



---

## PLASTIC DIVISION

INNOVATION  
SINCE 1929.

Fami entstand als ein auf die Herstellung von industriellen Ausrüstungen spezialisiertes Unternehmen. FAMI ist ein konsolidiertes Unternehmen mit verschiedenen Fertigungsdivisionen, einer Gesamtfläche von 230.000 m<sup>2</sup> und davon 95.000 m<sup>2</sup> bebauten Betriebsfläche und 400 Mitarbeitern. Das Unternehmen besitzt Niederlassungen im Ausland – Deutschland, Polen, Schweiz, Österreich, China und Argentinien – sowie zugelassene Vertriebsgesellschaften in ganz Europa, in Südostasien, im mittleren Osten und in Lateinamerika. Jedes Jahr werden acht Millionen Kilo Eisen und Stahl und 2 Millionen Kilo Kunststoff verarbeitet. Die Produktion erfolgt umfassend im Innern der Unternehmensgruppe, wobei ein Geschäftszweig ausschließlich der Produktion und dem Pressen von Kunststoff gewidmet ist.



# UMWELT-LAGERTECHNIK

Öko-Nachhaltigkeit und die entsprechende Entwicklung sind Themen von großem allgemeinem Interesse. Es entstand durch das steigende Bewusstsein, dass auf die Umweltbalance aufgrund der zyklischen Veränderungen und Erneuerungen geachtet werden muss und natürlich, dass die Ressourcen für die zukünftige Generationen nicht verbraucht werden. Es ist leicht erklärt, warum Fami S.r.l. schon immer mit den technologischen Innovationen Schritt hält und im Rahmen der ökologisch nachhaltigen Unternehmen eine führende Stellung erreicht hat: Auf den Dächern der Produktionshallen ist eine Photovoltaikanlage installiert, die eine Fläche von 45.000 m<sup>2</sup> deckt. Die Photovoltaikanlage besteht aus ganzen 6140 polykristallinen Siliziumpaneelen, die eine ausgezeichnete Qualität und Stabilität der Leistung sichern, die zirka 25 Jahre konstant garantiert wird. Sie decken eine Gesamtfläche von 9824 Quadratmetern und produzieren 44% des jährlichen Energiebedarfs der Firma.





Fami Plus ist aus der Idee entstanden, ein umfangreiches Sortiment üblicherweise in der Industrie verwendeter Produkte zu entwickeln. Fami Plus bietet Ausrüstungen für die unterschiedlichsten Bedürfnisse aller Bereiche, von der Produktion bis zur Lagerung. Werkbänke, Industrieschränke, Trennmaterialien für Schubladen, Sicherheitsschränke, Regale, Transportwagen, Flaschenträger, Lagerplätze, Saugtücher, Schutzbarrieren, Kabelwickler, Kannen, Schreibtische, Stühle, Büromöbel, Anti-Ermüdungsmatten, Metallbehälter, Kunststoffbehälter, Leitern, Kantineische, Kippbehälter aus Stahl, hydraulische Hebeplattformen, Fangwannen, usw. Eine sorgfältige ESD-Produktauswahl gehört ebenfalls dazu.



Mial ist ein Team, das aus jungen Fachleuten besteht, die die Verkaufsbranche Tag für Tag dynamisch, flexibel und vielseitig zu interpretieren wussten und eine Auswahl an Artikeln anbieten, die aufgrund der hohen Qualität und ihrer Übereinstimmung mit den italienischen und europäischen Vorschriften ausgewählt wurden. Eine neue Weise, um die Kunden mit einem exzellenten Service und einer sofortigen Reaktionsfähigkeit immer besser zu unterstützen.



Store Van ist ein Markenzeichen der FAMI-Gruppe, das 2003 gegründet wurde, um mit der individuellen und professionellen Ausstattung von Kleintransportern und Lastern gezielt einem allgemein auf dem Markt bestehenden Bedarf entgegenzukommen. Ausgehend von einem großen Engagement, das sich sowohl auf die Planung als auch die Produktion richtet, und dank einer durch Innovativität gekennzeichneten Philosophie und Geschäftsleitung konnte sich das Markenzeichen innerhalb der Gruppe bald eine immer wichtigere Bedeutung sichern. Store Van ist heute mit seinen Niederlassungen in Italien und in ganz Europa präsent, und die Strategie des Unternehmens richtet sich auf den weiteren Ausbau eines kapillaren und effizienten Vertriebsnetzes. Store Van ist somit eine ausgesprochen junge Division, die sich dennoch auf die Tradition und die Seriosität einer gut konsolidierten Gesellschaft namens FAMI stützen kann. Ganz wie FAMI fußt auch Store Van auf einer Strategie, die sich durch Flexibilität und Vielseitigkeit der Produktpalette von der Konkurrenz abhebt und somit durch ein Konzept auszeichnet, das die Division heute zum ganzen Stolz der Gruppe und zu einem wichtigen und zuverlässigen Partner für einen immer größeren Kundenkreis gemacht hat. Das ausgesprochen breite Programm der Komponenten zur speziellen und individuellen Ausstattung von Kleintransportern und Lastfahrzeugen, das Store Van heute anbieten kann, baut auf einer konsequenten Steigerung der Produktionskapazitäten und auf einem Konzept auf, das Leistung als optimale Nutzung von Zeit versteht. Store Van plant, produziert und installiert Fahrzeugausstattungen und bietet Systeme und individuelle Lösungen an, die den unterschiedlichsten Anforderungen Rechnung tragen.



Die GonzagArredi Montessori hat ihre Vertriebsstruktur als Genossenschaft aufrecht erhalten und produziert heute Ausrüstungen und Möbel für Kinderkrippen, Kindergärten, Schulen, Bibliotheken, Ludotheken und didaktische Materialien nach der Montessori-Methode. Das Unternehmen kooperiert mit Hochschulprofessoren, Fachkräften und Experten verschiedener Branchen. Die produktive Effizienz, die Entwicklung neuer Produktlinien und die Fähigkeit, für „Personalisierungswünsche“ handwerkliche Lösungen zu bieten, sind qualifizierende Eigenschaften, mit denen Konstruktions- und Lieferwünsche angemessen erfüllt werden können. Unsere Montessori-Materialien sind von der Association Montessori Internationale (AMI), die von Maria Montessori gegründet wurde und in Holland ihren Sitz hat, anerkannt und genehmigt. Weltweit besitzen nur drei Unternehmen die AMI-Akkreditierung und Gonzagarredi ist das einzige Unternehmen in Italien.

# INHALT

	<b>LOGISTIC</b>	<b>10</b>
	· Athena	12
	· Athena light	58
	· Proxima	64
	<b>AUTOMOTIVE</b>	<b>84</b>
	· RL-KL	86
	· R-KLT	92
	· K-KLT4680	98
	· Odette	102
	· 1421-KLT	106
	· Big box	108
	· Safelid	112
	<b>SST</b>	<b>116</b>
	· Kronos	118
	· Ares	122
	· Delta	126
	· Minerva	134

	<b>C-PARTS</b>	<b>142</b>
	· Compat	144
	· Zeus	158
	· RK	166
	· Practibox	180
	<b>ELECTRONIC</b>	<b>204</b>
	· Megaprint - Miniprint	206
	<b>ADDITIONAL COMPONENTS</b>	<b>216</b>
	· Etiketten	217
	· Paletten	228
	· Wagen für Behälter	231
	· Matten	232
	· Top-Box Koffer	235
	· Kontainer aus Kunststoff	236

**LOGISTIC**

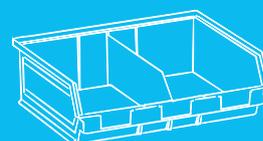
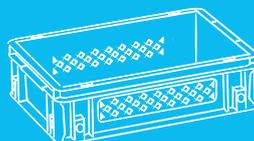
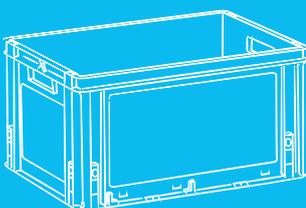
**AUTOMOTIVE**

**SST** (Space Saver Team)

**C-PARTS**

**ELECTRONIC**

**ADDITIONAL COMPONENTS**





# KÄSTEN UND BEHÄLTER

# UNSERE ROHMATERIALIEN



## POLYPROPYLEN ERSTER WAHL

Das Polypropylen erster Wahl ist ein atoxischer Kunststoff, der in der Industrie und im Design für die Herstellung der unterschiedlichsten Produkte besonders geschätzt und eingesetzt wird, denn es ist geruchlos, gegen Lösungsmittel und Säuren resistent, waschbar und sterilisierbar, gegen Feuchtigkeit beständig und nicht wasseranziehend. Dank seiner chemischen und mechanischen Leistungen eignet sich Polypropylen ausgezeichnet für die Produktion von Kästen und Behältern und ist die ideale Lösung für den innerbetrieblichen Transport und die Lagerung von Waren.

PP	<b>51 01</b>	Polypropylen, grau	PP	<b>51 02</b>	Polypropylen, grün
PP	<b>51 03</b>	Polypropylen, rot	PP	<b>51 04</b>	Polypropylen, blau
PP	<b>51 05</b>	Polypropylen, gelb	PP	<b>51 XB</b>	Polypropylen, türkis
PP	<b>51 27</b>	Polypropylen, Signalblau	PP	<b>51 IG</b>	Polypropylen, Saphirblau
PP	<b>59 27</b>	Polypropylen, Signalblau	PP	<b>59 01</b>	Polypropylen, grau



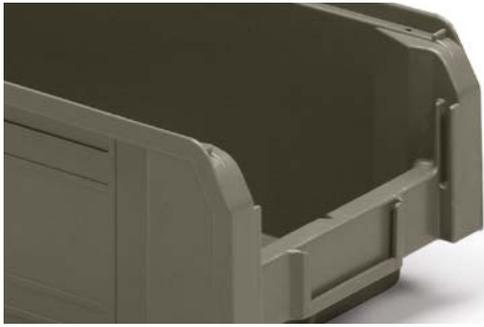
## POLYPROPYLEN FÜR DEN GEBRAUCH MIT LEBENSMITTELN

Lebensmitteltaugliches Polypropylen ist ein Material, das die geltenden EWG-Vorschriften über die Eigenschaften von Verpackungen und Behältern erfüllt, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. Dieser Kunststoff wird in der Lebensmittelindustrie weitläufig eingesetzt, von der Vorbereitungs- zur Verpackungsphase und bis zur Lagerung und zum Versand der Produkte.



### DIE KÄSTEN AUS LEBENSMITTELECHTEM KUNSTSTOFF ERFÜLLEN FOLGENDE VORSCHRIFTEN:

- 1 Italienische Ministerialverordnung v. 21. März 1973 und nachträgliche Änderungen und Ergänzungen: Hygienevorschrift für Verpackungen, Utensilienbehälter, die dazu bestimmt sind, mit Nährstoffen oder Stoffen zum persönlichen Gebrauch in Berührung zu kommen.
- 2 Verordnung des Präsidenten der Republik v. 23. August 1982 Nr. 777 und nachträgliche Änderungen und Ergänzungen: Umsetzung der Richtlinie 76/893/EWG über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmittelprodukten in Berührung zu kommen, und ihre nachträglichen Änderungen und Ergänzungen.
- 3 Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmittelprodukten in Berührung zu kommen, und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG.
- 4 Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 der Kommission vom 22. Dezember 2006 über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, und ihre nachträglichen Änderungen und Ergänzungen.
- 5 Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmittelprodukten in Berührung zu kommen, und ihre nachträglichen Änderungen und Ergänzungen.



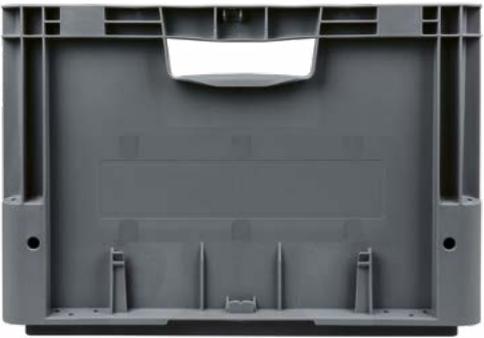
## POLYPROPYLEN ECOGREEN

Das Polypropylen Ecogreen ist eine umweltfreundliche Lösung, denn es schenkt recyceltem Kunststoff aus der Wiederverwertung der Kunststoffabfälle nach der Verwendung ein neues Leben.



**54 01**

Ecogreen,  
grau



## POLYPROPYLEN 5A

Polypropylen 5A ist ein Verbundmaterial, das aus der Mischung von Polypropylen erster Wahl mit einem Prozentanteil Polypropylen aus postindustrieller Materialauswahl entsteht. Es handelt sich somit um einen Rohstoff, der hohe Leistungen gewährleisten kann.



**5A 01**

wiederverwertetes  
Material, grau



## LEITFÄHIGES POLYPROPYLEN – ESD

Leitfähiges Polypropylen ist ein Kunststoff von hoher Qualität, der sich perfekt für den Schutz vor elektrostatischen Entladungen eignet. Die Kästen aus leitfähigem Polypropylen erlauben die Lagerung und einen sicheren Transport empfindlicher Elektronikteile.

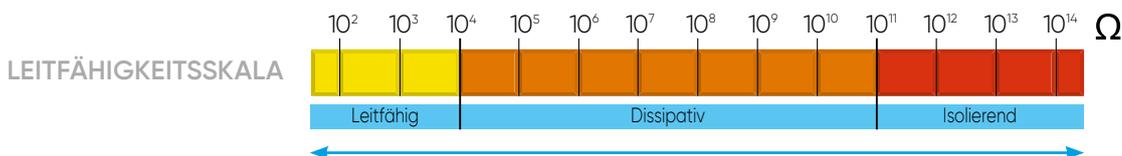


**52 07**

ESD  
Schwarz

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

BASISMATERIAL	Polypropylen Copolymer (PPC)
LEITFÄHIGKEITSADDITIV	Carbon black
FARBE	Schwarz
DICHTE BEI 23°C	1.04 g/cm <sup>3</sup>
VICAT-ERWEICHUNGSPUNKT	154° C ISO 306
GEBRAUCHSTEMPERATUR	Dauergebrauch: ca. 80-100°C Kurzfristig: ca. 100-120°C
OBERFLÄCHENWIDERSTAND	< 10 <sup>4</sup> Ω cm (gemessen nach CEI EN 61340-2-3 bei 20°C mit einer 5 cm <sup>2</sup> Ringelektrode).
SPEZIFISCHER WIDERSTAND	10 <sup>4</sup> Ω cm (gemessen nach CEI EN 61340-2-3 bei 20°C mit einer 5 cm <sup>2</sup> Ringelektrode)
ALTERUNGSVERHALTEN	Kein Abfall der Leitfähigkeit (7-jähriger Einsatz), keine Migration von korrosiven Stoffen, außerordentlich gute UV-Beständigkeit.
CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT	Sehr gut (gemäß allgemein gültiger PP-Klassierung)



# UNSERE ROHSTOFFE



## POLYSTYROL

Polystyrol ist ein transparentes, steifes und glänzendes Harzmaterial, das für die Herstellung der nach vorne öffnenden ausziehbaren Behälter der Produktlinie Practibox, sowie für die Multibox-Trennwände und für die Deckel der Trennboxen verwendet wird. Dank der besonderen Transparenz ist der Inhalt der Schubladen perfekt sichtbar und durch die ausgezeichnete mechanische Festigkeit ist das Produkt langlebig und dauerhaft zuverlässig.



68 96

transparentes  
Polystyrol



## ABS

ABS stammt von der edlen Kombination eines Harzes und eines Elastomers und verdankt seinen Erfolg seinen charakteristischen und ausgezeichneten technischen Eigenschaften. Dieses Material ist besonders glatt und besitzt eine schönere Oberfläche als andere Polymere: Ein steifer und widerstandsfähiger Kunststoff mit hoher Ritz- und Schlagfestigkeit. ABS wird für die Produktion der Practibox-Magazine benutzt, die in Regale oder Wagen eingesetzt oder direkt an Wänden befestigt werden können.



# Labor für Materialcharakterisierung



Mit der freundlichen Genehmigung von INSTRON ITALY

In unserem Labor werden Zusammensetzungen untersucht und mechanische, thermische und funktionelle Prüfungen auf den eingesetzten Materialien und auf der Struktur der von uns hergestellten Kästen und Behälter durchgeführt.

# Produktionsverfahren



Eine Mischung verschiedener „Körner“ und Farben wird erhitzt, bis eine homogene und modellierbare Masse entsteht und wird dann in die Form mit der gewünschten Gestalt eingeführt, damit ein Kasten, oder ein Versäuberungselement, oder ein mechanisches Teil daraus entsteht. Dieser einfach zu beschreibende Prozess unterliegt zahlreichen Variablen, die von den Fami-Mitarbeitern geschickt und mit Leidenschaft verwaltet werden. Die Pressen und Formen, das schlagende Herz der Produktion, sind durch Silos, Gleitrollen, Kontrollposten, sowie technische und kommerzielle Informationen miteinander verbunden und bilden die Wertschöpfungskette des Unternehmens. Jedes Produkt wird vor seiner Markteinführung getestet und auf Fehlerfreiheit kontrolliert; erst nachdem es diese Prüfung bestanden hat, wird es für den Kunden verfügbar.

www.tor-mec.com



ITALGEAR



FAAC



# PERSONALISIERTE KENNZEICHNUNG



In die Form eingebauter  
Stahleinsatz für die  
Produktion von Kästen  
mit erhabener Kennzeichnung



HEISSKENNZEICHNUNG MIT  
3 KLISCHEETYPEN

- bis 100 cm<sup>2</sup>
- von 101 bis 250 cm<sup>2</sup>
- von 251 bis ... cm<sup>2</sup>



## FARBAUSWAHL FÜR DIE HEISSKENNZEICHNUNG



FÜR SONDERFARBEN, DIE MACHBARKEIT NACHFRAGEN UND DEN KOSTENVORANSCHLAG ANFORDERN

# LOGISTIC





# ATHENA

Die Kästen der Serie Athena werden dank der Vielfalt der Dimensionen und verwendeten Materialien in allen Bereichen eingesetzt und erfüllen ausgezeichnet alle Bedürfnisse der Lagerung und des Vertriebes. Sie sind mit und ohne Deckel stapelbar und ihre Abmessungen gleichen denen der Europaletten. Die Kanten und Verstärkungen sind so konzipiert, dass die Struktur der Kästen besonders schweren Lasten standhält. Der Boden und die Wände der Kästen können geschlossen oder durchbrochen sein. Auch die Griffe gibt es in den Ausführungen als Griffleiste oder Griffloch. Die unterschiedliche Kombination dieser Elemente erlaubt verschiedene Lösungen und schließt die Möglichkeit personalisierter Lösungen nicht aus.

## GRIFFE

Griffloch



Griffleiste



## WÄNDE

geschlossene Wände



durchbrochene Wände



Wände mit Öffnung,  
LANGE Seite



Wände mit Öffnung,  
KURZE Seite

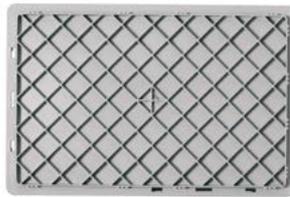


## BÖDEN

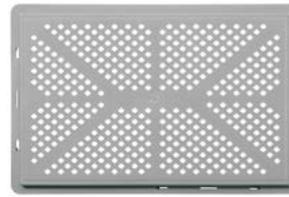
geschlossener Boden



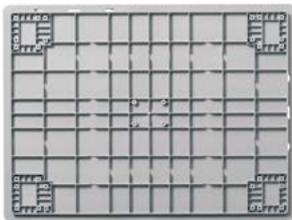
verstärkter Boden



durchbrochener Boden



verstärkter Boden  
für Zubehör



mit Verbindungsquerträgern



mit Füßchen



mit Lenkrollen

## CODIERUNG Athena

Konfiguration Wände und Böden				Material		Farbe	
FP	AT	<b>6412</b>	A	0	0	51	01
	Kastenserie	Höhe Tiefe Breite				0 = ohne Kennzeichnung 1 = Paar Strichcodes lange Wände 2 = Paar Strichcodes kurze Wände 3 = Paar Strichcodes lange/ kurze Wände	

0 = ohne Kennzeichnung  
1 = Kennzeichnung mit Schieber  
3 = Heißkennzeichnung

## ROHSTOFF



**51 01**

Polypropylen,  
grau



**51 XB**

Polypropylen,  
türkis



**52 07**

PP - ESD  
schwarz



**59 00**

PP - lebensmittel-  
tauglich, weiß



**54 01**

Ecogreen,  
grau

## DECKEL



AUFKLAPPBARER  
DECKEL



DECKEL MIT GRIFFEN



SCHIEBEDECKEL



Das Übereinanderstellen der Kästen wird durch die Verwendung des Deckels nicht behindert.

## VERSCHLÜSSE



VERSCHLUSS  
MIT PLOMBE

Der Deckel der Kästen Serie Athena in der aufklappbaren Ausführung mit Griffen kann mit Schiebehaken aus Nylon geschlossen werden.

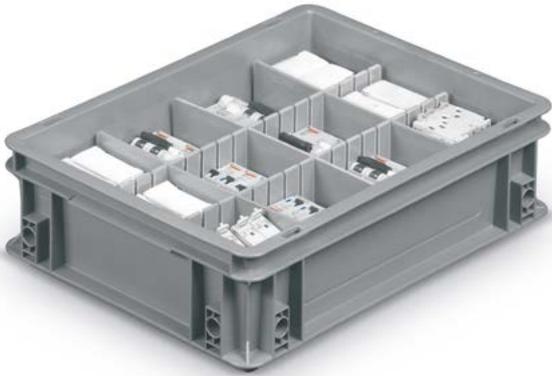


## EINSATZKÄSTEN

Mit den Einsatzkästen können die Kästen der Serie Athena auf rationelle Weise je nach Bedarf in zwei oder mehrere Fächer unterteilt werden. Für sie gibt es eine praktische Staubabdeckung aus transparentem Polystyrol mit Hebegriff.

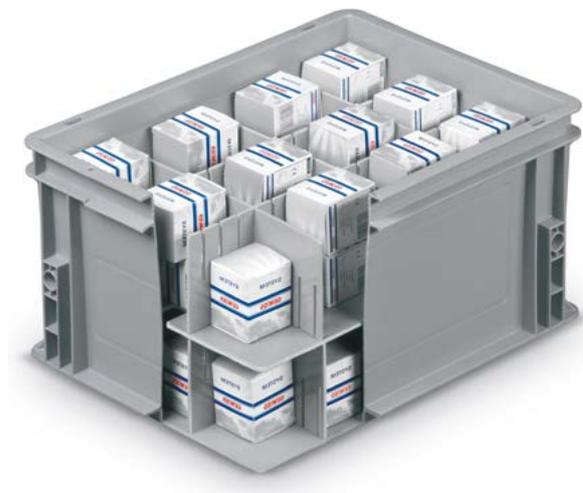
## SCHUTZTRENNWÄNDE

Um besonders empfindlichem Material oder Material, das bei Transport und Lagerung nicht mit anderen Produkten in Berührung kommen soll, Ordnung und Schutz zu sichern, können die Kästen mit Schutztrennwänden unterteilt werden. Die Trennwände aus Polystyrol in verschiedenen Größen sind in 20 mm-Schritten geschlitzt, um eine rationelle und flexible Aufteilung des Kasteninnenraums je nach Bedarf zu ermöglichen.



## DECKEL ODER ZWISCHENBODEN

Der Zwischenboden aus Polystyrol dient als Trennelement, wenn der Kasten in mehrere Lagen unterteilt werden soll. Die seitlichen Rillen erleichtern das Greifen und Heben des Deckels bzw. Zwischenbodens.



## METALLKLEMMHALTER

Der Metallklemmhalter wird an der langen oder kurzen Seite der Athena Kästen eingespannt und hat die Aufgabe, Lieferscheine oder andere Unterlagen festzuhalten.

# ATHENA



	ART.	2115	3212	3217	4305	4308	4312	4317	4322	4332	6408	6412	6417	6422	6428	6432	6443	8612	8617	8622	8632	8643	
   	PP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
	ESD	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	FOOD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	ECO	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
   	PP	-	-	-	-	-	-	Δ	●	●	-	-	Δ	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	ESD	-	-	-	-	-	-	Δ	○	○	-	-	Δ	○	○	○	○	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	-	-	-	Δ	○	○	-	-	Δ	○	○	○	○	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
   	PP	-	-	-	-	-	●	●	Δ	Δ	Δ	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	●	●	●	●	●	
	ESD	-	-	-	-	-	○	○	Δ	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	Δ	Δ	●	●	●	●	●	
	FOOD	-	-	-	-	-	○	○	Δ	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	Δ	Δ	○	○	○	○	○	
	ECO	-	-	-	-	-	○	○	Δ	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	Δ	Δ	○	○	○	○	○	
   	PP	-	-	-	-	-	-	Δ	●	Δ	-	-	Δ	●	●	●	Δ	-	-	-	-	-	
	ESD	-	-	-	-	-	-	Δ	○	Δ	-	-	Δ	○	○	○	Δ	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	-	-	-	Δ	○	Δ	-	-	Δ	○	○	○	Δ	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
   	PP	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	ESD	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
   	PP	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	ESD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
   	PP	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	ESD	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
   	PP	-	-	-	-	Δ	●	Δ	Δ	Δ	Δ	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	ESD	-	-	-	-	Δ	○	Δ	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	-	Δ	○	Δ	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	Δ	○	Δ	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-	

● lagerhaltig     
 ○ auf Anfrage     
 Δ auf Anfrage mit Mehrpreis     
 - nicht verfügbar

	ART.	2115	3212	3217	4305	4308	4312	4317	4322	4332	6408	6412	6417	6422	6428	6432	6443	8612	8617	8622	8632	8643
<b>J</b>    	PP	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ESD	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	FOOD	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ECO	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
<b>K</b>    	PP	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ESD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	FOOD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>L</b>    	PP	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ESD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	FOOD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>M</b>    	PP	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ESD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	FOOD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>N</b>    	PP	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ESD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	FOOD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ECO	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
<b>P</b>    	PP	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ESD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	FOOD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ECO	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
<b>Q</b>    	PP	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ESD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	FOOD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ECO	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
<b>R</b>    	PP	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	●	●	-	-	-	-	-
	ESD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	○	○	-	-	-	-	-
	FOOD	-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	○	○	-	-	-	-	-
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● lagerhaltig

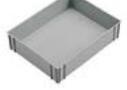
○ auf Anfrage

Δ auf Anfrage mit Mehrpreis

- nicht verfügbar

		ART.	2115	3212	3217	4305	4308	4312	4317	4322	4332	6408	6412	6417	6422	6428	6432	6443	8612	8617	8622	8632	8643
<b>S</b> 	PP		-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	●	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ESD		-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	○	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	FOOD		-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	○	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ECO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T</b> 	PP		-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ESD		-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	FOOD		-	-	-	-	-	-	Δ	Δ	Δ	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-	-	-	-
	ECO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>U</b> 	PP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
	ESD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	FOOD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	ECO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>V</b> 	PP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
	ESD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	FOOD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	ECO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>W</b> 	PP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
	ESD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
	FOOD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
	ECO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
<b>X</b> 	PP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
	ESD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
	FOOD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
	ECO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
<b>Y</b> 	PP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
	ESD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
	FOOD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
	ECO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○

- lagerhaltig
- auf Anfrage
- Δ auf Anfrage mit Mehrpreis
- nicht verfügbar

	ART.	2115	3212	3217	4305	4308	4312	4317	4322	4332	6408	6412	6417	6422	6428	6432	6443	8612	8617	8622	8632	8643	
	PP	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	ESD	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
	FOOD	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
	ECO	-	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	PP	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ESD	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FOOD	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ECO	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PP	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ESD	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PP	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	
	ESD	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-
	FOOD	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-
	ECO	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-
	PP	-	□	□	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	ESD	-	□	□	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	FOOD	-	□	□	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	ECO	-	□	□	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	PP	-	-	-	-	-	-	□	□	□	-	-	□	□	□	□	□	-	□	□	□	□	
	ESD	-	-	-	-	-	-	□	□	□	-	-	□	□	□	□	□	-	□	□	□	□	
	FOOD	-	-	-	-	-	-	□	□	□	-	-	□	□	□	□	□	-	□	□	□	□	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PP	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	ESD	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PP	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	ESD	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

● lagerhaltig      ○ auf Anfrage      ▲ auf Anfrage mit Mehrpreis      - nicht verfügbar      □ für Kästen

		ART.	2115	3212	3217	4305	4308	4312	4317	4322	4332	6408	6412	6417	6422	6428	6432	6443	8612	8617	8622	8632	8643	
 Einsatz- kasten 2	PP	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-		
	ESD	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 Einsatz- kasten 4	PP	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-		
	ESD	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 *Deckel für Einsatzkasten	PP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ESD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	FOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 **Schlitz Trennwände 45 - 70 - 90 - 120 - 180 H	PP	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
	ESD	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	FOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 **Zwischen- boden	PP	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
	ESD	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	FOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 Trennwand und Zusatz- trennwand 145 - 195 H	PP	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	
	ESD	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-
	FOOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

● lagerhaltig
○ auf Anfrage
Δ auf Anfrage mit Mehrpreis
- nicht verfügbar
□ für Kästen

\*Nur aus transparentem Polystyrol verfügbar

\*\*Nur aus grauem Polystyrol verfügbar

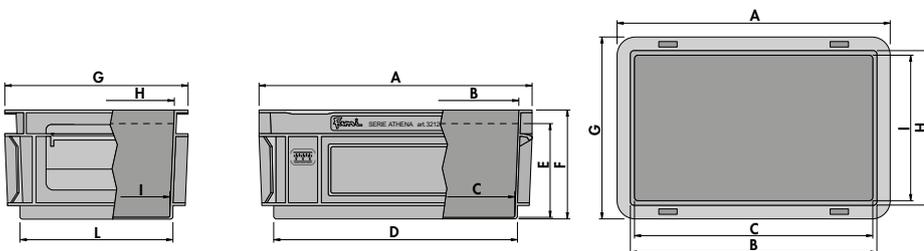


## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm			Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
150 H	FW AT 2115 A 00	51 01	425x620x670 H	32	2,7	150 H	FX AT 2115 A 00	51 01	1200x800x1110 H	224	2,7
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			

## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KASTEN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
FP AT 2115 A 00	201	167	158	165	140	151	151	116	109	115

	Farbauswahl Material/Farben		51 01	Polypropylen, grau		51 XB	Polypropylen, türkis		52 07	PP - ESD schwarz		59 00	PP - lebensmittel- tauglich, weiß		54 01	Ecogreen, grau		WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE
--	--------------------------------	--	-------	-----------------------	--	-------	-------------------------	--	-------	---------------------	--	-------	--------------------------------------	--	-------	-------------------	--	-------------------------------

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
150 H	FY AT 2115 A 00	51 01	1200x800x2280 H	480	2,7
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			

**A**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



GESCHLOSSENER  
Boden



VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton



VERPACKUNG 2  
Anz. Kästen  
pro ½ Palette



VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9

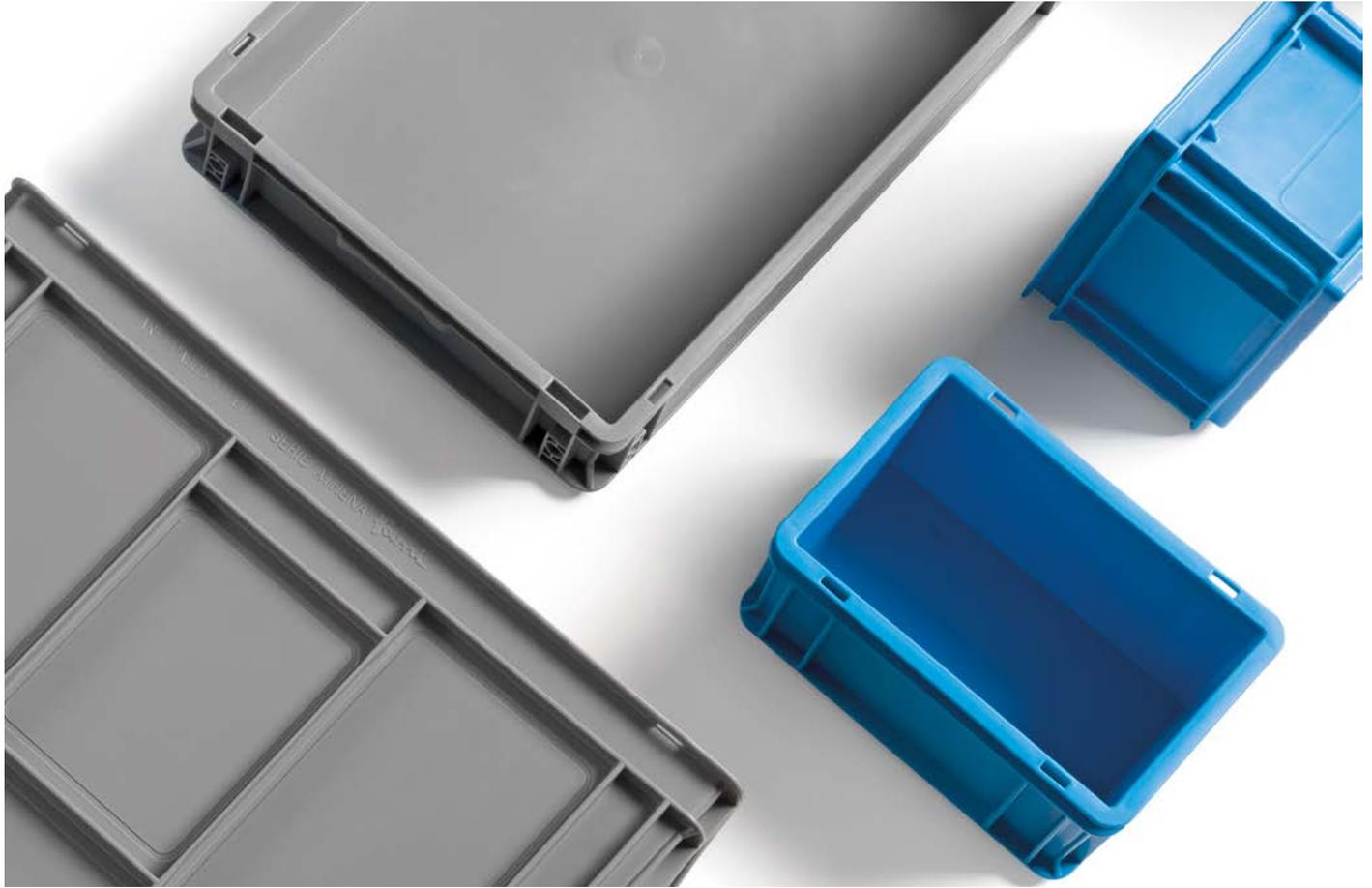




## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm			Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
120 H	FW AT 3212 A 00	51 01	425x620x670 H	20	5	120 H	FX AT 3212 A 00	51 01	1200x800x1215 H	160	5
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
170 H	FW AT 3217 A 00	51 01	425x620x670 H	16	7	170 H	FX AT 3217 A 00	51 01	1200x800x1095 H	96	7
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
120 H	FY AT 3212 A 00	51 01	1200x800x2240 H	320	5
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
170 H	FY AT 3217 A 00	51 01	1200x800x2150 H	208	7
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			

**A**

GESCHLOSSENE  
Wände

GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten

GESCHLOSSENER  
Boden

---

**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton

**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette

**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette

**Litervolumen**  
pro Einzelkasten

**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9

# ATHENA 300x200 ZUBEHÖRE



VERSCHLUSS MIT PLOMBE

## VERSCHLÜSSE

ART.	
<b>F PZ 0681 00 13</b>	

Paare Schiebehaken für Charnierendeckel Serie Athena



## AUFKLABBARER DECKEL

ART.		Abm. mm
	51 01	300x200
	51 XB	
<b>FP AT 32HG 000</b>	52 07	
	54 01	
	59 00	

LAGERHALTIG

AUF ANFRAGE



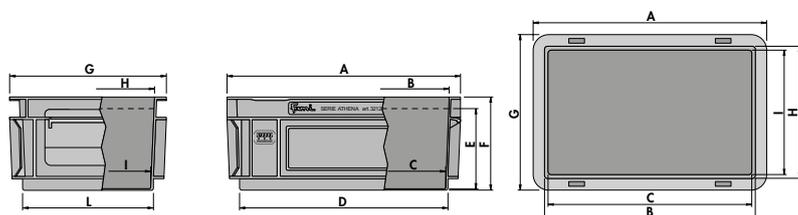
## METALLKLEMMHALTER

ART.	Abm. mm
<b>F PZ 0010 00 99</b>	75x20x20



ETIKETTENHALTER AUS TRANSPARENTEM PVC  
SIEHE S. 216

## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KÄSTEN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
<b>FP AT 3212 A 00</b>	298	268	259	268	102	120	199	168	161	168
<b>FP AT 3217 A 00</b>	298	267	259	267	151	170	198	166	160	167

Farbauswahl  
Material/Farben



**51 01** Polypropylen,  
grau



**51 XB** Polypropylen,  
türkis



**52 07** PP - ESD  
schwarz



**59 00** PP - lebensmittel-  
tauglich, weiß



**54 01** Ecogreen,  
grau

WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE





## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm		L					Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		L					
																				51 01
55 H	FW AT 4305 A 00		425x620x670 H	30	3,8					55 H	FX AT 4305 A 00		1200x800x965 H	160	3,8					
75 H	FW AT 4308 A 00		425x620x670 H	20	6					75 H	FX AT 4308 A 00		1200x800x1060 H	112	6					
120 H	FW AT 4312 A 00		425x620x670 H	12	10					120 H	FX AT 4312 A 00		1200x800x1215 H	80	10					
120 H	FW AT 4312 H 00		425x620x670 H	12	10					120 H	FX AT 4312 H 00		1200x800x1215 H	80	10					
120 H	FW AT 4312 C 00		425x620x670 H	12	10					120 H	FX AT 4312 C 00		1200x800x1215 H	80	10					



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm			
55 H	FY AT 4305 A 00		1200x800x1730 H	320	3,8	
						51 01
						51 XB
						52 07
						54 01
75 H	FY AT 4308 A 00		1200x800x1960 H	240	6	
						51 01
						51 XB
						52 07
						54 01
120 H	FY AT 4312 A 00		1200x800x2230 H	160	10	
						51 01
						51 XB
						52 07
						54 01
120 H	FY AT 4312 H 00		1200x800x2230 H	160	10	
						51 01
						51 XB
						52 07
						54 01
120 H	FY AT 4312 C 00		1200x800x2230 H	160	10	
						51 01
						51 XB
						52 07
						54 01
					59 00	

