

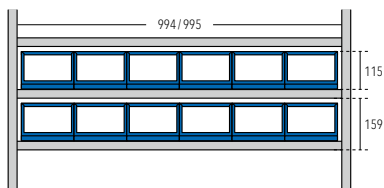


## 408 x 162 x 66 mm

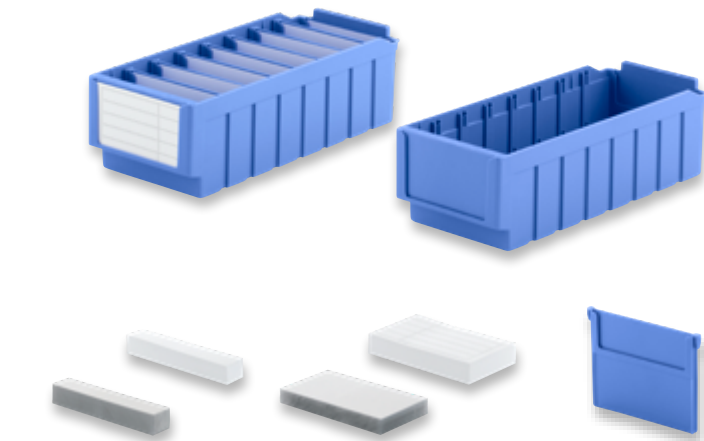


RKE und RKF 400      RKE und RKF 500 N      RKT 400

<b>RK 421 PS</b> teilbar in max. 8 Fächer, 6 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	408 x 162 x 115 mm
Verpackungseinheit	16 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	16904
<b>RKE 321</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1720
<b>RKF 321</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1790
<b>RKT 5/421 PS</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	16924
<b>RKE 400</b> Etiketten für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	17920
<b>RKF 400</b> Schutzfolien für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	17930



## 408 x 162 x 115 mm



RKE und RKF 400      RKE und RKF 321      RKT 5/421

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

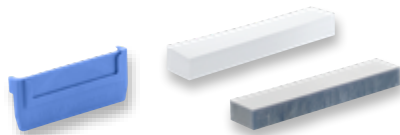
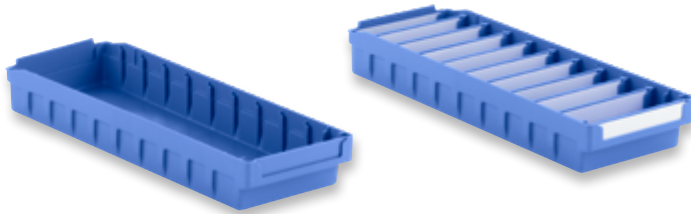
Raumsparebehälter

Kästen für die Kleinenteillegerung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

# Für Regaltiefe 500 mm

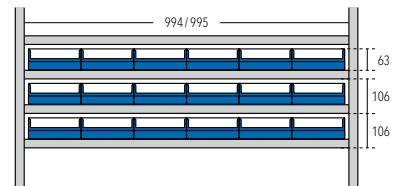
490 x 162 x 63 mm



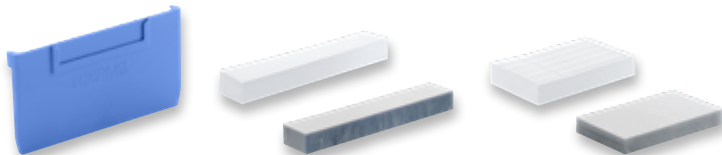
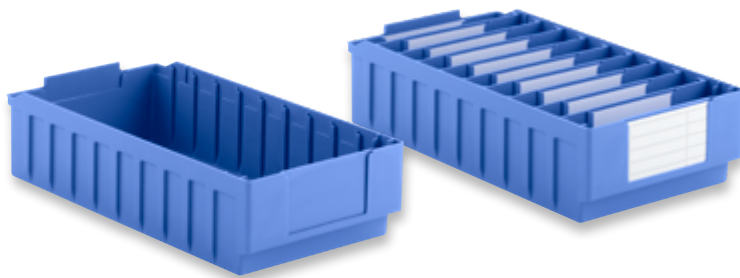
RKT 500 N

RKE und RKF 500 N

<b>RK 500 N PS</b> teilbar in max. 10 Fächer, 6 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	490 x 162 x 63 mm
Verpackungseinheit	40 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1584
<b>RKE 500 N</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1740
<b>RKF 500 N</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1800
<b>RKT 500 N PS</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1594
<b>RKE 500 N</b> Etiketten für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1740
<b>RKF 500 N</b> Schutzfolien für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1800



490 x 243 x 115 mm

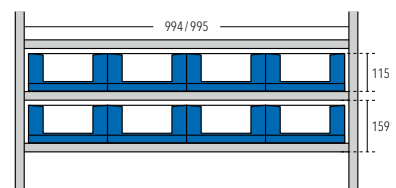


RKT 5/421 B

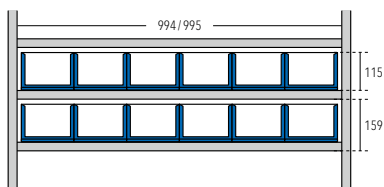
RKE und RKF 500 N

RKE und RKF 321

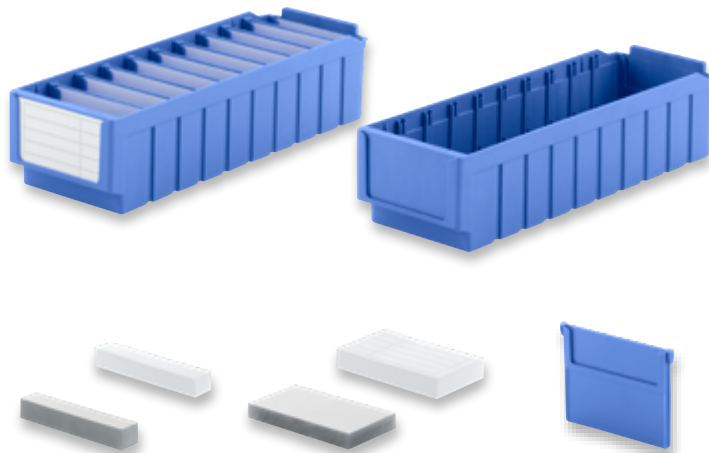
<b>RK 521 B PS</b> teilbar in max. 10 Fächer, 4 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	490 x 243 x 115 mm
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1554
<b>RKE 321</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1720
<b>RKF 321</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1790
<b>RKT 5/421 B PS</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1574
<b>RKE 500 N</b> Etiketten für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1740
<b>RKF 500 N</b> Schutzfolien für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1800



<b>RK 521 PS</b> teilbar in max. 10 Fächer, 6 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	508 x 162 x 115 mm
Verpackungseinheit	20 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	16914
<b>RKE 321</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1720
<b>RKF 321</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1790
<b>RKT 5/421 PS</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	16924
<b>RKE 400</b> Etiketten für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	17920
<b>RKF 400</b> Schutzfolien für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	17930



## 508 x 162 x 115 mm

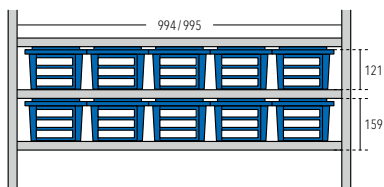


RKE und RKF 400

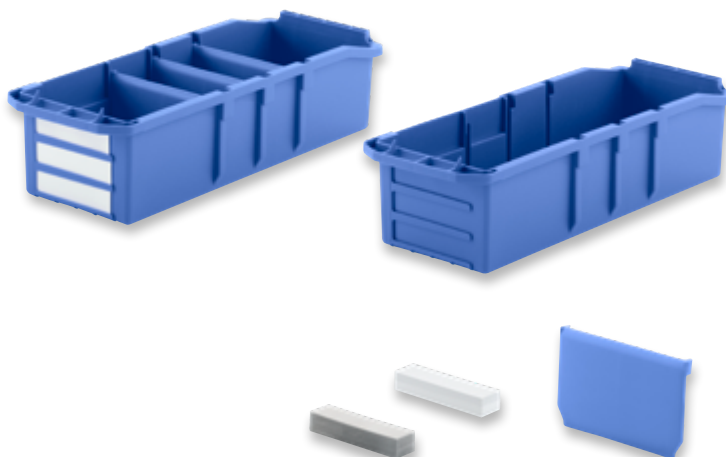
RKE und RKF 321

RKT 5/421

<b>RK 522 PP</b> teilbar in max. 4 Fächer, 5 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	520 x 190 x 121 mm
Verpackungseinheit	15 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1874
<b>RKE 522 S</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	4520
<b>RKF 522 S</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	4530
<b>RKT 522 PP</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1880



## 520 x 190 x 121 mm



RKE und RKF 522 S

RKT 522

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

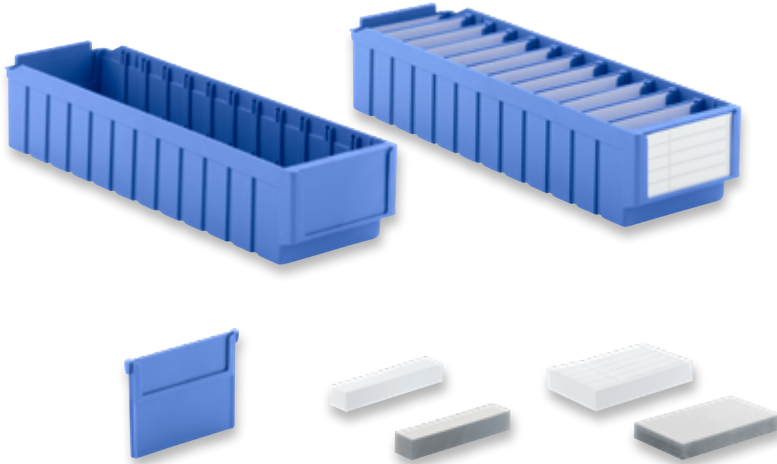
Raumspartbehälter

Kästen für die Kleinserie Lagerung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

# Für Regaltiefe 600 mm

590 x 162 x 115 mm

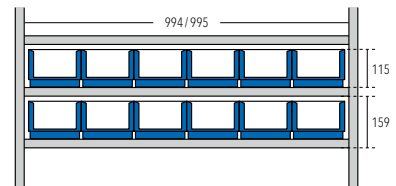


RKT 5/421

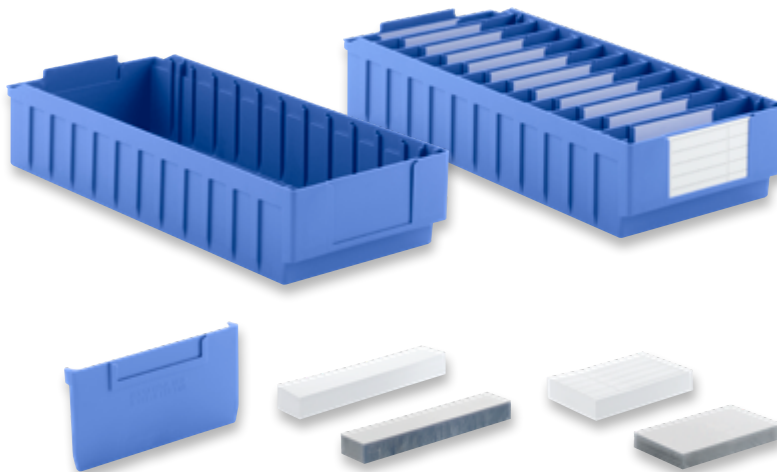
RKE und RKF 400

RKE und RKF 321

<b>RK 621 PS</b> teilbar in max. 12 Fächer, 6 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	590 x 162 x 115 mm
Verpackungseinheit	12 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1894
<b>RKE 321</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1720
<b>RKF 321</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1790
<b>RKT 5/421 PS</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	16924
<b>RKE 400</b> Etiketten für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	17920
<b>RKF 400</b> Schutzfolien für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	17930



590 x 243 x 115 mm

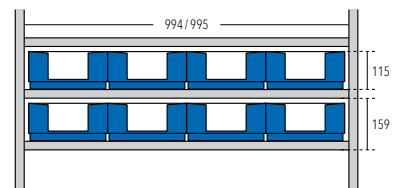


RKT 5/421 B

RKE und RKF 500 N

RKE und RKF 321

<b>RK 621 B PS</b> teilbar in max. 12 Fächer, 4 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	590 x 243 x 115 mm
Verpackungseinheit	8 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1904
<b>RKE 321</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1720
<b>RKF 321</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1790
<b>RKT 5/421 B PS</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	1574
<b>RKE 500 N</b> Etiketten für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1740
<b>RKF 500 N</b> Schutzfolien für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	1800



**RK 619-02 PP** teilbar in max. 11 Fächer, 8 Kästen pro Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 116 x 90 mm
Verpackungseinheit	20 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	20954

**RKE 619** Etiketten für Stirnseite

Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20910

**RKF 619** Schutzfolien für Stirnseite

Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20920

**RKT 61 PP** Trennwände

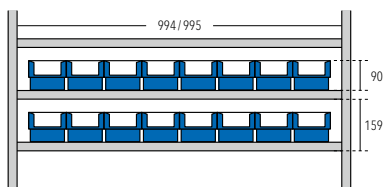
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	21154

**RKE 619** Etiketten für Trennwände

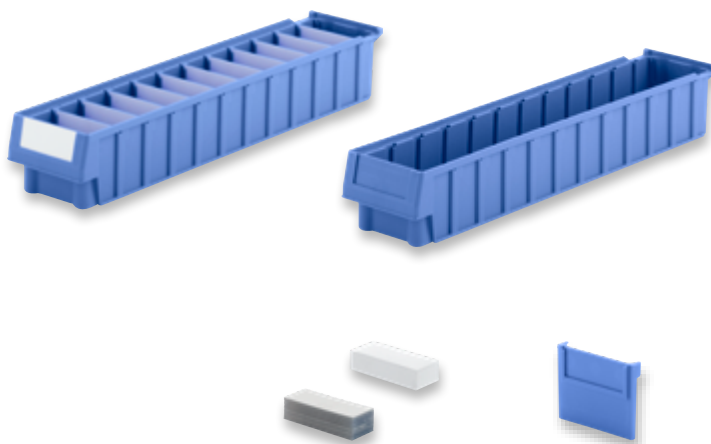
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20910