**A**

GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENER Boden

**H**

DURCHBROCHENE Wände  
GESCHLOSSENE Wände  
DURCHBROCHENER Boden

**C**

GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENE Wände  
VERSTÄRKTER Boden

VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton

VERPACKUNG 2  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette

VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette

Litervolumen  
pro Einzelkasten

PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9

## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm			Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
170 H	FW AT 4317 A 00	51 01	425x620x670 H	8	15	170 H	FX AT 4317 A 00	51 01	1200x800x1095 H	48	15
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
170 H	FW AT 4317 C 00	51 01	425x620x670 H	8	15	170 H	FX AT 4317 C 00	51 01	1200x800x1095 H	48	15
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
220 H	FW AT 4322 A 00	51 01	425x620x670 H	6	20	220 H	FX AT 4322 A 00	51 01	1200x800x1190 H	40	20
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
220 H	FW AT 4322 B 00	51 01	425x620x670 H	6	20	220 H	FX AT 4322 B 00	51 01	1200x800x1190 H	40	20
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		-						-			
		59 00						59 00			
220 H	FW AT 4322 D 00	51 01	425x620x670 H	6	20	220 H	FX AT 4322 D 00	51 01	1200x800x1190 H	40	20
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		-						-			
		59 00						59 00			
325 H	FW AT 4332 A 00	51 01	425x620x670 H	4	30	325 H	FX AT 4332 A 00	51 01	1200x800x1095 H	24	30
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
325 H	FW AT 4332 B 00	51 01	425x620x670 H	4	30	325 H	FX AT 4332 B 00	51 01	1200x800x1095 H	24	30
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		-						-			
		59 00						59 00			

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
170 H	FY AT 4317 A 00	51 01	1200x800x2150 H	104	15
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
170 H	FY AT 4317 C 00	51 01	1200x800x2150 H	104	15
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
220 H	FY AT 4322 A 00	51 01	1200x800x2200 H	80	20
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
220 H	FY AT 4322 B 00	51 01	1200x800x2200 H	80	20
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			
220 H	FY AT 4322 D 00	51 01	1200x800x2200 H	80	20
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			
325 H	FY AT 4332 A 00	51 01	1200x800x2300 H	56	30
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
325 H	FY AT 4332 B 00	51 01	1200x800x2300 H	56	30
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			

**A**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



GESCHLOSSENER  
Boden

**B**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Grifflöcher



GESCHLOSSENER  
Boden

**C**



GESCHLOSSENE  
Wände

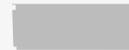


GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



VERSTÄRKTER  
Boden

**D**



GESCHLOSSENE  
Wände



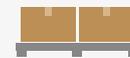
GESCHLOSSENE  
Wände  
Grifflöcher



VERSTÄRKTER  
Boden



**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton



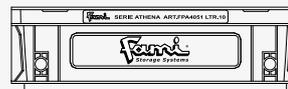
**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette



**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9

# ATHENA 400x300 ZUBEHÖRE



## AUFKLAPPBARER DECKEL

Abm. mm	ART.	
400x300	FP AT 43HG 000	51 01
		51 XB
		52 07
		54 01
		59 00



## DECKEL MIT GRIFFEN

Abm. mm	ART.	
400x300	FP AT 43SE 000	51 01
		51 XB
		52 07
		54 01
		59 00



## SCHIEBEDECKEL

Abm. mm	ART.	
400x300	FP AT 43SL 000	51 01
		51 XB
		52 07
		-
		59 00



VERSCHLUSS MIT PLOMBE

## VERSCHLÜSSE

ART.
F PZ 0681 00 13

Paare Schiebehaken für Charnierendeckel Serie Athena



## ETIKETTENHALTER

ART.	Abm. mm
F PZ 9551 00 07	150x85

FARBE SCHWARZ - NICHT FÜR ESD

## ETIKETTEN (4 x BLATT)

ART.	Abm. Etiketten mm
F PZ 0920 00 00	145x81



## METALLKLEMMHALTER

ART.
F PZ 0010 00 99

75x20x20

NICHT FÜR ATHENA SERIE  
4305 - 4308 - 4312



ETIKETTENHALTER AUS TRANSPARENTEM PVC  
SIEHE S. 216



Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm	
256x178x90 H	FW AT 43S1 000	51 01	565x375x460 H	20
		51 XB		
		52 07		
		-		
		59 00		



Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm	
256x178x90 H	FW AT 43S2 000	51 01	565x375x460 H	20
		51 XB		
		52 07		
		-		
		59 00		



Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm	
256x178x90 H	FW AT 43S4 000	51 01	565x375x460 H	20
		51 XB		
		52 07		
		-		
		59 00		



**TRANSPARENTER DECKEL**

PS

ART.	Abm. mm
FP AT LID4 000 68 96	256x178

**UNTERTEILUNGSBEISPIELE**



KASTENUNTERTEILUNG MIT  
1 ART. FP AT 43S1 000  
1 ART. FP AT 43S2 000

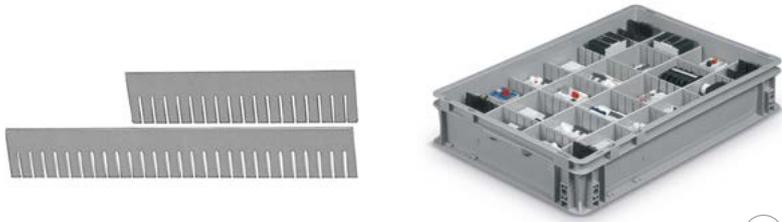


KASTENUNTERTEILUNG MIT  
1 ART. FP AT 43S1 000  
1 ART. FP AT 43S4 000



KASTENUNTERTEILUNG MIT  
1 ART. FP AT 43S2 000  
1 ART. FP AT 43S4 000

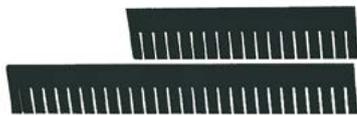
# ATHENA 400x300 ZUBEHÖRE



## SCHUTZTRENNWÄNDE AUS POLYSTYROL

PS

ART.	Abm. mm	Raster mm
F HN 1320 00 01	255x45	20
F HN 1420 00 01	355x45	20
F HN 1340 00 01	255x70	20
F HN 1440 00 01	355x70	20
F HN 1350 00 01	255x90	20
F HN 1450 00 01	355x90	20
F HN 1460 00 01	255x120	20
F HN 1660 00 01	355x120	20
F HN 1470 00 01	255x180	20
F HN 1670 00 01	355x180	20



## SCHUTZTRENNWÄNDE AUS ESD

ESD

ART.	Abm. mm	Raster mm
F HP 1320 00 07	255x45	20
F HP 1420 00 07	355x45	20
F HP 1340 00 07	255x70	20
F HP 1440 00 07	355x70	20
F HP 1350 00 07	255x90	20
F HP 1450 00 07	355x90	20
F HP 1460 00 07	255x120	20
F HP 1660 00 07	355x120	20
F HP 1470 00 07	255x180	20
F HP 1670 00 07	355x180	20



## ZWISCHENBODEN AUS POLYSTYROL

PS

ART.	Abm. mm
F HN 5130 00 01	355x255



## ZWISCHENBODEN AUS ESD

ESD

ART.	Abm. mm
F HP 5130 00 07	355x255



Farbauswahl  
Material/Farben

PS

01

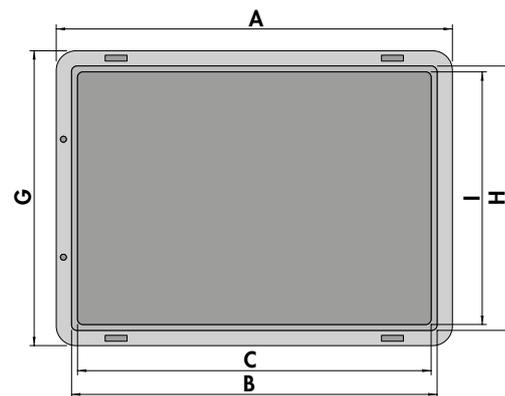
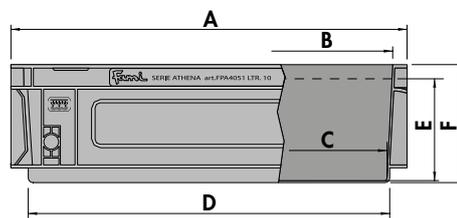
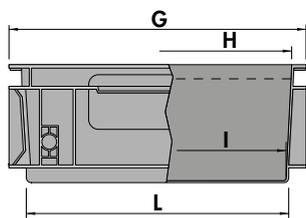
Polystyrol,  
grau

ESD

07

PS - ESD  
Schwarz

# TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KÄSTEN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
FP AT 4305 A 00	402	366	355	364	36	55	302	265	255	266
FP AT 4308 A 00	400	369	355	365	57	75	300	268	255	267
FP AT 4312 A 00	401	369	358	367	102	121	300	268	258	267
FP AT 4312 C 00	402	369	358	366	94	121	300	268	253	265
FP AT 4312 H 00	402	369	353	364	102	120	300	269	253	264
FP AT 4317 A 00	402	370	358	367	152	171	300	268	258	268
FP AT 4317 C 00	401	370	359	367	145	170	300	269	258	268
FP AT 4322 A 00	401	370	358	367	202	221	301	270	258	268
FP AT 4322 B 00	401	369	358	368	202	221	301	267	257	267
FP AT 4322 D 00	401	370	358	364	195	221	301	270	258	264
FP AT 4332 A 00	402	371	357	367	306	325	301	268	258	268
FP AT 4332 B 00	401	369	357	367	305	324	300	268	257	267





## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Dim. Karton mm			Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
75 H	FWAT 6408 A 00	51 01	425x620x670 H	10	10	75 H	FX AT 6408 A 00	51 01	1200x800x1060 H	60	10
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
120 H	FW AT 6412 A 00	51 01	425x620x670 H	6	20	120 H	FX AT 6412 A 00	51 01	1200x800x1215 H	40	20
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
120 H	FWAT 6412 G 00	51 01	425x620x670 H	6	20	120 H	FX AT 6412 G 00	51 01	1200x800x1215 H	40	20
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
120 H	FW AT 6412 H 00	51 01	425x620x670 H	6	20	120 H	FX AT 6412 H 00	51 01	1200x800x1215 H	40	20
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
120 H	FWAT 6412 C 00	51 01	425x620x670 H	6	20	120 H	FX AT 6412 C 00	51 01	1200x800x1215 H	40	20
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			

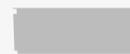
Farbauswahl Material/Farben  
 51 01 Polypropylen, grau  
 51 XB Polypropylen, türkis  
 52 07 PP - ESD schwarz  
 59 00 PP - lebensmittel-  
tauglich, weiß  
 54 01 Ecogreen,  
grau  
 WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
75 H	FY AT 6408 A 00	51 01	1200x800x1970 H	120	10
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
120 H	FY AT 6412 A 00	51 01	1200x800x2240 H	80	20
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
120 H	FY AT 6412 G 00	51 01	1200x800x2240 H	80	20
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
120 H	FY AT 6412 H 00	51 01	1200x800x2240 H	80	20
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
120 H	FY AT 6412 C 00	51 01	1200x800x2240 H	80	20
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			

**A**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



GESCHLOSSENER  
Boden

**G**



DURCHBROCHENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



GESCHLOSSENER  
Boden

**H**



DURCHBROCHENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



DURCHBROCHENER  
Boden

**C**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



VERSTÄRKTER  
Boden



**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton



**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro ½ Palette



**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette



**Litervolumen**  
pro Einzelkasten



**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9

## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Dim. Karton mm			Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
170 H	FW AT 6417 A 00	51 01	425x620x670 H	4	30	170 H	FX AT 6417 A 00	51 01	1200x800x1095 H	24	30
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
170 H	FW AT 6417 C 00	51 01	425x620x670 H	4	30	170 H	FX AT 6417 C 00	51 01	1200x800x1095 H	24	30
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
220 H	FW AT 6422 A 00	51 01	425x620x670 H	3	40	220 H	FX AT 6422 A 00	51 01	1200x800x1190 H	20	40
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
220 H	FW AT 6422 B 00	51 01	425x620x670 H	3	40	220 H	FX AT 6422 B 00	51 01	1200x800x1190 H	20	40
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		-						-			
		59 00						59 00			
220 H	FW AT 6422 S 00	51 01	425x620x670 H	3	40	220 H	FX AT 6422 S 00	51 01	1200x800x1190 H	20	40
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		-						-			
		59 00						59 00			
220 H	FW AT 6422 D 00	51 01	425x620x670 H	3	40	220 H	FX AT 6422 D 00	51 01	1200x800x1190 H	20	40
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		-						-			
		59 00						59 00			



 Farbauswahl Material/Farben
  51 01 Polypropylen, grau
 51 XB Polypropylen, türkis
 52 07 PP - ESD schwarz
 59 00 PP - lebensmittel-tauglich, weiß
 54 01 Ecogreen, grau
 WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm			
170 H	FY AT 6417 A 00		1200x800x2330 H	56	30	51 01
						51 XB
						52 07
						54 01
						59 00
170 H	FY AT 6417 C 00		1200x800x2330 H	56	30	51 01
						51 XB
						52 07
						54 01
						59 00
220 H	FY AT 6422 A 00		1200x800x2200 H	40	40	51 01
						51 XB
						52 07
						54 01
						59 00
220 H	FY AT 6422 B 00		1200x800x2200 H	40	40	51 01
						51 XB
						52 07
						-
						59 00
220 H	FY AT 6422 S 00		1200x800x2200 H	40	40	51 01
						51 XB
						52 07
						-
						59 00
220 H	FY AT 6422 D 00		1200x800x2200 H	40	40	51 01
						51 XB
						52 07
						-
						59 00

**A**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



GESCHLOSSENER  
Boden

**B**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Grifflöcher



GESCHLOSSENER  
Boden

**S**



DURCHBROCHENE  
Wände



DURCHBROCHENE  
Wände  
Grifflöcher



DURCHBROCHENER  
Boden

**C**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



VERSTÄRKTER  
Boden

**D**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Grifflöcher



VERSTÄRKTER  
Boden



VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton



VERPACKUNG 2  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette



VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9



## VERPACKUNG 1 - KARTON

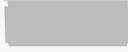
## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Dim. Karton mm			Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
285 H	FW AT 6428 A 00	51 01	425x620x670 H	2	53	285 H	FX AT 6428 A 00	51 01	1200x800x1225 H	16	53
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
285 H	FW AT 6428 B 00	51 01	425x620x670 H	2	53	285 H	FX AT 6428 B 00	51 01	1200x800x1225 H	16	53
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		-						-			
		59 00						59 00			
285 H	FW AT 6428 D 00	51 01	425x620x670 H	2	53	285 H	FX AT 6428 D 00	51 01	1200x800x1225 H	16	53
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		-						-			
		59 00						59 00			
325 H	FW AT 6432 A 00	51 01	425x620x670 H	2	60	325 H	FX AT 6432 A 00	51 01	1200x800x1095 H	12	60
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
325 H	FW AT 6432 B 00	51 01	425x620x670 H	2	60	325 H	FX AT 6432 B 00	51 01	1200x800x1095 H	12	60
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		-						-			
		59 00						59 00			
325 H	FW AT 6432 R 00	51 01	425x620x670 H	2	60	325 H	FX AT 6432 R 00	51 01	1200x800x1095 H	12	60
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		-						-			
		59 00						59 00			
325 H	FW AT 6432 D 00	51 01	425x620x670 H	2	60	325 H	FX AT 6432 D 00	51 01	1200x800x1095 H	12	60
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		-						-			
		59 00						59 00			

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
285 H	FY AT 6428 A 00	51 01	1200x800x2270 H	32	53
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
285 H	FY AT 6428 B 00	51 01	1200x800x2270 H	32	53
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			
285 H	FY AT 6428 D 00	51 01	1200x800x2270 H	32	53
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			
325 H	FY AT 6432 A 00	51 01	1200x800x2300 H	28	60
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
325 H	FY AT 6432 B 00	51 01	1200x800x2300 H	28	60
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			
325 H	FY AT 6432 R 00	51 01	1200x800x2300 H	28	60
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			
325 H	FY AT 6432 D 00	51 01	1200x800x2300 H	28	60
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			

**A**

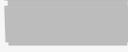
  
GESCHLOSSENE  
Wände

  
GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten

  
GESCHLOSSENER  
Boden

---

**B**

  
GESCHLOSSENE  
Wände

  
GESCHLOSSENE  
Wände  
Grifflöcher

  
GESCHLOSSENER  
Boden

---

**R**

  
DURCHBROCHENE  
Wände

  
DURCHBROCHENE  
Wände  
Grifflöcher

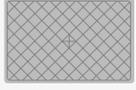
  
GESCHLOSSENER  
Boden

---

**D**

  
GESCHLOSSENE  
Wände

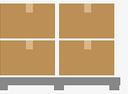
  
GESCHLOSSENE  
Wände  
Grifflöcher

  
VERSTÄRKTER  
Boden

---

  
**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton

  
**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette

  
**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette

 Litervolumen  
pro Einzelkasten



**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
430 H	FX AT 6443 B 00	51 01	1200x800x1005 H	8	90
		51 XB			
		52 07			
		59 00			
430 H	FX AT 6443 R 00	51 01	1200x800x1005 H	8	90
		51 XB			
		52 07			
		59 00			
430 H	FX AT 6443 U 00	51 01	1200x800x1005 H	8	90
		51 XB			
		52 07			
		59 00			
430 H	FX AT 6443 V 00	51 01	1200x800x1005 H	8	90
		51 XB			
		52 07			
		59 00			

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
430 H	FY AT 6443 B 00	51 01	1200x800x2200 H	20	90
		51 XB			
		52 07			
		59 00			
430 H	FY AT 6443 R 00	51 01	1200x800x2200 H	20	90
		51 XB			
		52 07			
		59 00			
430 H	FY AT 6443 U 00	51 01	1200x800x2200 H	20	90
		51 XB			
		52 07			
		59 00			
430 H	FY AT 6443 V 00	51 01	1200x800x2200 H	20	90
		51 XB			
		52 07			
		59 00			



U



V

 Farbauswahl Material/Farben
 

 <b>51 01</b> Polypropylen, grau	 <b>51 XB</b> Polypropylen, türkis	 <b>52 07</b> PP - ESD schwarz	 <b>59 00</b> PP - lebensmittel-tauglich, weiß	 <b>54 01</b> Ecogreen, grau
--	--	--	--	--

 WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE



**B**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Grifflöcher



GESCHLOSSENER  
Boden

**R**



DURCHBROCHENE  
Wände



DURCHBROCHENE  
Wände  
Grifflöcher



GESCHLOSSENER  
Boden

**U**



GESCHLOSSENE  
Wände



1 Wand mit Öffnung  
1 geschlossene Wand  
mit Griff



GESCHLOSSENER  
Boden

**V**



1 Wand mit Öffnung  
1 geschlossene Wand



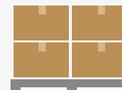
GESCHLOSSENE  
Wände  
Grifflöcher



GESCHLOSSENER  
Boden



**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro ½ Palette



**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9



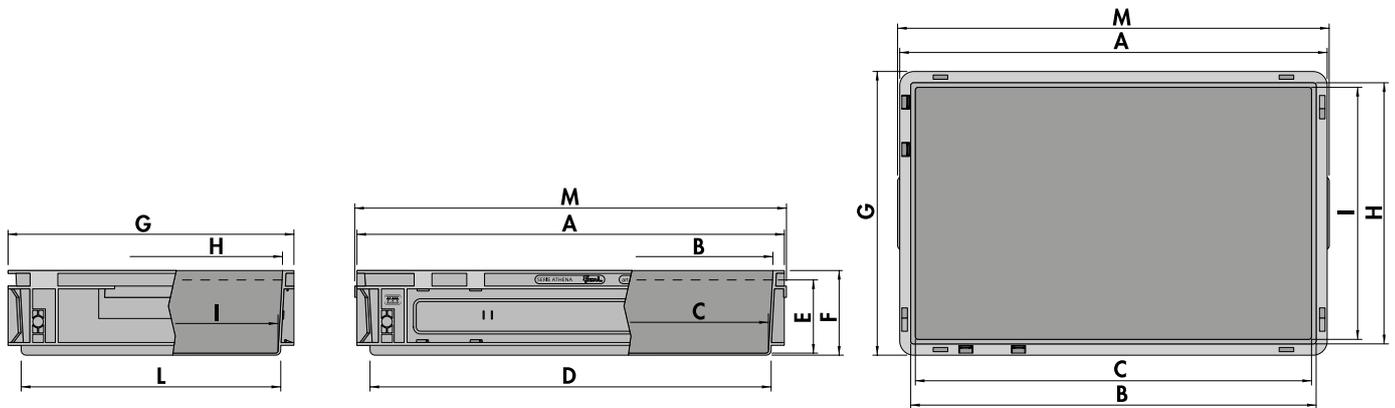
**WAGEN  
FÜR BEHÄLTER**  
Siehe S. 231

# ATHENA

## 600x400 mm



## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KASTEN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
FP AT 6408 A 00	602	566	555	563	58	77	404	366	355	364	606
FP AT 6412 A 00	601	569	558	567	101	121	402	369	356	366	601
FP AT 6412 C 00	602	570	554	565	95	121	402	370	354	365	601
FP AT 6412 G 00	601	569	557	566	102	121	402	370	357	366	601
FP AT 6412 H 00	601	569	557	565	101	120	401	369	356	365	601
FP AT 6417 A 00	603	570	556	567	151	171	402	369	357	366	603
FP AT 6417 C 00	602	571	559	566	137	171	402	370	359	365	601
FP AT 6422 A 00	602	570	557	567	201	221	402	369	356	366	603
FP AT 6422 B 00	601	568	556	566	201	221	401	370	356	366	604
FP AT 6422 D 00	602	571	558	567	186	222	405	371	357	367	607
FP AT 6422 S 00	602	570	555	564	199	221	401	370	355	364	605
FP AT 6428 A 00	603	571	556	565	262	281	401	370	357	365	608
FP AT 6428 B 00	600	569	556	565	262	280	400	369	356	364	605
FP AT 6428 D 00	603	572	558	566	251	281	401	369	357	365	603
FP AT 6432 A 00	603	571	558	566	307	326	402	371	356	365	603
FP AT 6432 B 00	602	570	557	567	307	326	402	371	357	365	607
FP AT 6432 D 00	603	570	558	567	294	328	402	371	358	367	608
FP AT 6432 R 00	602	570	558	567	307	326	402	371	358	366	605
FP AT 6443 B 00	603	573	558	568	413	431	401	370	358	367	603
FP AT 6443 R 00	603	573	558	566	411	430	401	368	358	366	605
FP AT 6443 V 00	602	572	557	566	411	430	401	369	356	365	601
FP AT 6443 U 00	603	573	558	567	412	431	401	370	358	366	602

# ATHENA 600x400 ZUBEHÖRE



## AUFKLAPPBARER DECKEL

Abm. mm	ART.	
600x400	FP AT 64HG 000	51 01
		51 XB
		52 07
		54 01
		59 00



## DECKEL MIT GRIFFEN

Abm. mm	ART.	
600x400	FP AT 64SE 000	51 01
		51 XB
		52 07
		54 01
		59 00



VERSCHLUSS MIT PLOMBE

## VERSCHLÜSSE

ART.
F PZ 0681 00 13

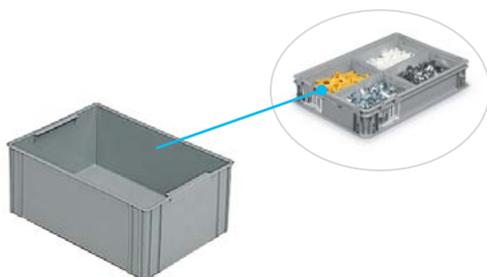
Paare Schiebebehaken für Charnierendeckel Serie Athena



## METALLKLEMMHALTER

ART.	Abm. mm
F PZ 0010 00 99	75x20x20

## EINSATZKASTEN



Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm	
277x177x99 H	FW AT 64SO 000	51 01	565x375x460 H	20
		51 XB		
		52 07		
		-		
		59 00		

Farbauswahl  
Material/Farben



51 01

Polypropylen,  
grau



51 XB

Polypropylen,  
türkis



52 07

PP - ESD  
schwarz



59 00

PP - lebensmittel-  
tauglich, weiß



54 01

Ecogreen,  
grau

WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE

# EINSATZKÄSTEN



Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm	
357x278x90 H	FW AT 64S1 000	51 01	565x375x460 H	10
		51 XB		
		52 07		
		-		
		59 00		



Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm	
357x278x90 H	FW AT 64S2 000	51 01	565x375x460 H	10
		51 XB		
		52 07		
		-		
		59 00		



Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm	
357x278x90 H	FW AT 64S4 000	51 01	565x375x460 H	10
		51 XB		
		52 07		
		-		
		59 00		



## TRANSPARENTER DECKEL

PS

ART.	Abm. mm
FP AT LID6 000 68 96	357x278

## UNTERTEILUNGSBEISPIELE



KASTENUNTERTEILUNG MIT  
1 ART. FP AT 64S1 000  
1 ART. FP AT 64S2 000



KASTENUNTERTEILUNG MIT  
1 ART. FP AT 64S1 000  
1 ART. FP AT 64S4 000



KASTENUNTERTEILUNG MIT  
1 ART. FP AT 64S2 000  
1 ART. FP AT 64S4 000

LAGERHALTIG

AUF ANFRAGE

VERPACKUNG 1 - Menge pro Karton

# ATHENA 600x400 ZUBEHÖRE



## ETIKETTENHALTER

ART.	Abm. mm	
F PZ 9751 00 07	215x85	



## ETIKETTEN (3 x BLATT)

ART.	Abm. Etiketten mm	
F PZ 0940 00 00	210x81	



 NICHT FÜR ATHENA SERIE  
6408 - 6412



## LÄNGSFACHTEILER MIT HALTELEISTEN

ART.	Abm. mm	
FND 0340 0199	195 H	

FÜR KÄSTEN ATHENA ART. FP AT 6422 . . .

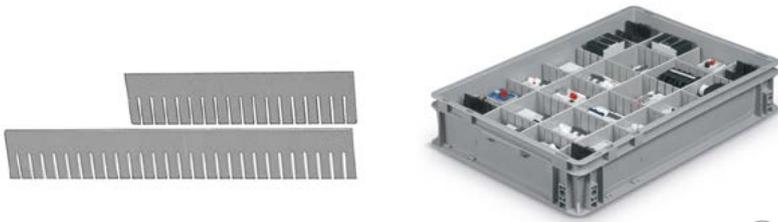


## LÄNGSFACHTEILER MIT HALTELEISTEN

ART.	Abm. mm	
FND 0330 0199	145 H	

FÜR KÄSTEN ATHENA ART. FP AT 6417 . . .





### SCHUTZTRENNWÄNDE AUS POLYSTYROL

PS

ART.	Abm. mm	Raster mm
F HN 1420 00 01	355x45	20
F HN 1620 00 01	555x45	20
F HN 1440 00 01	355x70	20
F HN 1640 00 01	555x70	20
F HN 1450 00 01	355x90	20
F HN 1650 00 01	555x90	20
F HN 1460 00 01	355x120	20
F HN 1660 00 01	555x120	20
F HN 1470 00 01	355x180	20
F HN 1670 00 01	555x180	20

### ZWISCHENBODEN AUS POLYSTYROL

PS

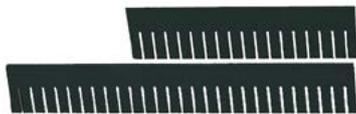
ART.	Abm. mm
F HN 5140 00 01	555x355



### ZWISCHENBODEN AUS ESD

ESD

ART.	Abm. mm
F HP 5140 00 07	555x355



### SCHUTZTRENNWÄNDE AUS ESD

ESD

ART.	Abm. mm	Raster mm
F HP 1420 00 07	355x45	20
F HP 1620 00 07	555x45	20
F HP 1440 00 07	355x70	20
F HP 1640 00 07	555x70	20
F HP 1450 00 07	355x90	20
F HP 1650 00 07	555x90	20
F HP 1460 00 07	355x120	20
F HP 1660 00 07	555x120	20
F HP 1470 00 07	355x180	20
F HP 1670 00 07	555x180	20

Farbauswahl  
Material/Farben

PS  
01 Polystyrol,  
grau

ESD  
07 PS - ESD  
Schwarz



## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm			Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
120 H	FX AT 8612 C 00	51 01	1200x800x1215 H	20	49	120 H	FY AT 8612 C 00	51 01	1200x800x2300 H	40	49
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
170 H	FX AT 8617 C 00	51 01	1200x800x1095 H	12	69	170 H	FY AT 8617 C 00	51 01	1200x800x2300 H	28	69
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
220 H	FX AT 8622 C 00	51 01	1200x800x1190 H	10	90	220 H	FY AT 8622 C 00	51 01	1200x800x2200 H	20	90
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
325 H	FX AT 8632 C 00	51 01	1200x800x1095 H	6	130	325 H	FY AT 8632 C 00	51 01	1200x800x2320 H	14	130
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			
430 H	FX AT 8643 C 00	51 01	1200x800x1005 H	4	175	430 H	FY AT 8643 C 00	51 01	1200x800x2230 H	10	175
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		54 01						54 01			
		59 00						59 00			

 Farbauswahl Material/Farben
 

 <b>51 01</b> Polypropylen, grau	 <b>51 XB</b> Polypropylen, türkis	 <b>52 07</b> PP - ESD schwarz	 <b>59 00</b> PP - lebensmittel-tauglich, weiß	 <b>54 01</b> Ecogreen, grau
--	--	--	--	--

 WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE

C



GESCHLOSSENE Wände



GESCHLOSSENE Wände  
Griffleisten



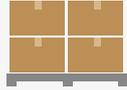
VERSTÄRKTER Boden



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9



VERPACKUNG 2  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette

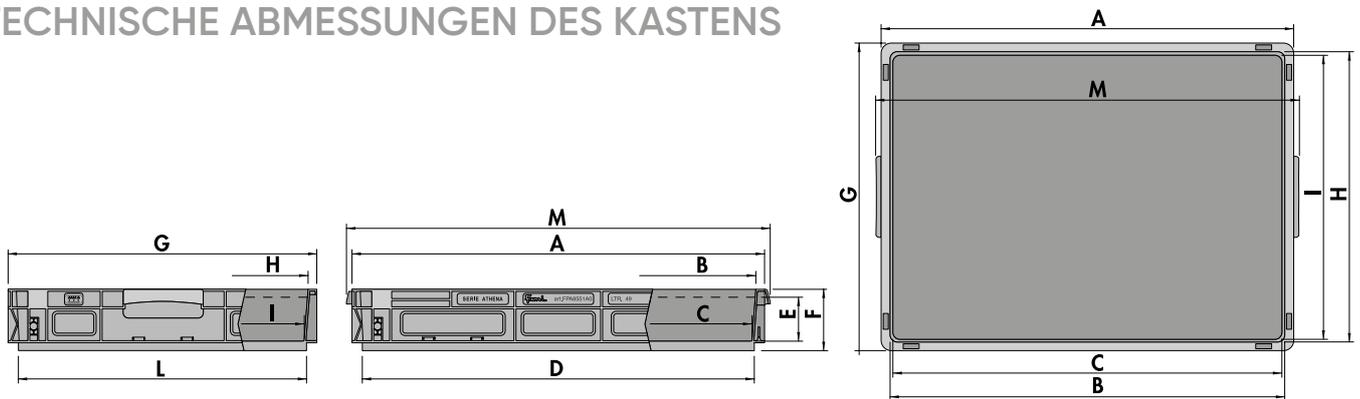


VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten

## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



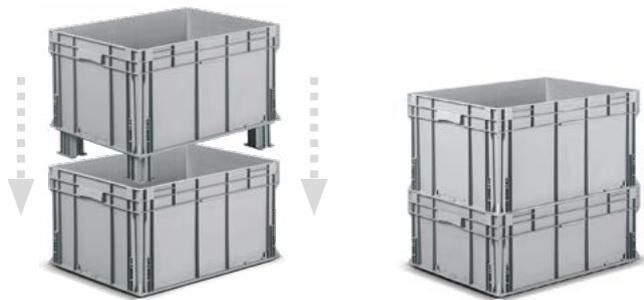
ART. KÄSTEN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
FP AT 8612 C 00	804	770	755	764	85	121	605	568	554	563	824
FP AT 8617 C 00	803	769	754	763	135	173	602	568	554	563	818
FP AT 8622 C 00	805	770	755	764	186	222	603	567	554	562	820
FP AT 8632 C 00	804	771	756	764	293	329	603	569	554	563	820
FP AT 8643 C 00	803	770	755	763	392	429	602	568	553	562	817



# ATHENA

## 800x600 mm

### KASTEN MIT FÜSSCHEN



Die vier Füßchen ermöglichen nach dem Einzug des unteren Kastens das Aufstapeln der Kästen.

### VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

H mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
220 H	FX AT 8612 W 00	51 01	1200x800x1210 H	18	49
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
270 H	FX AT 8617 W 00	51 01	1200x800x1195 H	12	69
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
320 H	FX AT 8622 W 00	51 01	1200x800x1085 H	8	90
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
425 H	FX AT 8632 W 00	51 01	1200x800x1195 H	6	130
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
530 H	FX AT 8643 W 00	51 01	1200x800x1095 H	4	175
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			

### VERPACKUNG 3 - PALETTE

H mm	ART.		Abm. Palette mm		
220 H	FY AT 8612 W 00	51 01	1200x800x2260 H	38	49
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
270 H	FY AT 8617 W 00	51 01	1200x800x2280 H	26	69
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
320 H	FY AT 8622 W 00	51 01	1200x800x2315 H	20	90
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
425 H	FY AT 8632 W 00	51 01	1200x800x2100 H	12	130
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
530 H	FY AT 8643 W 00	51 01	1200x800x1925 H	8	175
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			



MONTIERT GELIEFERT

KOMPLETTE KÄSTEN MIT 1 SATZ MIT 4 FÜSSCHEN  
HÖHE 100 mm

Farbauswahl  
Material/Farben

PP

51 01

Polypropylen,  
grau

PP

51 XB

Polypropylen,  
türkis

52 07

PP - ESD  
schwarz

59 00

PP - lebensmittel-  
tauglich, weiß

54 01

Ecogreen,  
grau

WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE

## KASTEN MIT VERBINDUNGSQUERTRÄGERN



Die 2 Verbindungsträger ermöglichen das Stapeln.

### VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

H mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
245 H	FX AT 8612 X 00	51 01 51 XB 52 07 54 01 59 00	1200x800x1085 H	8	49
295 H	FX AT 8617 X 00	51 01 51 XB 52 07 54 01 59 00	1200x800x1005 H	6	69
345 H	FX AT 8622 X 00	51 01 51 XB 52 07 54 01 59 00	1200x800x1155 H	6	90
450 H	FX AT 8632 X 00	51 01 51 XB 52 07 54 01 59 00	1200x800x1035 H	4	130
555 H	FX AT 8643 X 00	51 01 51 XB 52 07 54 01 59 00	1200x800x1245 H	4	175

### VERPACKUNG 3 - PALETTE

H mm	ART.		Abm. Palette mm		
245 H	FY AT 8612 X 00	51 01 51 XB 52 07 54 01 59 00	1200x800x2235 H	18	49
295 H	FY AT 8617 X 00	51 01 51 XB 52 07 54 01 59 00	1200x800x2125 H	14	69
345 H	FY AT 8622 X 00	51 01 51 XB 52 07 54 01 59 00	1200x800x2145 H	12	90
450 H	FY AT 8632 X 00	51 01 51 XB 52 07 54 01 59 00	1200x800x2340 H	10	130
555 H	FY AT 8643 X 00	51 01 51 XB 52 07 54 01 59 00	1200x800x2325 H	8	175



MONTIERT GELIEFERT

KOMPLETTE KÄSTEN MIT 1 SATZ MIT 4 FÜSSCHEN  
HÖHE 125 mm  
UND EINEM PAAR VERBINDUNGSQUERTRÄGER

# ATHENA

## 800x600 mm

### KASTEN MIT ROLLEN



Die 4 Lenkrollen aus Gummi ermöglichen nach dem Einzug des unteren Kastens das Aufstapeln der Kästen.

### VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

H mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
245 H	FX AT 8612 Y 00	51 01	1200x800x1120 H	12	49
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
295 H	FX AT 8617 Y 00	51 01	1200x800x1220 H	12	69
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
345 H	FX AT 8622 Y 00	51 01	1200x800x1110 H	8	90
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
450 H	FX AT 8632 Y 00	51 01	1200x800x1210 H	6	130
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
555 H	FX AT 8643 Y 00	51 01	1200x800x1120 H	4	175
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			

### VERPACKUNG 3 - PALETTE

H mm	ART.		Abm. Palette mm		
245 H	FY AT 8612 Y 00	51 01	1200x800x2280 H	28	49
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
295 H	FY AT 8617 Y 00	51 01	1200x800x2305 H	26	69
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
345 H	FY AT 8622 Y 00	51 01	1200x800x2340 H	20	90
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
450 H	FY AT 8632 Y 00	51 01	1200x800x2125 H	12	130
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
555 H	FY AT 8643 Y 00	51 01	1200x800x1950 H	8	175
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			

DIE KÄSTEN IN 245 mm HÖHE SIND NICHT ÜBEREINANDERSTELLBAR

MONTIERT GELIEFERT  
KOMPLETTE KÄSTEN MIT 1 SATZ MIT 4 ROLLEN  
HÖHE 125 mm

Farbauswahl Material/Farben
 

51 01 Polypropylen, grau	51 XB Polypropylen, türkis	52 07 PP - ESD schwarz	59 00 PP - lebensmittel-tauglich, weiß	54 01 Ecogreen, grau
--------------------------	----------------------------	------------------------	--	----------------------

 WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE

**W**



GESCHLOSSENE  
Wände



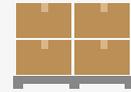
GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



Böden  
MIT FÜSSCHEN



**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette



**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette

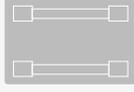
**X**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



Böden MIT  
VERBINDUNGS-  
QUERTRÄGERN



Litervolumen  
pro Einzelkasten

**Y**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



Böden  
MIT ROLLEN



**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9



# ATHENA 800x600 ZUBEHÖRE



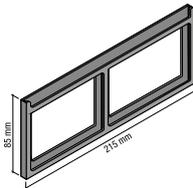
## DECKEL MIT GRIFFEN

Abm. mm	ART.	
800x600	FP AT 86SE 000	51 01
		51 XB
		52 07
		54 01
		59 00



LAGERHALTIG

AUF ANFRAGE



## ETIKETTENHALTER

ART.	Abm. mm
F PZ 9751 00 07	215x85

## ETIKETTEN (3 x BLATT)

ART.	Abm. Etiketten mm
F PZ 0940 00 00	210x81



NICHT FÜR ATHENA SERIE 8612



## METALLKLEMMHALTER

ART.	Abm. mm
F PZ 0010 00 99	75x20x20



	Farbauswahl Material/Farben	51 01 Polypropylen, grau	51 XB Polypropylen, türkis	52 07 PP - ESD schwarz	59 00 PP - lebensmittel- tauglich, weiß	54 01 Ecogreen, grau	WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE
--	--------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------	--	-------------------------	-------------------------------

### LENKROLLE MIT FESTSTELLER AUS STANDARDGUMMI



ART.	Ø mm	C mm	
C RG DAC11 100	100	128	
C RG DAC12 125	125	155	

### BOCKROLLE AUS STANDARD GUMMI



ART.	Ø mm	C mm	
C RG BAC11 100	100	128	
C RG BAC12 125	125	155	

### LENKROLLE OHNE FESTSTELLER AUS STANDARDGUMMI



ART.	Ø mm	C mm	
C RG BAC11 100	100	128	
C RG BAC12 125	125	155	

Set mit 16 Schrauben für die Rollenbefestigung am Kasten  
ART. F PZ 8800 00 00



### LENKROLLE MIT FESTSTELLER AUS NYLON



ART.	Ø mm	C mm	
C RN DAD10 100	100	128	
C RN DAD11 125	125	155	

### BOCKROLLE AUS NYLON



ART.	Ø mm	C mm	
C RN BAD10 100	100	128	
C RN BAD11 125	125	155	

### LENKROLLE MIT FESTSTELLER AUS ABRIEBFESTEM GUMMI



ART.	Ø mm	C mm	
C RG DPH22 125	125	155	

### BOCKROLLE AUS ABRIEBFESTEM GUMMI



ART.	Ø mm	C mm	
C RG BPH22 125	125	155	



### SATZ MIT 4 FÜSSCHEN

ART.	Abm. mm	
F PZ 8751 00 _ _	105x85x112 H	

Komplett mit Schrauben geliefert



### PAAR VERSTÄRKUNGSQUERTRÄGER

ART.	Abm. mm	
F PZ 8351 00 _ _	800x132x29 H	

Farbauswahl  
Material/Farben

PP  
01 Polypropylen,  
grau

PP  
XB Polypropylen,  
türkis



### SATZ MIT 4 FÜSSCHEN

ART.	Abm. mm	
F PZ 8752 00 07	105x85x112 H	

Komplett mit Schrauben geliefert



### PAAR VERSTÄRKUNGSQUERTRÄGER

ART.	Abm. mm	
F PZ 8352 00 07	800x132x29 H	

PP - ESD  
07 schwarz

art. 6422- LTR. 40

# A THENA LIGHT

Die Kästen der Serie Athena Light wurden für die neuen Lager- und Transporttechniken der unterschiedlichsten Materialien entwickelt. Diese leichten und handlichen Kästen gibt es aus grauem oder türkisem Polypropylen in den Ausführungen für den Gebrauch mit Lebensmitteln und als leitfähige Kästen. Im Gegensatz zur Serie Athena gibt es diese Kästen mit breiterer Lochung für eine bessere Belüftung und Sichtbarkeit des Produktes.

# GRIFFE



Griffloch



Griffleiste



# WÄNDE

geschlossene Wände



durchbrochene Wände

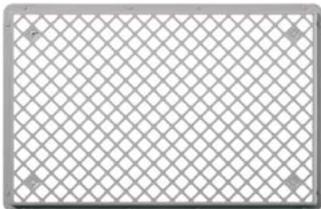


# BÖDEN

Geschlossener Boden



Durchbrochener Boden



# LÖSUNGEN

**A**



GESCHLOSSENE Wände



GESCHLOSSENE Wände Griffleisten



GESCHLOSSENER Boden

**B**



GESCHLOSSENE Wände



GESCHLOSSENE Wände Grifflocher



GESCHLOSSENER Boden

**S**



DURCHBROCHENE Wände



DURCHBROCHENE Wände Grifflocher



DURCHBROCHENER Boden

# ROHSTOFF



51 01

Polypropylen, grau



51 XB

Polypropylen, türkis



52 07

PP - ESD schwarz



54 01

Ecogreen, grau



59 00

PP - lebensmittel-tauglich, weiß

# CODIERUNG Athena Light

0 = ohne Kennzeichnung  
1 = Kennzeichnung mit Schieber  
3 = Heißkennzeichnung

Konfiguration Wände und Böden					Material	Farbe
FP	AL	6422	A	0 0	51	01
	Kastenserie	Höhe	Tiefe	Breite	0 = ohne Kennzeichnung 1 = Kennzeichnung mit Schieber 2 = Paar Strichcodes kurze Wände 3 = Paar Strichcodes lange/ kurze Wände	

# ATHENA LIGHT 600x400 mm



## VERPACKUNG 1 - KARTON

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm		
220 H	FWAL 6422 A 00	51 01	425x620x670 H	3	40
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
220 H	FWAL 6422 B 00	51 01	425x620x670 H	3	40
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			
220 H	FWAL 6422 S 00	51 01	425x620x670 H	3	40
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			

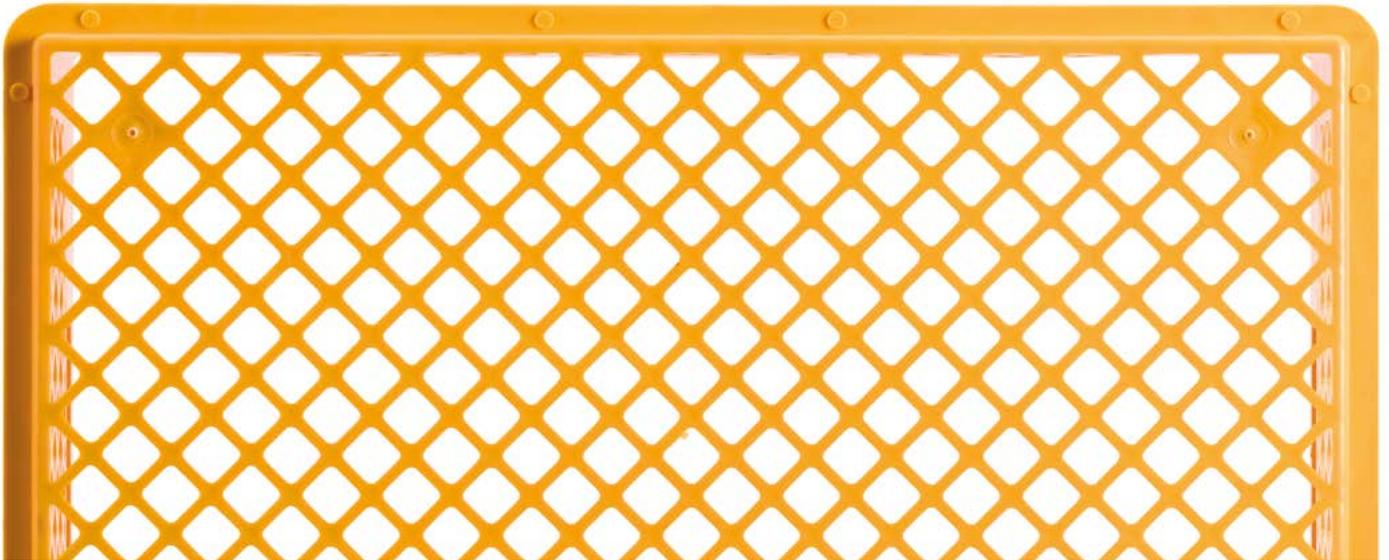
## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
220 H	FX AL 6422 A 00	51 01	1200x800x1190 H	20	40
		51 XB			
		52 07			
		54 01			
		59 00			
220 H	FX AL 6422 B 00	51 01	1200x800x1190 H	20	40
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			
220 H	FX AL 6422 S 00	51 01	1200x800x1190 H	20	40
		51 XB			
		52 07			
		-			
		59 00			

Farbauswahl Material/Farben
 

	<b>51 01</b>	Polypropylen, grau
	<b>51 XB</b>	Polypropylen, türkis
	<b>52 07</b>	PP - ESD schwarz
	<b>59 00</b>	PP - lebensmittel-tauglich, weiß
	<b>54 01</b>	Ecogreen, grau

 WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE



BREITERE LOCHUNG FÜR EINE BESSERE BELÜFTUNG UND SICHTBARKEIT DES PRODUKTES

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm			
220 H	FY AL 6422 A 00		1200x800x2200 H	40	40	
						51 01
						51 XB
						52 07
						54 01
220 H	FY AL 6422 B 00		1200x800x2200 H	40	40	
						51 01
						51 XB
						52 07
						-
220 H	FY AL 6422 S 00		1200x800x2200 H	40	40	
						51 01
						51 XB
						52 07
						-
					59 00	

**A**

GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENER Boden

**B**

GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENER Boden

**S**

DURCHBROCHENE Wände  
DURCHBROCHENE Wände  
DURCHBROCHENER Boden

**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton

**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette

**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette

**Litervolumen**  
pro Einzelkasten

**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9

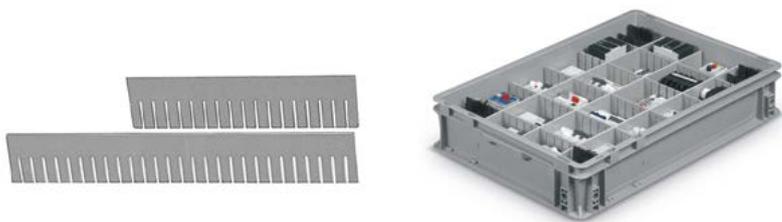


**WAGEN**  
FÜR BEHÄLTER  
Siehe S. 231

■ LAGERHALTIG

■ AUF ANFRAGE

# ATHENA LIGHT 600x400 ZUBEHÖRE



## SCHUTZTRENNWÄNDE AUS POLYSTYROL

PS

ART.	Abm. mm	Raster mm
<b>F HN 1420 00 01</b>	355x45	20
<b>F HN 1620 00 01</b>	555x45	20
<b>F HN 1440 00 01</b>	355x70	20
<b>F HN 1640 00 01</b>	555x70	20
<b>F HN 1450 00 01</b>	355x90	20
<b>F HN 1650 00 01</b>	555x90	20
<b>F HN 1460 00 01</b>	355x120	20
<b>F HN 1660 00 01</b>	555x120	20
<b>F HN 1470 00 01</b>	355x180	20
<b>F HN 1670 00 01</b>	555x180	20



## ZWISCHENBODEN AUS POLYSTYROL

PS

ART.	Abm. mm
<b>F HN 5140 00 01</b>	555x355



## ZWISCHENBODEN AUS ESD

ESD

ART.	Abm. mm
<b>F HP 5140 00 07</b>	555x355



## SCHUTZTRENNWÄNDE AUS ESD

ESD

ART.	Abm. mm	Raster mm
<b>F HP 1420 00 07</b>	355x45	20
<b>F HP 1620 00 07</b>	555x45	20
<b>F HP 1440 00 07</b>	355x70	20
<b>F HP 1640 00 07</b>	555x70	20
<b>F HP 1450 00 07</b>	355x90	20
<b>F HP 1650 00 07</b>	555x90	20
<b>F HP 1460 00 07</b>	355x120	20
<b>F HP 1660 00 07</b>	555x120	20
<b>F HP 1470 00 07</b>	355x180	20
<b>F HP 1670 00 07</b>	555x180	20



 Farbauswahl  
Material/Farben

 PS  
**01** Polystyrol,  
grau

 PS - ESD  
**07** Schwarz



### AUFKLAPPBARER DECKEL

Abm. mm	ART.	
600x400	FP AT 64HG 000	51 01
		51 XB
		52 07
		54 01
		59 00



### DECKEL MIT GRIFFEN

Abm. mm	ART.	
600x400	FP AT 64SE 000	51 01
		51 XB
		52 07
		54 01
		59 00



VERSCHLUSS MIT PLOMBE

### VERSCHLÜSSE

ART.
F PZ 0681 00 13

Paare Schiebehaken für Charnierendeckel Serie Athena



### METALLKLEMMHALTER

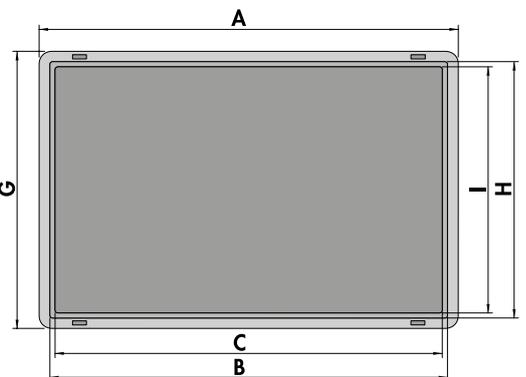
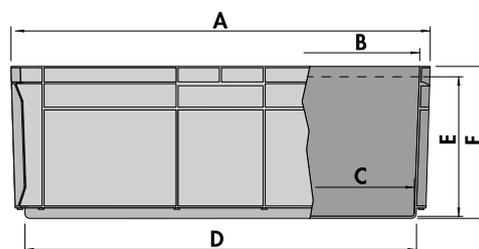
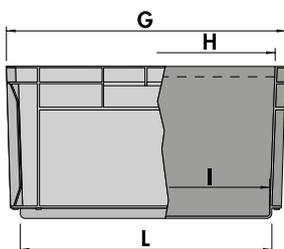
ART.	Abm. mm
F PZ 0010 00 99	75x20x20



### ETIKETTEN

ART.	Abm. Etiketten mm	Etikettenanzahl pro Blatt
F PL 9140 00 00	189x82	3

## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KÄSTEN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
FP AL 6422 A 00	601	568	554	560	200	220	401	367	355	361
FP AL 6422 B 00	601	569	555	560	200	220	400	368	354	360
FP AL 6422 S 00	600	568	554	559	198	220	400	367	354	360

LAGERHALTIG

AUF ANFRAGE



# PROXIMA

PROXIMA ist wirklich ein perfekter Behälter für den innerbetrieblichen Einsatz, sowohl für manuelle Anwendungen als auch für die Benutzung im Rahmen von Miniload- und Minishuttle-Anlagen. PROXIMA dient auch als Verpackung für die Beförderung in der Logistik und kann sowohl mit oberer Palettenabdeckung als auch mit getrenntem und aufklappbar angebrachtem ein- oder zweiteiligem Deckel benutzt werden. Siegel zum Einmalgebrauch mit in der Kastenform integrierten Strichcodes bieten eine ausgezeichnete Sicherheit beim Transport von Materialien, die auf dem Transportweg einen erhöhten Sicherheitsgrad verlangen. Eine spezielle Konfiguration der Gussform ermöglicht die Fertigung drei verschiedener Böden: glatt, verstärkt und in Sandwich-Form, mit einer Tragfähigkeit bis 75 kg und Bodenbiegungen, die sich für die modernsten Greifsysteme automatischer Lager eignen.

# GRIFFE

Griffloch

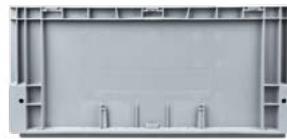


Griffleiste



# WÄNDE

lange Wand

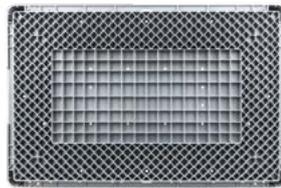


# BÖDEN

geschlossener Boden



verstärkter Boden

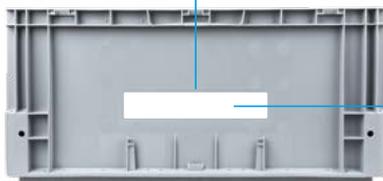


Verstärkter Boden, rundherum mit 45°-Rippen und in der Mitte mit 90°-Rippen für den Biegungsausgleich



# KENNZEICHNUNG

IML-Kennzeichnungsbereich (In-Mould-Labeling) lange Wand



MINDESTMENGE:  
2.000 KÄSTEN

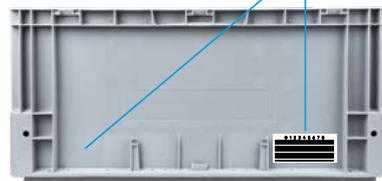


Kennzeichnungsbereich lange Wand - Schieber in der Gussform

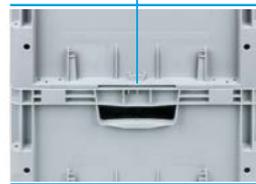


# STRICHCODE/RFID

Befestigungsbereiche für Strichcodes/RFID



Bereich für die automatische Entnahme mit Saugkopf-Greifsystemen



# ROHSTOFF



**51 01**

Polypropylen, grau



**5A 01**

wiederverwertetes Material, grau



**51 XB**

Polypropylen, türkis



**52 07**

PP - ESD schwarz

# CODIERUNG Proxima

0 = ohne Kennzeichnung  
1 = Kennzeichnung mit Schieber  
2 = marchiatura IML  
3 = Heißkennzeichnung

Konfiguration Wände und Böden				Material		Farbe	
FP	PX	<b>6412</b>	A	0	0	51	01

Kastenserie

Höhe

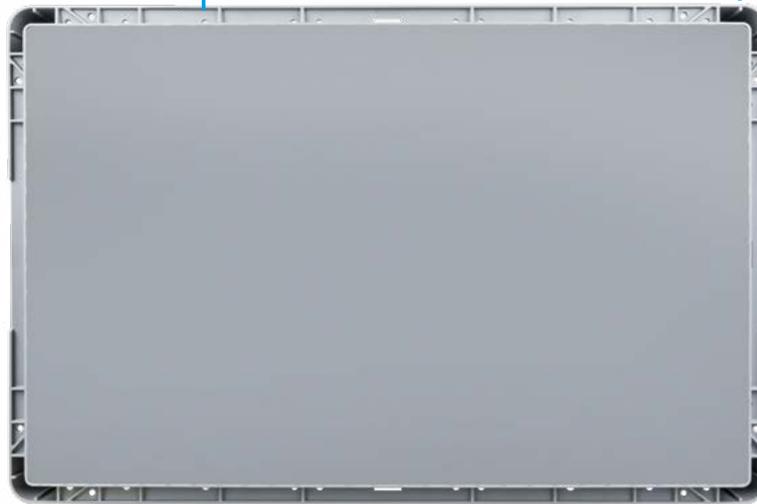
Tiefe

Breite

0 = ohne Kennzeichnung  
1 = Kennzeichnung mit Schieber  
2 = Paar Strichcodes kurze Wände  
3 = Paar Strichcodes lange/ kurze Wände

Lochung für  
Sprinkler-Drainage

GLATTER BODEN (20 kg - 23°C)

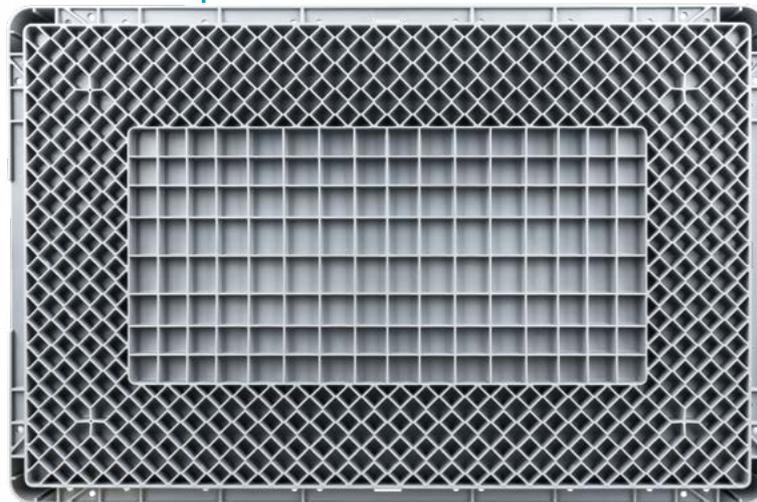


Verstärkungen der Struktur  
für die Lastübertragung  
bei der Stapelung

Verstärkungen der Struktur  
für die Lastübertragung  
bei der Stapelung

VERSTÄRKTER BODEN (DURCHBIEGUNG < 5 mm - 50 kg - 23°C)

Lochung für  
Sprinkler-Drainage



Verstärkungen der Struktur  
für die Lastübertragung  
bei der Stapelung

Verstärkungen der Struktur  
für die Lastübertragung  
bei der Stapelung

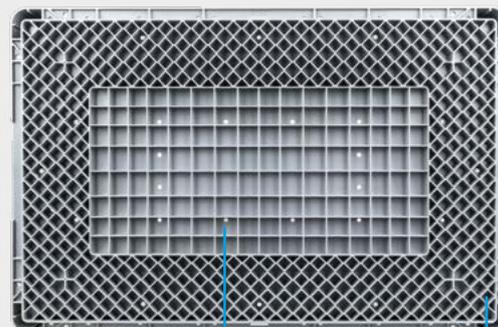
**AUF WUNSCH** **FAMILOG**  
FÜR SONDERANFERTIGUNGEN **INNOVATION & INTEGRATION**

INFORMATIONEN ANFORDERN  
[project@familog.it](mailto:project@familog.it)

SANDWICH-BODEN  
(DURCHBIEGUNG < 5 mm - 75 kg - 23°C)

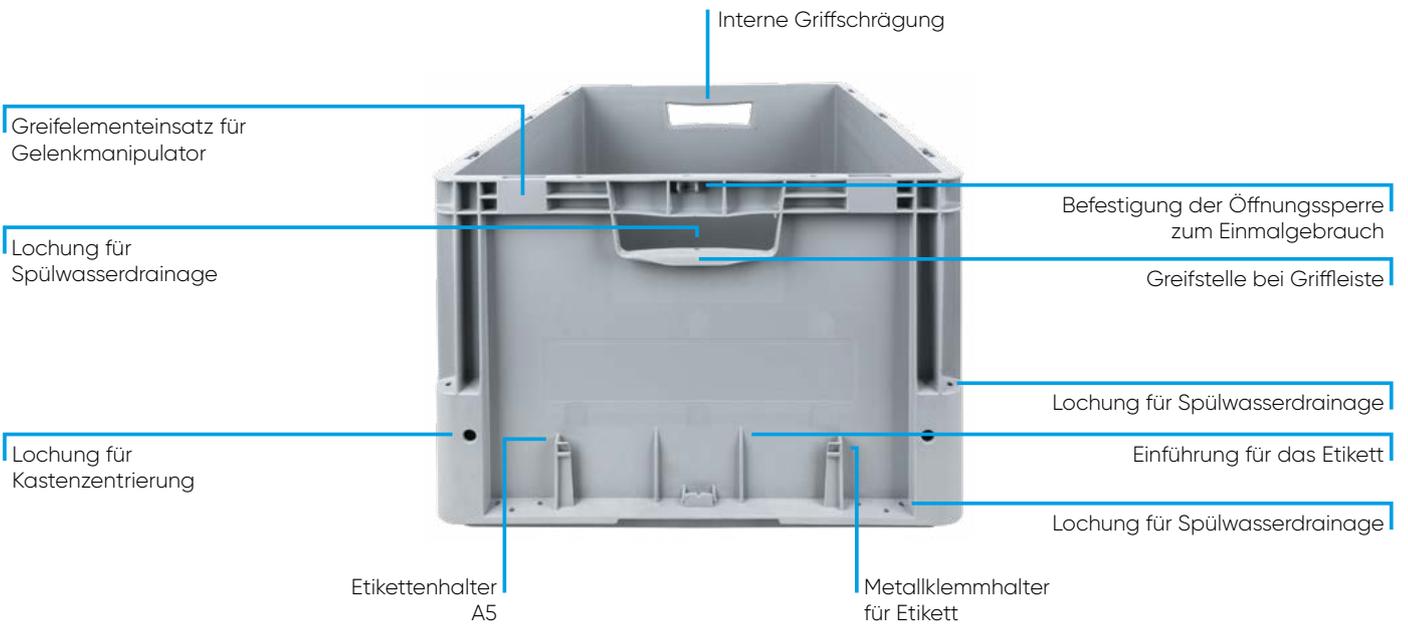
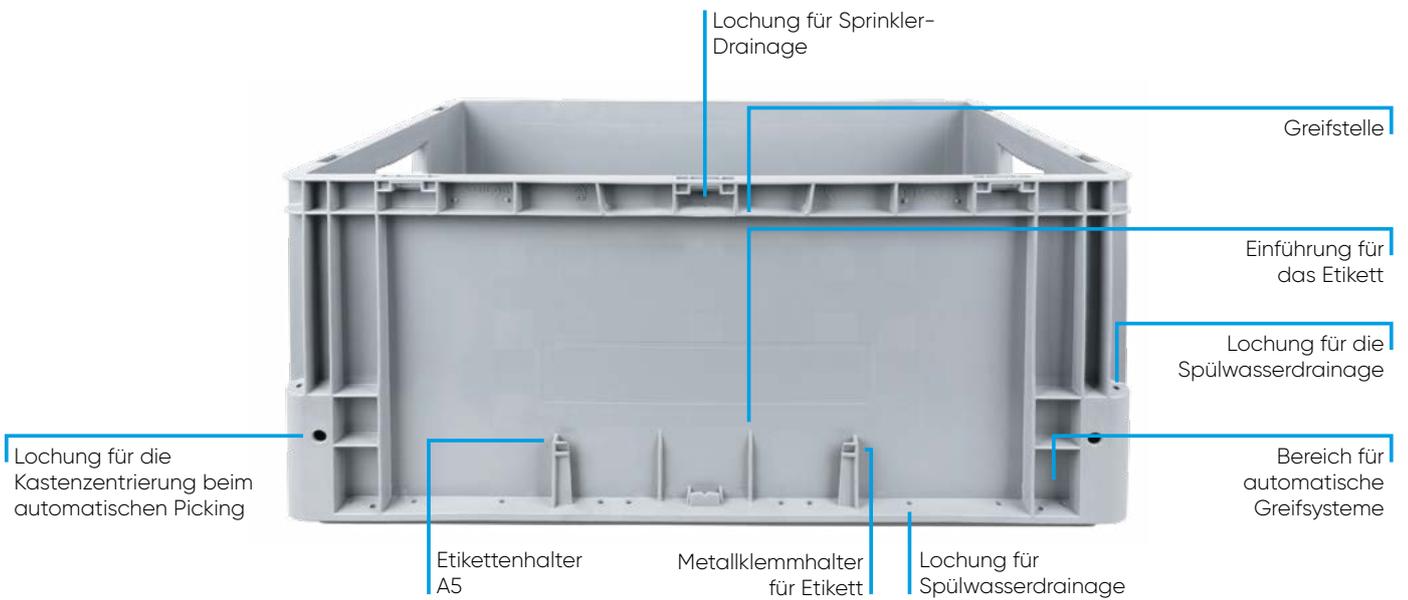


VERSTÄRKTER BODEN  
(DURCHBIEGUNG < 5 mm - 50 kg - 23°C)



Lochung für Sprinkler-Drainage

Lochung zum Einsetzen von Ver-  
stärkungs- und Trennwänden

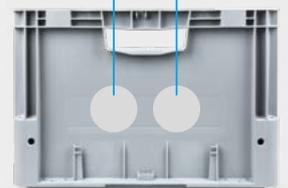


**AUF WUNSCH**  
FÜR SONDERANFERTIGUNGEN

**FAMILOG**  
INNOVATION & INTEGRATION

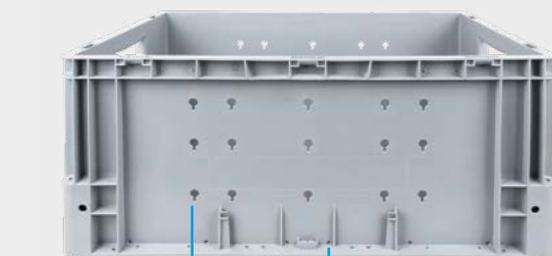
INFORMATIONEN ANFORDERN  
project@familog.it

Bereich für die automatische Entnahme mit Saugkopf-Greifsystemen



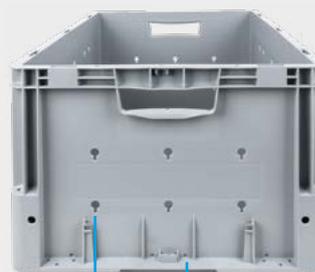
**BARCODE/RFID**

Befestigungsbereiche für Strichcodes/RFID



Lochung für die Positionierung der Trennwände

Lochung für Sprinkler-Drainage



Lochung für die Positionierung der Trennwände

Lochung für Sprinkler-Drainage



VERFÜGBAR AB  
WINTER  
2018

## VERPACKUNG 1 - KARTON

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm			
120 H	FW PX 2112 A 00		51 01	425x620x670 H	40	1,9
			5A 01			
			52 07			
			51 XB			

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm			
120 H	FX PX 2112 A 00		51 01	1200x800x1215 H	320	1,9
			5A 01			
			52 07			
			51 XB			

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm			
120 H	FY PX 2112 A 00		51 01	1200x800x2265 H	640	1,9
			5A 01			
			52 07			
			51 XB			

## DECKEL



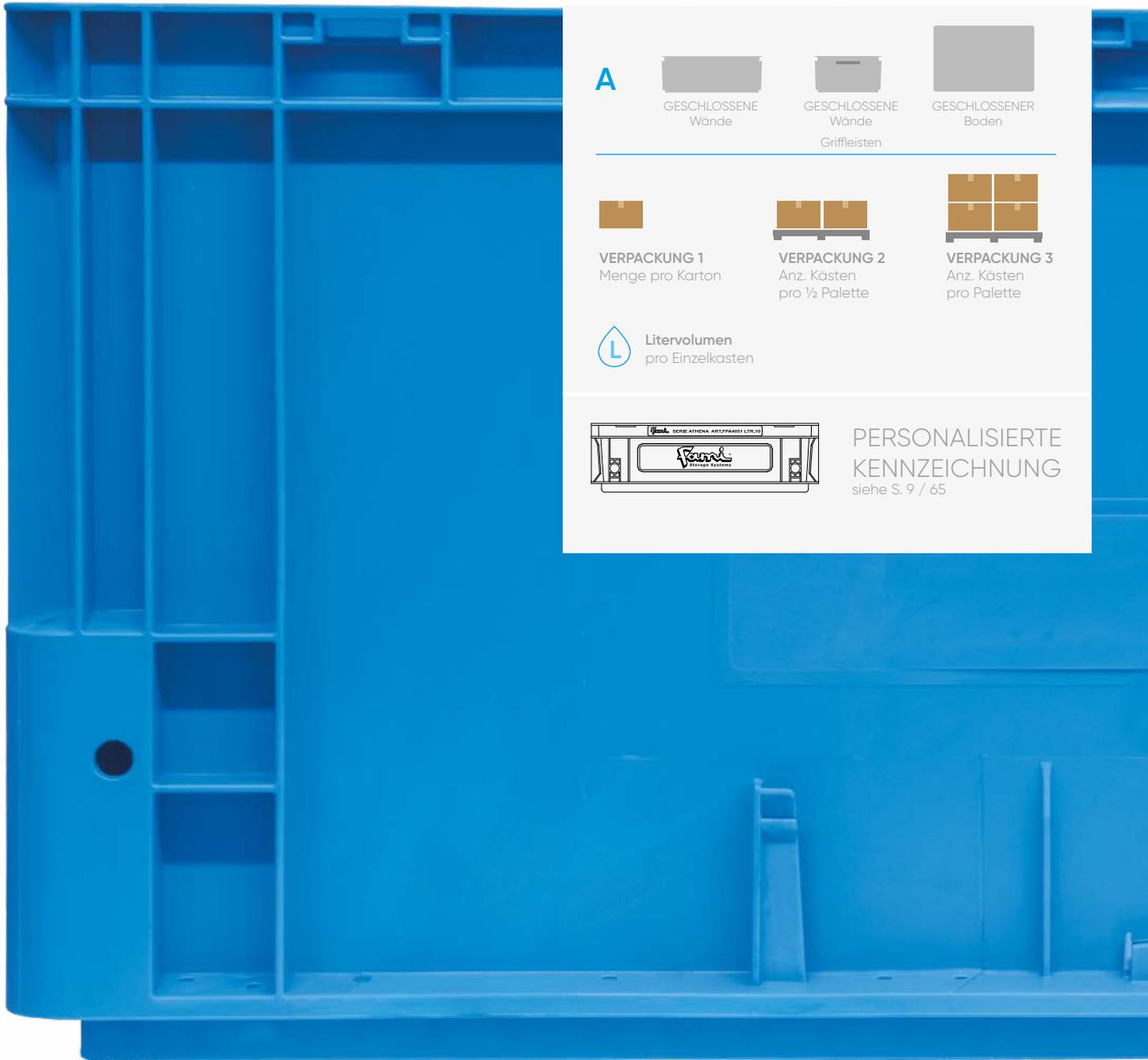
### DECKEL

ART.		Abm. mm
FP PX 21SE 000		51 01
		5A 01
		52 07
		51 XB



### AUFKLAPPBARER DECKEL

ART.		Abm. mm
FP PX 21HG 000		51 01
		5A 01
		52 07
		51 XB



**A**



GESCHLOSSENE  
Wände



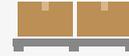
GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



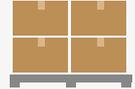
GESCHLOSSENER  
Boden



**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton



**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette



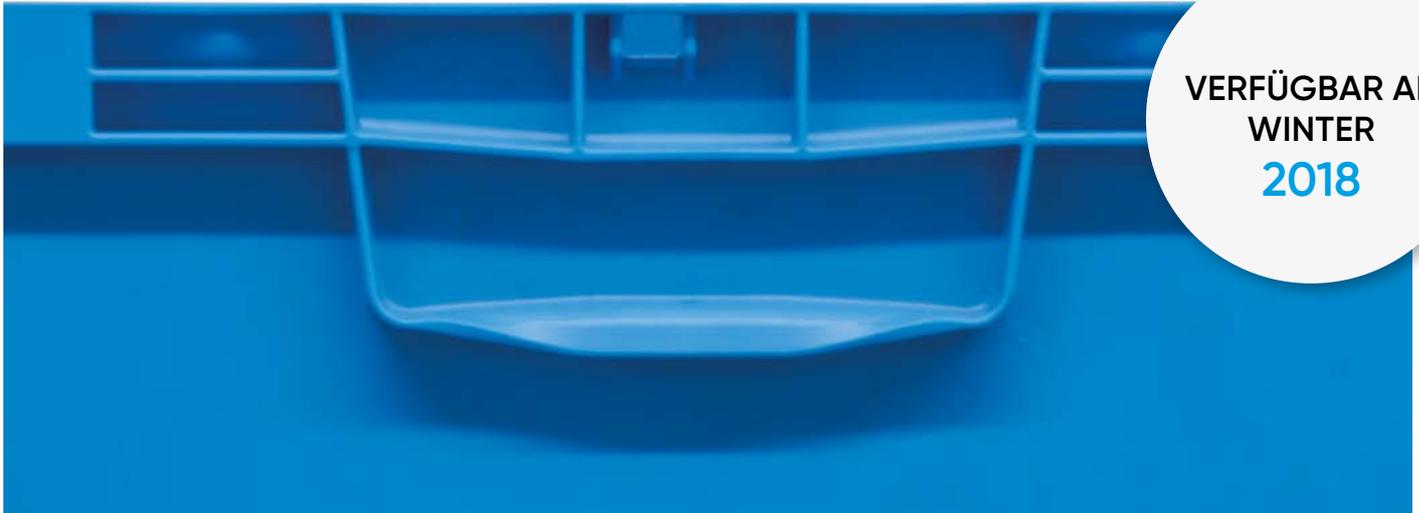
**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9 / 65



VERFÜGBAR AB  
WINTER  
2018

## VERPACKUNG 1 - KARTON

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm		
120 H	FW PX 3212 A 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	425x620x670 H	20	3,5
170 H	FW PX 3217 A 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	425x620x670 H	16	6
170 H	FW PX 3217 B 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	425x620x670 H	16	6
220 H	FW PX 3222 A 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	425x620x670 H	12	8
220 H	FW PX 3222 B 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	425x620x670 H	12	8

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
120 H	FX PX 3212 A 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	1200x800x1215 H	160	3,5
170 H	FX PX 3217 A 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	1200x800x1095 H	96	6
170 H	FX PX 3217 B 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	1200x800x1095 H	96	6
220 H	FX PX 3222 A 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	1200x800x1190 H	80	8
220 H	FX PX 3222 B 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	1200x800x1190 H	80	8

**A**



GESCHLOSSENE Wände



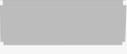
GESCHLOSSENE Wände  
Griffleisten



GESCHLOSSENER Boden

---

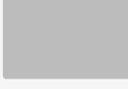
**B**



GESCHLOSSENE Wände



GESCHLOSSENE Wände  
Grifflöcher



GESCHLOSSENER Boden



**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton



**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette



**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette

 Litervolumen  
pro Einzelkasten



**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9 / 65

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
120 H	FY PX 3212 A 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	1200x800x2240 H	320	3,5
170 H	FY PX 3217 A 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	1200x800x2150 H	208	6
170 H	FY PX 3217 B 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	1200x800x2150 H	208	6
220 H	FY PX 3222 A 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	1200x800x2200 H	160	8
220 H	FY PX 3222 B 00	51 01 5A 01 52 07 51 XB	1200x800x2200 H	160	8