**RKF 619** Schutzfolien für Trennwände

Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20920



599 x 116 x 90 mm



RKE und RKF 619

RKT 61

**RK 629-02 PP** teilbar in max. 11 Fächer, 4 Kästen pro Boden

Außenmaße L x B x H	599 x 232 x 90 mm
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	20964

**RKE 629** Etiketten für Stirnseite

Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20930

**RKF 629** Schutzfolien für Stirnseite

Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20940

**RKT 62 PP** Trennwände

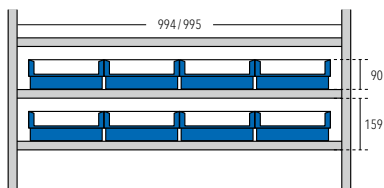
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	21174

**RKE 629** Etiketten für Trennwände

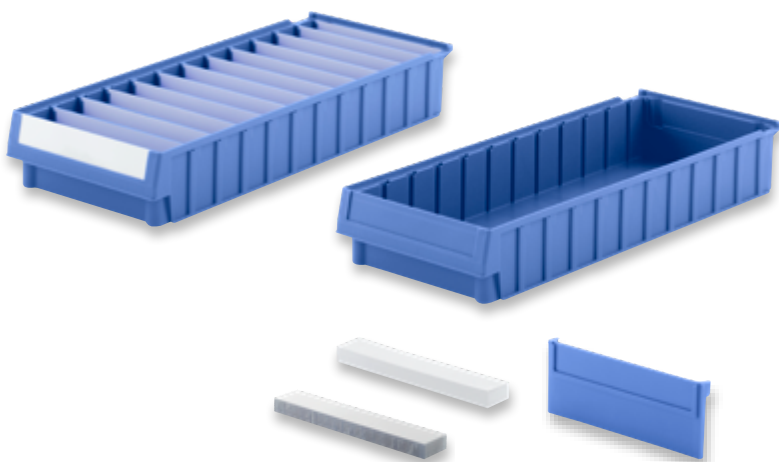
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20930

**RKF 629** Schutzfolien für Trennwände

Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20940



599 x 232 x 90 mm



RKE und RKF 629

RKT 62

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumspartbehälter

Kästen für die Kleinserie-lagerung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

# Für Regaltiefe 600 mm

620 x 116 x 90 mm

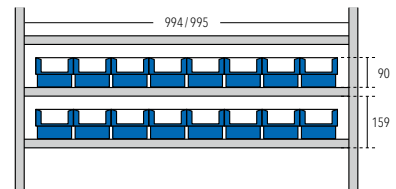


RKT 61



RKE und RKF 619

<b>RK 619-01 PP</b> teilbar in max. 12 Fächer, 8 Kästen pro Boden	
Außenmaße L x B x H	620 x 116 x 90 mm
Verpackungseinheit	20 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	21144
<b>RKE 619</b> Etiketten für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20910
<b>RKF 619</b> Schutzfolien für Stirnseite	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20920
<b>RKT 61 PP</b> Trennwände	
Verpackungseinheit	25 Stück
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	21154
<b>RKE 619</b> Etiketten für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20910
<b>RKF 619</b> Schutzfolien für Trennwände	
Verpackungseinheit	100 Stück
Bestell-Nr.	20920



**RK 629-01 PP** teilbar in max. 12 Fächer, 4 Kästen pro Boden

**Außenmaße L x B x H** 620 x 232 x 90 mm

**Verpackungseinheit** 10 Stück

**Farbe** Blau

**Bestell-Nr.** 21164

**RKE 629** Etiketten für Stirnseite

**Verpackungseinheit** 100 Stück

**Bestell-Nr.** 20930

**RKF 629** Schutzfolien für Stirnseite

**Verpackungseinheit** 100 Stück

**Bestell-Nr.** 20940

**RKT 62 PP** Trennwände

**Verpackungseinheit** 25 Stück

**Farbe** Blau

**Bestell-Nr.** 21174

**RKE 629** Etiketten für Trennwände

**Verpackungseinheit** 100 Stück

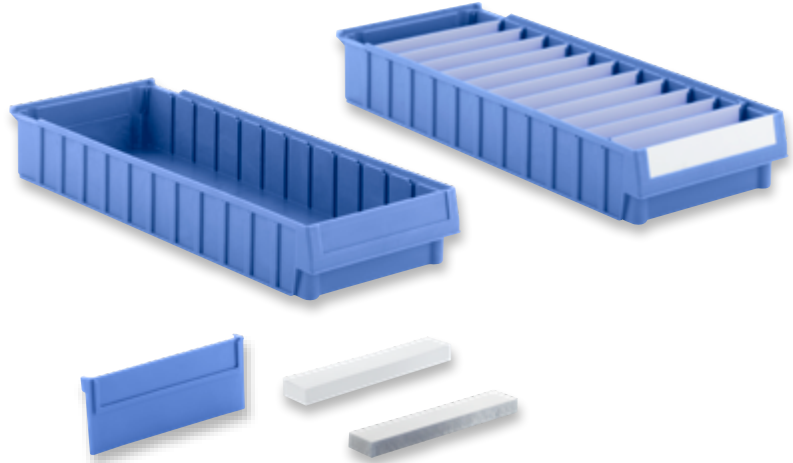
**Bestell-Nr.** 20930

**RKF 629** Schutzfolien für Trennwände

**Verpackungseinheit** 100 Stück

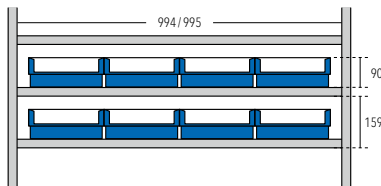
**Bestell-Nr.** 20940

620 x 232 x 90 mm



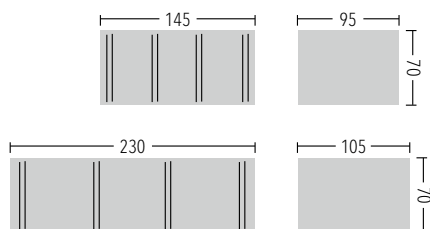
RKT 62

RKE und RKF 629





# Einsatzkästen für Regale und Schubladen

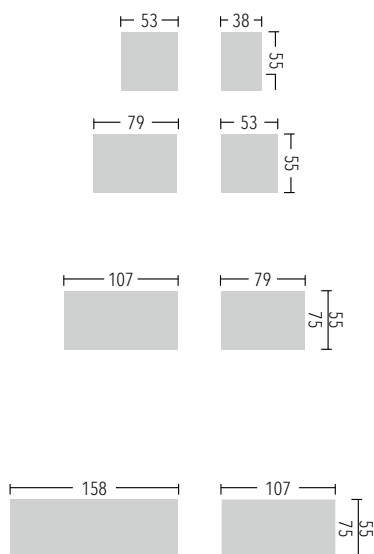


## EK14-2 PP

Außenmaße L x B x H	145 x 95 x 70 mm
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	7104

## EK14-3 PP

Außenmaße L x B x H	230 x 105 x 70 mm
Farbe	Blau
Bestell-Nr.	7174



## EK 10 PS

Außenmaße L x B x H	53 x 38 x 55 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	22764	22761

## EK 9 PS

Außenmaße L x B x H	79 x 53 x 55 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	22754	22751

## EK 8 PS

Außenmaße L x B x H	107 x 79 x 55 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	22744	22741

## EK 12 PS

Außenmaße L x B x H	107 x 79 x 75 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	22784	22781

## EK 7 PS

Außenmaße L x B x H	158 x 107 x 55 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	22734	22731

## EK 11 PS

Außenmaße L x B x H	158 x 107 x 75 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	22774	22771

**EK 301 PS**

Außenmaße L x B x H	58 x 29 x 30 mm	
Farbe	Rot	
Bestell-Nr.	4541	

**EK 302 PS**

Außenmaße L x B x H	58 x 58 x 30 mm	
Farbe	Rot	
Bestell-Nr.	4551	

**EK 303 PS**

Außenmaße L x B x H	116 x 58 x 30 mm	
Farbe	Rot	
Bestell-Nr.	4561	

**EK 304 PS**

Außenmaße L x B x H	116 x 116 x 30 mm	
Farbe	Rot	
Bestell-Nr.	4571	

**EK 351 PS**

Außenmaße L x B x H	53 x 40 x 35 mm	
Farbe	Blau	
Bestell-Nr.	22574	

**EK 352 PS**

Außenmaße L x B x H	79 x 53 x 35 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	22584	22581

**EK 353 PS**

Außenmaße L x B x H	105 x 79 x 35 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	22594	22591

**EK 401 PS**

Außenmaße L x B x H	54 x 54 x 40 mm	
Farbe	Blau	
Bestell-Nr.	4654	

**EK 402 PS**

Außenmaße L x B x H	54 x 108 x 40 mm	
Farbe	Blau	
Bestell-Nr.	4664	

**EK 403 PS**

Außenmaße L x B x H	108 x 108 x 40 mm	
Farbe	Blau	
Bestell-Nr.	4674	

**EK 501 PS**

Außenmaße L x B x H	72 x 52 x 50 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	4904	4901

**EK 502 PS**

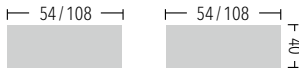
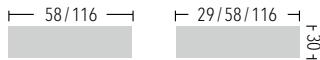
Außenmaße L x B x H	72 x 104 x 50 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	4914	4911

**EK 503 PS**

Außenmaße L x B x H	144 x 104 x 50 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	4924	4921

**EK 504 PS**

Außenmaße L x B x H	144 x 208 x 50 mm	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	4934	4931



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumspartbehälter

Kästen für die Kleinteilelagerung

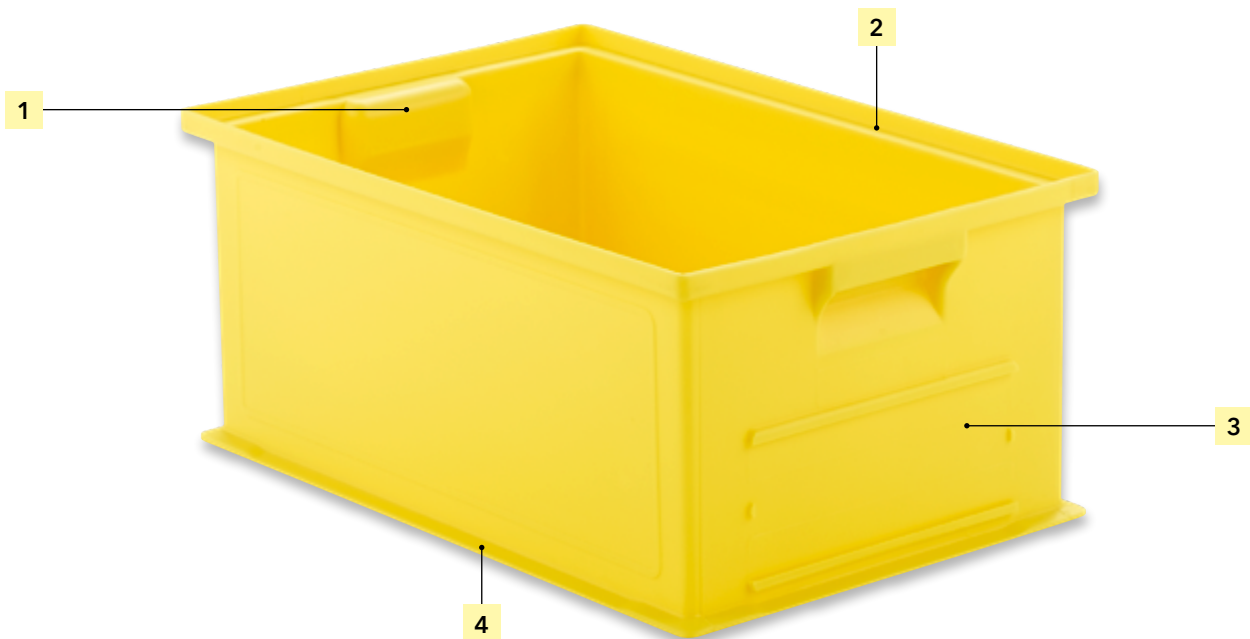
Branchenlösungen für die Automobilindustrie

# 14/6 - Ordnung im Lager und beim Transport

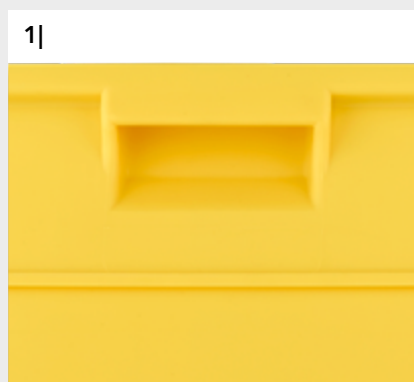
Die Stapeltransportkästen der Serie 14/6 sind vielseitig, robust, stapelbar und dennoch leicht zu handhaben. Zudem fügen sich die Kästen ideal in manuelle Logistik und Produktionsprozesse ein. Sie erhöhen maßgeblich die Effizienz im Materialfluss.

Modular aufgebaut, verleihen die geschlossenen Wände und ein kräftiger Stapelrand den Kästen die Stabilität, die

sie für den täglichen Einsatz im innerbetrieblichen Materialfluss benötigen. Durch die Griffmulden an den Stirnseiten lässt sich der Behälter leicht und sicher tragen. Eine leitfähige Version zum ESD-Schutz rundet das Programm ab.