## DECKEL

**DECKEL**



ART.		Abm. mm
FP PX 32SE 000	51 01 5A 01 52 07 51 XB	300x200

**AUFKLAPPBARER DECKEL**



ART.		Abm. mm
FP PX 32HG 000	51 01 5A 01 52 07 51 XB	300x200

**2-TEILIGER KLAPPDECKEL**



ART.		Abm. mm
FP PX 32CR 000	51 01 5A 01 52 07 51 XB	300x200

VERFÜGBAR AB  
WINTER  
2018

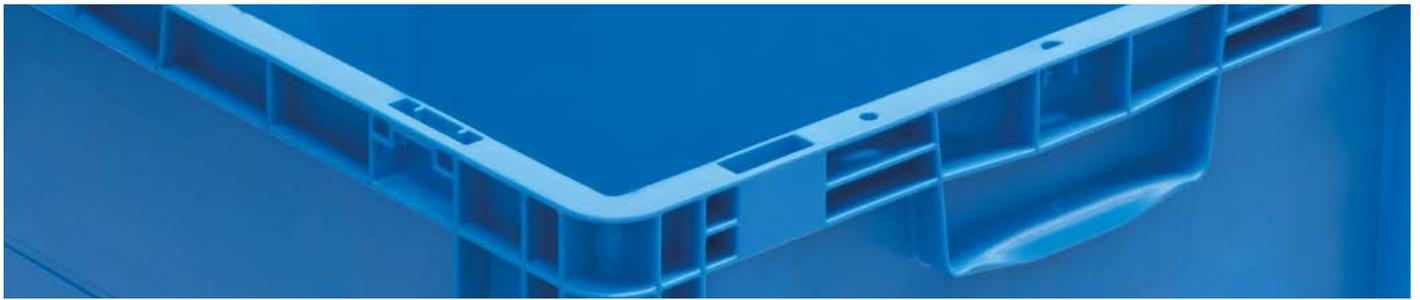
## VERPACKUNG 1 - KARTON

Kasten- höhe mm	ART.		Dim. Karton mm		
75 H	FW PX 4308 A 00	51 01	425x620x670 H	20	6,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
75 H	FW PX 4308 C 00	51 01	425x620x670 H	20	5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
120 H	FW PX 4312 A 00	51 01	425x620x670 H	12	10
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
120 H	FW PX 4312 C 00	51 01	425x620x670 H	12	8,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FW PX 4317 A 00	51 01	425x620x670 H	8	15
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FW PX 4317 B 00	51 01	425x620x670 H	8	15
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FW PX 4317 C 00	51 01	425x620x670 H	8	13,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FW PX 4317 D 00	51 01	425x620x670 H	8	13,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
75 H	FX PX 4308 A 00	51 01	1200x800x1060 H	112	6,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
75 H	FX PX 4308 C 00	51 01	1200x800x1060 H	112	5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
120 H	FX PX 4312 A 00	51 01	1200x800x1215 H	80	10
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
120 H	FX PX 4312 C 00	51 01	1200x800x1215 H	80	8,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FX PX 4317 A 00	51 01	1200x800x1095 H	48	15
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FX PX 4317 B 00	51 01	1200x800x1095 H	48	15
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FX PX 4317 C 00	51 01	1200x800x1095 H	48	13,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FX PX 4317 D 00	51 01	1200x800x1095 H	48	13,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			

Farbauswahl Material/Farben **51 01** Polypropylen, grau **5A 01** wiederverwertetes Material, grau **52 07** PP - ESD schwarz **51 XB** Polypropylen, türkis WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
75 H	FY PX 4308 A 00	51 01	1200x800x1960 H	240	6,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
75 H	FY PX 4308 C 00	51 01	1200x800x1960 H	240	5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
120 H	FY PX 4312 A 00	51 01	1200x800x2230 H	160	10
		5A 01			
		52 07			
120 H	FY PX 4312 C 00	51 01	1200x800x2230 H	160	8,5
		5A 01			
		52 07			
170 H	FY PX 4317 A 00	51 01	1200x800x2150 H	104	15
		5A 01			
		52 07			
170 H	FY PX 4317 B 00	51 01	1200x800x2150 H	104	15
		5A 01			
		52 07			
170 H	FY PX 4317 C 00	51 01	1200x800x2150 H	104	13,5
		5A 01			
		52 07			
170 H	FY PX 4317 D 00	51 01	1200x800x2150 H	104	13,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			

**A**

GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENER Boden

Griffleisten

**B**

GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENER Boden

Grifflöcher

**C**

GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENE Wände  
VERSTÄRKTER Boden

Griffleisten

**D**

GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENE Wände  
VERSTÄRKTER Boden

Grifflöcher

**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton

**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette

**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette

Litervolumen  
pro Einzelkasten

**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9 / 65

## VERPACKUNG 1 - KARTON

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm			
220 H	FW PX 4322 A 00		425x620x670 H	6	19	
						51 01
						5A 01
						52 07
220 H	FW PX 4322 B 00		425x620x670 H	6	19	
						51 01
						5A 01
						52 07
220 H	FW PX 4322 C 00		425x620x670 H	6	17,5	
						51 01
						5A 01
						52 07
220 H	FW PX 4322 D 00		425x620x670 H	6	17,5	
						51 01
						5A 01
						52 07
280 H	FW PX 4328 A 00		425x620x670 H	4	25	
						51 01
						5A 01
						52 07
280 H	FW PX 4328 B 00		425x620x670 H	4	25	
						51 01
						5A 01
						52 07
280 H	FW PX 4328 C 00		425x620x670 H	4	23,5	
						51 01
						5A 01
						52 07
280 H	FW PX 4328 D 00		425x620x670 H	4	23,5	
						51 01
						5A 01
						52 07

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm			
220 H	FX PX 4322 A 00		1200x800x1190 H	40	19	
						51 01
						5A 01
						52 07
220 H	FX PX 4322 B 00		1200x800x1190 H	40	19	
						51 01
						5A 01
						52 07
220 H	FX PX 4322 C 00		1200x800x1190 H	40	17,5	
						51 01
						5A 01
						52 07
220 H	FX PX 4322 D 00		1200x800x1190 H	40	17,5	
						51 01
						5A 01
						52 07
280 H	FX PX 4328 A 00		1200x800x1225 H	32	25	
						51 01
						5A 01
						52 07
280 H	FX PX 4328 B 00		1200x800x1225 H	32	25	
						51 01
						5A 01
						52 07
280 H	FX PX 4328 C 00		1200x800x1225 H	32	23,5	
						51 01
						5A 01
						52 07
280 H	FX PX 4328 D 00		1200x800x1225 H	32	23,5	
						51 01
						5A 01
						52 07

DECKEL



### DECKEL

ART.		Abm. mm	
FP PX 43SE 000		400x300	
			51 01
			5A 01
			52 07
	51 XB		

Farbauswahl  
Material/Farben



51 01

Polypropylen,  
grau



5A 01

wiederverwertetes  
Material, grau



52 07

PP - ESD  
schwarz



51 XB

Polypropylen,  
türkis



WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
220 H	FY PX 4322 A 00	51 01	1200x800x2200 H	80	19
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FY PX 4322 B 00	51 01	1200x800x2200 H	80	19
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FY PX 4322 C 00	51 01	1200x800x2200 H	80	17,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FY PX 4322 D 00	51 01	1200x800x2200 H	80	17,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FY PX 4328 A 00	51 01	1200x800x2270 H	64	25
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FY PX 4328 B 00	51 01	1200x800x2270 H	64	25
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FY PX 4328 C 00	51 01	1200x800x2270 H	64	23,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FY PX 4328 D 00	51 01	1200x800x2270 H	64	23,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			

**A**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände  
Griffleisten

GESCHLOSSENER Boden

---

**B**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände  
Grifflöcher

GESCHLOSSENER Boden

---

**C**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände  
Griffleisten

VERSTÄRKTER Boden

---

**D**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände  
Grifflöcher

VERSTÄRKTER Boden

---

VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton

VERPACKUNG 2  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette

VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette

Litervolumen  
pro Einzelkasten

**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9 / 65



### AUFKLAPPBARER DECKEL

ART.		Abm. mm
FP PX 43HG 000	51 01	400x300
	5A 01	
	52 07	
	51 XB	

LAGERHALTIG  
AB WINTER 2018

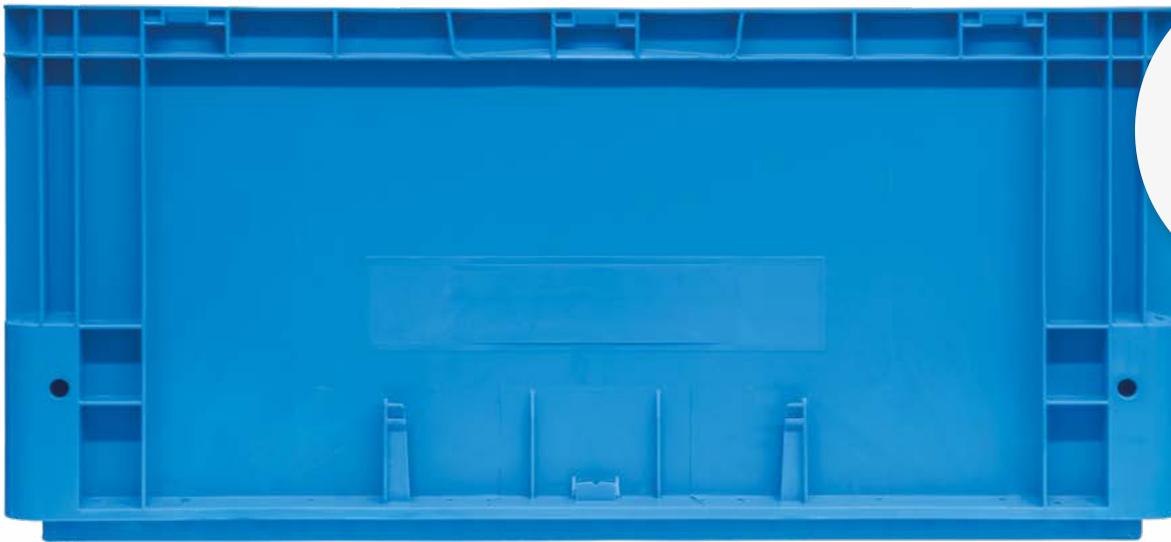
AUF ANFRAGE  
AB WINTER 2018



### 2-TEILIGER KLAPPDECKEL

ART.		Abm. mm
FP PX 43CR 000	51 01	400x300
	5A 01	
	52 07	
	51 XB	

VERFÜGBAR AB  
FRÜHLING  
2018



### VERPACKUNG 1 - KARTON

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm		
75 H	FW PX 6408 A 00	51 01	425x620x670 H	10	13
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
75 H	FW PX 6408 C 00	51 01	425x620x670 H	10	9,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
120 H	FW PX 6412 A 00	51 01	425x620x670 H	6	21
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
120 H	FW PX 6412 C 00	51 01	425x620x670 H	6	18
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FW PX 6417 A 00	51 01	425x620x670 H	4	31
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FW PX 6417 B 00	51 01	425x620x670 H	4	31
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			

### VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
75 H	FX PX 6408 A 00	51 01	1200x800x1060 H	60	13
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
75 H	FX PX 6408 C 00	51 01	1200x800x1060 H	60	9,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
120 H	FX PX 6412 A 00	51 01	1200x800x1215 H	40	21
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
120 H	FX PX 6412 C 00	51 01	1200x800x1215 H	40	18
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FX PX 6417 A 00	51 01	1200x800x1095 H	24	31
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FX PX 6417 B 00	51 01	1200x800x1095 H	24	31
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
75 H	FY PX 6408 A 00	51 01	1200x800x1970 H	120	13
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
75 H	FY PX 6408 C 00	51 01	1200x800x1970 H	120	9,5
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
120 H	FY PX 6412 A 00	51 01	1200x800x2240 H	80	21
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
120 H	FY PX 6412 C 00	51 01	1200x800x2240 H	80	18
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FY PX 6417 A 00	51 01	1200x800x2330 H	56	31
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FY PX 6417 B 00	51 01	1200x800x2330 H	56	31
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			

**A**



GESCHLOSSENE  
Wände

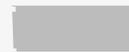


GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



GESCHLOSSENER  
Boden

**B**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Grifflöcher



GESCHLOSSENER  
Boden

**C**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Griffleisten



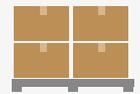
VERSTÄRKTER  
Boden



**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton



**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette



**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9 / 65

## VERPACKUNG 1 - KARTON

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm		
170 H	FW PX 6417 C 00	51 01	425x620x670 H	4	28
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FW PX 6417 D 00	51 01	425x620x670 H	4	28
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FW PX 6422 A 00	51 01	425x620x670 H	3	41
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FW PX 6422 B 00	51 01	425x620x670 H	3	41
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FW PX 6422 C 00	51 01	425x620x670 H	3	38
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FW PX 6422 D 00	51 01	425x620x670 H	3	38
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FW PX 6428 A 00	51 01	425x620x670 H	2	54
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FW PX 6428 B 00	51 01	425x620x670 H	2	54
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FW PX 6428 C 00	51 01	425x620x670 H	2	51
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FW PX 6428 D 00	51 01	425x620x670 H	2	51
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
170 H	FX PX 6417 C 00	51 01	1200x800x1095 H	24	28
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FX PX 6417 D 00	51 01	1200x800x1095 H	24	28
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FX PX 6422 A 00	51 01	1200x800x1190 H	20	41
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FX PX 6422 B 00	51 01	1200x800x1190 H	20	41
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FX PX 6422 C 00	51 01	1200x800x1190 H	20	38
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FX PX 6422 D 00	51 01	1200x800x1190 H	20	38
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FX PX 6428 A 00	51 01	1200x800x1225 H	16	54
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FX PX 6428 B 00	51 01	1200x800x1225 H	16	54
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FX PX 6428 C 00	51 01	1200x800x1225 H	16	51
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FX PX 6428 D 00	51 01	1200x800x1225 H	16	51
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			



Farbauswahl  
Material/Farben

51 01

Polypropylen,  
grau



5A 01

wiederverwertetes  
Material, grau



52 07

PP - ESD  
schwarz



51 XB

Polypropylen,  
türkis

 WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
170 H	FY PX 6417 C 00	51 01	1200x800x2330 H	56	28
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
170 H	FY PX 6417 D 00	51 01	1200x800x2330 H	56	28
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FY PX 6422 A 00	51 01	1200x800x2200 H	40	41
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FY PX 6422 B 00	51 01	1200x800x2200 H	40	41
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FY PX 6422 C 00	51 01	1200x800x2200 H	40	38
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
220 H	FY PX 6422 D 00	51 01	1200x800x2200 H	40	38
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FY PX 6428 A 00	51 01	1200x800x2270 H	32	54
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FY PX 6428 B 00	51 01	1200x800x2270 H	32	54
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FY PX 6428 C 00	51 01	1200x800x2270 H	32	51
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
280 H	FY PX 6428 D 00	51 01	1200x800x2270 H	32	51
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			

**A**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände  
Griffleisten

GESCHLOSSENER Boden

---

**B**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände  
Grifflöcher

GESCHLOSSENER Boden

---

**C**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände  
Griffleisten

VERSTÄRKTER Boden

---

**D**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände  
Grifflöcher

VERSTÄRKTER Boden

---

**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton

**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette

**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette

Litervolumen  
pro Einzelkasten

**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9 / 65

**WAGEN  
FÜR BEHÄLTER**  
Siehe S. 231

LAGERHALTIG  
AB FRÜHLING 2018

AUF ANFRAGE  
AB FRÜHLING 2018

79

## VERPACKUNG 1 - KARTON

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm		
320 H	FW PX 6432 A 00	51 01	425x620x670 H	2	62
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
320 H	FW PX 6432 B 00	51 01	425x620x670 H	2	62
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
320 H	FW PX 6432 C 00	51 01	425x620x670 H	2	59
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
320 H	FW PX 6432 D 00	51 01	425x620x670 H	2	59
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
NICHT VERFÜGBAR					
NICHT VERFÜGBAR					
NICHT VERFÜGBAR					
NICHT VERFÜGBAR					

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
320 H	FX PX 6432 A 00	51 01	1200x800x1095 H	12	62
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
320 H	FX PX 6432 B 00	51 01	1200x800x1095 H	12	62
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
320 H	FX PX 6432 C 00	51 01	1200x800x1095 H	12	59
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
320 H	FX PX 6432 D 00	51 01	1200x800x1095 H	12	59
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
420 H	FX PX 6442 A 00	51 01	1200x800x1005 H	8	82
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
420 H	FX PX 6442 B 00	51 01	1200x800x1005 H	8	82
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
420 H	FX PX 6442 C 00	51 01	1200x800x1005 H	8	79
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
420 H	FX PX 6442 D 00	51 01	1200x800x1005 H	8	79
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			

DECKEL



### DECKEL

ART.		Abm. mm
FP PX 64SE 000	51 01	600x400
	5A 01	
	52 07	
	51 XB	

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kosten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
320 H	FY PX 6432 A 00	51 01	1200x800x2300 H	28	62
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
320 H	FY PX 6432 B 00	51 01	1200x800x2300 H	28	62
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
320 H	FY PX 6432 C 00	51 01	1200x800x2300 H	28	59
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
320 H	FY PX 6432 D 00	51 01	1200x800x2300 H	28	59
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
420 H	FY PX 6442 A 00	51 01	1200x800x2200 H	20	82
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
420 H	FY PX 6442 B 00	51 01	1200x800x2200 H	20	82
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
420 H	FY PX 6442 C 00	51 01	1200x800x2200 H	20	79
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			
420 H	FY PX 6442 D 00	51 01	1200x800x2200 H	20	79
		5A 01			
		52 07			
		51 XB			

**A**

GESCHLOSSENE Wände    GESCHLOSSENE Wände    GESCHLOSSENER Boden

Griffleisten

**B**

GESCHLOSSENE Wände    GESCHLOSSENE Wände    GESCHLOSSENER Boden

Grifflöcher

**C**

GESCHLOSSENE Wände    GESCHLOSSENE Wände    VERSTÄRKTER Boden

Griffleisten

**D**

GESCHLOSSENE Wände    GESCHLOSSENE Wände    VERSTÄRKTER Boden

Grifflöcher

**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton

**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette

**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette

Litervolumen  
pro Einzelkasten

**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9 / 65

### AUFKLAPPBARER DECKEL

ART.		Abm. mm
FP PX 64HG 000	51 01	600x400
	5A 01	
	52 07	
	51 XB	

### 2-TEILIGER KLAPPDECKEL

ART.		Abm. mm
FP PX 64CR 000	51 01	600x400
	5A 01	
	52 07	
	51 XB	



**VERFÜGBAR  
AB  
2019**

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
-----------------------	------	--	---------------------------	--	--

120 H	FX PX 8612 D 00		1200x800x1215 H	20	36	51 01 5A 01 52 07 51 XB
220 H	FX PX 8622 D 00		1200x800x1190 H	10	79	51 01 5A 01 52 07 51 XB
320 H	FX PX 8632 D 00		1200x800x1095 H	6	121	51 01 5A 01 52 07 51 XB
420 H	FX PX 8642 D 00		1200x800x975 H	4	164	51 01 5A 01 52 07 51 XB
520 H	FX PX 8652 D 00		1200x800x1175 H	4	206	51 01 5A 01 52 07 51 XB

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
-----------------------	------	--	-----------------------	--	--

120 H	FY PX 8612 D 00		1200x800x2300 H	40	36	51 01 5A 01 52 07 51 XB
220 H	FY PX 8622 D 00		1200x800x2200 H	20	79	51 01 5A 01 52 07 51 XB
320 H	FY PX 8632 D 00		1200x800x2320 H	14	121	51 01 5A 01 52 07 51 XB
420 H	FY PX 8642 D 00		1200x800x2190 H	10	164	51 01 5A 01 52 07 51 XB
520 H	FY PX 8652 D 00		1200x800x2185 H	8	206	51 01 5A 01 52 07 51 XB



### DECKEL



ART.		Abm. mm
FP PX 86SE 000	51 01	800x600
	5A 01	
	52 07	
	51 XB	



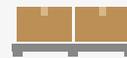
### 2-TEILIGER KLAPPDECKEL

ART.		Abm. mm
FP PX 86CR 000	51 01	800x600
	5A 01	
	52 07	
	51 XB	

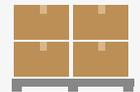
**D**



**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton



**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro ½ Palette



**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9 / 65

# AUTOMOTIVE

---





# RL-KLT

Die Behälterserie RL-KLT findet seinen besten Einsatz in der Automobilindustrie, innerhalb von automatisierten Produktionsabläufen.

Eine hohe Beständigkeit gegen die, verschiedene automatische Handlungsmöglichkeiten, robuste ergonomische Griffe, ein glatter Boden für das lärmlose Gleiten auf Förderbändern, durchbrochene Böden für die Wasserdrainage.

Lochung für die Wasserdrainage

unterer Stapelrand

vertikale Haltenuten

glatter Boden

oberer Stapelrand

Zentrierungslöcher

etikettenhalter

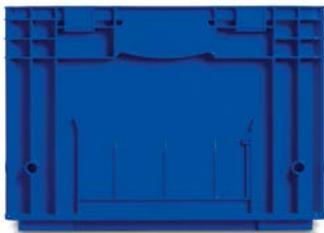
stabile Oberfläche für die Entnahme in automatischen Lagern

ergonomische Griffe

Schienen für frontales Handling



## ETIKETTENHALTER AUF BEIDEN SEITEN



## BEHÄLTERGRIFFE



## BÖDEN



600x400



400x300



300x200

## CODIERUNG RL-KLT

0 = ohne Kennzeichnung  
1 = Kennzeichnung mit Schieber  
3 = Heißkennzeichnung

Material      Farbe

FP	KL	6147	0	0	0	51	27
----	----	------	---	---	---	----	----

Kastenserie

Code VDI

0 = ohne Strichcode  
1 = Paar Strichcodes lange Wände  
2 = Paar Strichcodes kurze Wände  
3 = Paar Strichcodes lange/kurze Wände

## ROHSTOFF



51 27

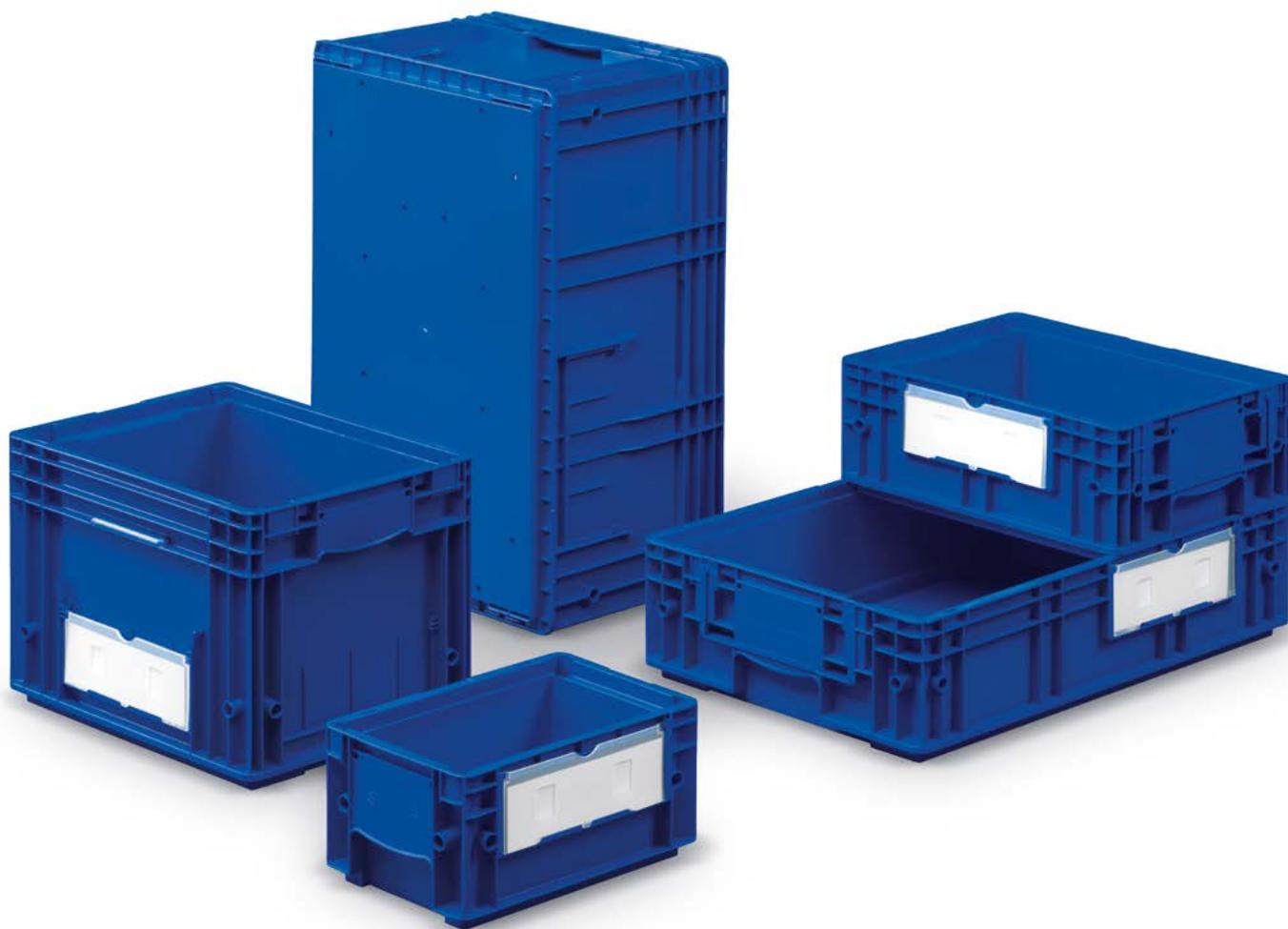
Polypropylen  
Signalblau



52 07

PP - ESD  
schwarz

# RL-KLT



## VERPACKUNG 1 - KARTON

Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm			
300x200x147 H	FW KL 3147 000	51 27 52 07	425x620x670 H	16	5,3	
400x300x147 H	FW KL 4147 000	51 27 52 07	425x620x670 H	8	11,8	
400x300x280 H	FW KL 4280 000	51 27 52 07	425x620x670 H	4	24,1	
600x400x147 H	FW KL 6147 000	51 27 52 07	425x620x670 H	4	25	
600x400x280 H	FW KL 6280 000	51 27 52 07	425x620x670 H	2	51,9	

 Farbauswahl  
Material/Farben



51 27

Polypropylen  
Signalblau

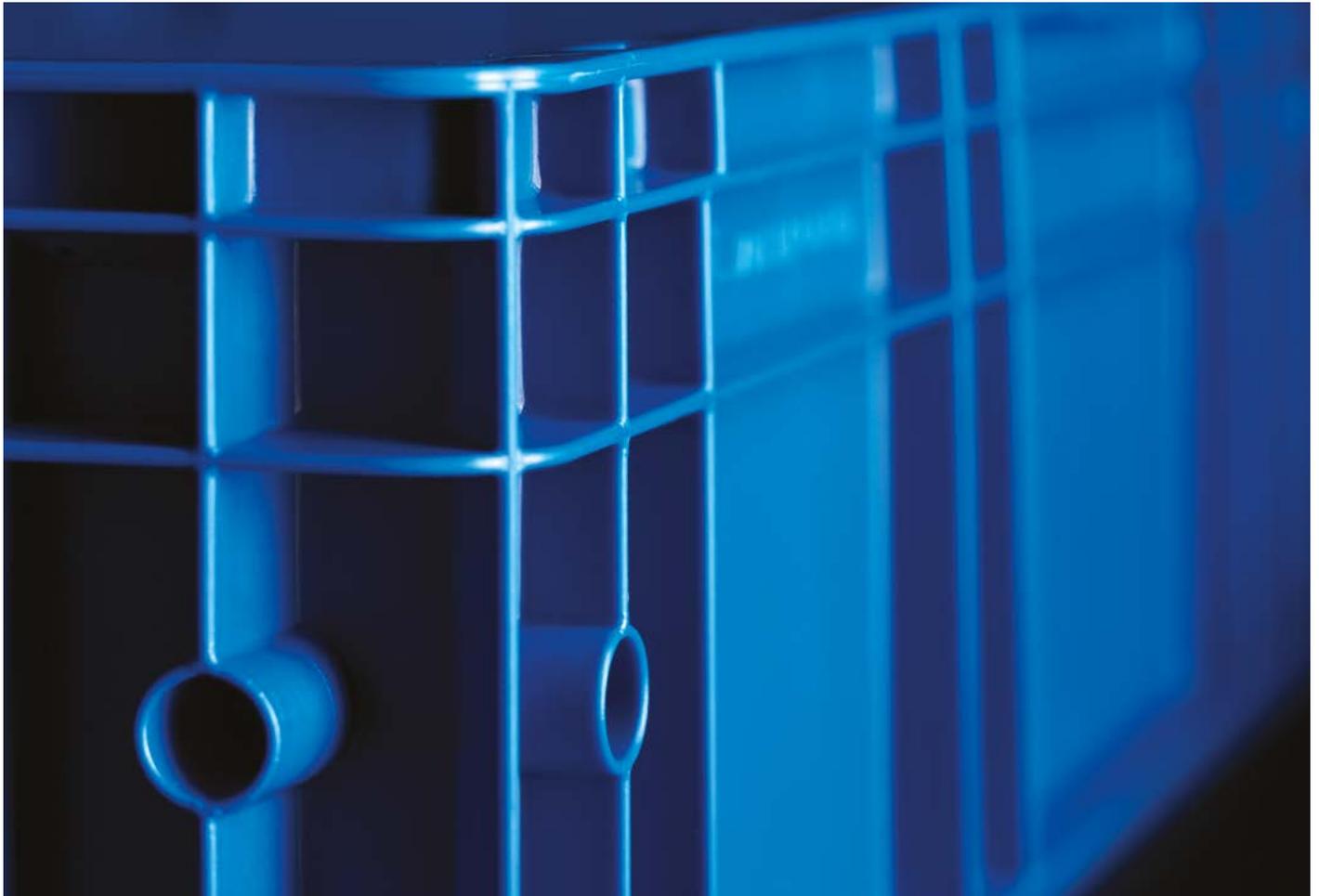


52 07

PP - ESD  
Schwarz



WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Palette mm		
300x200x147 H	FY KL 3147 000	51 27 52 07	1200x800x2150 H	240	5,3
400x300x147 H	FY KL 4147 000	51 27 52 07	1200x800x2250 H	128	11,8
400x300x280 H	FY KL 4280 000	51 27 52 07	1200x800x2250 H	64	24,1
600x400x147 H	FY KL 6147 000	51 27 52 07	1200x800x2150 H	60	25
600x400x280 H	FY KL 6280 000	51 27 52 07	1200x800x2250 H	32	51,9



VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton



VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9

# RL-KLT ZUBEHÖRE



DECKEL 300x200

Abm. mm	ART.	
300x200	FP KL LI35 000	51 27
	FP KL LI35 000	52 07



DECKEL 400x300

Abm. mm	ART.	
400x300	FP KL LI45 000	51 27
	FP KL LI45 000	52 07



DECKEL 600x400

Abm. mm	ART.	
600x400	FP KL LI65 000	51 27
	FP KL LI65 000	52 07



ETIKETTENHALTER AUS TRANSPARENTEM PVC  
SIEHE S. 216



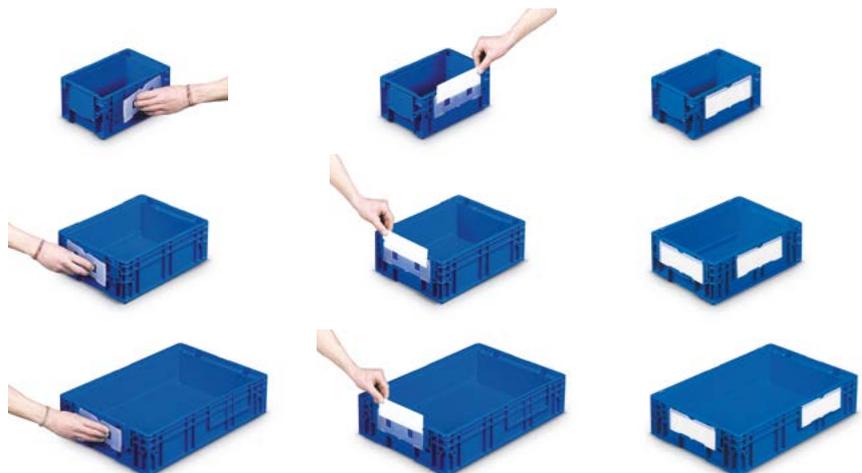
ETIKETTENHALTER SEMIMATT

ART.	Abm. mm
F PZ 9151 00 00	210x74

ETIKETTENBLATT

ART.	Abm. Etiketten mm
F A4 A513 04 00	150x67

Verpackungseinheit mit 25 Blätter  
- Etikettenanzahl pro Blatt: 4



Farbauswahl  
Material/Farben

PP

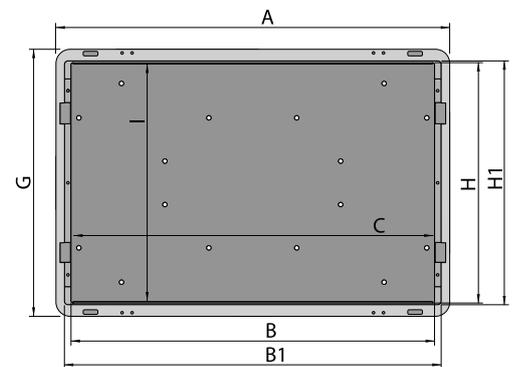
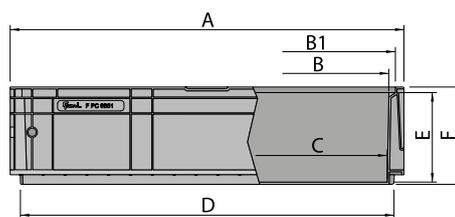
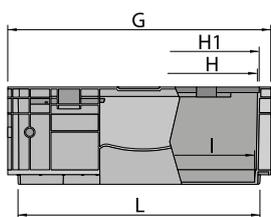
**51 27** Polypropylen  
Signalblau

**52 07** PP - ESD  
schwarz

WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE



## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KÄSTEN	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	H1	I	L
FP KL 3147 000	297	250	272	243	267	129	147	197	168	172	161	168
FP KL 4147 000	396	348	370	346	365	130	147	297	266	270	262	266
FP KL 4280 000	396	348	370	345	366	260	280	296	266	269	262	266
FP KL 6147 000	593	544	567	543	561	129	147	395	363	369	358	364
FP KL 6280 000	594	545	567	543	562	260	280	396	364	369	357	364

■ LAGERHALTIG

■ AUF ANFRAGE

# R-KLT

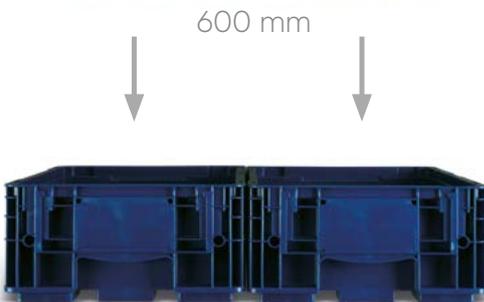
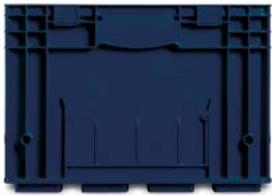
Die Behälterserie R KLT wird besonders vorteilhaft in der Automobilindustrie für den Warenverkehr zwischen den Zulieferwerken und den Autoherstellern eingesetzt. Eine hohe Ölbeständigkeit, verschiedene automatische Handlungsmöglichkeiten, robuste ergonomische Griffe, optimaler Sicherheits- und Festigkeitsgrad, verstärkter Boden für schwere Lasten.