- 1| Griffmulde**  
an beiden Stirnseiten
- 2| stabiler Stapelrand**  
für sicheres Aufeinanderstapeln
- 3| Etikettenfeld**  
an einer Stirnseite
- 4| tragstarker Unterrand**  
im Bodenbereich



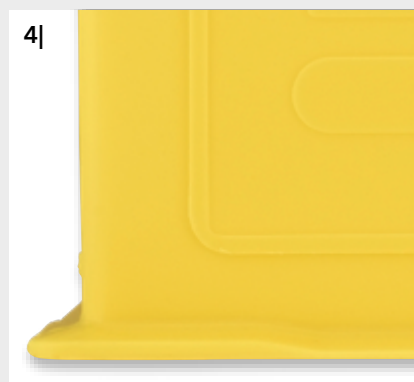


## Key Facts

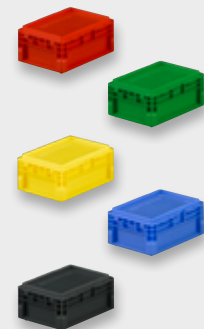
- flexibler Kundenliebling über Generationen
- übersichtliche Ordnung im Regalfach
- gutes Handling durch Griffmulden
- trag-, stapel- und transportierbar
- stabil
- lange Lebensdauer

### Typische Einsatzzwecke unserer Kunden

- Kleinteilelagerung im Regal oder/und als Nachschubbehälter in Durchlaufregalen



### Standardfarben:



## Sonderserie 14/6

210 x 150 x 123 mm

**14/6-4 PP**

Außenmaße oben/unten L x B x H	210/200 x 150/140 x 123 mm			
Innenmaße L x B x H	190 x 123 x 119 mm			
Nutzhöhe im Stapel	110 mm			
Inhalt	2,5 Liter			
Inhaltslast (max.)	10 kg			
Verpackungseinheit	40 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	8151	8152	8153	8154

**14/6-4 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	8158			

310 x 210 x 145 mm

**14/6-3 PP**

Außenmaße oben/unten L x B x H	310/303 x 210/200 x 145 mm			
Innenmaße L x B x H	285 x 183 x 142 mm			
Nutzhöhe im Stapel	133 mm			
Inhalt	7,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	20 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	8121	8122	8123	8124

**14/6-3 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	8128			

310 x 210 x 197 mm

**14/6-3 S PP mit stirnseitiger Kartentasche**

Außenmaße oben/unten L x B x H	311/302 x 210/201 x 197 mm			
Innenmaße L x B x H	286 x 182 x 194 mm			
Nutzhöhe im Stapel	182 mm			
Inhalt	9,3 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	1 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	14131	14132	14133	14134

**14/6-3 S PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	14138*			

**14/6-2 F PP**

Außenmaße oben/unten L x B x H	465/450 x 314/300 x 72 mm			
Innenmaße L x B x H	430 x 279 x 69 mm			
Nutzhöhe im Stapel	59 mm			
Inhalt	8,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	30 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	15491	15492	15493	15494

**14/6-2 F PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	15498			

465 x 314 x 72 mm

**14/6-2 G PP**

Außenmaße oben/unten L x B x H	465/450 x 314/300 x 105 mm			
Innenmaße L x B x H	429 x 279 x 101 mm			
Nutzhöhe im Stapel	89 mm			
Inhalt	10,3 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	20 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	14121	14122	14123	14124

**14/6-2 G PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	14128			

465 x 314 x 105 mm

**14/6-2 H PP mit Etikettenhaltern**

Außenmaße oben/unten L x B x H	465/450 x 314/300 x 120 mm			
Innenmaße L x B x H	428 x 278 x 116 mm			
Nutzhöhe im Stapel	104 mm			
Inhalt	12,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	20 kg			
Verpackungseinheit	16 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	14361	14362	14363	14364

**14/6-2 H PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	14368			

465 x 314 x 120 mm



## Sonderserie 14/6

465 x 314 x 198 mm



### 14/6-2 PP mit Etikettenhaltern

Außenmaße oben/unten L x B x H	465/450 x 314/300 x 198 mm			
Innenmaße L x B x H	426 x 278 x 194 mm			
Nutzhöhe im Stapel	182 mm			
Inhalt	21,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	30 kg			
Verpackungseinheit	10 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	8091	8092	8093	8094

### 14/6-2 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	8098			

485 x 314 x 233 mm



### 14/6-230 PP Unterfassgriff auf Anfrage

Außenmaße oben/unten L x B x H	485/453 x 314/303 x 233 mm			
Innenmaße L x B x H	425 x 275 x 230 mm			
Nutzhöhe im Stapel	218 mm			
Inhalt	26,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	30 kg			
Verpackungseinheit	10 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	15751	15752	15753	15754

### 14/6-230 PPL in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	15758			

465 x 314 x 298 mm



### 14/6-2 Z PP mit Etikettenhaltern

Außenmaße oben/unten L x B x H	465/454 x 314/303 x 298 mm			
Innenmaße L x B x H	423 x 272 x 294 mm			
Nutzhöhe im Stapel	282 mm			
Inhalt	33,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	30 kg			
Verpackungseinheit	1 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	14371	14372	14373	14374

## Sonderserie 14/6 und Zubehör

**14/6-1 PP** mit Etikettenhaltern

Außenmaße oben/unten L x B x H	650/641 x 468/460 x 300 mm			
Innenmaße L x B x H	608 x 426 x 296 mm			
Nutzhöhe im Stapel	278 mm			
Inhalt	71,0 Liter			
Inhaltslast (max.)	40 kg			
Verpackungseinheit	4 Stück			
Farbe	Rot	Grün	Gelb	Blau
Bestell-Nr.	95301	95302	95303	95304

**14/6-1 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz leitfähig			
Bestell-Nr.	95308*			

650 x 468 x 300 mm

**SD-14/6-4 PS** mit Griffloch

für Kästen	14/6-4
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	13666

## Staubdeckel

**SD-14/6-3 PS** mit Griffloch

für Kästen	14/6-3
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	13666

**SD-14/6-2 PS** mit Griffloch

für Kästen	14/6-2
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	15946

**SD-14/6-1 PS** mit Griffloch

für Kästen	14/6-1
Verpackungseinheit	10 Stück
Farbe	Weiß
Bestell-Nr.	16006





## Zubehör

## Einsatzkästen

**EK 3 PS**

Außenmaße L x B x H	90 x 48 x 60 mm	
für Kästen	14/6-3	
benötigte Anzahl	12 Stück	
Verpackungseinheit	120 Stück	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	1154	1151

**EK 3 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	1158	

**EK 2 PS**

Außenmaße L x B x H	96 x 90 x 60 mm	
für Kästen	14/6-3	
benötigte Anzahl	6 Stück	
Verpackungseinheit	80 Stück	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	1144	1141

**EK 2 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	1148	

**EK 1 PS**

Außenmaße L x B x H	180 x 96 x 60 mm	
für Kästen	14/6-3	
benötigte Anzahl	3 Stück	
Verpackungseinheit	58 Stück	
Farbe	Blau	Rot
Bestell-Nr.	1134	1131

**EK 1 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	1138	

**EK 111-N PS**

Außenmaße L x B x H	137 x 87 x 96 mm	
für Kästen	14/6-2 H	
benötigte Anzahl	9 Stück	
Verpackungseinheit	48 Stück	
Farbe	Blau	
Bestell-Nr.	4364	

**EK 111-N PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	4368	

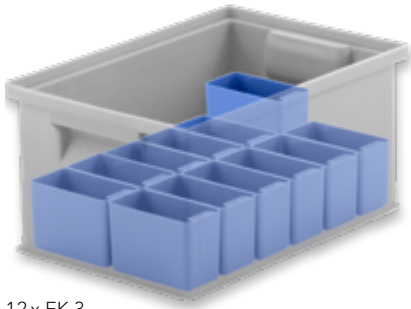
**EK 111 PS**

Außenmaße L x B x H	137 x 87 x 110 mm	
für Kästen	14/6-2	
benötigte Anzahl	9 Stück	
Verpackungseinheit	48 Stück	
Farbe	Blau	
Bestell-Nr.	22644	

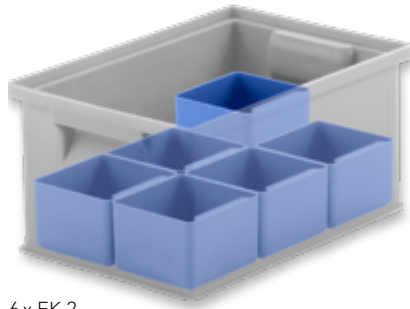
**EK 111 PPL in leitfähiger Ausführung**

Farbe	Schwarz leitfähig	
Bestell-Nr.	22648	

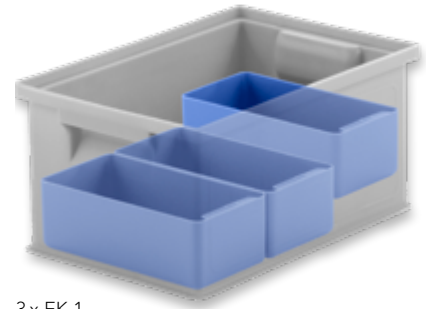
## Unterteilungsbeispiele für 14/6-3



12x EK 3

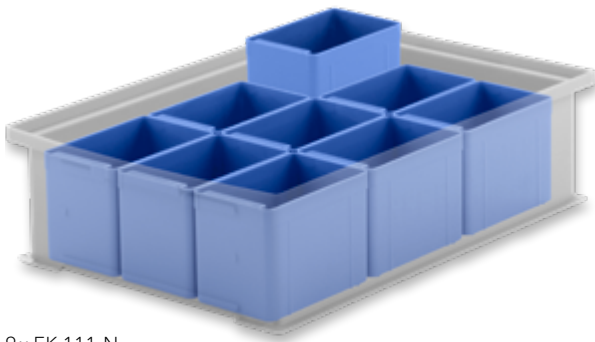


6x EK 2



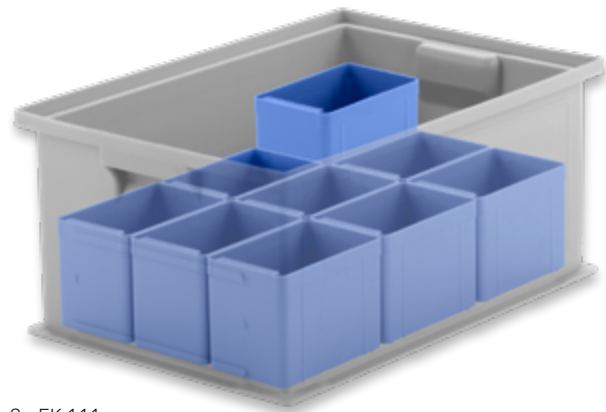
3x EK 1

## für 14/6-2 H



9x EK 111-N

## für 14/6-2

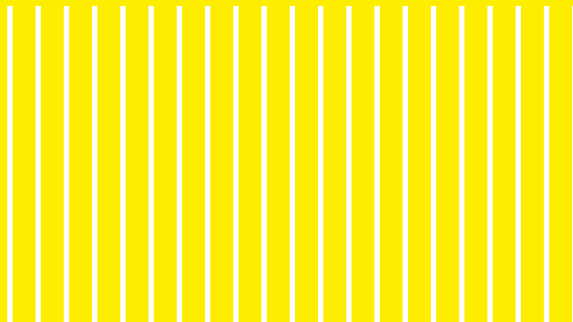


9x EK 111



# Branchenlösungen für die Automobilindustrie

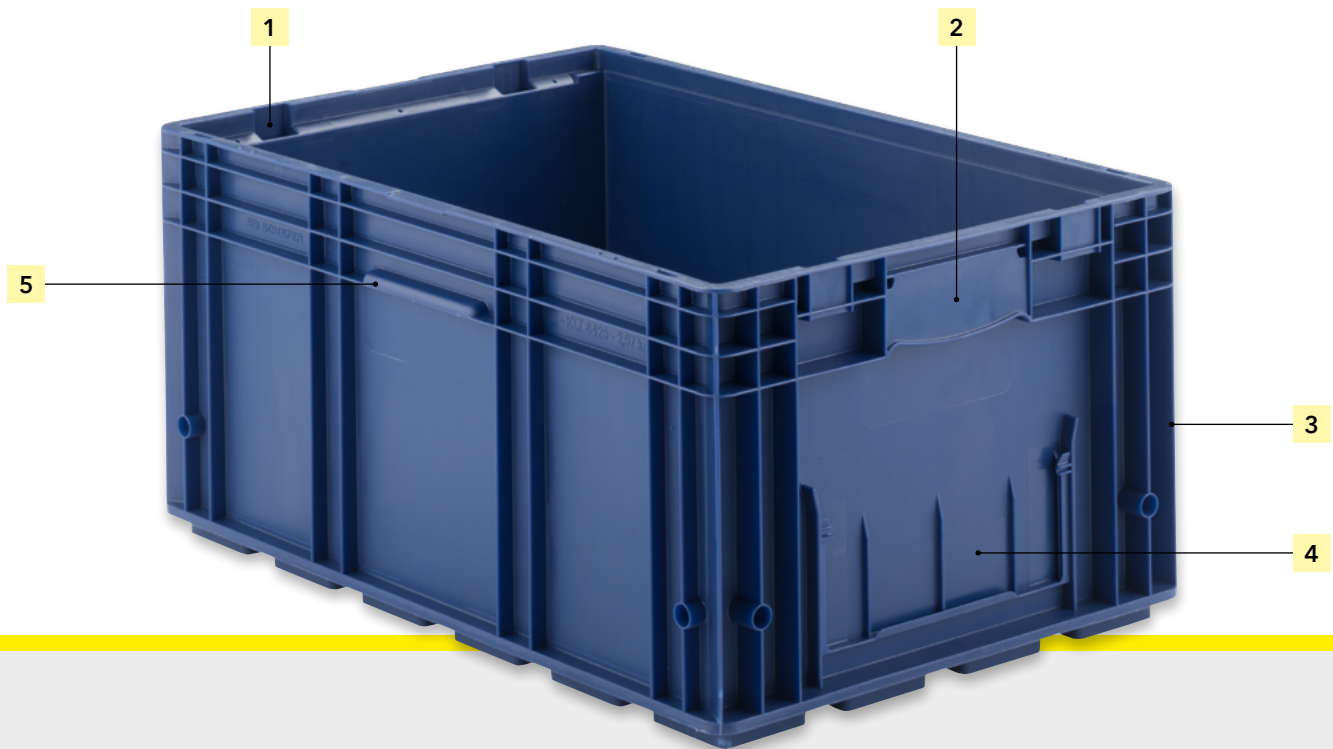
- Serie R-KLT ab Seite **F2**
- Serie R-KLT ESD ab Seite **F8**
- Serie RL-KLT ab Seite **F14**
- Serie RL-KLT ESD ab Seite **F22**
- Serie C-KLT ab Seite **F28**
- Sonderserie L-KLT ab Seite **F36**



# R-KLT nach VDA 4500

Das Behälterprogramm VDA R-KLT (Redesign) stellt eine konsequente Weiterentwicklung des in der Praxis bereits vielfach bewährten KLT-Programms dar. Die Systemerweiterung wurde aufgrund der erhöhten Anforderungen des Supply Chains durchgeführt. Dabei folgt der stabile R-KLT Behälter dem Trend zur geringeren Belastungsanforderung bis 20 kg und einer Volumenerhöhung bei gleichzeitiger Gewichtsreduktion.

Darüber hinaus sorgt der Verbundboden des Behälters für einen kippsicheren Stand und ermöglicht eine selbstsichernde und uneingeschränkte Verbundstapelung. Zudem zeichnet sich das System durch seine einwandige Konstruktion und zusätzliche Verstrebungen für mehr Stabilität aus.

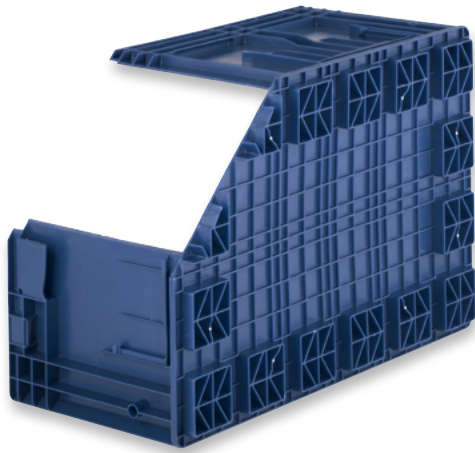


- 1| **Hubschächte**  
für vertikale Aufnahme
- 2| **ergonomischer Unterfassgriff**  
stirnseitig
- 3| **stabile Stapelecken**  
für hohe Stabilität
- 4| **Etikettenfelder**  
jeweils auf einer Stirn-  
und Längsseite
- 5| **Hilfsgriff**  
längsseitig

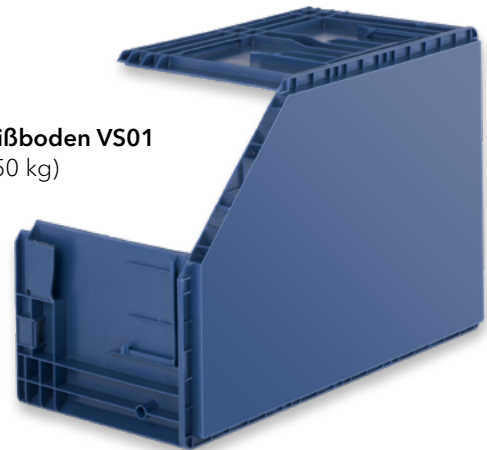


Standardfarbe:

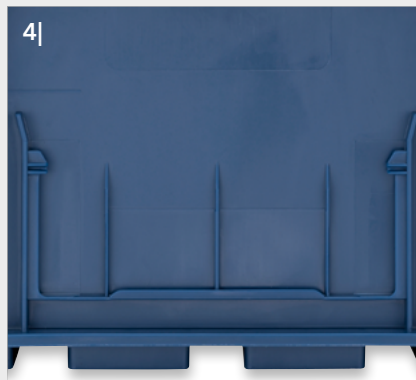




**Stabiler Verbundboden**  
(max. Inhaltslast 20 kg)



**Vibrationsschweißboden VS01**  
(max. Inhaltslast 50 kg)



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter  
für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und  
vollautomatisierte Anlagen

Raumsparebehälter

Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die  
Automobilindustrie

## R-KLT nach VDA 4500

300 x 200 x 148 mm



### R-KLT 3215 PP

Außenmaße L x B x H	297 x 198 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	243 x 162 x 144,8 mm
Nutzhöhe im Stapel	129,5 mm
Inhalt im Stapel	5,3 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	400 kg
Farbe	RAL 5003
Bestell-Nr.	20704

400 x 300 x 148 mm



### R-KLT 4315 PP

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	346 x 265 x 124,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	109,5 mm
Inhalt im Stapel	10,1 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5003
Bestell-Nr.	20714

**R-KLT 4329 PP**

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 280 mm
Innenmaße L x B x H	346 x 265 x 257,3 mm
Nutzhöhe im Stapel	242,3 mm
Inhalt im Stapel	22,3 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5003
Bestell-Nr.	20724

400 x 300 x 280 mm

**R-KLT 6415 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 124,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	109,5 mm
Inhalt im Stapel	21,8 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5003
Bestell-Nr.	20794

600 x 400 x 148 mm





# R-KLT nach VDA 4500

600 x 400 x 174 mm



## R-KLT 6418 PP\*\*

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 174 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 151 mm
Nutzhöhe im Stapel	136 mm
Inhalt im Stapel	27,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5003
Bestell-Nr.	79444*

## R-KLT 6418 VS01 PP\*\* mit Vibrationsschweißboden

Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 151 mm
Nutzhöhe im Stapel	136 mm
Inhalt im Stapel	27,0 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	RAL 5003
Bestell-Nr.	79454*

\*\* ohne VDA-Empfehlung

600 x 400 x 214 mm



## R-KLT 6422 PP

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 213,75 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 190,8 mm
Nutzhöhe im Stapel	175,8 mm
Inhalt im Stapel	34,9 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5003
Bestell-Nr.	79414*

## R-KLT 6422 VS01 PP\*\* mit Vibrationsschweißboden

Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 190,8 mm
Nutzhöhe im Stapel	175,8 mm
Inhalt im Stapel	34,9 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	RAL 5003
Bestell-Nr.	79424*

\*\* ohne VDA-Empfehlung

600 x 400 x 280 mm



## R-KLT 6429 PP

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 280 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 257 mm
Nutzhöhe im Stapel	242 mm
Inhalt im Stapel	48,1 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5003
Bestell-Nr.	20734

## R-KLT 6429 VS01 PP\*\* mit Vibrationsschweißboden

Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 257 mm
Nutzhöhe im Stapel	242 mm
Inhalt im Stapel	48,1 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	RAL 5003
Bestell-Nr.	24584*

\*\* ohne VDA-Empfehlung

## Zubehör

**RL-KLT-D 35 PP** Auflagedeckel 300 x 200 mm

Farbe RAL 5005

Bestell-Nr. 20854

**RL-KLT-D 45 PP** Auflagedeckel 400 x 300 mm

Farbe RAL 5005

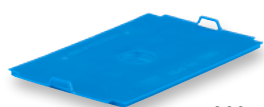
Bestell-Nr. 20834

**RL-KLT-D 65 PP** Auflagedeckel 600 x 400 mm

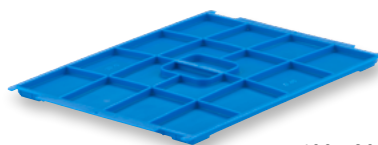
Farbe RAL 5005

Bestell-Nr. 20844

## Deckel



300 x 200 mm



400 x 300 mm



600 x 400 mm

**A 1208 PP\*\*** Abdeckhaube 1.200 x 800 mm

Farbe RAL 5012

Bestell-Nr. 39704

**A 1208-1 PP** Abdeckhaube 1.200 x 800 mm

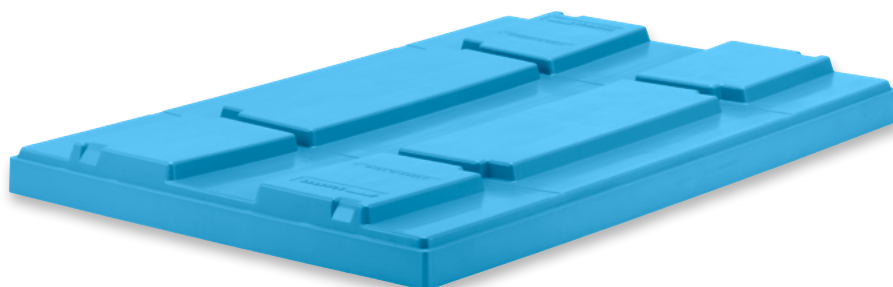
Farbe RAL 5012

Bestell-Nr. 35614

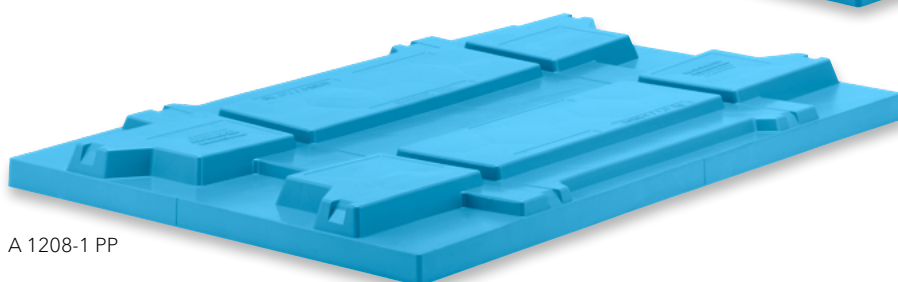
\*\* ohne VDA-Empfehlung

Weitere Farben und Größen auf Anfrage

## Abdeckhauben



A 1208 PP

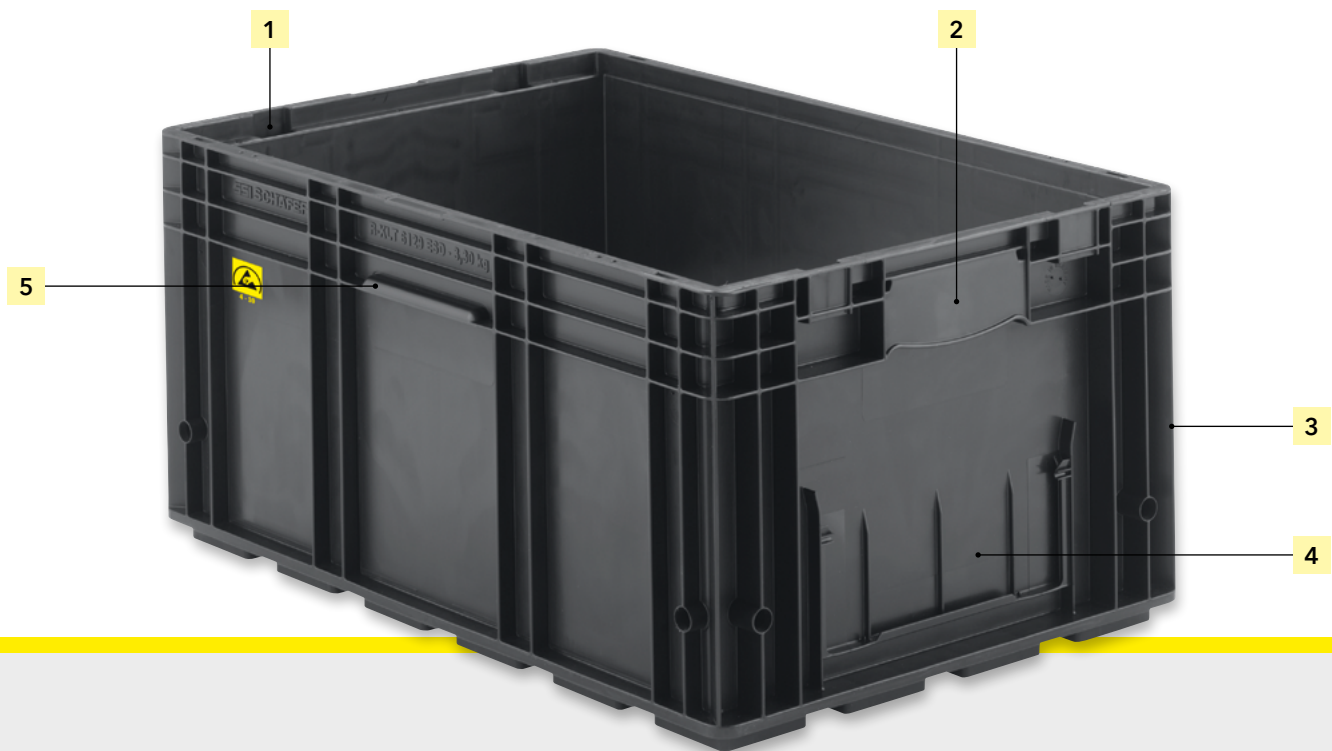


A 1208-1 PP

# R-KLT nach VDA 4504 - elektrostatisch ableitend

Die Produkteigenschaften des VDA R-KLT ESD sind mit dem des R-KLTs identisch. Bis auf den Kunststoff, der sich durch seine elektrische Leitfähigkeit auszeichnet. So setzen unsere Kunden dieses System vorrangig für den sicheren Warenverkehr elektronischer Bauteile zwischen Zulieferindustrie und Automobilherstellern ein.

Das System besteht aus dem VDA R-KLT (ESD), dem VDA KLT-Deckel (ESD) auf Trägerpaletten des ISO - Flächenmodul 1.200 x 1.000 bzw. EURO - Flächenmodul 1.200 x 800 mm.