Etikettenhalter auf beiden Seiten

Stapelnuten

Kästengriffe



300 mm + 300 mm

ROHSTOFF

CODIERUNG R-KLT



**51 IG**

**52 07**

Polypropylen,  
Saphirblau

PP - ESD  
schwarz

0 = ohne Kennzeichnung  
1 = Kennzeichnung mit Schieber  
3 = Heißkennzeichnung

				Material	Farbe		
FP	KL	<b>6147</b>	0 0 0	51	IG		

Kastenserie

Code VDI

0 = ohne Strichcode  
1 = Paar Strichcodes lange Wände  
2 = Paar Strichcodes kurze Wände  
3 = Paar Strichcodes  
lange/kurze Wände

# R-KLT



## VERPACKUNG 1 - KARTON

Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm			
300x200x147 H	FW KL 3215 000	51 IG	425x620x670 H	16	5,3	
		52 07				
400x300x147 H	FW KL 4315 000	51 IG	425x620x670 H	8	10	
		52 07				
400x300x280 H	FW KL 4329 000	51 IG	425x620x670 H	4	22	
		52 07				
600x400x147 H	FW KL 6415 000	51 IG	425x620x670 H	4	22	
		52 07				
600x400x280 H	FW KL 6429 000	51 IG	425x620x670 H	2	48	
		52 07				

 Farbauswahl  
Material/Farben

PP

51 IG Polypropylen,  
Saphirblau



52 07 PP - ESD  
schwarz

 WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Palette mm		
300x200x147 H	FY KL 3215 000	51 IG 52 07	1200x800x2150 H	240	5,3
400x300x147 H	FY KL 4315 000	51 IG 52 07	1200x800x2250 H	128	10
400x300x280 H	FY KL 4329 000	51 IG 52 07	1200x800x2250 H	64	22
600x400x147 H	FY KL 6415 000	51 IG 52 07	1200x800x2150 H	60	22
600x400x280 H	FY KL 6429 000	51 IG 52 07	1200x800x2250 H	32	48

VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton

VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette

Litervolumen  
pro Einzelkasten



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9

# R-KLT ZUBEHÖRE



DECKEL 300x200

Abm. mm	ART.	
300x200	FP KL LI35 000	51 IG
	FP KL LI35 000	52 07



DECKEL 400x300

Abm. mm	ART.	
400x300	FP KL LI45 000	51 IG
	FP KL LI45 000	52 07



DECKEL 600x400

Abm. mm	ART.	
600x400	FP KL LI65 000	51 IG
	FP KL LI65 000	52 07



ETIKETTENHALTER AUS TRANSPARENTEM PVC  
SIEHE S. 216



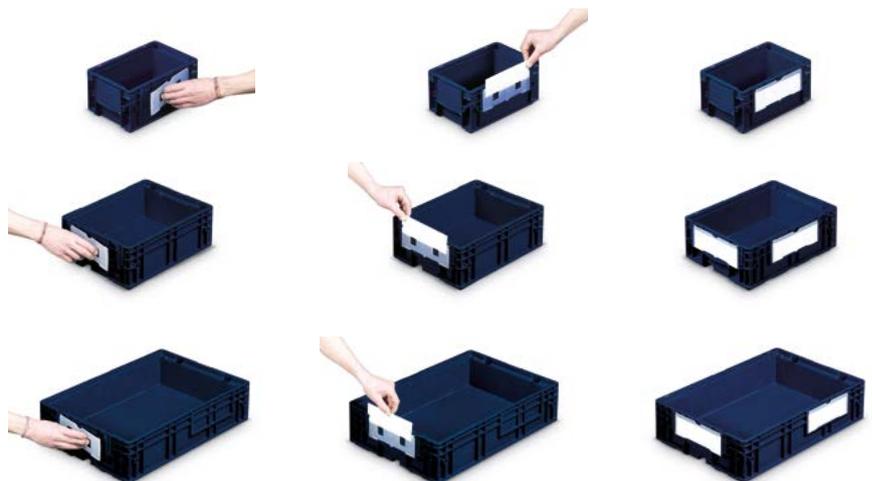
ETIKETTENHALTER SEMIMATT

ART.	Abm. mm
F PZ 9151 00 00	210x74

ETIKETTENBLATT

ART.	Abm. Etiketten mm
F A4 A513 04 00	150x67

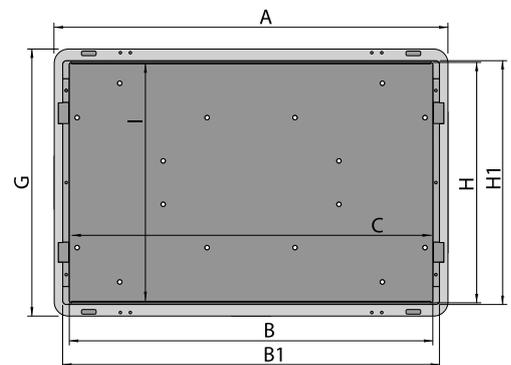
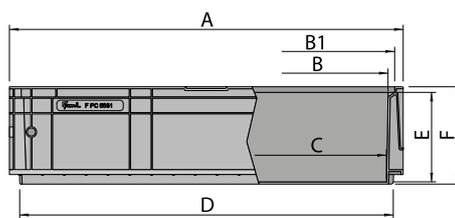
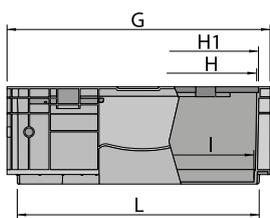
Verpackungseinheit mit 25 Blätter  
- Etikettenanzahl pro Blatt: 4



Farbauswahl Material/Farben  
**51 IG** Polypropylen, Saphirblau  
**52 07** PP - ESD schwarz  
 WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE



## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KÄSTEN	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	H1	I	L
FP KL 3215 000	297	250	272	243	267	129	147	197	168	172	161	168
FP KL 4315 000	396	347	370	345	365	111	147	295	267	271	264	267
FP KL 4329 000	396	348	370	345	365	241	280	295	265	270	263	266
FP KL 6415 000	593	544	567	543	561	111	147	395	363	369	363	364
FP KL 6429 000	593	546	568	543	563	242	280	395	365	370	363	365

■ LAGERHALTIG

■ AUF ANFRAGE



# K-KLT4680

Die faltbaren Behälter K-KLT4680 wurden speziell so entwickelt, dass sie ihren Raumbedarf deutlich reduzieren, wenn sie nicht benutzt werden oder als Leergut transportiert werden. Durch eine bis zu 80%ige Reduzierung ihres Raumbedarfs werden hohe Lager- und Transportkosteneinsparungen erzielt. Die aus Polypropylen bester Qualität hergestellten faltbaren Behälter K-KLT4680 sind mit vier Seitenwänden ausgestattet, die mit Scharnieren klappbar am Behälterboden befestigt sind, und besitzen an den kritischen Stellen zahlreiche Rippen: Dank dieser strukturellen Eigenschaften bieten die Behälter eine lange Nutzbarkeitsdauer. Die langen Wände sind mit Sicherheitsverschlüssen ausgestattet, die ein unabsichtliches Schließen der Wände vermeiden. Diese leichten und handlichen Behälter passen sich den genormten Paletten perfekt an und können dank ihres flachen Bodens auf jeder Art von Rollenband eingesetzt werden, wodurch sie auch für innerbetriebliche Transporte extrem flexibel anwendbar sind. Bei Nichtverwendung können sie zusammengeklappt und mit geringem Platzbedarf im Lager verstaut werden. Die faltbaren Behälter K-KLT4680 haben einen praktischen Etikettenhalter und bequeme Griffe, mit denen sie leicht aufgenommen werden können. Genauso wie alle anderen Polypropylenkästen sind auch diese platzsparenden faltbehälter vollkommen recycelbar. Der Boden weist 16 Löcher auf, die sowohl in den Waschphasen als auch beim Einsatz mit vorhandenen Brandschutzanlagen die Wasserdrainage ermöglichen.

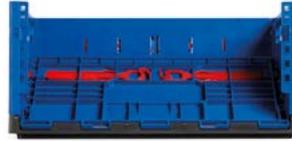
# GRIFFE

Griffloch



# WÄNDE

faltbare Wände



Sperrhaken



# BÖDEN

durchbrochener Boden



# ÜBEREINANDERSTELLBARKEIT



# FALTBARKEIT



# CODIERUNG K-KLT4680

0 = ohne Kennzeichnung  
3 = Heißkennzeichnung

Konfiguration  
Wände und Böden

Material

Farbe

FP	KK	<b>4680</b>	B	0	0	59	27
----	----	-------------	---	---	---	----	----

Kastenserie

Breite

Tiefe

0 = ohne Strichcode  
1 = Paar Strichcodes lange Wände  
2 = Paar Strichcodes kurze Wände  
3 = Paar Strichcodes  
lange/kurze Wände

# ROHSTOFF



**59 27**

Polypropylen,  
signalblau

# K-KLT4680

## 600x400 mm



### VERPACKUNG 1 - KARTON

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. Karton mm		
280 H	<b>FW KK 4680 B 00</b>	<b>59 27</b>	425x620x670 H	12	53

### VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
280 H	<b>FX KK 4680 B 00</b>	<b>59 27</b>	1200x800x1140 H	80	53

### VERPACKUNG 3 - PALETTE

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
280 H	<b>FY KK 4680 B 00</b>	<b>59 27</b>	1200x800x2365 H	180	53

**B**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände Grifflöcher

DURCHBROCHENER Boden mit 16 Lochung für Drainage

---

**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton

**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen pro 1/2 Palette

**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen pro Palette

**Litervolumen** pro Einzelkasten

**PERSONALISIERTE KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9

PP

Farbauswahl Material/Farben

**59 27**

Polypropylen signalblau

LAGERHALTIG

WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE ÜBER 1000 STÜCK



# ODETTE

Die durch ihre gelbe Farbe gekennzeichneten Kästen der Serie Odette wurden im Rahmen des gleichnamigen Projekts „Odette (Organisation for Data Exchange by Tele Transmission in Europe: Organisation des Datenaustausches durch Fernübertragung in Europa) entwickelt und konstruiert, an dem sich zahlreiche bedeutende italienische und internationale Unternehmen beteiligt haben, insbesondere aus der Automobilbranche. In der Tat sind die Kästen „Odette“ infolge der engen Zusammenarbeit mit den Managern der europäischen Automobilindustrie entstanden. Das Projekt „Odette“ wurde 1985 auf europäischer Ebene mit dem Ziel gestartet, einheitliche Normen für Behälter zur Handhabung und zum Transport kleiner Volumen oder kleiner Mengen zu schaffen.

für alle Rollenwerke geeigneter Boden

Löcher für vertikales Handling

Deckelschlitz

Seitengriff

unterer Stapelrand



oberer Stapelrand

seitliche Schienen für horizontales Handling

Schienen für vertikales Handling

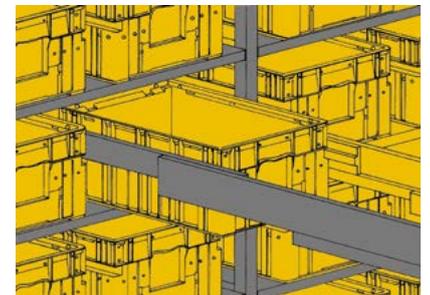
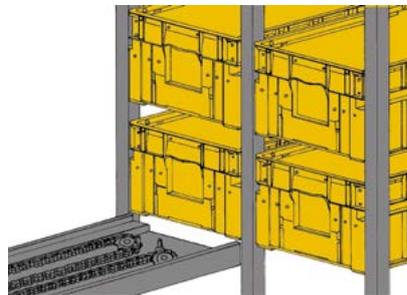
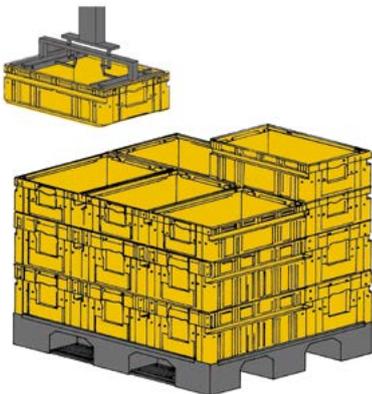
Etikettenhalter

Schienen für frontales Handling

Entnahme von oben her

Entnahme von unten her

Entnahme von der Seite her



## BODEN



verstärkten Boden

## CODIERUNG ODETTE

0 = ohne Kennzeichnung  
1 = Kennzeichnung mit Schieber  
3 = Heißkennzeichnung

Konfiguration  
Wände und Böden

Material

Farbe

FP	OD	<b>4950</b>	0	0	0	51	05
----	----	-------------	---	---	---	----	----

Kastenserie

0 = ohne Strichcode  
1 = Paar Strichcodes lange Wände  
2 = Paar Strichcodes kurze Wände  
3 = Paar Strichcodes lange/kurze Wände

## ROHSTOFF

PP

**51 05**

Polypropylen,  
gelb



## VERPACKUNG 1 - KARTON

Abm. mm Kasten	ART.		Abm. Karton mm			
300x200x147 H	FW OD 4950 000	51 05	425x620x670 H	16	4,6	
400x300x220 H	FW OD 4930 000	51 05	425x620x670 H	6	15,8	
600x400x220 H	FW OD 4910 000	51 05	425x620x670 H	3	34,8	
600x400x320 H	FW OD 4900 000	51 05	425x620x670 H	2	53	

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Abm. mm Kasten	ART.		Abm. Palette mm			
300x200x147 H	FY OD 4950 000	51 05	1200x800x2150 H	240	4,6	
400x300x220 H	FY OD 4930 000	51 05	1200x800x2120 H	80	15,8	
600x400x220 H	FY OD 4910 000	51 05	1200x800x2150 H	40	34,8	
600x400x320 H	FY OD 4900 000	51 05	1200x800x2250 H	28	53	



VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton



VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9

PP

Farbauswahl  
Material/Farben

51 05

Polypropylen,  
gelb

LAGERHALTIG



**DECKEL 300x200**

ART.	Abm. mm
<b>FPOD 32SE0005105</b>	300x200 H



**DECKEL 400x300**

ART.	Abm. mm
<b>FPOD 43SE0005105</b>	400x300 H



**DECKEL 600x400**

ART.	Abm. mm
<b>FPOD 64SE0005105</b>	600x400 H

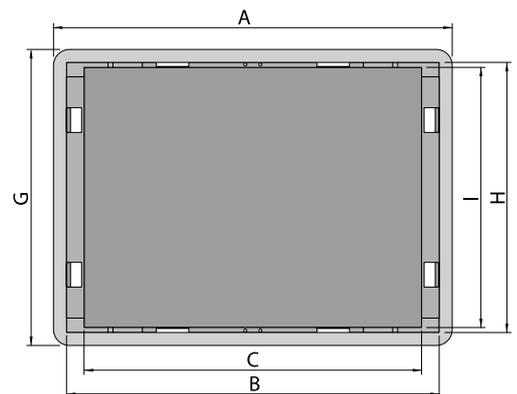
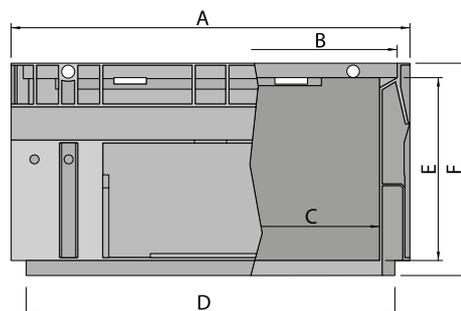
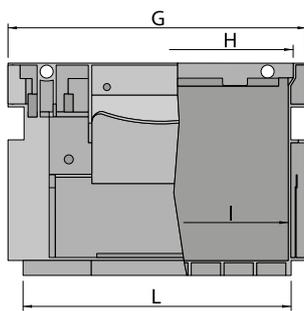


**WAGEN**  
FÜR BEHÄLTER  
Siehe S. 231



**ETIKETTENHALTER AUS TRANSPARENTEM PVC**  
SIEHE S. 216

## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KÄSTEN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
<b>FP OD 4950 000</b>	296	270	235	266	126	147	198	172	161	168
<b>FP OD 4930 000</b>	398	371	336	366	186	214	297	272	261	265
<b>FP OD 4910 000</b>	596	570	535	564	184	215	397	371	361	364
<b>FP OD 4900 000</b>	595	570	535	563	282	315	397	371	361	364

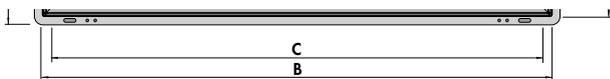
A blue grid pattern background with a central white text overlay. The grid consists of a 10x10 grid of squares, with each square containing a smaller square in the center, creating a double-line effect. The text '1421-KLT' is centered in the lower half of the grid.

**1421-KLT**



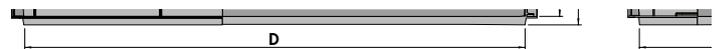
## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	<b>ART.</b>		Abm. 1/2 Palette mm		
214 H	<b>FX KL 1421 000</b>	<b>51 27</b>	1200x1000x1164 H	15	63



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	<b>ART.</b>		Abm. Palette mm		
214 H	<b>FY KL 1421 000</b>	<b>51 27</b>	1200x1000x2350 H	30	63



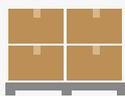
ART. KÄSTEN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
FP KL 1421 000	998	961	944	954	205	217	399	360	349	35	100



Litervolumen  
pro Einzelkasten



**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette



**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette



**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9



SERIENMÄSSIG MIT ETIKETTENHALTER

PP



# BIGBOX

Die BIGBOX wird für Transporte mit Retourtransport der Verpackung verwendet, ganz besonders in der Automotive-Logistik. Sie besteht aus einer Palette und einem Deckel in schwarzer Farbe, die aus hochdichtem Polyäthylen (HDPE) hergestellt sind, sowie aus grauen Wänden aus Polypropylen (PP). Die Wände sind faltbar und können dadurch in der Palette verstaut und dann mit dem Deckel eingeschlossen werden. An einer der beiden langen Wände befindet sich eine aufklappbare Öffnung.

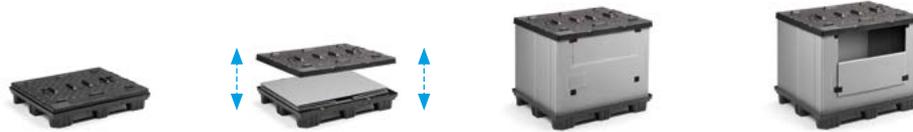
Diese Behälter garantieren dem Produkt einen hohen Schutz, sichern eine lange Nutzungsdauer und das Material ist am Ende ihres Nutzlebens 100%ig recycelbar. Wenn die BIGBOX geschlossen transportiert wird, ist ihr Volumen um etwa 70% reduziert und garantiert dadurch eine exzellente Platz- und Transportkosteneinsparung. Außerdem sind die Wände personalisierbar.

# FALTSYSTEM - ENTNAHME

BIGBOX 03



BIGBOX 02



BIGBOX 04



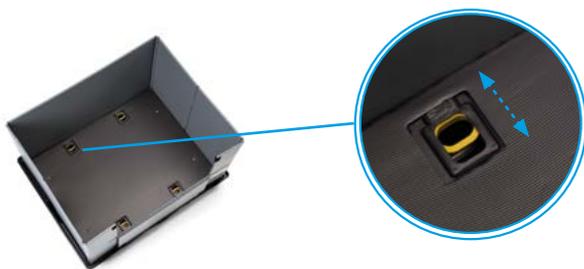
## GRIFFE DES DECKELS



## VERSCHLÜSSE



## BLOCKIERUNG



## ROHSTOFF

PP

51 01

WÄNDE  
Polypropylen, grau

HDPE

40 07

DECKEL/PALETTE  
Hochdichtes  
Polyäthylen, schwarz

## CODIERUNG Bigbox

Konfiguration Wände und Böden				Material	Farbe
FP	B3	1087	A 0 0	51	01
Kastenserie		Höhe	Tiefe	Breite	
		0 = ohne Strichcode 1 = Paar Strichcodes lange Wände 2 = Paar Strichcodes kurze Wände 3 = Paar Strichcodes lange/kurze Wände			

0 = ohne Kennzeichnung  
3 = Heißkennzeichnung

# BIGBOX



## VERPACKUNG 1 - 1 STÜCK

Bez. Bigbox	ART.		Abm. mm	L	
BIGBOX 03	FP B3 1087 A 00	51 01	1100x800x228 H	390	
BIGBOX 02	FP B2 Z001 A 00	51 01	1200x1000x228 H	860	
BIGBOX 04	FP B4 1617 B 00	51 01	1610x1210x325 H	925	

LAGERHALTIG

 Litervolumen  
pro Einzelkasten



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9



Bez. Bigbox	Außenmaße geöffnet mm	Außenmaße geschlossen mm	Stapelhöhe im geschlossenen Zustand mm	Innenmaße mm	Tragkraft kg	Statische Tragfähigkeit, gestapelt kg	Dynamische Tragfähigkeit, gestapelt kg	Fassungsvermögen in Liter	Gewicht kg	Offene Teile für Kippwagen	Geschlossene Teile für Kippwagen	Mit Standard kompatibel
<b>BIGBOX 03</b>	1000x800x750 H	1000x800x228 H	220 H	935x735x565 H	250	1250	(1+2) 750	390	18	117	468	4203
<b>BIGBOX 02</b>	1200x1000x990 H	1200x1000x228 H	220 H	1135x935x805 H	250	1250	(1+2) 750	860	26,7	52	312	4202
<b>BIGBOX 04</b>	1610x1210x750 H	1610x1210x325 H	295 H	1535x1135x540 H	300	1500	(1+3) 1200	925	44	48	144	4204





# SafeLid

SafeLid ist die sicherste, vielseitigste und wirtschaftlichste Methode für die Lastsicherung beim Transport. SafeLid gibt es in den 3 Größen als halbe Europalette, Europalette und Industriepalette, und kann mit Sicherheitssiegeln ergänzt werden, um die Unzugänglichkeit der Last zu gewährleisten. Außerdem muss keine Schrumpffolie mehr verwendet werden, was Zeit und Kosten spart und die Umwelt schont.

# SICHERHEIT DER LAST



1 HERAUSZIEHEN DES DEHNBAREN RIEMENS



2 POSITIONIEREN DES BEFESTIGUNGSHAKENS



3 BEFESTIGUNG DER LAST MIT DEM KLINGENGRIFF

# KOMPONENTEN



GRIFF MIT KLINKE



HEBEGRIFF



DEHNBARER RIEMEN

# SIEGEL



# ROHSTOFF

PP

51 07

Polypropylen,  
schwarz

# CODIERUNG SafeLid

Konfiguration Wände und Böden				Material		Farbe
FP	SL	0806	0	0	0	51 07

0 = ohne Kennzeichnung

Kastenserie

Höhe  
Tiefe  
Breite

0 = ohne Strichcode  
1 = Paar Strichcodes lange Wände  
2 = Paar Strichcodes kurze Wände  
3 = Paar Strichcodes  
lange/kurze Wände



①  
FÜR PALETTE 800x600 mm  
Riemen an kurzen Seiten



②  
FÜR PALETTE 1200x800 mm  
Riemen an langen Seiten  
(auch an kurzen Seiten verfügbar  
- gleicher Preis)



③  
FÜR PALETTE 1200x1000 mm  
Riemen an langen Seiten  
(auch an kurzen Seiten verfügbar  
- gleicher Preis)

### VERPACKUNG 1 - 1 STÜCK

Bez. SafeLid	ART.		Abm. mm
①	FW SL 0806 000	51 07	822x618x93 H
②	FW SL 1208 000	51 07	1222x822x118 H
③	FW SL 1210 000	51 07	1227x1027x100 H



Bez. SafeLid	ART.	Nennmaß mm	Außenmaße mm	Standard-Riemenlänge mm	Max. stapelbares Gewicht kg	Gewicht kg	Nutzungstemperatur °C
①	SAFELID 01	800x600	822x618x93 H	2000	2000	6,15	-20° C/+40° C
②	SAFELID 02	1200x800	1222x822x118 H	2000	2000	10,93	-20° C/+40° C
③	SAFELID 03	1200x1000	1227x1027x100 H	2000	2000	9,93	-20° C/+40° C

**AUF ANFRAGE SIND DIE DECKEL MIT DEHNBAREM RIEMEN AN DEN 4 SEITEN ERHÄLTICH**

PALETTE 800X600 mm NICHT ENTHALTEN

PP

Farbauswahl  
Material/Farben

51 07

Polypropylen,  
schwarz

LAGERHALTIG



# SST

Space Saver Team

---





# KRONOS

Die platzsparend faltbaren Behälter KRONOS wurden speziell entwickelt, um ihren Raumbedarf deutlich zu reduzieren, wenn sie nicht benutzt werden oder als Leergut transportiert werden. Durch eine bis zu 80%ige Reduzierung ihres Raumbedarfs werden hohe Lager- und Transportkosteneinsparungen erzielt. Die aus Polypropylen bester Qualität hergestellten faltbaren Behälter KRONOS sind mit einer robusten Stapelkante ausgestattet und an den kritischen Stellen der Außenwände gerippt: Dank dieser strukturellen Eigenschaften bieten die Behälter eine lange Nutzbarkeitsdauer. Diese leichten und handlichen Behälter passen sich den genormten Paletten perfekt an und können dank ihres flachen Bodens auf jeder Art von Rollenband eingesetzt werden, wodurch sie auch für innerbetriebliche Transporte extrem flexibel anwendbar sind. Auf Anfrage auch mit verstärktem Boden lieferbar. Bei Nichtverwendung können sie zusammengeklappt und mit geringem Platzbedarf im Lager verstaut werden. Die platzsparend faltbaren Behälter sind mit einem an der langen Seite mit Scharnier angehakten Deckel verfügbar und sind mit einem praktischen Etikettenhalter und mit bequemen Aufnahmegriffen ausgestattet. Genauso wie alle anderen Polypropylenkästen sind auch diese platzsparenden faltbaren Behälter vollkommen recycelbar.

# GRIFFE

Griffloch



# WÄNDE

faltbare Wände



Sperrhaken



# BÖDEN

geschlossener Boden



verstärkter Boden



# ÜBEREINANDERSTELLBARKEIT



# FALTBARKEIT



# ROHSTOFF

PP

51 01

Polypropylen,  
grau

# CODIERUNG KRONOS

0 = keine Kennzeichnung  
1 = Kennzeichnung mit Dübel  
2 = IML-Kennzeichnung  
3 = Heißgeprägte Kennzeichnung

Konfiguration Wände und Böden				Material	Farbe
FP	KR	6422	B 0 0	51	01

Kastenserie

Höhe  
Tiefe  
Länge

0 = ohne Strichcode  
1 = Paar Strichcodes lange  
Wände  
2 = Paar Strichcodes kurze  
Wände  
3 = Paar Strichcodes  
lange/kurze Wände



VERFÜGBAR AB  
WINTER  
2018

## 400x300 mm

### VERPACKUNG 1 - KARTON

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. Karton mm					
220 H	FW KR 4322 B 00	51 01	425x620x670 H	18	20			
220 H	FW KR 4322 D 00	51 01	425x620x670 H	18	20			

### VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm					
220 H	FX KR 4322 B 00	51 01	1200x800x1165 H	112	20			
220 H	FX KR 4322 D 00	51 01	1200x800x1165 H	112	20			

## 600x400 mm

### VERPACKUNG 1 - KARTON

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. Karton mm					
220 H	FW KR 6422 B 00	51 01	425x620x670 H	9	40			
220 H	FW KR 6422 D 00	51 01	425x620x670 H	9	40			
320 H	FW KR 6432 B 00	51 01	425x620x670 H	9	60			
320 H	FW KR 6432 D 00	51 01	425x620x670 H	9	60			

### VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm					
220 H	FX KR 6422 B 00	51 01	1200x800x1185 H	60	40			
220 H	FX KR 6422 D 00	51 01	1200x800x1185 H	60	40			
320 H	FX KR 6432 B 00	51 01	1200x800x1185 H	60	60			
320 H	FX KR 6432 D 00	51 01	1200x800x1185 H	60	60			

PP

Farbauswahl  
Material/Farben

51 01 Polypropylen,  
grau

AUF ANFRAGE

LAGERHALTIG

WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE



## 400x300 mm

### VERPACKUNG 3 - PALETTE

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
220 H	FY KR 4322 B 00	51 01	1200x800x2315 H	240	20
220 H	FY KR 4322 D 00	51 01	1200x800x2315 H	240	20

## 600x400 mm

### VERPACKUNG 3 - PALETTE

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
220 H	FY KR 6422 B 00	51 01	1200x800x2205 H	120	40
220 H	FY KR 6422 D 00	51 01	1200x800x2205 H	120	40
320 H	FY KR 6432 B 00	51 01	1200x800x2205 H	120	60
320 H	FY KR 6432 D 00	51 01	1200x800x2205 H	120	60

### DECKEL

ART.		Abm. mm
FP KR 43HG 000	51 01	400x300
FP KR 64HG 000	51 01	600x400



**B**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände  
Grifflöcher

GESCHLOSSENER Boden

**D**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände  
Grifflöcher

Verstärkter BODEN

**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton

**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen pro 1/2 Palette

**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen pro Palette

Litervolumen pro Einzelkasten

PERSONALISIERTE KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9



# ARES

Die faltbaren Behälter ARES wurden speziell so konzipiert, dass sie ihren Raumbedarf deutlich reduzieren, wenn sie nicht benutzt werden oder als Leergut transportiert werden. Durch eine bis zu 80%ige Reduzierung ihres Raumbedarfs werden hohe Lager- und Transportkosteneinsparungen erzielt. Die aus Polypropylen bester Qualität hergestellten faltbaren Behälter ARES sind mit vier Seitenwänden ausgestattet, die mit Scharnieren klappbar am Behälterboden befestigt sind, und besitzen an den kritischen Stellen zahlreiche Rippen: Dank dieser strukturellen Eigenschaften bieten die Behälter eine lange Nutzbarkeitsdauer. Die langen Wände sind mit Sicherheitsverschlüssen ausgestattet, die ein unabsichtliches Schließen der Wände vermeiden. Diese leichten und handlichen Behälter passen sich den genormten Paletten perfekt an und können dank ihres flachen Bodens auf jeder Art von Rollenband eingesetzt werden, wodurch sie auch für innerbetriebliche Transporte extrem flexibel anwendbar sind. Bei Nichtverwendung können sie zusammengeklappt und mit geringem Platzbedarf im Lager verstaut werden. Die faltbaren Behälter ARES haben einen praktischen Etikettenhalter und bequeme Griffe, mit denen sie leicht aufgenommen werden können. Genauso wie alle anderen Polypropylenkästen sind auch diese platzsparenden faltbehälter vollkommen recycelbar. Der Boden weist 16 Löcher auf, die sowohl in den Waschphasen als auch beim Einsatz mit vorhandenen Brandschutzanlagen die Wasserdrainage ermöglichen.

# GRIFFE

Griffloch



# WÄNDE

faltbare Wände



Sperrhaken

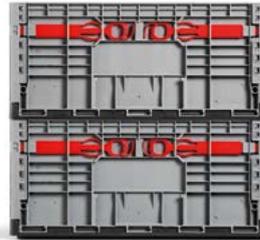


# BODEN

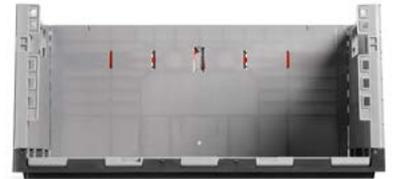
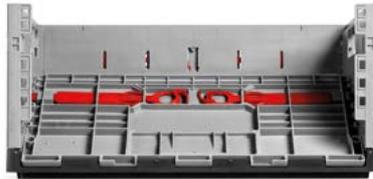
durchbrochener Boden



# ÜBEREINANDERSTELLBARKEIT



# FALTSYSTEM



# ROHSTOFF



59 01

Polypropylen,  
grau

# CODIERUNG Ares

Konfiguration Wände und Böden				Material		Farbe	
FP	AR	<b>6428</b>	B	0	0	59	01
		Höhe	Tiefe	Breite		0 = ohne Strichcode 1 = Paar Strichcodes lange Wände 2 = Paar Strichcodes kurze Wände 3 = Paar Strichcodes lange/kurze Wände	

0 = ohne Kennzeichnung  
3 = Heißkennzeichnung



## VERPACKUNG 1 - KARTON

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. Karton mm		
280 H	<b>FW AR 6428 B 00</b>	<b>59 01</b>	425x620x670 H	12	53

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
280 H	<b>FX AR 6428 B 00</b>	<b>59 01</b>	1200x800x1140 H	80	53

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Behälterhöhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
280 H	<b>FY AR 6428 B 00</b>	<b>59 01</b>	1200x800x2365 H	180	53

**B**

GESCHLOSSENE Wände

GESCHLOSSENE Wände  
Grifflöcher

DURCHBROCHENER Boden mit 16 Lochung für Drainage

---

**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton

**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen pro 1/2 Palette

**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen pro Palette

**Litervolumen** pro Einzelkasten

**PERSONALISIERTE KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9

PP

Farbauswahl Material/Farben

59 01

Polypropylen, grau

LAGERHALTIG

WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE ÜBER 1000 STÜCK





# DELTA

Die Kästen der Serie Delta sind aus Polypropylen hergestellt und haben eine kegelstumpfförmige Struktur: Sie sind im voll belasteten Zustand stabil und sicher übereinanderstellbar und werden im Leerzustand ineinander gesteckt, wodurch ihr Volumen um 70% reduziert wird.

Dank dieser Eigenschaften werden sie für eine ideale Raumnutzung in Lagern und vor allem für Transporte verwendet: Ganz besonders bei Transporten mit Leergut-rücksendungen bzw. immer wenn die Verpackung den kleinstmöglichen Platz einnehmen soll.

# GRIFFE

Die Griffleisten versichern ein einfaches und sicheres Heben auch mit Handschuhen



Stapelbarkeit mit geschlossenem Behälter

Insichgestapelt mit offenem Behälter



Stapelbarkeit mit Halteleisten

Insichgestapelt mit eingeklappten Halteleisten



Vorne



# HALTERUNGEN

Die Halterung (Abb. 1) wird bis zum Anschlag geschoben (Abb. 2) und durch Druck nach unten blockiert (Abb. 3).



Blockierung der Halterung

# ROHSTOFF

# CODIERUNG DELTA

PP

51 01

Polypropylen, grau

PP

51 XB

Polypropylen, türkis

ESD

52 07

PP - ESD schwarz

LF

59 00

PP - weiß lebensmitteltauglich

W

5A 01

graues wiederverwertetes Material

- 0 = ohne Kennzeichnung
- 1 = Kennzeichnung mit Schieber
- 2 = IML-Kennzeichnung für Bestellungen von mehr als 2000 Stk.
- 3 = Heißkennzeichnung

Konfiguration Wände und Böden			Material	Farbe
FP	DE	6422	A 0 0	51 01
	Kastenserie	Höhe Tiefe Breite		0 = ohne Strichcode 1 = Paar Strichcodes lange Wände 2 = Paar Strichcodes kurze Wände 3 = Paar Strichcodes lange/kurze Wände



## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.	Abm. Karton mm			Kasten- höhe mm	ART.	Abm. 1/2 Palette mm			
225 H	FW DE 6422 A 00	425x620x670 H	9	38	225 H	FX DE 6422 A 00	1200x800x1200 H	68	38	51 01
										51 XB
										52 07
										5A 01
										59 00
240 H	FW DE 6422 C 00	520x640x900 H	10	38	240 H	FX DE 6422 C 00	1300x1100x1200 H	52	38	51 01
										51 XB
										52 07
										5A 01
										59 00
230 H	FW DE 6422 B 00	425x620x670 H	9	38	230 H	FX DE 6422 B 00	1200x800x1200 H	68	38	51 01
										51 XB
										52 07
										5A 01
										59 00
325 H	FW DE 6432 A 00	425x620x670 H	5	58	325 H	FX DE 6432 A 00	1200x800x1200 H	40	58	51 01
										51 XB
										52 07
										5A 01
										59 00



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.	Abm. Palette mm			
225 H	FY DE 6422 A 00	51 01	1200x800x2100 H	136	38
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			
240 H	FY DE 6422 C 00	51 01	1300x1100x2050 H	104	38
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			
230 H	FY DE 6422 B 00	51 01	1200x800x2100 H	136	38
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			
325 H	FY DE 6432 A 00	51 01	1200x800x2000 H	80	58
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			



A



B



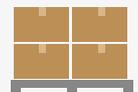
C



VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton



VERPACKUNG 2  
Anz. Kästen  
pro ½ Palette



VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9

## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm			Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
340 H	FW DE 6432 C 00	51 01	520x640x900 H	7	58	340 H	FX DE 6432 C 00	51 01	1300x1100x1200 H	32	58
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		5A 01						5A 01			
		59 00						59 00			
330 H	FW DE 6432 B 00	51 01	425x620x670 H	5	58	330 H	FX DE 6432 B 00	51 01	1200x800x1200 H	40	58
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		5A 01						5A 01			
		59 00						59 00			
425 H	FW DE 6442 A 00	51 01	425x620x670 H	3	74	425 H	FX DE 6442 A 00	51 01	1200x800x1200 H	28	74
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		5A 01						5A 01			
		59 00						59 00			
440 H	FW DE 6442 C 00	51 01	520x640x900 H	5	74	440 H	FX DE 6442 C 00	51 01	1300x1100x1200 H	24	74
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		5A 01						5A 01			
		59 00						59 00			
430 H	FW DE 6442 B 00	51 01	425x620x670 H	3	74	430 H	FX DE 6442 B 00	51 01	1200x800x1200 H	28	74
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		5A 01						5A 01			
		59 00						59 00			



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kostenhöhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
340 H	FY DE 6432 C 00	51 01	1300x1100x2200 H	76	58
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			
330 H	FY DE 6432 B 00	51 01	1200x800x2000 H	80	58
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			
425 H	FY DE 6442 A 00	51 01	1200x800x2120 H	64	74
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			
440 H	FY DE 6442 C 00	51 01	1300x1100x2100 H	56	74
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			
430 H	FY DE 6442 B 00	51 01	1200x800x2120 H	64	74
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			



A



B



C

**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton

**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen pro 1/2 Palette

**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen pro Palette

Litervolumen pro Einzelkasten

**PERSONALISIERTE KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9



# DELTA 600x400 ZUBEHÖRE



## 2-TEILIGER KLAPPDECKEL

ART.		Abm. mm	
FP DE 64HG 000	51 01	610x400	
	51 XB		
	52 07		
	5A 01		
	59 00		

LAGERHALTIG

AUF ANFRAGE



## ERSATZSCHARNIERE

ART.		Abm. mm	
FP DE SPHG 000	51 01	58x11x34 H	
	51 XB		
	52 07		
	5A 01		
	59 00		

LAGERHALTIG

AUF ANFRAGE



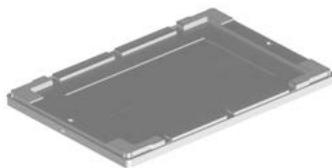
## HALTERUNGEN

ART.	
FP DE SPSU 000 59 05	

Halterungspaar für Kästen der Serie Delta



Verschluss des Deckels mit Sicherheitsplombe



## DECKEL

ART.		Abm. mm	
FP DE 64SE 000	51 01	610x400	
	51 XB		
	52 07		
	5A 01		
	59 00		

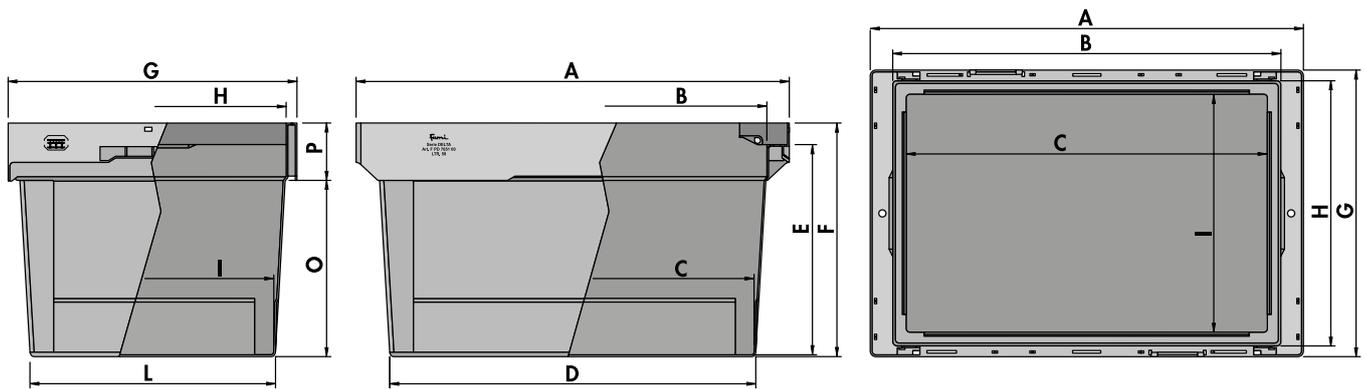
LAGERHALTIG

AUF ANFRAGE



Farbauswahl Material/Farben	51 01 Polypropylen, grau	51 XB Polypropylen, türkis	52 07 PP - ESD schwarz	59 00 PP - weiß lebensmitteltauglich	5A 01 graues wiederverwertetes Material	WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE
	<p>LAGERHALTIG      AUF ANFRAGE</p>					

# TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KÄSTEN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	O	P
FP DE 6422 A 00	601	540	501	509	292	325	401	373	330	339	245	81
FP DE 6432 A 00	601	524	455	535	178	201	398	368	338	345	141	60
FP DE 6442 A 00	601	540	499	508	394	426	400	372	329	338	326	100
FP DE 6422 B 00	601	532	501	508	192	229	400	370	330	339	174	50
FP DE 6432 B 00	601	540	501	509	292	330	401	373	330	339	245	81
FP DE 6442 B 00	601	540	499	508	394	431	400	372	329	338	326	100
FP DE 6422 C 00	611	532	501	508	192	239	400	370	330	339	174	50
FP DE 6432 C 00	611	540	501	509	292	340	401	373	330	339	245	81
FP DE 6442 C 00	611	540	499	508	394	441	400	372	329	338	326	100





# MINERVA

Aus grauem Polypropylen hergestellt, weisen die Behälter der Serie Minerva eine kegelstumpfförmige Struktur auf: bei Volllast sind sie stabil und sicher stapelbar, leer kann ein Kasten in den anderen gesteckt werden, mit einer Verringerung ihres Raumbedarfs von  $2/3$ . Aufgrund dieser Eigenschaften werden sie zur idealen Ausnützung der Lagerräume und vor allem beim Transport benützt und insbesondere bei Transporten, wo der Kasten leer zurückkommt oder die Verpackung den gerings-möglichen Platz einnehmen muss.