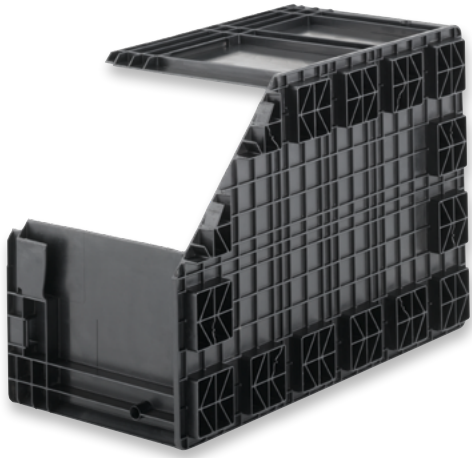


- 1| **Hubschächte**  
für vertikale Aufnahme
- 2| **ergonomischer Unterfassgriff**  
stirnseitig
- 3| **stabile Stapelecken**  
für hohe Stabilität
- 4| **Etikettenfelder**  
jeweils auf einer Stirn-  
und Längsseite
- 5| **Hilfsgriff**  
längsseitig



Standardfarbe:





**Stabiler Verbundboden**  
(max. Inhaltslast 20 kg)



**Vibrationsschweißboden VS01**  
(max. Inhaltslast 50 kg)

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter  
für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und  
vollautomatisierte Anlagen

Raumsparebehälter

Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die  
Automobilindustrie



## R-KLT nach VDA 4504

300 x 200 x 148 mm



### KLT 3115 ESD

Außenmaße L x B x H	297 x 198 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	243 x 162 x 144,8 mm
Nutzhöhe im Stapel	129,5 mm
Inhalt im Stapel	5,3 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	400 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20888

400 x 300 x 148 mm



### R-KLT 4115 ESD

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	346 x 265 x 124,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	109,5 mm
Inhalt im Stapel	10,1 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20718

**R-KLT 4129 ESD**

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 280 mm
Innenmaße L x B x H	346 x 265 x 257,3 mm
Nutzhöhe im Stapel	242,3 mm
Inhalt im Stapel	22,3 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20728

400 x 300 x 280 mm

**R-KLT 6115 ESD**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 124,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	109,5 mm
Inhalt im Stapel	21,8 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20798

600 x 400 x 148 mm



# R-KLT nach VDA 4504

600 x 400 x 174 mm



### R-KLT 6118 ESD\*\*

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 174 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 151 mm
Nutzhöhe im Stapel	136 mm
Inhalt im Stapel	27,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	79448*

### R-KLT 6118 VS01 ESD\*\* mit Vibrationsschweißboden

Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 151 mm
Nutzhöhe im Stapel	136 mm
Inhalt im Stapel	27,0 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	79458*

\*\* ohne VDA-Empfehlung

600 x 400 x 214 mm



### R-KLT 6122 ESD

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 213,75 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 190,8 mm
Nutzhöhe im Stapel	175,8 mm
Inhalt im Stapel	34,9 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	79418

### R-KLT 6122 VS01 ESD mit Vibrationsschweißboden

Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 190,8 mm
Nutzhöhe im Stapel	175,8 mm
Inhalt im Stapel	34,9 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	79428*

600 x 400 x 280 mm



### R-KLT 6129 ESD

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 280 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 257 mm
Nutzhöhe im Stapel	242 mm
Inhalt im Stapel	48,1 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20738

### R-KLT 6129 VS01 ESD\*\* mit Vibrationsschweißboden

Innenmaße L x B x H	544 x 364 x 257 mm
Nutzhöhe im Stapel	242 mm
Inhalt im Stapel	48,1 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	24618*

\*\* ohne VDA-Empfehlung

## Zubehör

**VDA-KLT-D 31 ESD** Auflagedeckel 300 x 200 mm

Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20838

**VDA-KLT-D 41 ESD** Auflagedeckel 400 x 300 mm

Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20848

**VDA-KLT-D 61 ESD** Auflagedeckel 600 x 400 mm

Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20858

## Deckel



300 x 200 mm



400 x 300 mm



600 x 400 mm

**A 1208-1 ESD** Abdeckhaube 1.200 x 800 mm

Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	35718*

## Abdeckhaube



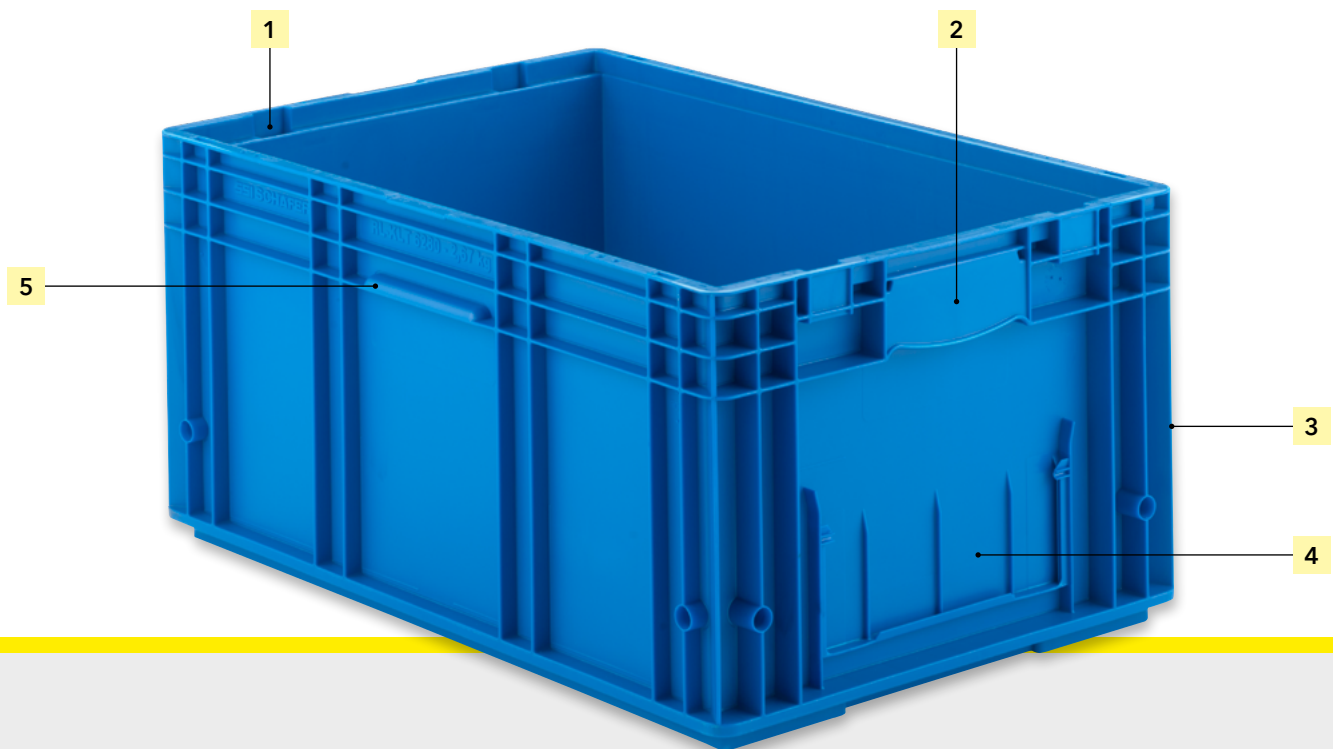
A 1208-1 ESD



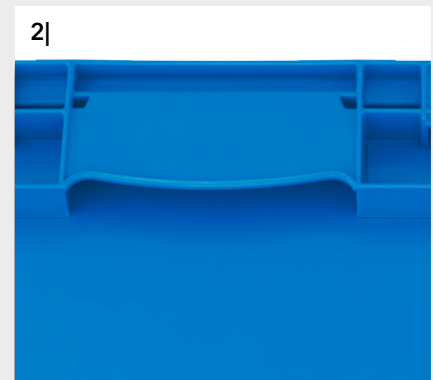
# RL-KLT nach VDA 4500

Der RL-KLT Behälter stellt ein Redesign des seit Jahren bekannten KLT-Behälters dar, welcher als Light-Version konzipiert wurde. Ergebnis der Entwicklung: weniger Behältergewicht bei mehr Füllvolumen. So werden durch den Einsatz dieser RL-KLT Generation alle Einsparungspotentiale im Transportwesen und Materialfluss ausgeschöpft.

Dabei ist der RL-KLT mit einem glatten Unterboden und damit für ein erhöhtes Nutzvolumen ausgestattet. Durch seine zusätzlichen Verstrebungen erweist sich der einwandige Behälter als besonders stabil.

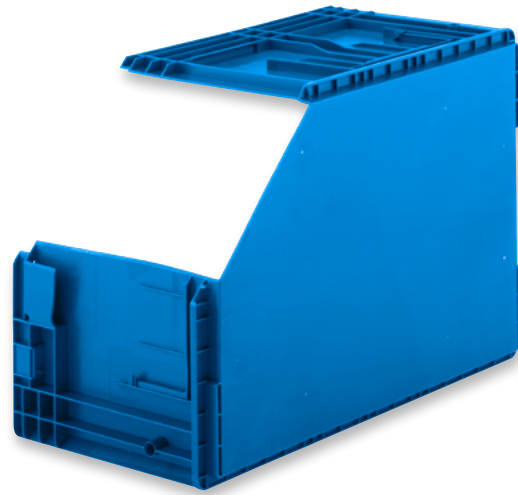


- 1| **Hubschächte**  
für vertikale Aufnahme
- 2| **ergonomischer Unterfassgriff**  
stirnseitig
- 3| **stabile Stapelecken**  
für hohe Stabilität
- 4| **Etikettenfelder**  
jeweils auf einer Stirn-  
und Längsseite
- 5| **Hilfsgriff**  
längsseitig



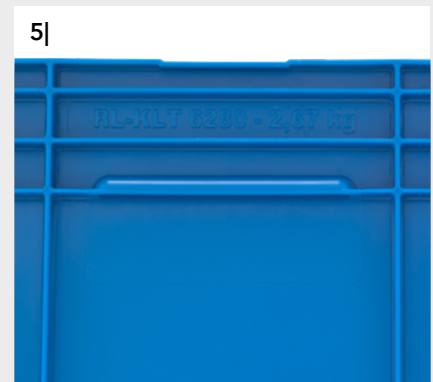
Standardfarbe:





**Glatte Boden**  
(max. Inhaltslast 20 kg)

Böden optional mit Wasserabläuflöchern gem. VDS-Richtlinie für die Einstufung in HHS 3.



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumsparebehälter

Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

# RL-KLT nach VDA 4500

300 x 200 x 148 mm



## RL-KLT 3147 PP

Außenmaße L x B x H	297 x 198 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	243 x 162 x 144,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	129,5 mm
Inhalt im Stapel	5,3 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	400 kg
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	20744

400 x 300 x 148 mm



## RL-KLT 4147 PP

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	345 x 260 x 144,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	129,5 mm
Inhalt im Stapel	11,8 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	20754

**RL-KLT 4280 PP**

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 280 mm
Innenmaße L x B x H	345 x 260 x 277,3 mm
Nutzhöhe im Stapel	262,3 mm
Inhalt im Stapel	24,2 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	20764

400 x 300 x 280 mm

**RL-KLT 6147 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 359 x 144,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	129,5 mm
Inhalt im Stapel	25,7 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	20784

600 x 400 x 148 mm



# RL-KLT nach VDA 4500

600 x 400 x 174 mm



### RL-KLT 6174 PP\*\*

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 174 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 359 x 171 mm
Nutzhöhe im Stapel	156 mm
Inhalt im Stapel	31,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	79434*

\*\* ohne VDA-Empfehlung

600 x 400 x 214 mm



### RL-KLT 6213 PP

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 213,75 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 359 x 210,8 mm
Nutzhöhe im Stapel	195,8 mm
Inhalt im Stapel	38,9 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	79404

600 x 400 x 280 mm



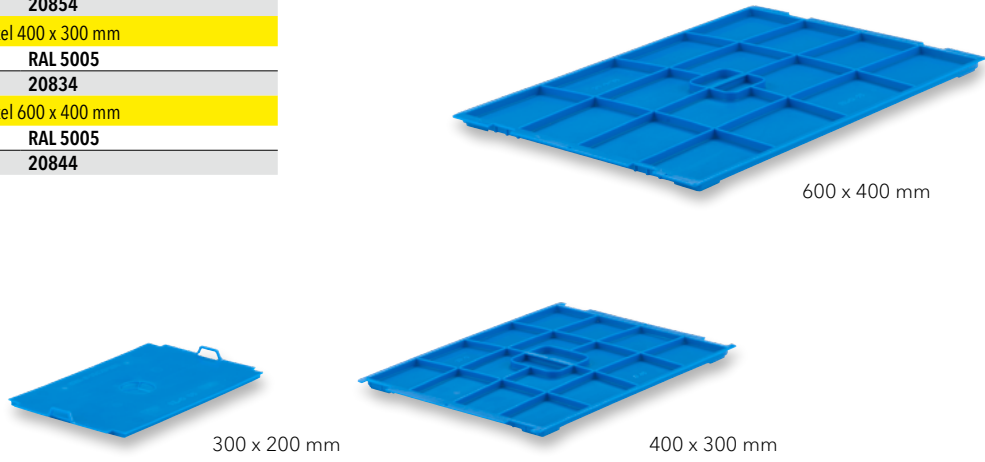
### RL-KLT 6280 PP

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 280 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 359 x 277 mm
Nutzhöhe im Stapel	262 mm
Inhalt im Stapel	52,1 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	20774

# Zubehör

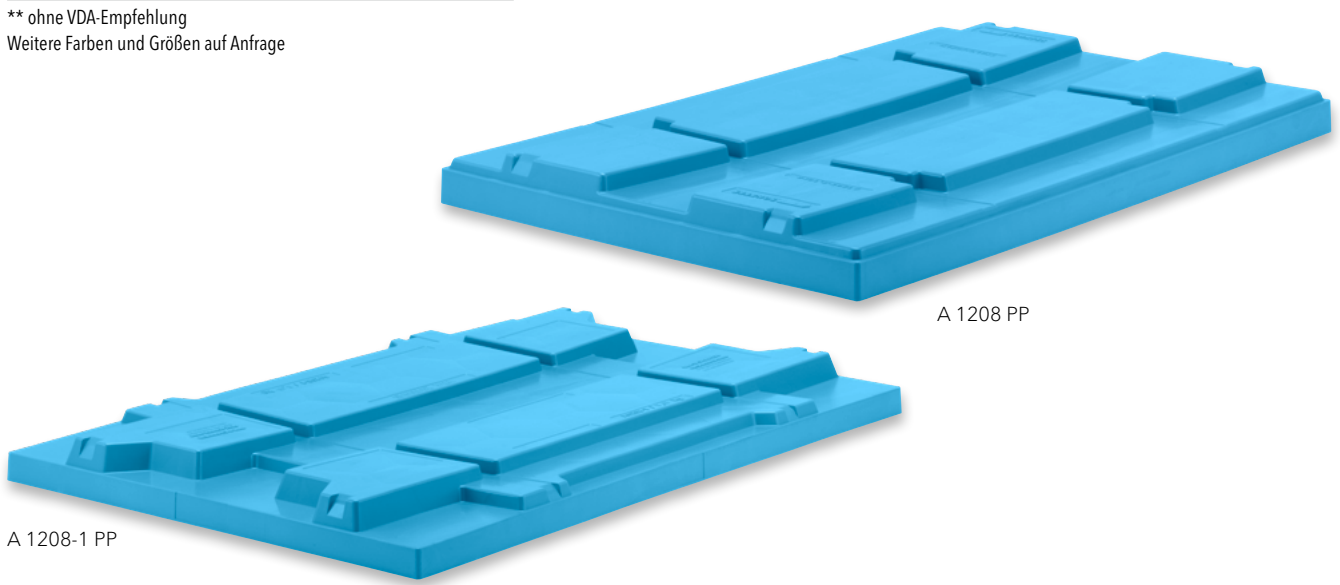
<b>RL-KLT-D 35 PP</b> Auflagedeckel 300 x 200 mm	
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	20854
<b>RL-KLT-D 45 PP</b> Auflagedeckel 400 x 300 mm	
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	20834
<b>RL-KLT-D 65 PP</b> Auflagedeckel 600 x 400 mm	
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	20844

## Deckel



<b>A 1208 PP**</b> Abdeckhaube 1.200 x 800 mm	
Farbe	RAL 5012
Bestell-Nr.	39704
<b>A 1208-1 PP</b> Abdeckhaube 1.200 x 800 mm	
Farbe	RAL 5012
Bestell-Nr.	35614

## Abdeckhauben



\*\* ohne VDA-Empfehlung  
 Weitere Farben und Größen auf Anfrage

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumspartbehälter

Kästen für die Kleinseriefertigung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

# RL-KLT mit Schiebeklappe und Zubehör

300 x 200 x 147 mm



**RL-KLT 3147-K1 PP\*\* ohne Schiebeklappe**

Außenmaße L x B x H	297 x 198 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	243 x 162 x 144,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	129,5 mm
Inhalt im Stapel	5,3 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	400 kg
Bodenausführung	innen glatt
Farbe	<b>RAL 5005</b>
Bestell-Nr.	<b>8004*</b>

**RL-KLT 3147-K2 PP\*\* ohne Schiebeklappe**

Bodenausführung	innen entnahmeseitig gerundet
Farbe	<b>RAL 5005</b>
Bestell-Nr.	<b>8014*</b>

**RL-KLT 3147-K1-SK PP\*\* mit Schiebeklappe**

Bodenausführung	innen glatt
Farbe	<b>RAL 5005</b>
Bestell-Nr.	<b>8024*</b>

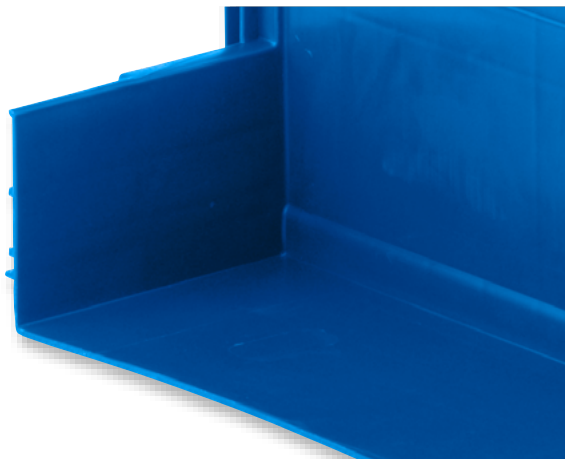
**RL-KLT 3147-K2-SK PP\*\* mit Schiebeklappe**

Bodenausführung	innen entnahmeseitig gerundet
Farbe	<b>RAL 5005</b>
Bestell-Nr.	<b>8034*</b>

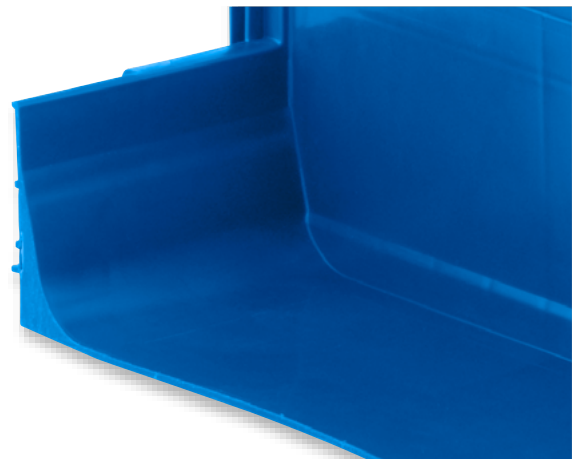
**RL32-SK65 PP\*\* Schiebeklappe**

Außenmaße L x B x H	160 x 65 x 18 mm
Farbe	<b>Transluzent</b>
Bestell-Nr.	<b>8090*</b>

\*\* ohne VDA-Empfehlung



Boden innen glatt



Boden entnahmeseitig gerundet

**RL-KLT 4147-L1 PP\*\*** ohne Schiebeklappe

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	345 x 260 x 144,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	129,5 mm
Inhalt im Stapel	11,8 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Bodenausführung	innen glatt
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	8044*

**RL-KLT 4147-L2 PP\*\*** ohne Schiebeklappe

Bodenausführung	innen entnahmeseitig gerundet
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	8114*

**RL-KLT 4147-L1-SK PP\*\*** mit Schiebeklappe

Bodenausführung	innen glatt
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	8064*

**RL-KLT 4147-L2-SK PP\*\*** mit Schiebeklappe

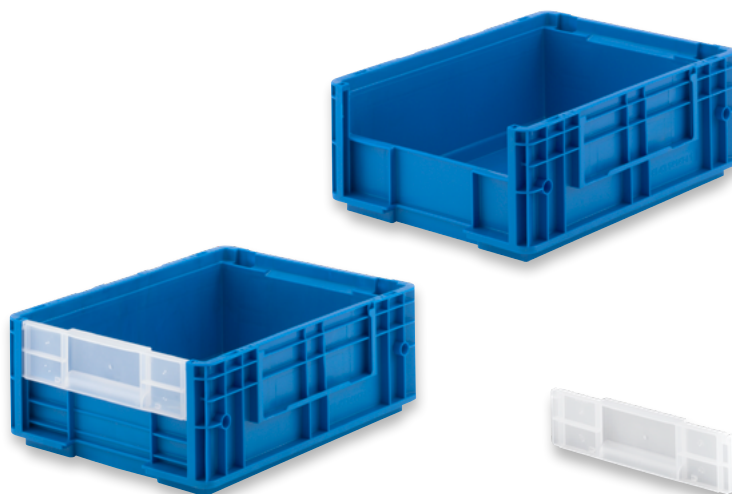
Bodenausführung	innen entnahmeseitig gerundet
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	8084*

**RL43-SK65 PP\*\*** Schiebeklappe

Außenmaße L x B x H	255 x 65 x 18 mm
Farbe	Transluzent
Bestell-Nr.	8120*

\*\* ohne VDA-Empfehlung

400 x 300 x 147 mm

**RL-KLT-AD32-02 PP\*\*** Aufgedeckel 300 x 200 mm

für Behälter	RL-KLT 3147 K1 oder K2
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	8454*

**RL-KLT-AD32-04 PP\*\*** mit Klemmhaken

Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	8414*

\*\* ohne VDA-Empfehlung

**RL-KLT-AD43-02 PP\*\*** Aufgedeckel 400 x 300 mm

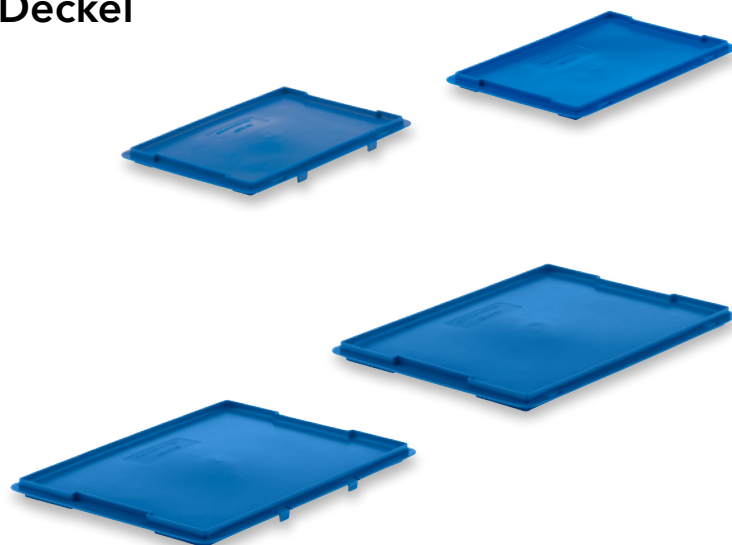
für Behälter	RL-KLT 4147 L1 oder L2
Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	8464*

**RL-KLT-AD43-04 PP\*\*** mit Klemmhaken

Farbe	RAL 5005
Bestell-Nr.	8474*

\*\* ohne VDA-Empfehlung

Deckel





# RL-KLT nach VDA 4504 in ESD-Ausführung

Der RL-KLT in ESD Ausführung wird speziell für die Lagerung und den Transport elektronischer Bauteile eingesetzt. Der leichte Behälter entspricht exakt dem Bau des RL-KLTs, ist jedoch aus elektrisch leitfähigem Kunststoff produziert.

Der Einsatz dieses ESD-Systems gewährleistet einen optimalen Schutz sensibler elektronischer Komponenten vor elektrostatischen Aufladungen.



- 1| **Hubschächte**  
für vertikale Aufnahme
- 2| **ergonomischer Unterfassgriff**  
stirnseitig
- 3| **stabile Stapelecken**  
für hohe Stabilität
- 4| **Etikettenfelder**  
jeweils auf einer Stirn-  
und Längsseite
- 5| **Hilfsgriff**  
längsseitig



Standardfarbe:





**Glatte Boden**  
(max. Inhaltslast 20 kg)

Böden optional mit Wasserabläüchern gem. VDS-Richtlinie für die Einstufung in HHS 3.



Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

Lager- & Transportbehälter für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und vollautomatisierte Anlagen

Raumspartbehälter

Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die Automobilindustrie

# RL-KLT nach VDA 4504

300 x 200 x 148 mm



## KLT 3115 ESD

Außenmaße L x B x H	297 x 198 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	243 x 162 x 144,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	129,5 mm
Inhalt im Stapel	5,3 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	400 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20888

400 x 300 x 148 mm



## RL-KLT 4047 ESD

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	345 x 260 x 144,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	129,5 mm
Inhalt im Stapel	11,8 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20898

**RL-KLT 4080 ESD**

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 280 mm
Innenmaße L x B x H	345 x 260 x 277,3 mm
Nutzhöhe im Stapel	262,3 mm
Inhalt im Stapel	24,2 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20908

400 x 300 x 280 mm

**RL-KLT 6047 ESD**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 359 x 144,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	129,5 mm
Inhalt im Stapel	25,7 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20868

600 x 400 x 148 mm



# RL-KLT nach VDA 4504

600 x 400 x 174 mm



## RL-KLT 6174 ESD\*\*

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 174 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 359 x 171 mm
Nutzhöhe im Stapel	156 mm
Inhalt im Stapel	31,0 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	79438*

\*\* ohne VDA-Empfehlung

600 x 400 x 214 mm



## RL-KLT 6013 ESD

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 213,75 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 359 x 210,8 mm
Nutzhöhe im Stapel	195,8 mm
Inhalt im Stapel	38,9 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	1123618

600 x 400 x 280 mm



## RL-KLT 6080 ESD

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 280 mm
Innenmaße L x B x H	544 x 359 x 277 mm
Nutzhöhe im Stapel	262 mm
Inhalt im Stapel	52,1 Liter
Inhaltslast (max.)	20 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20878