# GRIFFE

Griffloch



# WÄNDE

geschlossene Wände



durchbrochene Wände

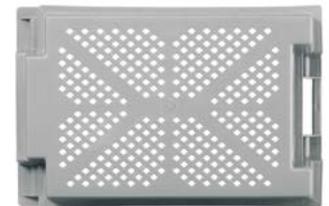


# BÖDEN

geschlossener Boden



durchbrochener Boden



## STAPELBARKEIT

vorne

seitlich mit Deckel

ohne Deckel



# ROHSTOFF



**51 01**

Polypropylen,  
grau



**51 XB**

Polypropylen,  
türkis



**52 07**

PP - ESD  
schwarz



**59 00**

PP - lebensmittel-  
tauglich, weiß



**5A 01**

graus  
wiederverwertetes  
Material

# CODIERUNG MINERVA

Konfiguration Wände und Böden				Material		Farbe
FP	MI	6420	B	0	0	51 01
Kastenserie		Höhe	Tiefe	Breite		0 = ohne Strichcode 1 = Paar Strichcodes lange Wände 2 = Paar Strichcodes kurze Wände 3 = Paar Strichcodes lange/kurze Wände

0 = ohne Kennzeichnung  
3 = Heißkennzeichnung



## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm			Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm		
200 H	FW MI 6420 B 00	51 01	425x620x670 H	8	32	200 H	FX MI 6420 B 00	51 01	1200x800x1180 H	56	32
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		5A 01						5A 01			
59 00	59 00										
200 H	FW MI 6420 S 00	51 01	425x620x670 H	8	32	200 H	FX MI 6420 S 00	51 01	1200x800x1180 H	56	32
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		5A 01						5A 01			
59 00	59 00										
300 H	FW MI 6430 B 00	51 01	425x620x670 H	4	50	300 H	FX MI 6430 B 00	51 01	1200x800x1220 H	40	50
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		5A 01						5A 01			
59 00	59 00										
300 H	FW MI 6430 S 00	51 01	425x620x670 H	4	50	300 H	FX MI 6430 S 00	51 01	1200x800x1220 H	40	50
		51 XB						51 XB			
		52 07						52 07			
		5A 01						5A 01			
59 00	59 00										



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
200 H	FY MI 6420 B 00	51 01	1200x800x2200 H	120	32
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			
200 H	FY MI 6420 S 00	51 01	1200x800x2200 H	120	32
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			
300 H	FY MI 6430 B 00	51 01	1200x800x2070 H	80	50
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			
300 H	FY MI 6430 S 00	51 01	1200x800x2070 H	80	50
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			

**B**

GESCHLOSSENE Wände  
GESCHLOSSENE Wände  
Grifflöcher  
GESCHLOSSENER Boden

---

**S**

Durchbrochene Wände  
Durchbrochene Wände  
Grifflöcher  
DURCHBROCHENER Boden

---

VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton

VERPACKUNG 2  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette

VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette

Litervolumen  
pro Einzelkasten

PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9

■ LAGERHALTIG

■ AUF ANFRAGE



WAGEN  
FÜR BEHÄLTER  
Siehe S. 231

## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Karton mm			Kasten- höhe mm	ART.		Abm. 1/2 Palette mm			
400 H	FW MI 6440 B 00		425x620x670 H	3	70	400 H	FX MI 6440 B 00		1200x800x1140 H	24	70	51 01
												51 XB
												52 07
												5A 01
												59 00
400 H	FW MI 6440 S 00		425x620x670 H	3	70	400 H	FX MI 6440 S 00		1200x800x1140 H	24	70	51 01
												51 XB
												52 07
												5A 01
												59 00



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Kasten- höhe mm	ART.		Abm. Palette mm		
400 H	FY MI 6440 B 00	51 01	1200x800x2200 H	60	70
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			
400 H	FY MI 6440 S 00	51 01	1200x800x2200 H	60	70
		51 XB			
		52 07			
		5A 01			
		59 00			



**B**



GESCHLOSSENE  
Wände



GESCHLOSSENE  
Wände  
Grifflöcher



GESCHLOSSENER  
Boden

---

**S**



Durchbrochene  
Wände



Durchbrochene  
Wände  
Grifflöcher

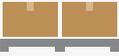


DURCHBROCHENER  
Boden

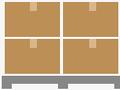
---



**VERPACKUNG 1**  
Menge pro Karton



**VERPACKUNG 2**  
Anz. Kästen  
pro ½ Palette



**VERPACKUNG 3**  
Anz. Kästen  
pro Palette

 **Litervolumen**  
pro Einzelkasten



**PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG**  
siehe S. 9

# MINERVA 600x400 ZUBEHÖRE

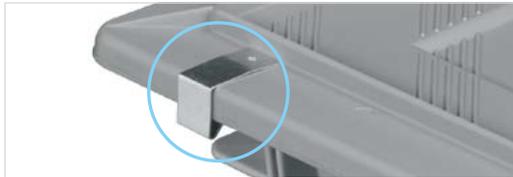


## DECKEL

ART.		Abm. mm
FP MI 64SE 000	51 01	600x400
	51 XB	
	52 07	
	5A 01	
	59 00	

LAGERHALTIG

AUF ANFRAGE



## SPRINGFEDER FÜR DECKEL

ART.	Abm. mm
FPZ0020 0099	34x20x17 H



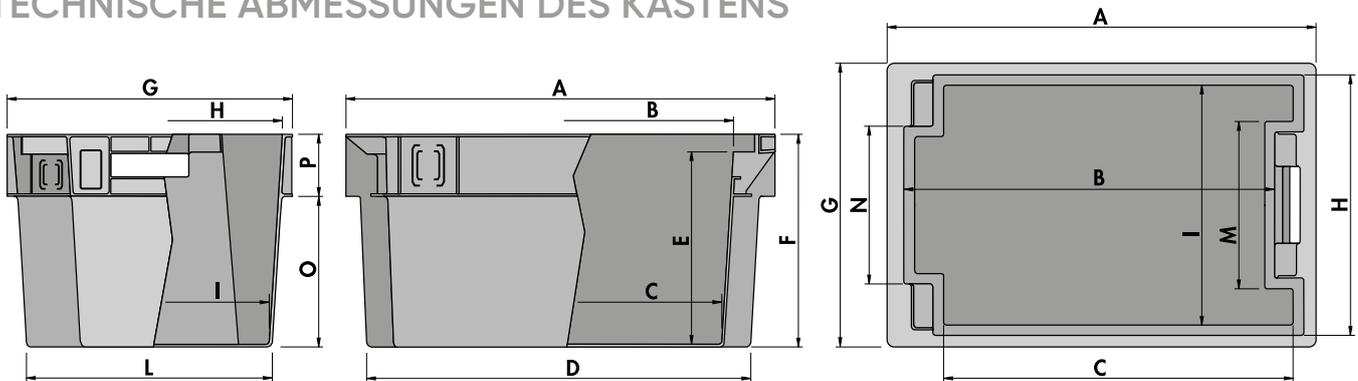
## METALLKLEMMHALTER

ART.	Abm. mm
FPZ 0010 00 99	75x20x20



ETIKETTENHALTER AUS TRANSPARENTEM PVC  
SIEHE S. 216

## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KÄSTEN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
FP MI 6420 B 00	601	524	455	536	178	201	399	371	338	345	220	202	141	60
FP MI 6420 S 00	601	524	455	535	178	201	398	368	338	345	219	202	141	60
FP MI 6430 B 00	602	527	453	537	272	301	398	370	338	346	220	202	214	86
FP MI 6430 S 00	601	525	455	536	273	300	398	370	336	345	220	202	214	86
FP MI 6440 B 00	602	526	453	535	372	401	398	367	336	345	218	203	284	117
FP MI 6440 S 00	601	526	454	535	374	401	399	370	337	344	220	202	285	117

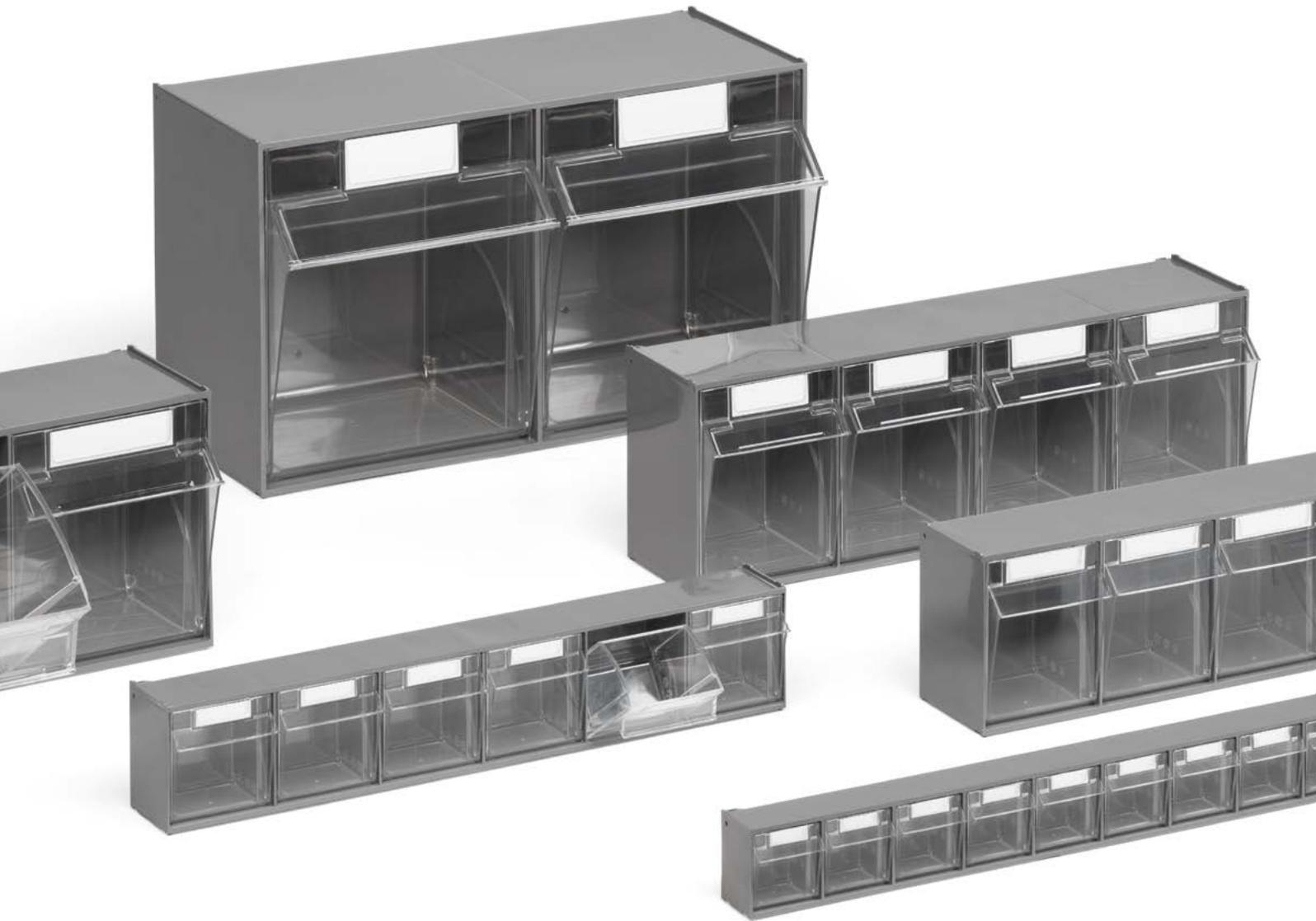
Farbauswahl Material/Farben  
 51 01 Polypropylen, grau  
 51 XB Polypropylen, türkis  
 52 07 PP - ESD schwarz  
 59 00 PP - lebensmittel-tauglich, weiß  
 5A 01 Grünes wiederverwertetes Material  
 WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE



# C-PARTS

---







# COMPAT

Die Polypropylenbehälter der Serie Compat sind die ideale Lösung für alle Lagerungsprobleme in Lagern, Werkstätten und entlang der Montagestraßen.

Mit diesen Behältern ist der Inhalt immer griffbereit, gut sichtbar und lässt sich extrem leicht herausnehmen. Diese Behälter sind stabil und sicher stapelbar und das enthaltene Material ist auch im gestapelten Zustand schnell bei der Hand.

# BÖDEN

geschlossener Boden



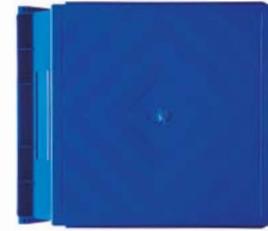
A

Boden mit Rippen



B

Boden mit 45°-Rippen mit Griffleiste



E

## GRIFFLEISTE

Die größeren Sichtlagerbehälter sind vorne mit einer Griffleiste ausgestattet, welche die Aufgabe hat, Verformungen der Seitenwände bei schweren Lasten zu verhindern und das Heben des Behälters zu erleichtern.



## SEITLICHE BODENVERSTÄRKUNG

Dank der seitlichen Bodenverstärkung können die Behälter auch bei voller Last mit maximaler Sicherheit gestapelt werden.



## GRIFFE



Mit den bequemen Griffen, die auch mit Handschuhen schnell angepackt werden können, können die Behälter gehoben und transportiert werden.

## CODIERUNG Compat



## ROHSTOFF

<p>51 01</p> <p>Polypropylen, grau</p>	<p>51 02</p> <p>Polypropylen, grün</p>	<p>51 03</p> <p>Polypropylen, grot</p>	<p>51 04</p> <p>Polypropylen, blau</p>	<p>51 05</p> <p>Polypropylen, gelb</p>	<p>54 01</p> <p>Ecogreen, grau</p>	<p>52 07</p> <p>PP - ESD schwarz</p>
--	--	--	--	--	------------------------------------	--------------------------------------

# COMPAT



## VERPACKUNG 1 - KARTON

Bez. Behälter	ART.	Abm. Karton mm	L
① Gr. 01	FW CO Z001 A 00	51 01	320x270x170 H 100 0,08
		51 02	
		51 03	
		51 04	
		51 05	
		54 01	
		52 07	

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Bez. Behälter	ART.	Abm. 1/2 Palette mm	L
NICHT VERFÜGBAR			
NICHT VERFÜGBAR			
NICHT VERFÜGBAR			

 Farbauswahl Material/Farben
 
 51 01 Polypropylen, grau
 

 51 02 Polypropylen, grün
 

 51 03 Polypropylen, rot
 

 51 04 Polypropylen, blau
 

 51 05 Polypropylen, gelb
 

 54 01 Ecogreen, grau



### VERPACKUNG 3 - PALETTE

Bez. Behälter	ART.	Abm. Palette mm	L
---------------	------	-----------------	---

NICHT VERFÜGBAR

NICHT VERFÜGBAR

③	FY CO C001A00	51 01	1300x1100x2000 H	1750	1
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
		52 07			
Gr. 1					

### ABMESSUNGEN BEHÄLTER mm

①	72/60x45x32 H	Gr.	01
②	85/65x95x45 H	Gr.	0
③	160/140x95x75 H	Gr.	1
④	230/200x140x130 H	Gr.	2
⑤	350/300x200x145 H	Gr.	3A2
⑥	350/300x200x200 H	Gr.	3
⑦	350/300x450x145 H	Gr.	3L5
⑧	500/450x300x145 H	Gr.	4A2
⑨	500/450x300x200 H	Gr.	4
⑩	500/450x300x300 H	Gr.	4A5
⑪	520/450x450x300 H	Gr.	5P4
⑫	700/630x450x300 H	Gr.	5

geschlossener Boden



VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton



VERPACKUNG 2  
Anz. Behälter  
pro 1/2 Palette



VERPACKUNG 3  
Anz. Behälter  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelbehälter



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 956



52 07

PP - ESD  
schwarz



WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE



LAGERHALTIG



AUF ANFRAGE

## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Bez. Behälter	ART.		Abm. Karton mm			Bez. Behälter	ART.		Abm. 1/2 Palette mm				
④ Gr. 2	FW CO C002 A 00		720x460x500 H	54	3,8							NICHT VERFÜGBAR	
													51 01
													51 02
													51 03
													51 04
													51 05
													54 01
52 07													
⑤ Gr. 3A2	FW CO C3A2 B 00		360x690x980 H	21	9,4							NICHT VERFÜGBAR	
													51 01
													51 02
													51 03
													51 04
													51 05
													54 01
52 07													
⑥ Gr. 3	FW CO C003 B 00		360x640x980 H	15	12,5							NICHT VERFÜGBAR	
													51 01
													51 02
													51 03
													51 04
													51 05
													54 01
52 07													
⑦ Gr. 3L5	FW CO Z3L5 B 00		710x960x480 H	14	19							NICHT VERFÜGBAR	
													51 01
													51 02
													51 03
													51 04
													51 05
													54 01
52 07													



## VERPACKUNG 1 - KARTON

Bez. Behälter	ART.		Abm. Karton mm				
⑧ Gr. 4A2	FW CO C4A2 B 00		640x520x960 H	14	20	51 01	
						51 02	
						51 03	
						51 04	
						51 05	
						54 01	
⑨ Gr. 4	FW CO C004 B 00		640x520x960 H	10	28	51 01	
						51 02	
						51 03	
						51 04	
						51 05	
						54 01	
⑩ Gr. 4A5	FW CO C4A5 B 00		520x640x900 H	6	42	51 01	
						51 02	
						51 03	
						51 04	
						51 05	
						54 01	
NICHT VERFÜGBAR							
NICHT VERFÜGBAR							

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Bez. Behälter	ART.		Abm. 1/2 Palette mm				
NICHT VERFÜGBAR							
NICHT VERFÜGBAR							
NICHT VERFÜGBAR							
⑪ Gr. 5P4	FX CO Z5P4 E 00		1400x1100x1050 H	18	63	51 01	
						51 02	
						51 03	
						51 04	
						51 05	
						54 01	
⑫ Gr. 5	FX CO Z005 E 00		1450x1000x1050 H	12	88	51 01	
						51 02	
						51 03	
						51 04	
						51 05	
						54 01	
NICHT VERFÜGBAR							

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Bez. Behälter	ART.		Abm. Palette mm		
⑧ Gr. 4A2	FY CO C4A2 B 00	51 01	1300x1000x2000 H	112	20
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
		52 07			
⑨ Gr. 4	FY CO C004 B 00	51 01	1300x1000x2000 H	80	28
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
		52 07			
⑩ Gr. 4A5	FY CO C4A5 B 00	51 01	1300x1000x2150 H	56	42
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
		52 07			
⑪ Gr. 5P4	FY CO Z5P4 E 00	51 01	1400x1100x2100 H	42	63
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
		52 07			
⑫ Gr. 5	FY CO Z005 E 00	51 01	1450x1000x2100 H	28	88
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
		52 07			

## ABMESSUNGEN BEHÄLTER mm

- ⑧ 500/450x300x145 H Gr. 4A2
- ⑨ 500/450x300x200 H Gr. 4
- ⑩ 500/450x300x300 H Gr. 4A5
- ⑪ 520/450x450x300 H Gr. 5P4
- ⑫ 700/630x450x300 H Gr. 5

Boden mit Rippen



B

Boden mit 45°-Rippen mit Griffleisten



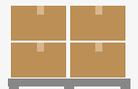
E



VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton



VERPACKUNG 2  
Anz. Behälter pro ½ Palette



VERPACKUNG 3  
Anz. Behälter pro Palette



Litervolumen pro Einzelbehälter



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9



52 07

PP - ESD  
schwarz



WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE

LAGERHALTIG

AUF ANFRAGE

# COMPAT ZUBEHÖRE

Die kleineren Behälter können mit Einsatzkästen aus Polypropylen in 2 bis 4 Fächer unterteilt werden. Die Kästen können für eine rationelle Aufbewahrung kleiner Gegenstände auch alleine verwendet werden.

## EINSATZKÄSTEN MIT 2/4 FÄCHERN FÜR BEHÄLTER GR. 1



2 FÄCHER

Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm	
150/120x90x35 H	FW CO C1S2 000	51 01	395x149x82 H	25
		52 07		

FÜR BEHALTER Gr. 1 ART. F PC CO C001 A 00



4 FÄCHER

Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm	
150/120x90x35 H	FW CO C1S4 000	51 01	350x149x90 H	25
		52 07		

FÜR BEHALTER Gr. 1 ART. F PC CO C001 A 00

## EINSATZKÄSTEN MIT 2/4 FÄCHERN FÜR BEHÄLTER Gr. 2



2 FÄCHER

Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm	
205/160x125x60 H	FW CO C2S2 000	51 01	465x203x125 H	25
		52 07		

FÜR BEHALTER Gr. 2 ART. F PC CO C002 A 00



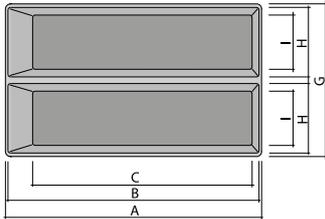
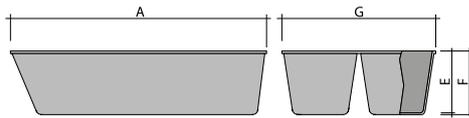
4 FÄCHER

Abm. Kasten mm	ART.		Abm. Karton mm	
205/160x125x60 H	FW CO C2S4 000	51 01	485x205x125 H	25
		52 07		

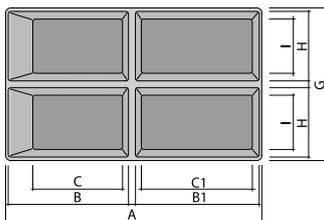
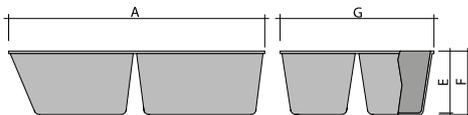
FÜR BEHALTER Gr. 2 ART. F PC CO C002 A 00

Farbauswahl Material/Farben
 

51 01 Polypropylen, grau	51 02 Polypropylen, grün	51 03 Polypropylen, rot	51 04 Polypropylen, blau	51 05 Polypropylen, gelb	54 01 Ecogreen, grau
--------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------



BEZ. KASTEN	A	B	B1	C	C1	E	F	G	H	I
①	148	140	-	115	-	32	33	87	40	30
②	201	190	-	155	-	57	58	125	55	40



BEZ. KASTEN	A	B	B1	C	C1	E	F	G	H	I
③	148	66	66	44	58	32	33	87	37	30
④	201	93	93	56	76	57	58	125	57	40

## EINSATZKASTEN FÜR BEHÄLTER Gr. 5P4/5

Die Einsatzkästen aus Polypropylen erlauben die Unterteilung der Behälter Gr. 5P4/5 in 6 oder 8 Fächer, je nach Bedarf.



Abm. Kasten mm	ART.	Abm. Karton mm	VERP. 1 Menge pro Karton
150/120x90x35 H	51 01	640x460x500 H	54 3,6
	51 02		
	51 03		
	51 04		
	51 05		
	54 01		
	52 07		



52 07 PP - ESD schwarz

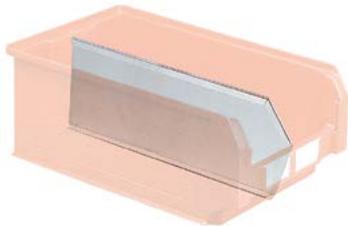
LAGERHALTIG

AUF ANFRAGE

Litervolumen pro Einzelkasten

VERPACKUNG 1 Menge pro Karton

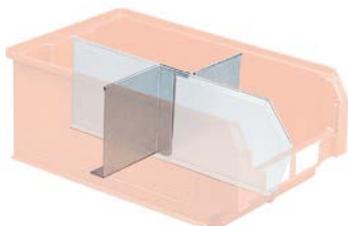
# COMPAT ZUBEHÖRE



## VERZINKTER LÄNGS-FACHTEILER

ART.	Abm. mm	Für Art.	
FP CD C003 000 00 99	302x105 H	F_CO C003 B 00	
FP CD C3A2 000 00 99	307x160 H	F_CO C3A2 B 00	
FP CD C3L5 000 00 99	326x115 H	F_CO C3L5 B 00	
FP CD C4A2 000 00 99	457x120 H	F_CO C4A2 B 00	
FP CD C004 000 00 99	460x249 H	F_CO C004 B 00	
FP CD C4A5 000 00 99	462x160 H	F_CO C4A5 B 00	

VERZINKT



## VERZINKTER QUER-FACHTEILER

ART.	Für Art.	
FP CD C004 000 01 99	F_CO C004 B 00	

VERZINKT



## LÄNGS-FACHTEILER MIT HALTERUNGEN

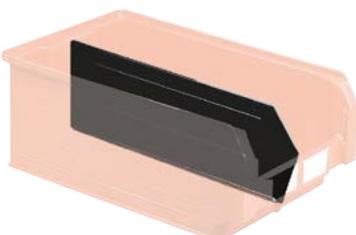
ART.	Abm. mm	Für Art.	
FP CS Z5P4 000 01 99	473x215 H	F_CO Z5P4 E 00	
FP CS Z005 000 01 99	654x214 H	F_CO Z005 E 00	

VERZINKT

## ZUSÄTZLICHER LÄNGS-FACHTEILER

ART.	Abm. mm	Für Art.	
FP CD Z5P4 000 00 99	473x215 H	F_CO Z5P4 E 00	
FP CD Z005 000 00 99	654x214 H	F_CO Z005 E 00	

VERZINKT



## LÄNGS-FACHTEILER AUS KUNSTSTOFF

PS

ART.	Abm. mm	Für Art.		
FW CD C3A2 000 71 07	300x105 H	F_CO C3A2 B 00	10	
FW CD C003 000 71 07	305x160 H	F_CO C003 B 00	10	
FW CD Z3L5 000 71 07	325x105 H	F_CO Z3L5 B 00	10	
FW CD C004 000 71 07	460x160 H	F_CO C004 B 00	10	
FW CD C4A5 000 71 07	460x250 H	F_CO C4A5 B 00	10	

VERPACKUNG 1 - Menge pro Karton



Mit der Staubabdeckung aus transparentem Polystyrol kann das Produkt leicht identifiziert werden und wird gleichzeitig vor Staub geschützt. Sie kann an der Behälterfront aufgeklappt werden; wenn sie geschlossen wird, erhöht sie das Fassungsvermögen des Behälters.

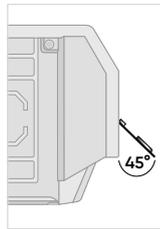
PS

### STAUBABDECKUNG

ART.	Abm. mm	Stk.
FW CW C003 000 68 96	F_CO C003 B 00	10
FW CW C3A2 000 68 96	F_CO C3A2 B 00	10
FW CW C004 000 68 96	F_CO C004 B 00	10
FW CW C4A5 000 68 96	F_CO C4A5 B 00	10



verzinkt



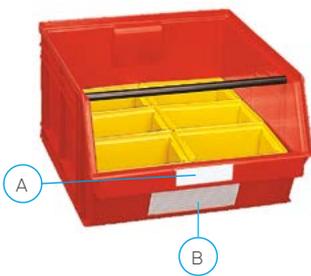
### SCHRÄGER SCHILDHALTER

ART.	Abm. mm	Für Art.
FP CH C000 00 00 99	100x67	F_CO C3A2 B 00
		F_CO C003 B 00
		F_CO C004 B 00
		F_CO C4A5 B 00
FP CH Z000 00 00 99	128x90	F_CO Z5P4 E 00
		F_CO Z005 E 00

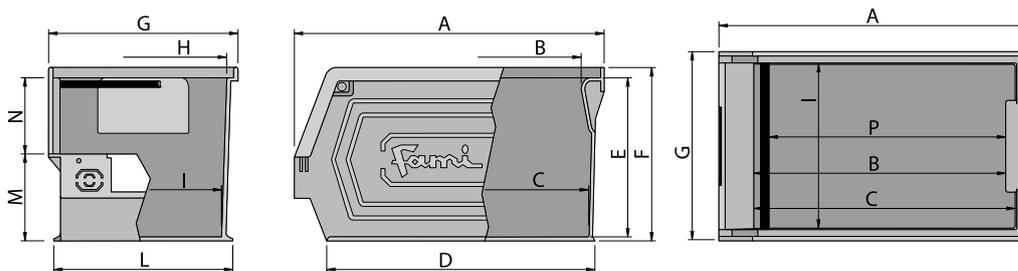


### ETIKETTEN

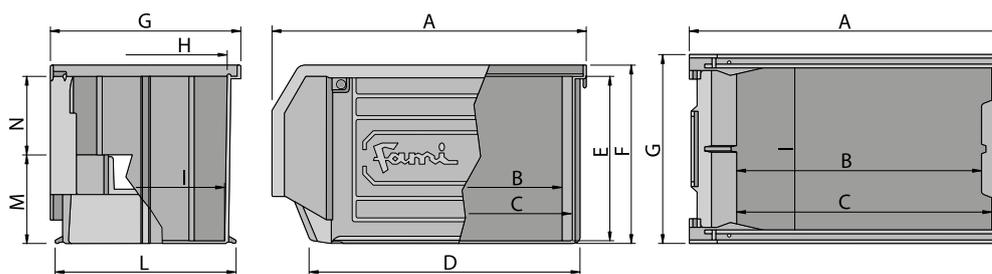
ART.	Bez.	Abm. Etiketten mm	Etikettenanzahl pro Blatt	Für Art.
F PL 9020 00 00	A	49x11	80	F_CO Z000 A 00
F PL 9040 00 00		75x20	36	F_CO C001 A 00
F PL 9100 00 00		104x33	16	F_CO C002 A 00
F PL 9060 00 00		77x31	18	F_CO C3A2 B 00 F_CO Z3L5 B 00 F_CO C4A2 B 00
F PL 9080 00 00		77x42	12	F_CO C003 B 00 F_CO C004 B 00 F_CO C4A5 B 00
F PL 9120 00 00	A	127x39	10	F_CO Z5P4 E 00 F_CO Z005 E 00
F PL 9160 00 00	B	189x85	3	F_CO Z5P4 E 00 F_CO Z005 E 00



## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES BEHÄLTERS



ART. BEHÄLTER	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
FP CO Z001 A 00	77	55	55	59	32	37	50	40	39	47	18	15	-
FP CO Z000 A 00	93	63	63	67	44	52	103	92	90	99	27	21	-
FP CO Z3L5 B 00	352	295	295	307	131	146	469	439	432	455	75	60	-
FP CO Z5P4 E 00	535	412	433	452	277	300	472	436	430	459	151	132	362
FP CO Z005 E 00	720	598	618	636	276	300	471	434	428	459	150	131	545



ART. BEHÄLTER	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
FP CO C001 A 00	169	134	134	136	66	75	102	88	87	96	35	34
FP CO C002 A 00	235	193	193	202	111	122	149	128	125	141	61	52
FP CO C3A2 B 00	342	272	285	296	130	142	209	185	182	201	71	61
FP CO C003 B 00	347	269	279	291	186	200	209	181	178	200	99	90
FP CO C4A2 B 00	501	427	440	450	129	143	311	284	279	300	75	60
FP CO C004 B 00	500	425	436	443	185	200	312	285	281	303	100	88
FP CO C4A5 B 00	501	423	433	445	286	301	313	284	279	302	150	141





# ZEUS

Die Polypropylenkästen der Serie Zeus erfüllen ganz spezifische Bedürfnisse im Rahmen der Aufbewahrung, Beförderung und Lagerung von Waren. Sie sind handlich, leicht und dank des vollkommen glatten Inneren einfach zu reinigen und mit einer robusten Kante ausgestattet, die ein stabiles und sicheres Übereinanderstellen ermöglicht. Dank der Stapelbarkeit und der erheblichen Aufnahmefähigkeit nutzen sie den verfügbaren Platz ideal.

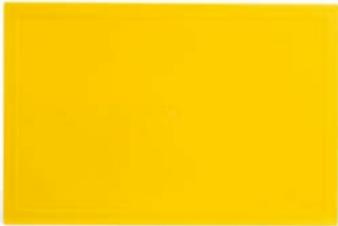
# SEITLICHE BODENVERSTÄRKUNG

Dank der seitlichen Bodenverstärkung können die Kästen auch bei voller Last mit maximaler Sicherheit gestapelt werden.



## BÖDEN

geschlossener Boden **A**



Boden mit Rippen **B**



Boden mit 45°-Rippen **C**



## GRIFFE - WÄNDE



Griffleiste

geschlossene Wände

## CODIERUNG Zeus



## ROHSTOFF



51 01

Polypropylen,  
grau



51 02

Polypropylen,  
grün



51 03

Polypropylen,  
rot



51 04

Polypropylen,  
blau



51 05

Polypropylen,  
gelb



54 01

Ecogreen,  
grau



52 07

PP - ESD  
schwarz



## VERPACKUNG 1 - KARTON

Bez. Kasten	ART.	Abm. Karton mm	L
① Gr. 701	FW ZE Z701 A 00	51 01	470x300x350 H 50 0,9
		51 02	
		51 03	
		51 04	
		51 05	
		54 01	
		52 07	
② Gr. 702	FW ZE Z702 A 00	51 01	430x430x410 H 54 1,4
		51 02	
		51 03	
		51 04	
		51 05	
		54 01	
		52 07	
③ Gr. 272-2	FW ZE Z002 B 00	51 01	640x460x500 H 54 3,6
		51 02	
		51 03	
		51 04	
		51 05	
		54 01	
		52 07	

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Bez. Kasten	ART.	Abm. 1/2 Palette mm	L
			NICHT VERFÜGBAR
			NICHT VERFÜGBAR
			NICHT VERFÜGBAR



### VERPACKUNG 3 - PALETTE

Bez. Kasten	ART.	Abm. Palette mm	L
-------------	------	-----------------	---

NICHT VERFÜGBAR

NICHT VERFÜGBAR

③	FY ZE Z002 B 00	51 01	1400x1100x1660 H	810	3,6
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
		52 07			
Gr. 272-2					

### ABMESSUNGEN KÄSTEN mm

- ① 145x90x70 H
- ② 145x140x70 H
- ③ 200x140x130 H Gr. **272-2**
- ④ 300x200x145 H Gr. **272-3A2**
- ⑤ 450x300x120 H Gr. **272-4A2**
- ⑥ 450x300x200 H Gr. **272-4**
- ⑦ 450x300x300 H Gr. **272-4A5**
- ⑧ 630x450x300 H Gr. **272-5**

geschlossener Boden



A

Boden mit Rippen



B



VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton



VERPACKUNG 2  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette



VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9



52 07

PP - ESD  
schwarz



WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE



LAGERHALTIG



AUF ANFRAGE

## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 2 - 1/2 PALETTE

Bez. Kasten	ART.		Abm. Karton mm			Bez. Kasten	ART.		Abm. 1/2 Palette mm				
④ Gr. 272-3A2	FW ZE Z3A2 B 00		360x640x980 H	21	8,7							NICHT VERFÜGBAR	
													51 01
													51 02
													51 03
													51 04
													51 05
													54 01
52 07													
⑤ Gr. 272-4A2	FW ZE Z4A2 B 00		640x480x960 H	16	16,2							NICHT VERFÜGBAR	
													51 01
													51 02
													51 03
													51 04
													51 05
													54 01
52 07													
⑥ Gr. 272-4	FW ZE Z004 B 00		640x480x960 H	10	27							NICHT VERFÜGBAR	
													51 01
													51 02
													51 03
													51 04
													51 05
													54 01
52 07													
⑦ Gr. 272-4A5	FW ZE Z4A5 C 00		520x640x900 H	6	40,5							NICHT VERFÜGBAR	
													51 01
													51 02
													51 03
													51 04
													51 05
													54 01
52 07													
⑧ Gr. 272-5	FW ZE Z005 C 00		630x450x900 H	3	85								
													51 01
													51 02
													51 03
													51 04
													51 05
													54 01
52 07													
⑧ Gr. 272-5	FX ZE Z005 C 00		1300x1000x1050 H	12	85								
													51 01
													51 02
													51 03
													51 04
													51 05
													54 01
52 07													



## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Bez. Kasten	ART.	Abm. Palette mm			
④ Gr. 272-3A2	FY ZE Z3A2 B 00	51 01	1350x1100x2000 H	252	8,7
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
⑤ Gr. 272-4A2	FY ZE Z4A2 B 00	51 01	1300x1100x1900 H	128	16,2
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
⑥ Gr. 272-4	FY ZE Z004 B 00	51 01	1300x1100x2000 H	80	27
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
⑦ Gr. 272-4A5	FY ZE Z4A5 C 00	51 01	1300x1100x2160 H	56	40,5
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
⑧ Gr. 272-5	FY ZE Z005 C 00	51 01	1300x1000x2110 H	28	85
		51 02			
		51 03			
		51 04			
		51 05			
		54 01			
	52 07				

## ABMESSUNGEN KÄSTEN mm

- ④ 300x200x145 H Gr. [272-3A2](#)
- ⑤ 450x300x120 H Gr. [272-4A2](#)
- ⑥ 450x300x200 H Gr. [272-4](#)
- ⑦ 450x300x300 H Gr. [272-4A5](#)
- ⑧ 630x450x300 H Gr. [272-5](#)

Boden mit Rippen



B

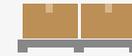
Boden mit 45°-Rippen



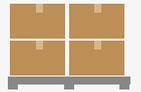
C



VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton



VERPACKUNG 2  
Anz. Kästen  
pro 1/2 Palette



VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette



Litervolumen  
pro Einzelkasten



PERSONALISIERTE  
KENNZEICHNUNG  
siehe S. 9



52 07

PP - ESD  
schwarz



WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE

LAGERHALTIG

AUF ANFRAGE

# ZEUS



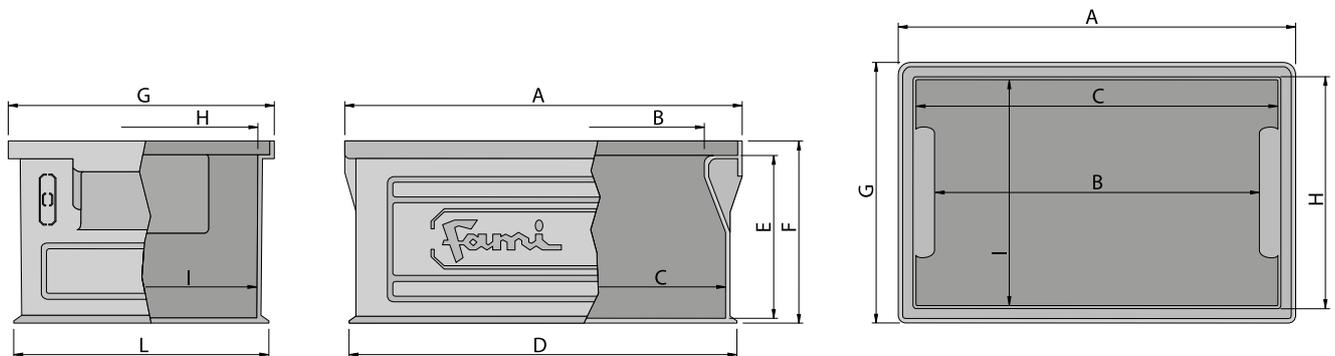


### ETIKETTEN

ART.	Abm. Etiketten mm	Etikettenanzahl pro Blatt	Für Kasten art.
<b>F PL 9140 00 00</b>	189x82	3	F_ ZE <b>Z4A2 B</b> 00
<b>F PL 9160 00 00</b>	189x85	3	F_ ZE <b>Z004 B</b> 00 F_ ZE <b>Z4A5 C</b> 00 F_ ZE <b>Z005 C</b> 00



## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KÄSTEN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
FP ZE <b>Z701 A</b> 00	144	127	123	137	63	70	91	84	81	84
FP ZE <b>Z702 B</b> 00	144	126	124	137	63	70	139	132	126	132
FP ZE <b>Z002 B</b> 00	211	178	187	202	110	123	148	129	125	140
FP ZE <b>Z3A2 B</b> 00	311	255	284	303	130	144	209	184	182	201
FP ZE <b>Z4A2 B</b> 00	463	427	423	453	105	120	313	277	275	304
FP ZE <b>Z004 B</b> 00	464	403	425	452	181	197	312	288	277	301
FP ZE <b>Z4A5 C</b> 00	466	407	426	453	285	301	314	281	276	302
FP ZE <b>Z005 C</b> 00	655	570	604	638	276	299	471	435	429	458



# RK

Alles in Ordnung und gut sichtbar für ein flexibles und funktionelles Lager: Dieses Ergebnis wurde durch die Entwicklung und Herstellung der RK-Kästen aus Polypropylen der Serie F PK und der speziell für sie dienenden Regale erzielt. In den zehn verfügbaren Größen erfüllen diese Kästen alle Bedürfnisse. Dank ihrer Ölbeständigkeit und der internen Unterteilbarkeit sind sie für Ersatzteile besonders geeignet.