## Zubehör

**VDA-KLT-D 31 ESD** Auflagedeckel 300 x 200 mm

Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20838

**VDA-KLT-D 41 ESD** Auflagedeckel 400 x 300 mm

Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20848

**VDA-KLT-D 61 ESD** Auflagedeckel 600 x 400 mm

Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	20858

## Deckel



300 x 200 mm



400 x 300 mm



600 x 400 mm

**A 1208-1 ESD** Abdeckhaube 1.200 x 800 mm

Farbe	Schwarz ableitend
Bestell-Nr.	35718*

## Abdeckhaube

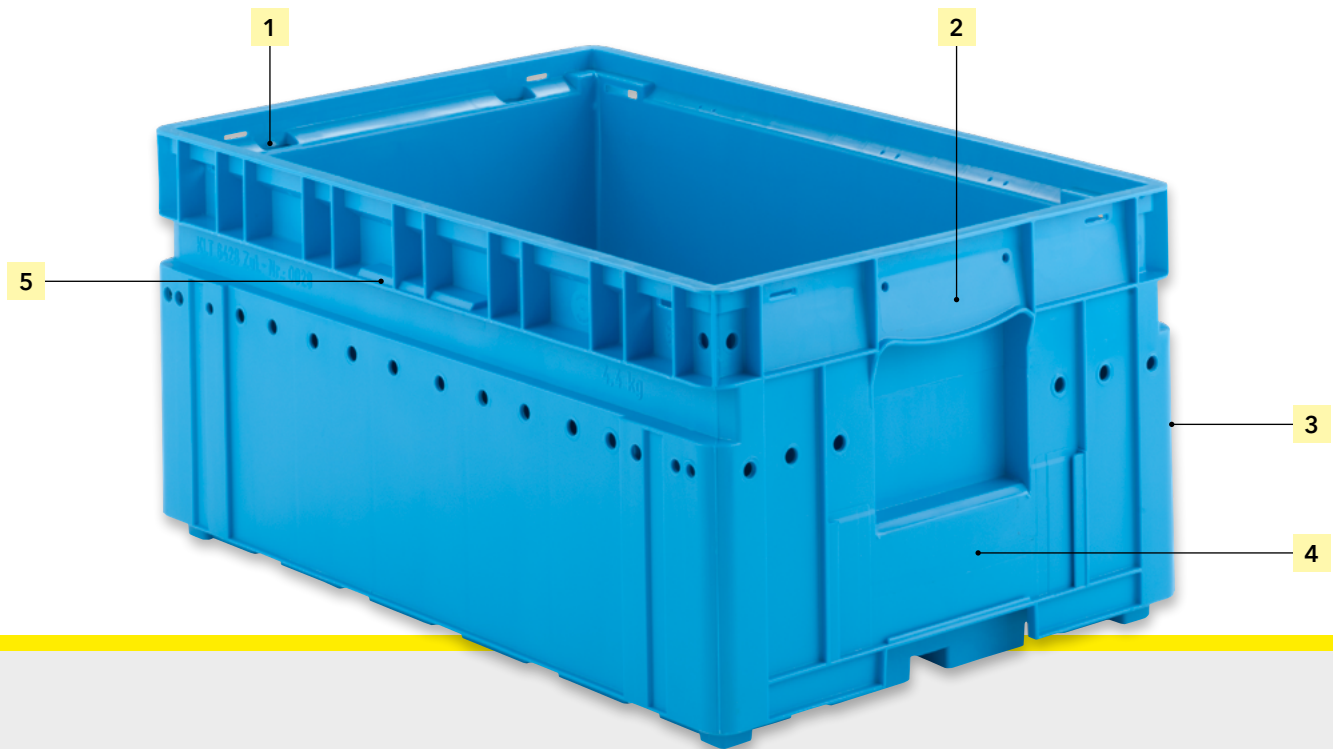


A 1208-1 ESD

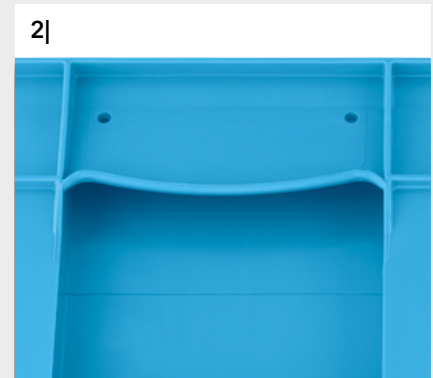
# C-KLT nach VDA 4500

Der C-KLT ist der Klassiker unter den KLTs. Der erprobte Behälter ist mittlerweile seit Jahren millionenfach im Einsatz. Stabil und äußerst robust ermöglicht das System mit seinem komplett ausgestatteten Verbundboden eine stabile Verbundstapelung.

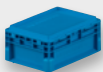
Dabei erweist sich der doppelwandige, starre Kunststoffbehälter durch seine zusätzlichen Verstrebungen als äußerst stabil. Auch schwere Inhaltslasten bis zu 50 kg stellen kein Problem für ihn dar.

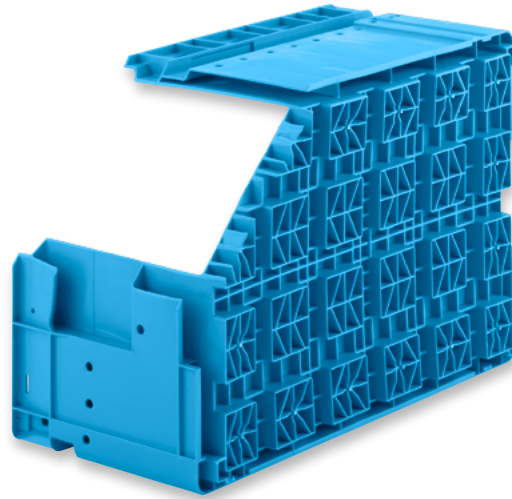


- 1| **Hubschächte**  
für vertikale Aufnahme
- 2| **ergonomischer Unterfassgriff**  
stirnseitig
- 3| **stabiler Eckholm**  
für hohe Stabilität
- 4| **Etikettenfelder**  
jeweils auf einer Stirn-  
und Längsseite
- 5| **Hilfsgriff**  
längsseitig



Standardfarbe:





**Stabiler Verbundboden**  
(max. Inhaltslast 50 kg)

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

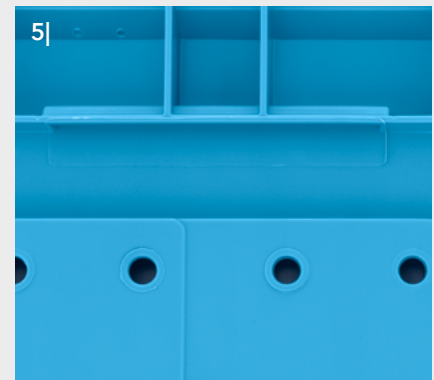
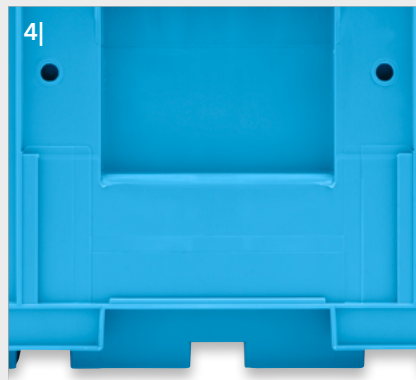
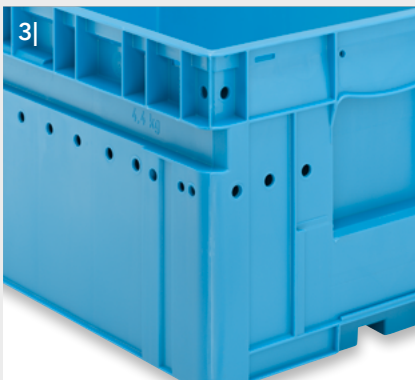
Lager- & Transportbehälter  
für den manuellen Einsatz

Behälter für halb- und  
vollautomatisierte Anlagen

Raumsparebehälter

Kästen für die Kleinserieherstellung

Branchenlösungen für die  
Automobilindustrie





## C-KLT nach VDA 4500

300 x 200 x 148 mm



### C-KLT 3214 PP

Außenmaße L x B x H	297 x 198 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	260 x 136 x 144,9 mm
Nutzhöhe im Stapel	129,9 mm
Inhalt im Stapel	4,7 Liter
Inhaltslast (max.)	30 kg
Auflast (max.)	400 kg
Farbe	RAL 5012
Bestell-Nr.	15764

400 x 300 x 148 mm



### C-KLT 4314 PP

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	334 x 247 x 120,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	105,5 mm
Inhalt im Stapel	8,7 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5012
Bestell-Nr.	15774

400 x 300 x 214 mm



### C-KLT 4321 PP

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 213,75 mm
Innenmaße L x B x H	334 x 247 x 186,8 mm
Nutzhöhe im Stapel	171,8 mm
Inhalt im Stapel	14,2 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5012
Bestell-Nr.	1604

**C-KLT 4328 PP**

Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 280 mm
Innenmaße L x B x H	334 x 247 x 253 mm
Nutzhöhe im Stapel	238 mm
Inhalt im Stapel	19,6 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5012
Bestell-Nr.	15784

400 x 300 x 280 mm

**C-KLT 6414 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 147,5 mm
Innenmaße L x B x H	532 x 346 x 115,5 mm
Nutzhöhe im Stapel	100,5 mm
Inhalt im Stapel	18,5 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5012
Bestell-Nr.	15804

600 x 400 x 148 mm

**C-KLT 6417 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 174 mm
Innenmaße L x B x H	532 x 346 x 142 mm
Nutzhöhe im Stapel	127 mm
Inhalt im Stapel	23,4 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5012
Bestell-Nr.	1614

600 x 400 x 174 mm



## C-KLT nach VDA 4500

600 x 400 x 280 mm



### C-KLT 6428 PP

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 280 mm
Innenmaße L x B x H	532 x 346 x 248 mm
Nutzhöhe im Stapel	233 mm
Inhalt im Stapel	42,9 Liter
Inhaltslast (max.)	50 kg
Auflast (max.)	600 kg
Farbe	RAL 5012
Bestell-Nr.	15794

## Zubehör

**ZL 43 PP** Zwischenlage 400 x 300 mm

Maße L x B x H 329 x 243 x 3 mm

Farbe RAL 5012

Bestell-Nr. 39684

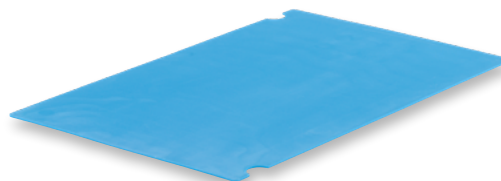
**ZL 64 PP** Zwischenlage 600 x 400 mm

Maße L x B x H 526,5 x 341,5 x 3 mm

Farbe RAL 5012

Bestell-Nr. 39694

## Zwischenlagen



600 x 400 mm



400 x 300 mm

**C-KLT-D 32 PP** Aufgedeckel 300 x 200 mm

Farbe RAL 5012

Bestell-Nr. 16514

**C-KLT-D 43 PP** Aufgedeckel 400 x 300 mm

Farbe RAL 5012

Bestell-Nr. 16414

**C-KLT-D 64 PP** Aufgedeckel 600 x 400 mm

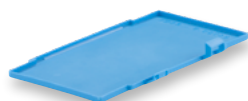
Farbe RAL 5012

Bestell-Nr. 16424

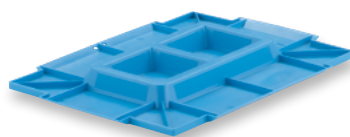
## Deckel



600 x 400 mm



300 x 200 mm



400 x 300 mm

# Abdeckhauben nach VDA 4500

1.200 x 800 mm

**A 1208 PP\*\*** Abdeckhaube 1.200 x 800 mm

Farbe RAL 5012

Bestell-Nr. 39704

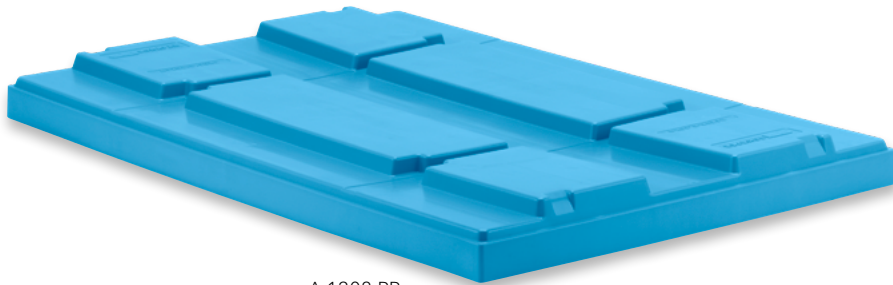
**A 1208-1 PP** Abdeckhaube 1.200 x 800 mm

Farbe RAL 5012

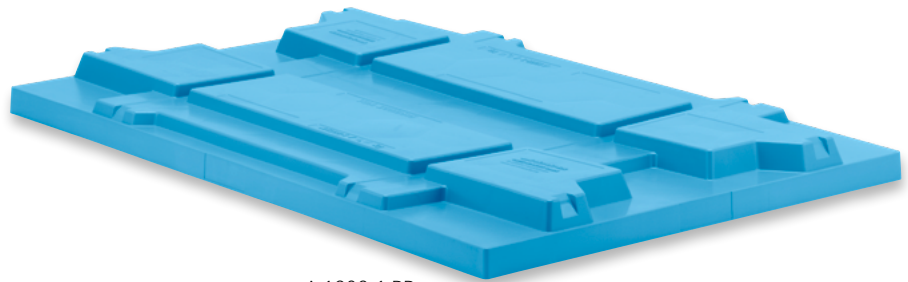
Bestell-Nr. 35614

\*\* ohne VDA-Empfehlung

Weitere Farben und Größen auf Anfrage



A 1208 PP



A 1208-1 PP

Branchenlösungen für die  
Automobilindustrie

Kästen für die Kleinserie-  
lagerung

Raumsparspeicher

Behälter für halb- und  
vollautomatisierte Anlagen

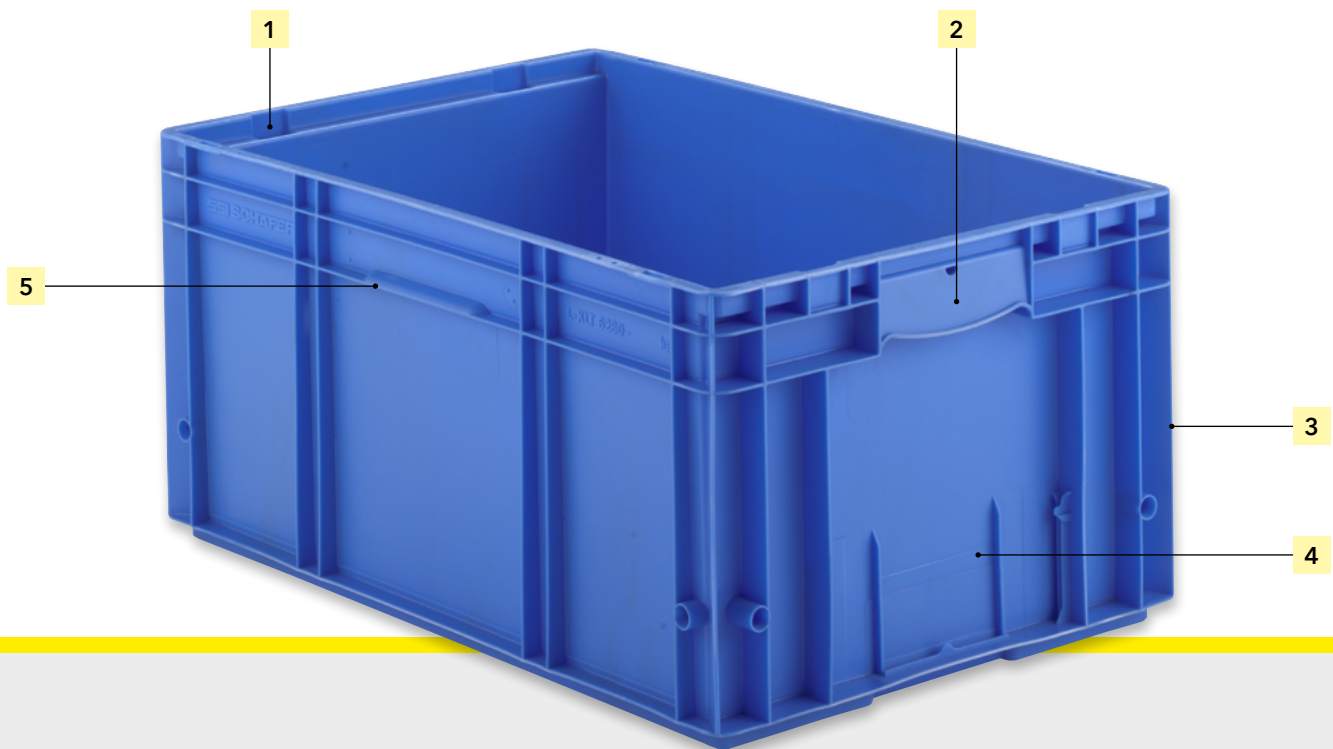
Lager- & Transportbehälter  
für den manuellen Einsatz