## WÄNDE

Die Multibox-Kästen der Serie RK sind aus Polypropylen erster Wahl hergestellt und ihre Wände sind mit speziellen Rippen verstärkt und deshalb stoßfest.



## BÖDEN

Geschlossener Boden



## GRIFFE

Ein spezieller, auf Wunsch lieferbarer Griff erleichtert das Heben und den Transport der Multibox-Kästen der Serie RK.



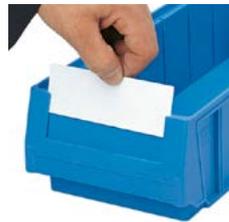
## KENNZEICHNUNG



SIEHE S. 957

## ETIKETTEN

Die Kästen sind mit Etikettenhalter ausgestattet: Die dazugehörigen Etiketten stehen in verschiedenen Größen zur Verfügung, die zu den Abmessungen der Kästen, an denen sie angebracht werden, proportional sind.



## TRENNWÄNDE

Sie sind aus transparentem Polystyrol hergestellt und ermöglichen die interne Unterteilung der Kästen in mehrere Fächer.



## ROHSTOFF



**51 04**

Polypropylen,  
blau



**52 07**

PP - ESD  
schwarz



**54 01**

Ecogreen,  
grau

## CODIERUNG RK

0 = ohne Kennzeichnung  
1 = Kennzeichnung mit Schieber  
3 = Heißkennzeichnung

			Material			Farbe	
FP	RK	<b>4016</b>	0	0	0	51	04

Kastenserie

Breite

Länge



## VERPACKUNG 1 - KARTON

## VERPACKUNG 3 - PALETTE

Bez. Kasten	ART.		Abm. Karton mm		Bez. Kasten	ART.		Abm. Palette mm	
①	FW RK 3012 000	51 04 54 01 52 07	970x310x385 H	32	①	FY RK 3012 000	51 04 54 01 52 07	1300x1000x1700 H	512
②	FW RK 4012 000	51 04 54 01 52 07	970x415x390 H	32	②	FY RK 4012 000	51 04 54 01 52 07	1300x1000x1700 H	384
③	FW RK 5012 000	51 04 54 01 52 07	970x515x390 H	32	③	FY RK 5012 000	51 04 54 01 52 07	1050x1000x1700 H	256
④	FW RK 3016 000	51 04 54 01 52 07	970x310x390 H	24	④	FY RK 3016 000	51 04 54 01 52 07	1300x1000x1700 H	384
⑤	FW RK 4016 000	51 04 54 01 52 07	970x415x400 H	24	⑤	FY RK 4016 000	51 04 54 01 52 07	1300x1000x1700 H	288
⑥	FW RK 5016 000	51 04 54 01 52 07	970x515x390 H	24	⑥	FY RK 5016 000	51 04 54 01 52 07	1050x1000x1700 H	192
⑦	FW RK 6016 000	51 04 54 01 52 07	970x620x390 H	24	⑦	FY RK 6016 000	51 04 54 01 52 07	1300x1000x1700 H	192
⑧	FW RK 4024 000	51 04 54 01 52 07	970x415x400 H	16	⑧	FY RK 4024 000	51 04 54 01 52 07	1300x1000x1700 H	192
⑨	FW RK 5024 000	51 04 54 01 52 07	970x515x390 H	16	⑨	FY RK 5024 000	51 04 54 01 52 07	1050x1000x1700 H	128

Farbauswahl  
Material/Farben

PP

**51 04** Polypropylen,  
blau

**54 01** Ecogreen,  
grau

**52 07** PP - ESD  
schwarz

WEITERE FARBEN  
AUF ANFRAGE

LAGERHALTIG



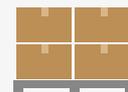
## ABMESSUNGEN KÄSTEN mm

①	300x120x100 H	4
②	400x120x100 H	6
③	500x120x100 H	8
④	300x160x100 H	4
⑤	400x160x100 H	6
⑥	500x160x100 H	8
⑦	600x160x100 H	10
⑧	400x240x100 H	6
⑨	500x240x100 H	8

Geschlossener Boden



VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton



VERPACKUNG 3  
Anz. Kästen  
pro Palette



HÖCHSTMENGE  
EINSETZBARE TRENNWÄNDE



⑩

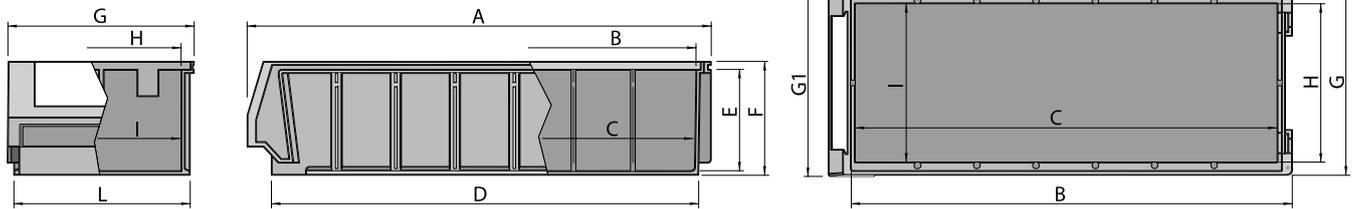


⑪

## VERPACKUNG 1 - KARTON

Bez. Kasten	ART.		Abm. Karton mm	
⑩	FW RK 6516 000	52 07	980x670x390 H	24
⑪	FW RK 4314 000	51 04	450x410x460 H	30

## TECHNISCHE ABMESSUNGEN DES KASTENS



ART. KÄSTEN	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	I	L
FP RK 3012 000	299	262	257	265	89	100	121	121	98	95	112
FP RK 4012 000	401	365	357	367	89	100	121	121	98	96	111
FP RK 5012 000	503	466	461	468	89	100	120	120	97	95	112
FP RK 3016 000	299	263	260	267	89	100	160	162	138	136	151
FP RK 4016 000	399	363	358	367	89	100	160	162	138	136	150
FP RK 5016 000	499	464	460	467	89	100	159	162	139	136	150
FP RK 6016 000	601	565	560	569	89	100	160	162	138	136	151
FP RK 4024 000	401	363	358	367	89	100	240	242	216	215	232
FP RK 5024 000	504	466	461	469	89	100	241	243	217	215	231
FP RK 6516 000	655	618	613	621	88	101	161	163	138	136	151
FP RK 4314 000	434	421	403	420	70	79	139	139	122	121	127



51 04 Polypropylen, blau



52 07 PP - ESD schwarz

WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE

LAGERHALTIG



## ABMESSUNGEN KÄSTEN mm

⑩ 650x160x100 H

11

⑪ 435x140x80 H

7

Geschlossener Boden



 VERPACKUNG 1  
Menge pro Karton

 HÖCHSTMENGE  
EINSETZBARE TRENNWÄNDE





## SOCKEL

ART.	Abm. mm	Für Regale ART.
FP RK F300 000 00 01	485x275x90 H	FP RK BX30 000 00 01
FP RK F400 000 00 01	485x375x90 H	FP RK BX40 000 00 01
FP RK F500 000 00 01	485x475x90 H	FP RK BX50 000 00 01
FP RK F600 000 00 01	485x575x90 H	FP RK BX60 000 00 01

01  
RAL 7000



## VERZINKTER SICHERUNGSBÜGEL FÜR REGALE

ART.	Abm. mm	Für Regale ART.
FP RK S500 000 00 99	485x275x90 H	FP RK BX30 000 00 01 FP RK BX40 000 00 01 FP RK BX50 000 00 01 FP RK BX60 000 00 01



## FÜHRUNGEN FÜR REGALE

ART.	Für Regale ART.
F ST 9830 00 99	FP RK BX30 000 00 01
F ST 9840 00 99	FP RK BX40 000 00 01
F ST 9850 00 99	FP RK BX50 000 00 01
F ST 9860 00 99	FP RK BX60 000 00 01



## HANDGRIFFE

ART.	Abm. mm	Für Kästen ART.
FP RK H120 000	51 04	70x90 H FP RK 3012 000 FP RK 4012 000 FP RK 5012 000
	54 01	
	52 07	
FP RK H160 000	51 04	110x90 H FP RK 3016 000 FP RK 4016 000 FP RK 5016 000 FP RK 6016 000
	54 01	
	52 07	
FP RK H240 000	51 04	120x80 H FP RK 4024 000 FP RK 5024 000
	54 01	
	52 07	



## VERZINKTER SICHERUNGSBÜGEL FÜR KÄSTEN

ART.	Ø mm	Für Kästen ART.
FP RK S120 000 10 99	3	FP RK 3012 000 FP RK 4012 000 FP RK 5012 000
FP RK S160 000 20 99	3	FP RK 3016 000 FP RK 4016 000 FP RK 5016 000 FP RK 6016 000 FP RK 4024 000 FP RK 5024 000



### VERZINKTE LÄNGSTRENNWÄNDE

ART.	Abm. mm	Für Kästen ART.
FP RK D300 000 00 99	268x88 H	FP RK 3012 000 FP RK 3016 000
FP RK D400 000 00 99	368x88 H	FP RK 4012 000 FP RK 4016 000 FP RK 4024 000
FP RK D500 000 00 99	468x88 H	FP RK 5012 000 FP RK 5016 000 FP RK 5024 000
FP RK D600 000 00 99	568x88 H	FP RK 6012 000



### QUERTRENNWÄNDE

ART.	 Abm. mm	Für Kästen ART.
FP RK D120 000	<b>68 96</b> -	100x90 H FP RK 3012 000 FP RK 4012 000 FP RK 5012 000
FP RK D160 000	<b>68 96</b> <b>52 07</b>	145x90 H FP RK 3016 000 FP RK 4016 000 FP RK 5016 000 FP RK 6016 000
FP RK D240 000	<b>68 96</b> -	225x90 H FP RK 4024 000 FP RK 5024 000



### ETIKETTEN PRO QUERTRENNWÄNDE

ART.	Abm. Etiketten mm	Etikettenanzahl pro Blatt	Für Trennwände Art.
F PK 9520 00 00	80x24	24	FP RK D120 000
F PK 9560 00 00	121x24	16	FP RK D160 000 FP RK D240 000



### ETIKETTEN FÜR KÄSTEN

ART.	Abm. Etiketten mm	Etikettenanzahl pro Blatt	Für Trennwände Art.
F PK 9410 00 00	81x42	12	FP RK 3012 000 FP RK 4012 000 FP RK 5012 000
F PK 9580 00 00	121x44	8	FP RK 3016 000 FP RK 4016 000 FP RK 5016 000 FP RK 6016 000 FP RK 4314 000
F PK 9600 00 00	200x43	6	FP RK 4024 000 FP RK 5024 000





ART.	Abm. mm
FP RK BX30 000 00 01	500x300x545 H

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
FP RK BX31 000 00 01	500x300x545 H

EINSCHLISSLICH 16 ST. ART. FP RK 3012 000 51 04

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
FP RK BX32 000 00 01	500x300x545 H

EINSCHLISSLICH 12 ST. ART. FP RK 3016 000 51 04

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
FP RK BX33 000 00 01	500x300x545 H

EINSCHLISSLICH 8 ST. ART. FP RK 3012 000 51 04  
6 ST. ART. FP RK 3016 000 51 04

01  
RAL 7000



# RK-BOX

## 500x400x545 mm H



ART.	Abm. mm
FP RK BX40 000 00 01	500x400x545 H

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
FP RK BX41 000 00 01	500x400x545 H

EINSCHLIESSLICH 16 ST. ART. FP RK 4012 000 51 04

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
FP RK BX42 000 00 01	500x400x545 H

EINSCHLIESSLICH 12 ST. ART. FP RK 4016 000 51 04

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
FP RK BX43 000 00 01	500x400x545 H

EINSCHLIESSLICH 8 ST. ART. FP RK 4012 000 51 04

6 ST. ART. FP RK 4016 000 51 04

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
FP RK BX44 000 00 01	500x400x545 H

EINSCHLIESSLICH 8 ST. ART. FP RK 4024 000 51 04

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
FP RK BX45 000 00 01	500x400x545 H

EINSCHLIESSLICH 8 ST. ART. FP RK 4012 000 51 04

4 ST. ART. FP RK 4024 000 51 04

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
FP RK BX46 000 00 01	500x400x545 H

EINSCHLIESSLICH 6 ST. ART. FP RK 4016 000 51 04

4 ST. ART. FP RK 4024 000 51 04

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
FP RK BX47 000 00 01	500x400x545 H

EINSCHLIESSLICH 4 ST. ART. FP RK 4012 000 51 04

6 ST. ART. FP RK 4016 000 51 04

2 ST. ART. FP RK 4024 000 51 04

01  
RAL 7000





ART.	Abm. mm
<b>FP RK BX50 000 00 01</b>	500x500x545 H

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
<b>FP RK BX52 000 00 01</b>	500x500x545 H

EINSCHLIESSLICH 12 ST. ART. FP RK 5016 000 51 04

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
<b>FP RK BX54 000 00 01</b>	500x500x545 H

EINSCHLIESSLICH 8 ST. ART. FP RK 5024 000 51 04

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
<b>FP RK BX56 000 00 01</b>	500x500x545 H

EINSCHLIESSLICH 6 ST. ART. FP RK 5016 000 51 04

01 4 ST. ART. FP RK 5024 000 51 04  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
<b>FP RK BX51 000 00 01</b>	500x500x545 H

EINSCHLIESSLICH 16 ST. ART. FP RK 5012 000 51 04

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
<b>FP RK BX53 000 00 01</b>	500x500x545 H

EINSCHLIESSLICH 8 ST. ART. FP RK 5012 000 51 04

01 6 ST. ART. FP RK 5016 000 51 04  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
<b>FP RK BX55 000 00 01</b>	500x500x545 H

EINSCHLIESSLICH 8 ST. ART. FP RK 5012 000 51 04

01 4 ST. ART. FP RK 5024 000 51 04  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
<b>FP RK BX57 000 00 01</b>	500x500x545 H

EINSCHLIESSLICH 4 ST. ART. FP RK 5012 000 51 04

01 6 ST. ART. FP RK 5016 000 51 04  
RAL 7000 2 ST. ART. FP RK 5024 000 51 04



ART.	Abm. mm
FP RK BX60 000 00 01	500x600x545 H

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm
FP RK BX61 000 00 01	500x600x545 H

EINSCHLIESSLICH 12 ST. ART. FP RK 6016 000 51 04

01  
RAL 7000



The image shows a grid of clear plastic storage bins arranged in a grey frame. The bins are organized into four rows. The top row has five bins, the second and third rows have four bins each, and the bottom row has two bins. The bins are empty and have a slightly reflective surface. The word 'PRACTIBOX' is overlaid on the bottom row of bins.

# PRACTIBOX

Das Behältersystem Serie Practibox bestehen aus einer Struktur aus ABS in grauer Farbe und aus Behältern aus transparentem Polystyrol mit hoher mechanischer Festigkeit.

Es gibt Modelle mit verschiedenen Tiefen und Höhen, mit dem gemeinsamen Merkmal der Breite von 600 mm, durch die sie übereinandergestellt und die verschiedensten Kombinationen gebildet werden können.

# BEHÄLTER



Die Behälter aus Klarsicht-Polystyrol mit bester mechanischer Festigkeit sind in einem ABS Gehäuse untergebracht, das in die Regale und Wagen der Serie Practibox eingefügt werden kann, oder mit Dübeln an der Wand befestigt.

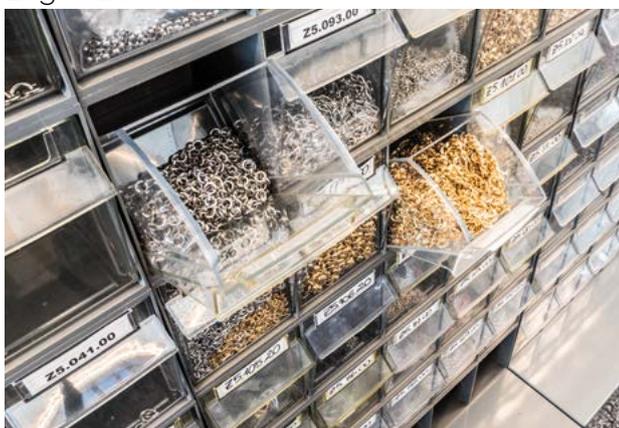
# STAPELBAR



Die Modelle des Behältersystems Serie Practibox mit ihren verschiedenen Tiefen und Höhen haben als gemeinsames Merkmal die Breite von 600 mm. Dank dieser Eigenschaft können Module mit gleicher Tiefe oder mit abnehmender Tiefe übereinandergestellt werden, um ganz unterschiedliche Kombinationen zu gestalten.

# FRONTALE ÖFFNUNG

Das Behältersystem der Serie Practibox bietet durch die bequeme Behälteröffnung nach vorne einen ausgezeichneten Zugriff zum Produkt.

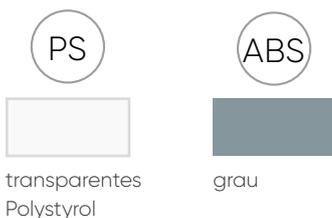


# ORDNUNG

Die Behälter der Serie Practibox haben einen bequemen Griff und erfüllen die unterschiedlichsten Bedürfnisse ausgezeichnet.



# ROHSTOFF



# CODIERUNG des Practibox-Behältersystems

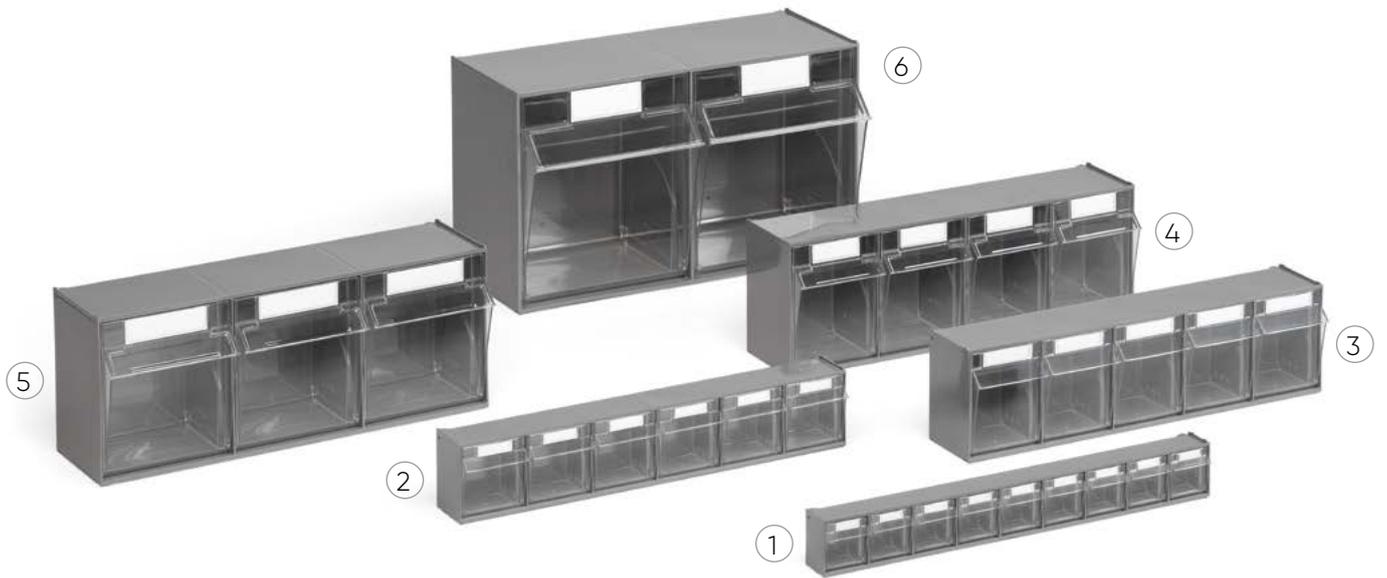
FP	PR	9077	000	00	01
----	----	------	-----	----	----

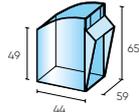
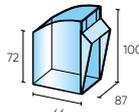
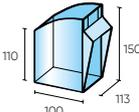
Behälterserie

Farbe

Die erste Ziffer weist auf die Anzahl der Behälter mit Frontöffnung hin.  
Die weiteren 3 Ziffern geben die Höhe an.

# PRACTIBOX



Bez.	ART.	Abm. Behältersystem mm	Stk.	Abm. Schubladen mm	
①	FP PR 9077 000 00 01	600x69x77 H	2		
②	FP PR 6112 000 00 01	600x98x112 H	2		
③	FP PR 5164 000 00 01	600x141x164 H	1		

PS

ABS



Bez.	ART.	Abm. Behältersystem mm	Stk.	Abm. Schubladen mm	
④	FP PR 4206 000 00 01	600x174x206 H	1		
⑤	FP PR 3240 000 00 01	600x209x240 H	1		
⑥	FP PR 2353 000 00 01	600x311x353 H	1		

# PRACTIBOX



PRACTIBOX-ASSISTENT

ART.	Abm. mm	
FP PR D050 000 00 01	610x150x500 H	

01  
RAL 7000



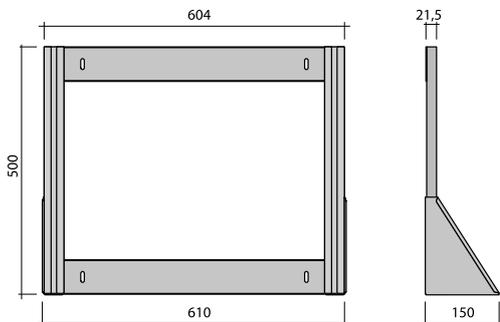
PRACTIBOX-ASSISTENT MIT BEHÄLTERN

ART.	Abm. mm	
FP PR D050 015 03 01	610x189,5x500 H	

MIT:

- 1 ART. FP PR 6112 000 0001
- 1 ART. FP PR 5164 000 0001
- 1 ART. FP PR 4206 000 0001

01  
RAL 7000



Dieser Rahmen ist ein praktischer Ständer für die Aufnahme der Practibox-Behälter und eignet sich ideal zum Aufstellen auf der Werkbank, damit der Techniker immer ein kleines Magazin griffbereit hat. Der Practibox-Assistent wird aus lackiertem Stahlblech hergestellt und in grau RAL 7000 geliefert.



# PRACTIBOX



(A)



(B) Insgesamt 36 Behälter



(C) Insgesamt 21 Behälter



(D) Insgesamt 10 Behälter

## WANDTRAGRAHMEN

Bez.	ART.	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.
(A)	FP PR F030 000 00 01	600x28x300 H	-	-
(B)	FP PR F030 036 01 01	600x78x308 H	FP PR 9077 000 00 01	4
(C)	FP PR F030 021 02 01	600x107x300 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01	1 2
(D)	FP PR F030 010 01 01	600x150x328 H	FP PR 5164 000 00 01	2

01  
RAL 7000



(A)



(B) Insgesamt 54 Behälter



(C) Insgesamt 36 Behälter



(D) Insgesamt 15 Behälter

## WANDTRAGRAHMEN

Bez.	ART.	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.
(A)	FP PR F050 000 00 01	600x28x500 H	-	-
(B)	FP PR F050 054 01 01	600x78x500 H	FP PR 9077 000 00 01	6
(C)	FP PR F050 036 02 01	600x107x500 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01	2 3
(D)	FP PR F050 015 03 01	600x183x500 H	FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01	1 1 1

01  
RAL 7000



(A)



(B) Insgesamt 72 Behälter



(C) Insgesamt 39 Behälter

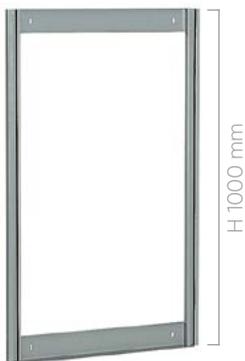


(D) Insgesamt 28 Behälter

### WANDTRAGRAHMEN

Bez.	ART.	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.
(A)	FP PR F065 000 00 01	600x28x650 H	-	-
(B)	FP PR F065 072 01 01	600x78x650 H	FP PR 9077 000 00 01	8
(C)	FP PR F065 039 02 01	600x107x650 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01	1 5
(D)	FP PR F065 028 02 01	600x150x664 H	FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01	3 2

01  
RAL 7000



(A)



(B) Insgesamt 84 Behälter



(C) Insgesamt 54 Behälter



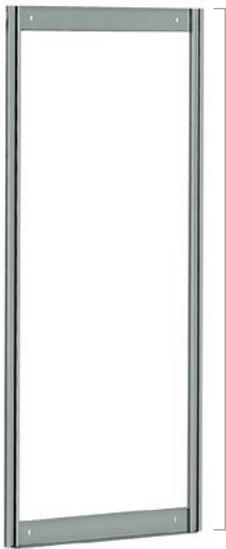
(D) Insgesamt 29 Behälter

### WANDTRAGRAHMEN

Bez.	ART.	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.
(A)	FP PR F100 000 00 01	600x41x1000 H	-	-
(B)	FP PR F100 084 02 01	600x113x1022 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01	6 5
(C)	FP PR F100 054 01 01	600x113x1008 H	FP PR 6112 000 00 01	9
(D)	FP PR F100 029 04 01	600x224x1000 H	FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01 FP PR 3240 000 00 01	2 2 1 1

01  
RAL 7000

# PRACTIBOX



Ⓐ



Ⓑ Insgesamt 123 Behälter



Ⓒ Insgesamt 84 Behälter



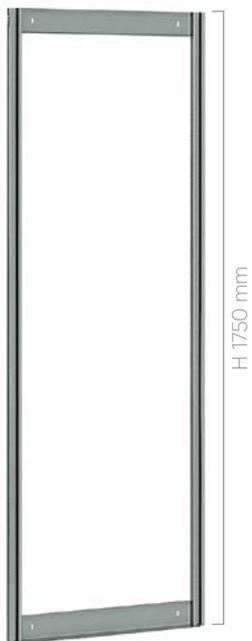
Ⓓ Insgesamt 64 Behälter

## WANDTRAGGRAHMEN

Bez.	ART.	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.
Ⓐ	FP PR F150 000 00 01	600x41x1500 H	-	-
Ⓑ	FP PR F150 123 02 01	600x113x1500 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01	9 7
Ⓒ	FP PR F150 084 01 01	600x113x1568 H	FP PR 6112 000 00 01	14
Ⓓ	FP PR F150 064 05 01	600x224x1540 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01 FP PR 3240 000 00 01	2 4 3 1 1

01  
RAL 7000





Ⓐ



Ⓑ Insgesamt 132 Behälter



Ⓒ Insgesamt 99 Behälter



Ⓓ Insgesamt 66 Behälter

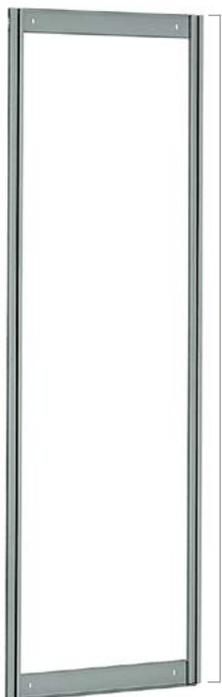
WANDTRAGGRAHMEN

Bez.	ART.	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.
Ⓐ	FP PR F175 000 00 01	600x41x1750 H	-	-
Ⓑ	FP PR F175 132 02 01	600x113x1750 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01	8 10
Ⓒ	FP PR F175 099 02 01	600x113x1757 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01	1 15
Ⓓ	FP PR F175 066 05 01	600x224x1750 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01 FP PR 3240 000 00 01	1 6 2 2 1

01  
RAL 7000



# PRACTIBOX



H 1950 mm

(A)



(B) Insgesamt 144 Behälter



(C) Insgesamt 100 Behälter



(D) Insgesamt 43 Behälter

## WANDTRAGRAHMEN

Bez.	ART.	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.	
(A)	FP PR F195 000 00 01	600x41x1950 H	-	-	
(B)	FP PR F195 144 02 01	600x113x1960 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01	8 12	
(C)	FP PR F195 100 03 01	600x156x1950 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01	3 8 5	
(D)	FP PR F195 043 04 01	600x326x1989 H	FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01 FP PR 3240 000 00 01 FP PR 2353 000 00 01	6 2 1 1	

01  
RAL 7000

## SOCKEL

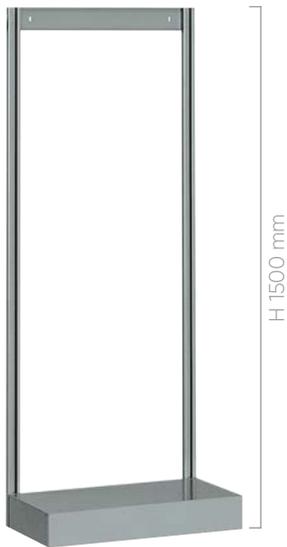


### ART. F PG 0610 00 01

Breite mm 600  
Tiefe mm 300  
Höhe mm 100  
SET MIT SCHRAUBEN  
Farbe Grau RAL 7000



# PRACTIBOX



(A) Nutzhöhe für die Behälter-einführung 1400 mm



(B) Insgesamt 114 Behälter



(C) Insgesamt 78 Behälter

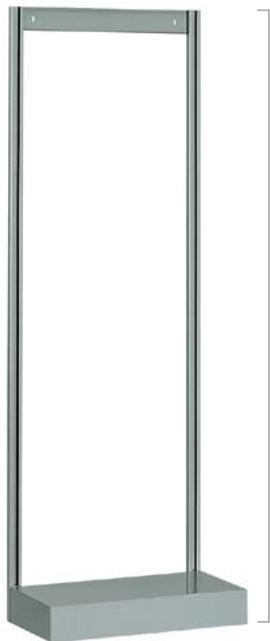


(D) Insgesamt 58 Behälter

## STÄNDERREGAL

Bez.	ART.	Abm. mm	Einschließlich Behältersysteme	Stk.	
(A)	FP PR D150 000 00 01	600x325x1500 H	-	-	
(B)	FP PR D150 114 02 01	600x325x1500 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01	8 7	
(C)	FP PR D150 078 01 01	600x325x1556 H	FP PR 6112 000 00 01	13	
(D)	FP PR D150 058 05 01	600x325x1528 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01 FP PR 3240 000 00 01	2 3 3 1 1	

01  
RAL 7000



(A) Nutzhöhe für die Behälter-  
einführung 1650 mm



(B) Insgesamt 112 Behälter



(C) Insgesamt 62 Behälter



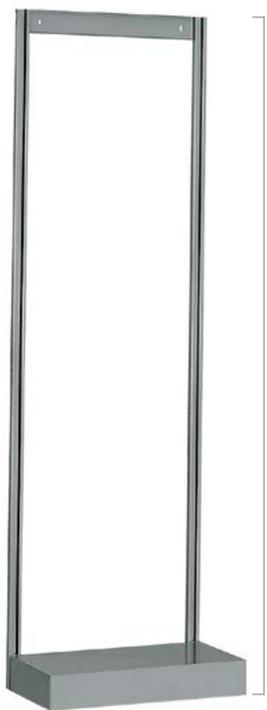
(D) Insgesamt 57 Behälter

## STÄNDERREGAL

Bez.	ART.	Abm. mm	Einschließlich Behältersysteme	Stk.	
(A)	FP PR D175 000 00 01	600x325x1750 H	-	-	
(B)	FP PR D175 112 03 01	600x325x1786 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01	6 8 2	
(C)	FP PR D175 062 05 01	600x325x1750 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01 FP PR 3240 000 00 01	2 3 3 2 1	
(D)	FP PR D175 057 03 01	600x325x1770 H	FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01	5 3 3	

01  
RAL 7000

# PRACTIBOX



H 1950 mm



(A) Nutzhöhe für die Behälter-  
einführung 1850 mm

(B) Insgesamt 117 Behälter

(C) Insgesamt 66 Behälter

(D) Insgesamt 61 Behälter

## STÄNDERREGAL

Bez.	ART.	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.	
(A)	FP PR D195 000 00 01	600x325x1950 H	-	-	
(B)	FP PR D195 117 04 01	600x325x1950 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01	6 9 1 1	
(C)	FP PR D195 066 05 01	600x325x1950 H	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01 FP PR 3240 000 00 01	2 3 3 3 1	
(D)	FP PR D195 061 03 01	600x325x1976 H	FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01	5 3 4	

01  
RAL 7000

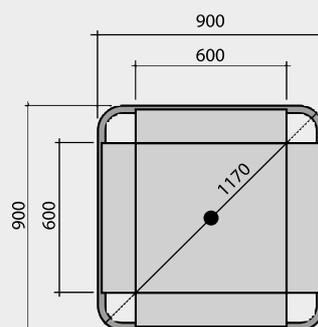
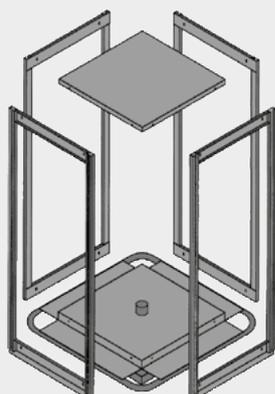


Das drehbare Practibox-Magazin besteht aus einem drehbaren Untergestell, auf dem 4 Practibox-Behältertragrahmen befestigt werden, die in 3 Höhen lieferbar sind. Das Magazin ist sehr aufnahmefähig, robust und praktisch und deshalb bei großen wie auch kleinen Platzverhältnissen nutzbar.

## DREHBARES MAGAZIN

ART.	Abm. mm	Rahmen	Einschließlich Behälter	Stk.
FP PR R186 260 04 01	900x900x1865 H	4 x FP PR F175 000 00 01	FP PR 9077 000 00 01 FP PR 6112 000 00 01 FP PR 5164 000 00 01 FP PR 4206 000 00 01	2 18 22 6
FP PR R161 000 00 01	900x900x1615 H	4 x FP PR F150 000 00 01	-	-
FP PR R186 000 00 01	900x900x1865 H	4 x FP PR F175 000 00 01	-	-
FP PR R206 000 00 01	900x900x2065 H	4 x FP PR F195 000 00 01	-	-

01  
RAL 7000



DIE DREHBAREN MAGAZINE SIND UNBEDINGT AM BODEN ZU VERANKERN

# PRACTIBOX



## VERTIKALAUZUG-SYSTEM

Das Vertikalauszugssystem ist ein modularer Schrank mit eingebauten Schubladen, die mit Practibox-Behältern komplettiert werden. Der Schrank besteht aus einer Stahlstruktur, die so geformt und verstärkt ist, dass sie auch schwere Lasten tragen kann: Er wird serienmäßig mit einer Schubladen-Einzelöffnungsrichtung geliefert und muss am Fußboden oder an der Wand befestigt werden. Die Schubladen gleiten auf Teleskopauszugsschienen, die auf Kugellagern montiert werden und auch bei voller Last eine mühelose Öffnung gewährleisten.