Unsere Kompetenz: Kunststoffbehälter

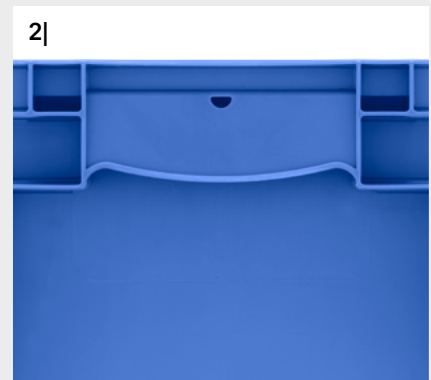
# Leicht-KLT

In der Regel wird bei klassischen KLT-Behältern die vorge-sehene Inhaltsbelastung von 50 kg nur in etwa 20 % aller Fälle voll genutzt. Aus diesem Grund bieten wir auch die leichte KLT-Variante für bis zu 20 kg an. Hier haben die Ent-wickler auf die Doppelwandigkeit und den Verbundboden verzichtet.

Dies verbessert nicht nur das Reinigungsverhalten und verringert den Transportaufwand, sondern verbessert auch die CO<sub>2</sub>-Bilanz. Parallel wird das Nutzvolumen zwischen 20 und 25 % gesteigert. Der leichte Behälter vereinfacht die Handhabung am Montageband und in der Mehrweg-Transportkette.

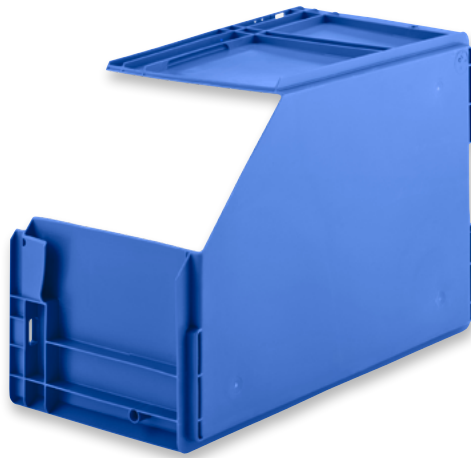


- 1| **Hubschächte**  
für vertikale Aufnahme
- 2| **ergonomischer Unterfassgriff**  
stirnseitig
- 3| **stabile Stapelecken**  
für hohe Stabilität
- 4| **Etikettenfelder**  
jeweils auf einer Stirn-  
und Längsseite
- 5| **Hilfsgriff**  
längsseitig



Standardfarben:



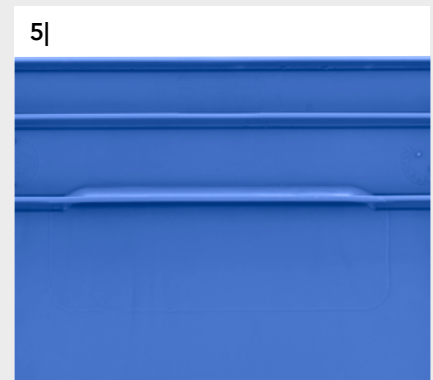
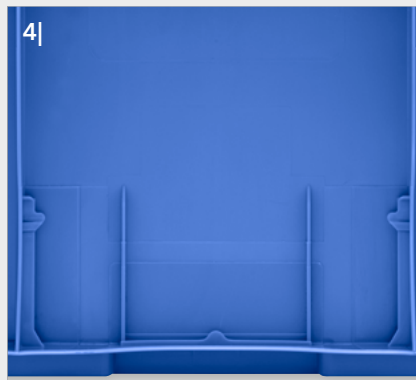
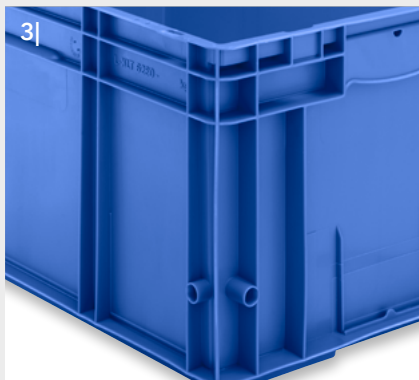


**Glatter Boden**  
(max. Inhaltslast 20 kg)



**Vibrationsschweißboden VS03**  
(max. Inhaltslast 50 kg)

Böden optional mit Wasserablauföchern gem. VDS-Richtlinie für die Einstufung in HHS 3.





# L-KLT

300 x 200 x 147 mm



<b>L-KLT 3147 PP</b>		
Außenmaße L x B x H	297 x 198 x 147,5 mm	
Innenmaße L x B x H	245 x 163 x 145 mm	
Nutzhöhe im Stapel	130 mm	
Inhalt im Stapel	5,4 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Auflast (max.)	400 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	2174*	2175*
<b>L-KLT 3147 PPL in leitfähiger Ausführung</b>		
Farbe	Schwarz ableitend	
Bestell-Nr.	2178*	

400 x 300 x 147 mm



<b>L-KLT 4147 PP</b>		
Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 147,5 mm	
Innenmaße L x B x H	344 x 261 x 144,5 mm	
Nutzhöhe im Stapel	129,5 mm	
Inhalt im Stapel	11,7 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Auflast (max.)	400 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	2184*	2185*
<b>L-KLT 4147 PPL in leitfähiger Ausführung</b>		
Farbe	Schwarz ableitend	
Bestell-Nr.	2188*	

400 x 300 x 280 mm



<b>L-KLT 4280 PP</b>		
Außenmaße L x B x H	396 x 297 x 280 mm	
Innenmaße L x B x H	344 x 261 x 277 mm	
Nutzhöhe im Stapel	262 mm	
Inhalt im Stapel	23,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Auflast (max.)	400 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	2104*	2105*
<b>L-KLT 4280 PPL in leitfähiger Ausführung</b>		
Farbe	Schwarz ableitend	
Bestell-Nr.	2108*	

**L-KLT 6147 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 147,5 mm	
Innenmaße L x B x H	543 x 360 x 144 mm	
Nutzhöhe im Stapel	129 mm	
Inhalt im Stapel	25,5 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Auflast (max.)	600 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	2084*	2085*

**L-KLT 6147 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz ableitend	
Bestell-Nr.	2088*	

600 x 400 x 147 mm

**L-KLT 6280 PP**

Außenmaße L x B x H	594 x 396 x 280 mm	
Innenmaße L x B x H	541 x 360 x 276,7 mm	
Nutzhöhe im Stapel	261,7 mm	
Inhalt im Stapel	52,1 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Auflast (max.)	600 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	2194*	2195*

**L-KLT 6280 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz ableitend	
Bestell-Nr.	2198*	

600 x 400 x 280 mm



# L-KLT

800 x 600 x 66 mm



**L-KLT 8066 PP**

Außenmaße L x B x H	794 x 596 x 66 mm	
Innenmaße L x B x H	739 x 555 x 62 mm	
Nutzhöhe im Stapel	44 mm	
Inhalt im Stapel	18,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Auflast (max.)	600 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	2074*	2075*

**L-KLT 8066 VS03 PP** mit Vibrationsschweißboden

Innenmaße L x B x H	739 x 555 x 45 mm	
Nutzhöhe im Stapel	27 mm	
Inhalt im Stapel	11,0 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86034*	86035*

**L-KLT 8066 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz ableitend	
Bestell-Nr.	2078*	

800 x 600 x 120 mm



**L-KLT 8120 PP**

Außenmaße L x B x H	794 x 596 x 120 mm	
Innenmaße L x B x H	740 x 555 x 116 mm	
Nutzhöhe im Stapel	98 mm	
Inhalt im Stapel	40,9 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Auflast (max.)	600 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	2064*	2065*

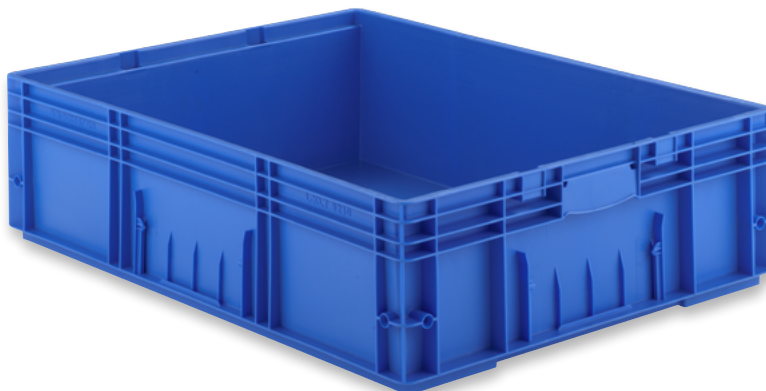
**L-KLT 8120 VS03 PP** mit Vibrationsschweißboden

Innenmaße L x B x H	740 x 555 x 99 mm	
Nutzhöhe im Stapel	81 mm	
Inhalt im Stapel	33,8 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	86044*	86045*

**L-KLT 8120 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz ableitend	
Bestell-Nr.	2068*	

800 x 600 x 210 mm



**L-KLT 8210 PP**

Außenmaße L x B x H	794 x 596 x 210 mm	
Innenmaße L x B x H	739 x 556 x 206 mm	
Nutzhöhe im Stapel	188 mm	
Inhalt im Stapel	78,4 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Auflast (max.)	600 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	2044*	2045*

**L-KLT 8210 VS03 PP** mit Vibrationsschweißboden

Innenmaße L x B x H	739 x 556 x 189 mm	
Nutzhöhe im Stapel	170 mm	
Inhalt im Stapel	70,9 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	2054*	2055*

**L-KLT 8210 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz ableitend	
Bestell-Nr.	2048*	

**L-KLT 8280 PP**

Außenmaße L x B x H	794 x 596 x 280 mm	
Innenmaße L x B x H	739 x 556 x 276,2 mm	
Nutzhöhe im Stapel	258,2 mm	
Inhalt im Stapel	107,6 Liter	
Inhaltslast (max.)	20 kg	
Auflast (max.)	600 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	20684*	20685*

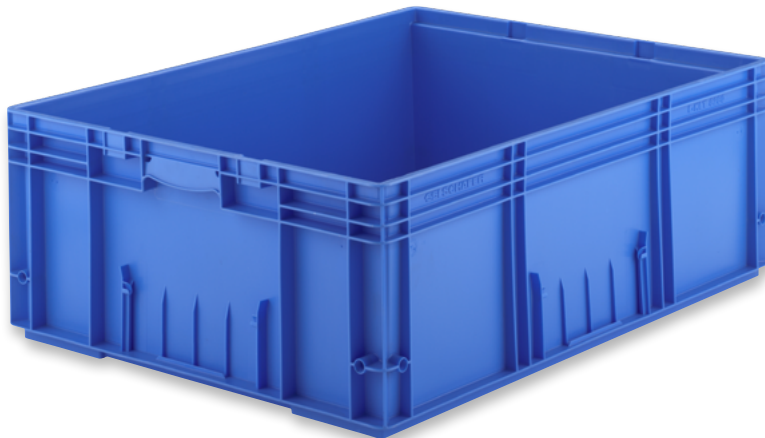
**L-KLT 8280 VS03 PP** mit Vibrationsschweißboden

Innenmaße L x B x H	739 x 556 x 259 mm	
Nutzhöhe im Stapel	241 mm	
Inhalt im Stapel	100,5 Liter	
Inhaltslast (max.)	50 kg	
Farbe	Blau	Grau
Bestell-Nr.	20694*	20695*

**L-KLT 8280 PPL** in leitfähiger Ausführung

Farbe	Schwarz ableitend	
Bestell-Nr.	20688*	

800 x 600 x 280 mm









# Sechs Gründe für SSI SCHÄFER Plastics

- **Sicherheit**  
Finanziell unabhängiges Familienunternehmen.
- **Wirtschaftlichkeit**  
Langlebige und global bewährte Behälterlösungen tragen zum Erfolg unserer Kunden bei.
- **Qualität**  
Gezieltes Qualitätsmanagement gemäß anerkannter Normen sichert eine hohe Zuverlässigkeit und Belastbarkeit unserer Produkte.
- **Zuverlässigkeit**  
Durch unseren eigenen Customer Service & Support gewährleisten wir Ihre Kundenzufriedenheit nachhaltig.
- **Know-how**  
Seit über 50 Jahren gewachsen, unser Wissen und Erfahrung über Behälter, Kunden, Branchen und Märkte. Hiervon profitieren unsere Kunden bei der Lösung Ihrer individuellen Herausforderung.
- **Internationalität**  
Weltweit als führender Anbieter von innovativen Behältersystemen, Konstruktivverpackungen sowie Abfalltechnik- und Recyclinglösungen mit mehr als 1.000 Mitarbeitenden tätig.

[ssi-plastic.com](https://www.ssi-plastic.com)