SCHLIESSYSTEM



LASTVERTEILUNGSPLATTE

Lastverteilungsplatte serienmäßig in der Vertikal-schublade mit 400 kg Tragkraft



TELESKOPAUZUG

Lastverteilungsplatte serienmäßig in der Vertikal-schublade mit 100 kg Tragkraft



TELESKOPAUZUG

Lastverteilungsplatte serienmäßig in der Vertikal-schublade mit 400 kg Tragkraft



## BEFESTIGUNGSMATERIAL

### ART. F SR 8999 00 99

Befestigungssatz für einen Regalrahmen, bestehend aus 2 Spreizdübeln aus Stahl M10×90 mm für Betonfußböden ohne Risse in oder über der Klasse C20/25.



## CODIERUNG des Vertikalauszug-Systems

L = mit Schloss U = ohne Schloss		Anzahl Vertikalschubladen		Tragkraft der Auszugsschublade 1 = 100 kg 4 = 400 kg	
FP	PR	<b>C 4 1 L</b>	720	5	1 01
Ges.menge Behälter mit Frontöffnung				Schranknutzbreite mm 5 = 54 EH (967 mm) 7 = 78 EH (1375 mm)	

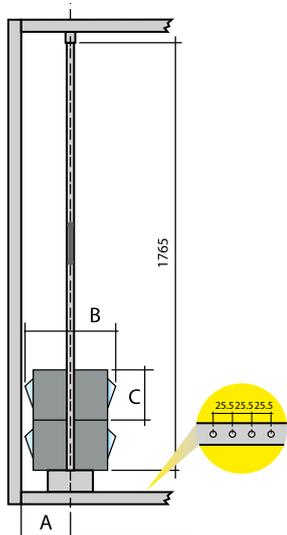
## SCHRÄNKE MIT VERTIKALSCHUBLADEN TRAGKRAFT 100 kg

### SCHRÄNKE OHNE VERTIKALSCHUBLADEN

ART. mit Schloss	ART. ohne Schloss	Abm. mm	Schranknutzbreite mm	
FP PR COOL 000 50 01	FP PR COOU 000 50 01	1073x705x2000 H	967	
FP PR COOL 000 70 01	FP PR COOU 000 70 01	1481x705x2000 H	1375	

### VERTIKALSCHUBLADE TRAGKRAFT 100 kg

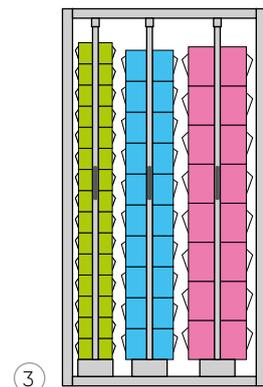
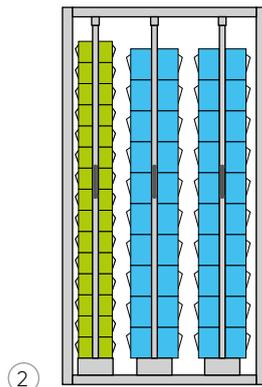
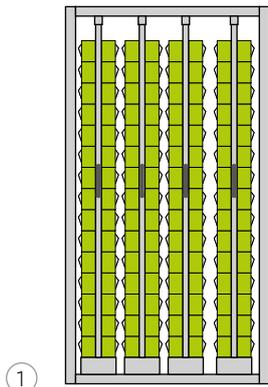
ART.	Abm. mm	Nutzhöhe der Schublade mm	
FP PR C000 000 01 01	705x1900 H	1765	



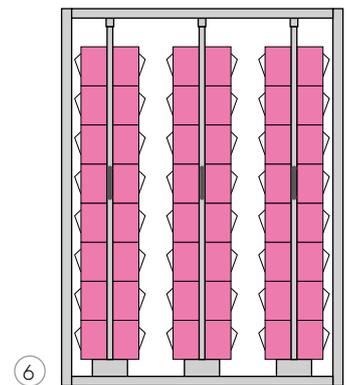
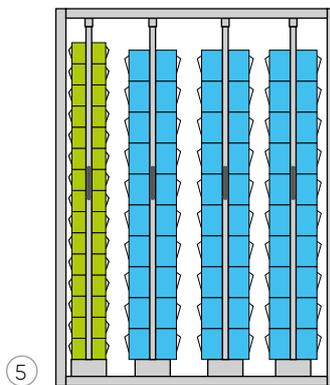
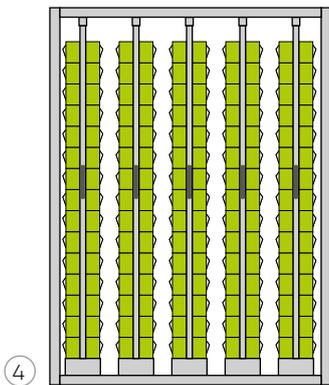
ART. Behälter	A	B*	C	Anzahl pro Auszugsseite
FP PR 2353 000 00 01	330,5	650	352	5
FP PR 3240 000 00 01	228,5	445	241	7
FP PR 4206 000 00 01	203,5	380	207	8
FP PR 5164 000 00 01	177,5	315	164	10
FP PR 6112 000 00 01	126,5	225	112	15
FP PR 9077 000 00 01	101,5	170	77	22

B\* - siehe Nutzbreite für Schränke ohne Schubladen





Bez.	ART. mit Schloss	ART. ohne Schloss	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.
①	FP PR C41L 000 51 01	FP PR C41U 000 51 01	1073x705x2000 H	-	-
	FP PR C41L 720 51 01	FP PR C41U 720 51 01		FP PR 6112 000 00 01	120
②	FP PR C32L 000 51 01	FP PR C32U 000 51 01	1073x705x2000 H	-	-
	FP PR C32L 380 51 01	FP PR C32U 380 51 01		FP PR 6112 000 00 01	30
				FP PR 5164 000 00 01	40
③	FP PR C33L 000 51 01	FP PR C33U 000 51 01	1073x705x2000 H	-	-
	FP PR C33L 344 51 01	FP PR C33U 344 51 01		FP PR 6112 000 00 01	30
				FP PR 5164 000 00 01	20
				FP PR 4206 000 00 01	16



Bez.	ART. mit Schloss	ART. ohne Schloss	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.
④	FP PR C51L 000 71 01	FP PR C51U 000 71 01	1481x705x2000 H	-	-
	FP PR C51L 900 71 01	FP PR C51U 900 71 01		FP PR 6112 000 00 01	150
⑤	FP PR C42L 000 71 01	FP PR C42U 000 71 01	1481x705x2000 H	-	-
	FP PR C42L 480 71 01	FP PR C42U 480 71 01		FP PR 6112 000 00 01	30
				FP PR 5164 000 00 01	60
⑥	FP PR C31L 000 71 01	FP PR C31U 000 71 01	1481x705x2000 H	-	-
	FP PR C31L 192 71 01	FP PR C31U 192 71 01		FP PR 4206 000 00 01	48

# PRACTIBOX

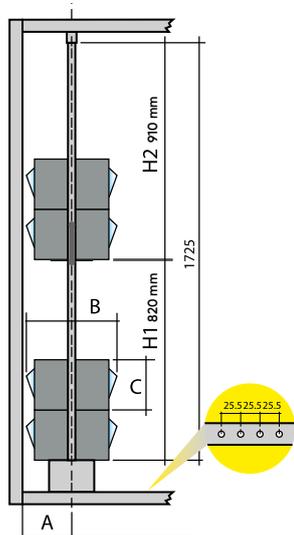
## SCHRÄNKE MIT VERTIKALSCHUBLADEN TRAGKRAFT 400 kg

### SCHRÄNKE OHNE VERTIKALSCHUBLADEN

ART. mit Schloss	ART. ohne Schloss	Abm. mm	Schränknutzbreite mm
FP PR COOL 000 50 01	FP PR COOU 000 50 01	1073x705x2000 H	967
FP PR COOL 000 70 01	FP PR COOU 000 70 01	1481x705x2000 H	1375

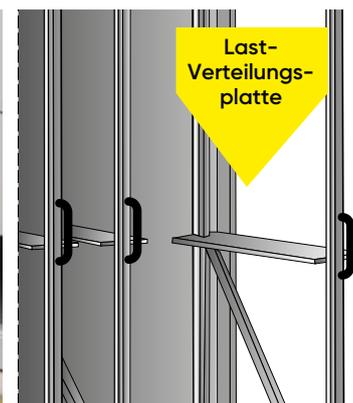
### VERTIKALSCHUBLADE TRAGKRAFT 400 kg

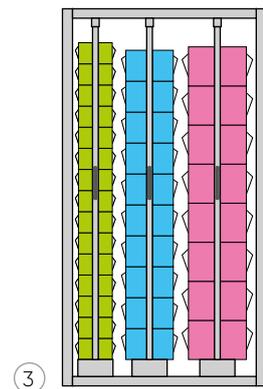
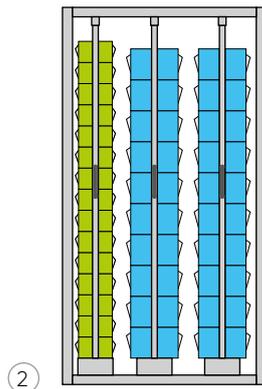
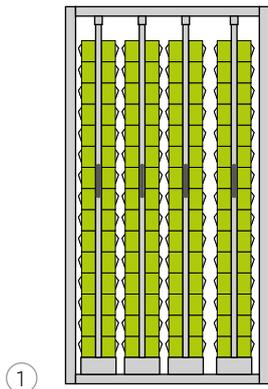
ART.	Abm. mm	Nutzhöhe der Schublade mm
FP PR C000 000 04 01	705x1900 H	1765



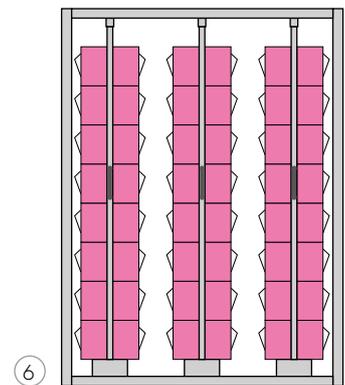
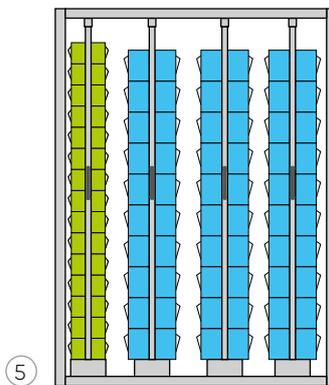
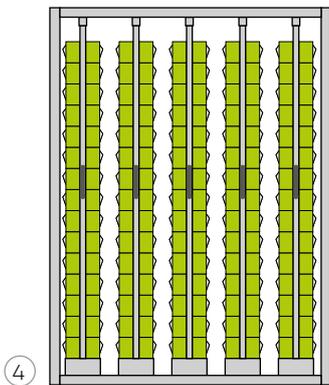
ART. Behälter	A	B*	C	Anzahl H1	Anzahl H2
FP PR 2353 000 00 01	330,5	650	352	2	2
FP PR 3240 000 00 01	228,5	445	241	3	3
FP PR 4206 000 00 01	203,5	380	207	4	4
FP PR 5164 000 00 01	177,5	315	164	5	5
FP PR 6112 000 00 01	126,5	225	112	7	8
FP PR 9077 000 00 01	101,5	170	77	10	11

B\* - siehe Nutzbreite für Schränke ohne Schubladen



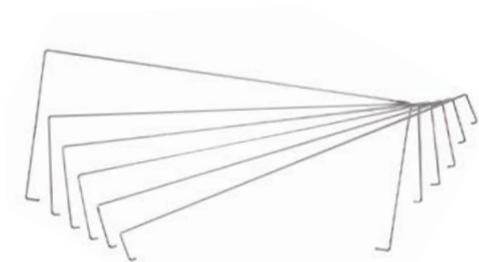


Bez.	ART. mit Schloss	ART. ohne Schloss	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.
①	FP PR C41L 000 54 01	FP PR C41U 000 54 01	1073x705x2000 H	-	-
	FP PR C41L 720 54 01	FP PR C41U 720 54 01		FP PR 6112 000 00 01	120
②	FP PR C32L 000 54 01	FP PR C32U 000 54 01	1073x705x2000 H	-	-
	FP PR C32L 380 54 01	FP PR C32U 380 54 01		FP PR 6112 000 00 01	30
				FP PR 5164 000 00 01	40
③	FP PR C33L 000 54 01	FP PR C33U 000 54 01	1073x705x2000 H	-	-
	FP PR C33L 344 54 01	FP PR C33U 344 54 01		FP PR 6112 000 00 01	30
				FP PR 5164 000 00 01	20
				FP PR 4206 000 00 01	16



Bez.	ART. mit Schloss	ART. ohne Schloss	Abm. mm	Einschließlich Behälter	Stk.
④	FP PR C51L 000 74 01	FP PR C51U 000 74 01	1481x705x2000 H	-	-
	FP PR C51L 900 74 01	FP PR C51U 900 74 01		FP PR 6112 000 00 01	150
⑤	FP PR C42L 000 74 01	FP PR C42U 000 74 01	1481x705x2000 H	-	-
	FP PR C42L 480 74 01	FP PR C42U 480 74 01		FP PR 6112 000 00 01	30
				FP PR 5164 000 00 01	60
⑥	FP PR C31L 000 74 01	FP PR C31U 000 74 01	1481x705x2000 H	-	-
	FP PR C31L 192 74 01	FP PR C31U 192 74 01		FP PR 4206 000 00 01	48

# PRACTIBOX ZUBEHÖRE



## TRANSPORTSICHERUNGEN FÜR BEHÄLTERSYSTEME

ART.	für Behältersysteme ART.
<b>F PG 0910 00 99</b>	FP PR 9077 000 00 01
<b>F PG 0915 00 99</b>	FP PR 6112 000 00 01
<b>F PG 0920 00 99</b>	FP PR 5164 000 00 01
<b>F PG 0925 00 99</b>	FP PR 4206 000 00 01
<b>F PG 0930 00 99</b>	FP PR 3240 000 00 01
<b>F PG 0935 00 99</b>	FP PR 2353 000 00 01



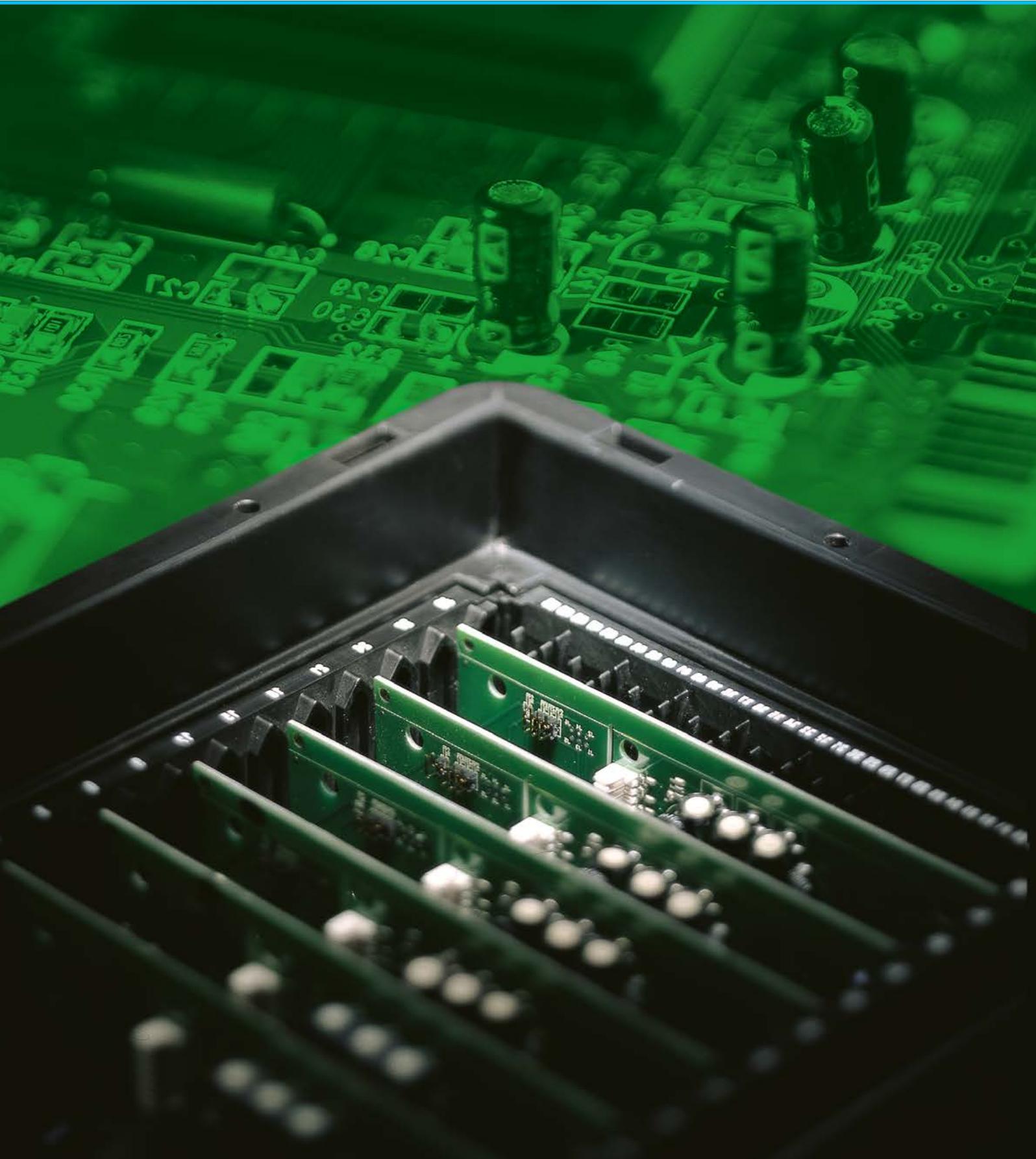
## PAPIER-ETIKETTEN

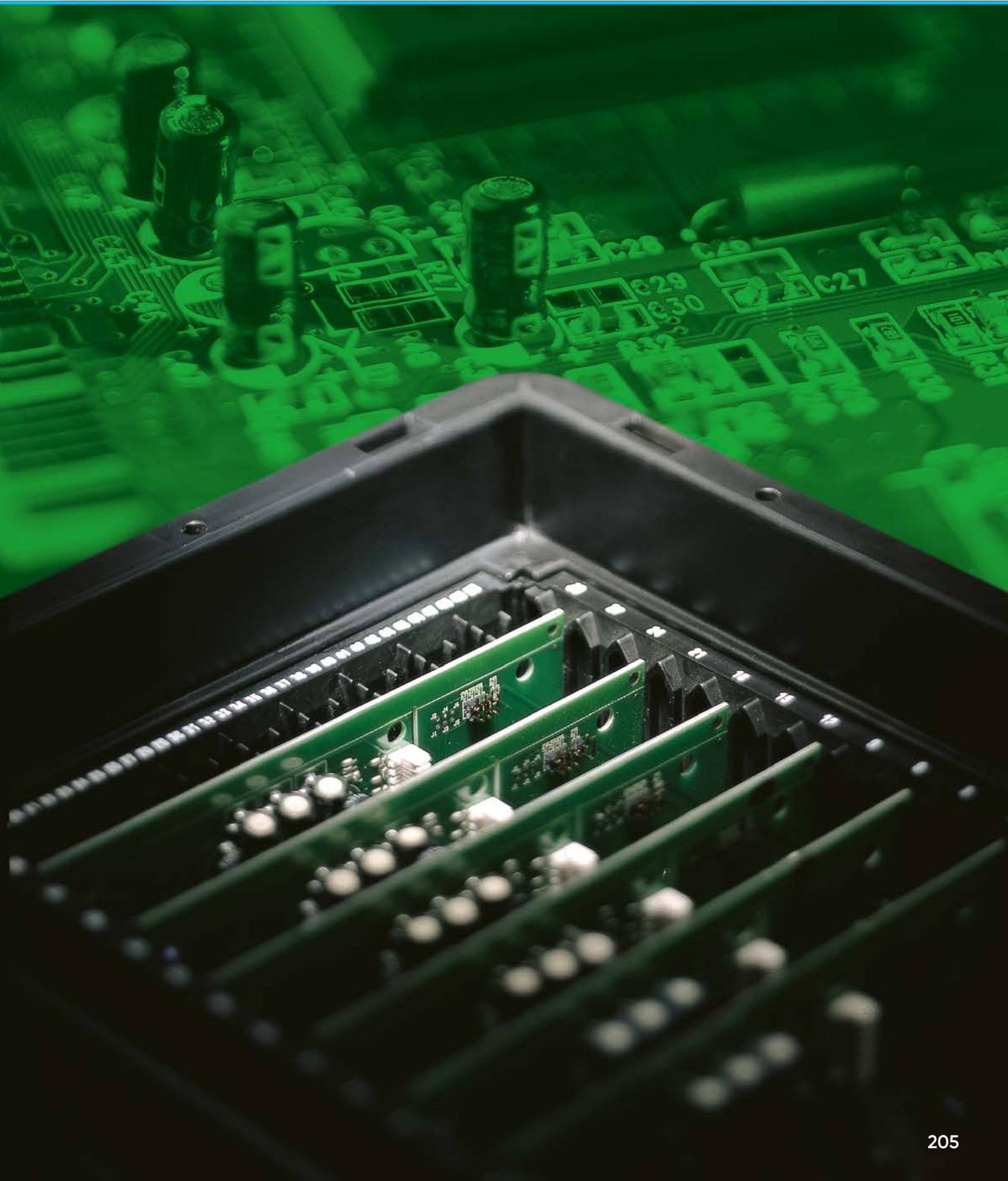
ART.	Abm. Etiketten mm	Etikettenanzahl pro Blatt	für Behälter ART.
<b>FPG 9020 00 00</b>	35x10	9	FP PR 9077 000 00 01
<b>FPG 9040 00 00</b>	53x15	6	FP PR 6112 000 00 01
<b>FPG 9060 00 00</b>	80x22	5	FP PR 5164 000 00 01
<b>FPG 9080 00 00</b>	80x28	4	FP PR 4206 000 00 01
<b>F PG 9100 00 00</b>	121x34	3	FP PR 3240 000 00 01
<b>F PG 9120 00 00</b>	121x50	2	FP PR 2353 000 00 01



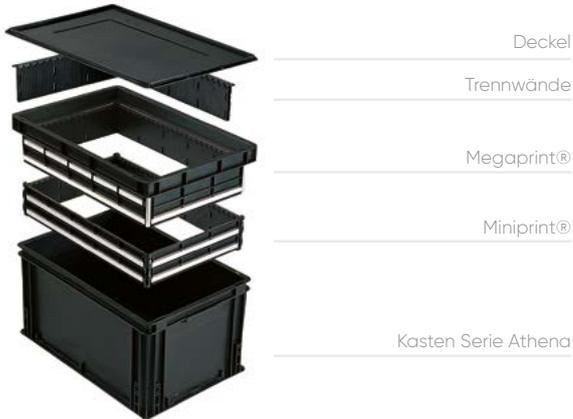


# ELECTRONIC





## MEGAPRINT® - MINIPRINT®



MEGAPRINT®

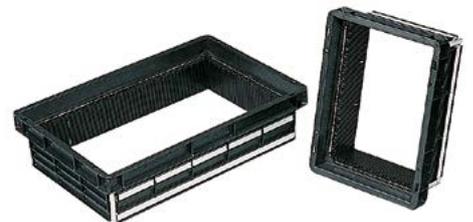


MINIPRINT®

FAMI hat eine komplette Produktauswahl entwickelt und hergestellt, um rationell und sicher die mit der elektronischen Industrie verbundenen Probleme zu lösen. Die für diesen Sektor bestimmten Produkte von FAMI zeichnen sich durch die Linearität und die Modularität mit modernen Lösungen für die Sektoren der Produktion, Lagerung, Transport, Reparatur und Pflege der Karten mit gedruckter Schaltung sowie der verschiedenen elektronischen Komponenten aus. Für die Herstellung seiner Produkte verwendet FAMI Materialien hoher Qualität, die einen vollkommenen Schutz gegen elektrostatische Ladungen und Schäden mechanischer Art. Nr. gewährleisten. Die Kartenhaltesysteme von FAMI haben sich für den elektromechanischen, elektronischen, bergbaulichen Sektor sowie für die Betriebe der Sprengstoffproduktion als ideale Instrumente erwiesen.

### AUFTEILUNGSTABELLE

Für eine einfache und schnelle Wahl der mit den Systemen Megaprint® und Miniprint® zu verwendenden Trennwände empfehlen wir, sich auf die Aufteilungstabellen zu beziehen, die die Einsatzpunkte aufgrund der Abmessung der einzusetzenden Karten angeben.



AUF ANFRAGE LIEFERBAR

### TRENNWÄNDE

Die Aufteilung der Systeme Megaprint® und Miniprint® passt sich perfekt der großen Verschiedenheit der bestehenden Abmessungen für die Karten mit gedruckter Schaltung an, auch weil die Trennwände in drei Varianten verfügbar sind:

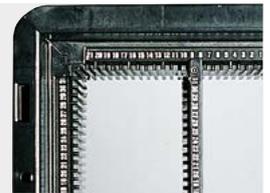
TRENNWAND FÜR DEN NORMALEN ABSTAND

TRENNWAND FÜR DEN KLEINEREN ABSTAND

TRENNWAND FÜR DEN GRÖßEREN ABSTAND

Mit diesem System können die Abstände zwischen den Trennwänden um 1,7 mm variieren. Um den Einsatz der Trennwände und Karten in die Systeme Megaprint® und Miniprint® zu vereinfachen, sind die Rillen durch Nummern gekennzeichnet. Die jeder Rille zugeordnete Nummer entspricht genau der Nummer dieser Rille auf der entgegengesetzten Seite.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



RILLENBREITE	2,5 mm
RILLENTIEFE	3,0 mm
RILLENABSTAND	5,08 mm
MINIMALE AUFTEILUNG DES SYSTEMS	1,7 mm





### MEGAPRINT® 400x300

ART.	Außenabmessungen mm	Innenabmessungen mm
<b>F PV 7752 00 07</b>	400x300x140 H	335x235x140 H

Breite mm	RILLEN Tiefe mm	Abstand mm	Minimale AUFTEILUNG des Systems mm	ABSTAND Rillen
2,5	3,0	5,08	1,7	4 Wänden von 5,08 mm

Das System Megaprint® 400x300 ist ideal für den Sektor der Produktion und Lagerung von elektronischen Karten mit gedruckter Schaltung. Das System wurde besonders für die Herstellungszyklen von Karten mit gedruckter Schaltung von der Entwicklung bis zur Endproduktion entwickelt und realisiert. Das System besteht aus vier fest an den Außen-seiten verbundenen Wänden mit verstärkten Aluminiumprofilen, um eine größere Robustheit und Rechtwinkligkeit zu verleihen. Auf den Innenseiten sind Rillen für die Unterbringung der Karten vorhanden. Dieses System bietet zusammen mit den Trennwänden unendliche Lösungen für die Aufbewahrung der Karten mit gedruckter Schaltung mit einer max. Breite von 235 mm. Megaprint® 400x300 wird am oberen Rand der Standardkästen 400x300 eingesetzt.



#### GEEIGNET FÜR KÄSTEN ART.

FP AT 4312 A 00 52 07 - FP AT 4317 A 00 52 07  
FP AT 4322 A 00 52 07 - FP AT 4332 A 00 52 07



### MINIPRINT® 400x300

ART.	Außenabmessungen mm	Innenabmessungen mm
<b>F PV 7252 00 07</b>	360x260x98 H	335x235x98 H

Breite mm	RILLEN Tiefe mm	Abstand mm	Minimale AUFTEILUNG des Systems mm	ABSTAND Rillen
2,5	3,0	5,08	1,7	4 Wänden von 5,08 mm

Das System Miniprint® 400x300 hat die gleichen technischen Eigenschaften wie das System Megaprint® mit der Besonderheit, dass es innen am Boden der leitenden Kästen FAMI 400x300 mm eingesetzt wird und für die Aufbewahrung der Karten mit einer max. Breite von 235 mm geeignet ist.

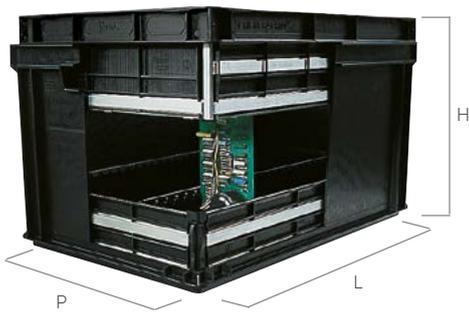
Für besonders hohe Karten wird das System Miniprint® mit dem System Megaprint® kombiniert, sodass eine längere Rille erhalten und mehr Sicherheit für die eingesetzten Karten geboten wird.



#### GEEIGNET FÜR KÄSTEN ART.

FP AT 4312 A 00 52 07 - FP AT 4317 A 00 52 07  
FP AT 4322 A 00 52 07 - FP AT 4332 A 00 52 07





Beispiel für die Kombination von Megaprint® und Miniprint®, die benutzt wird, um den besonders hohen elektronischen Karten eine bessere Halterung zu geben.



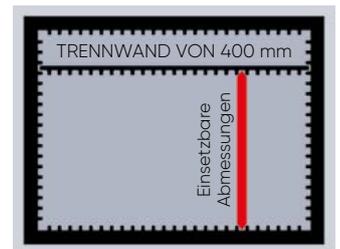
**MIT MEGAPRINT® WIRD DIE HÖHE DES KASTENS UM 44 mm ERHÖHT**

ART.	Außenabmessungen mm (Kästen + Megaprint*)	Möglichkeit für den Einsatz der Karten	
		Breite mm	Tiefe mm
FP AT 4312 A 00 52 07	400x300x164	235	150
FP AT 4322 A 00 52 07	400x300x264	235	250
FP AT 4332 A 00 52 07	400x300x369	235	365



Die Systeme Megaprint® und Miniprint® können logisch und präzise mit einer Reihe von Trennwänden mit besonderen Eigenschaften aufgeteilt werden. Dadurch kann das System vollständig und vielseitig verwendet werden, denn es können Karten verschiedener Abmessungen eingesetzt werden. Die Trennwände sind in drei Varianten mit einem minimalen Aufteilungsabstand von 1,7 mm verfügbar. Die drei Varianten sind: normaler, kleinerer und größerer Abstand. Die Trennwände sind durch Aluminiumprofile verstärkt.

ART.	Abstand	Trennwand mm	Außenabmessungen mm
F PV 0752 00 07	kleiner	400	335x98
F PV 0852 00 07	normal	400	335x98
F PV 0952 00 07	größer	400	335x98
F PV 0252 00 07	kleiner	300	235x98
F PV 0352 00 07	normal	300	235x98
F PV 0452 00 07	größer	300	235x98



Fami SERIE ATHENA OLIPPA

4005  
...  
...  
...

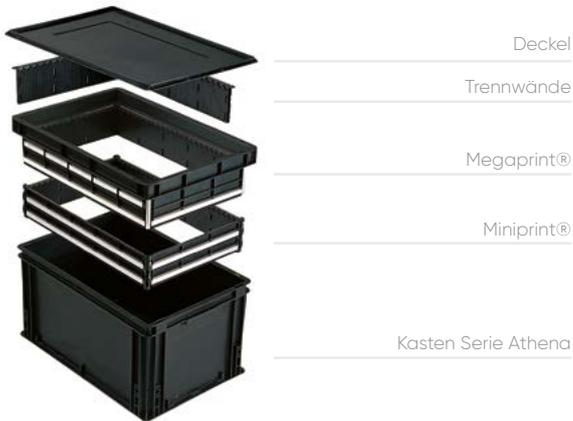
**60C572A011**  
SCHEDA BUILT-IN PER PC03 C.S. 0465  
Ubic. Area Prod.  
**PRO\_CS03;B**

Q.tà 3 PACK

60C572A011

**60C572A011**  
SCHEDA BUILT-IN PER PC03 C.S. 04656A  
Q.tà 3 PACK  
Ubic. Area Prod.  
**PRO\_CS03;B**  
Ubic. Mag. Co...

## MEGAPRINT® - MINIPRINT®



MEGAPRINT®

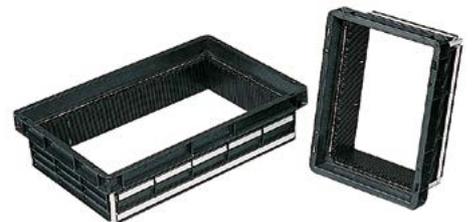


MINIPRINT®

FAMI hat eine komplette Produktauswahl entwickelt und hergestellt, um rationell und sicher die mit der elektronischen Industrie verbundenen Probleme zu lösen. Die für diesen Sektor bestimmten Produkte von FAMI zeichnen sich durch die Linearität und die Modularität mit modernen Lösungen für die Sektoren der Produktion, Lagerung, Transport, Reparatur und Pflege der Karten mit gedruckter Schaltung sowie der verschiedenen elektronischen Komponenten aus. Für die Herstellung seiner Produkte verwendet FAMI Materialien hoher Qualität, die einen vollkommenen Schutz gegen elektrostatische Ladungen und Schäden mechanischer Art. Nr. gewährleisten. Die Kartenhaltesysteme von FAMI haben sich für den elektromechanischen, elektronischen, bergbaulichen Sektor sowie für die Betriebe der Sprengstoffproduktion als ideale Instrumente erwiesen.

### AUFTEILUNGSTABELLE

Für eine einfache und schnelle Wahl der mit den Systemen Megaprint® und Miniprint® zu verwendenden Trennwände empfehlen wir, sich auf die Aufteilungstabellen zu beziehen, die die Einsatzpunkte aufgrund der Abmessung der einzusetzenden Karten angeben.



AUF ANFRAGE LIEFERBAR

### TRENNWÄNDE

Die Aufteilung der Systeme Megaprint® und Miniprint® passt sich perfekt der großen Verschiedenheit der bestehenden Abmessungen für die Karten mit gedruckter Schaltung an, auch weil die Trennwände in drei Varianten verfügbar sind:

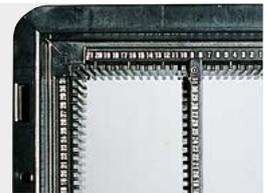
TRENNWAND FÜR DEN NORMALEN ABSTAND

TRENNWAND FÜR DEN KLEINEREN ABSTAND

TRENNWAND FÜR DEN GRÖßEREN ABSTAND

Mit diesem System können die Abstände zwischen den Trennwänden um 1,7 mm variieren. Um den Einsatz der Trennwände und Karten in die Systeme Megaprint® und Miniprint® zu vereinfachen, sind die Rillen durch Nummern gekennzeichnet. Die jeder Rille zugeordnete Nummer entspricht genau der Nummer dieser Rille auf der entgegengesetzten Seite.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



RILLENBREITE	2,5 mm
RILLENTIEFE	3,0 mm
RILLENABSTAND	5,08 mm
MINIMALE AUFTEILUNG DES SYSTEMS	1,7 mm





### MEGAPRINT® 600x400

ART.	Außenabmessungen mm	Innenabmessungen mm
<b>F PV 7952 00 07</b>	600x400x140 H	535x335x140 H

Breite mm	RILLEN Tiefe mm	Abstand mm	Minimale AUFTEILUNG des Systems mm	ABSTAND Rillen
2,5	3,0	5,08	1,7	4 Wänden von 5,08 mm

Das System Megaprint® 600x400 hat die gleichen technischen Eigenschaften wie Megaprint® 400x300 und wird für die Aufbewahrung von Karten mit einer max. Abmessung von 535 mm verwendet. Es kann in die leitenden Kästen der Serie Athena 600x400 mm mit verschiedenen Höhen eingesetzt werden.



#### GEEIGNET FÜR KÄSTEN ART.

FP AT 6412 A 00 52 07 – FP AT 6417 A 00 52 07  
FP AL 6422 A 00 52 07 – FP AT 6432 A 00 52 07  
FP AT 6443 B 00 52 07



### MINIPRINT® 600x400

ART.	Außenabmessungen mm	Innenabmessungen mm
<b>F PV 7452 00 07</b>	560x360x98 H	535x335x98 H

Breite mm	RILLEN Tiefe mm	Abstand mm	Minimale AUFTEILUNG des Systems mm	ABSTAND Rillen
2,5	3,0	5,08	1,7	4 Wänden von 5,08 mm

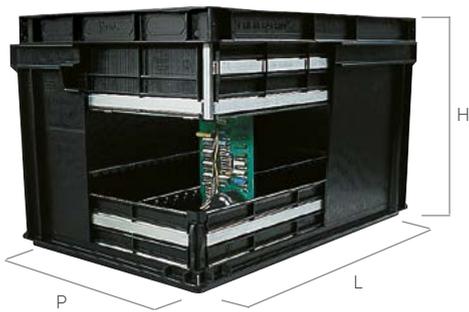
Das System Miniprint® 600x400 hat die gleichen technischen Eigenschaften wie Miniprint® 400x300 und wird für die Aufbewahrung von Karten mit einer max. Abmessung von 535 mm verwendet. Es kann in das System FAMI mit leitenden Kästen der Serie Athena 600x400 mm mit verschiedenen Höhen eingesetzt werden.



#### GEEIGNET FÜR KÄSTEN ART.

FP AT 6412 A 00 52 07 – FP AT 6417 A 00 52 07  
FP AL 6422 A 00 52 07 – FP AT 6432 A 00 52 07  
FP AT 6443 B 00 52 07





Beispiel für die Kombination von Megaprint® und Miniprint®, die benutzt wird, um den besonders hohen elektronischen Karten eine bessere Halterung zu geben.



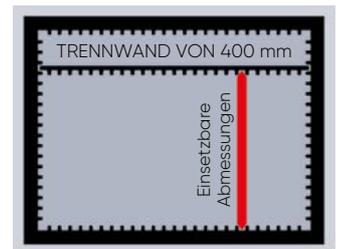
MIT MEGAPRINT® WIRD DIE HÖHE DES KASTENS UM 44 mm ERHÖHT

ART.	Außenabmessungen mm (Kästen + Megaprint®)	Möglichkeit für den Einsatz der Karten	
		Breite mm	Tiefe mm
FP AL 6422 A 00 52 07	600x400x264	535	250
FP AT 6432 A 00 52 07	600x400x369	535	355
FP AT 6443 B 00 52 07	600x400x474	535	455



Die Systeme Megaprint® und Miniprint® können logisch und präzise mit einer Reihe von Trennwänden mit besonderen Eigenschaften aufgeteilt werden. Dadurch kann das System vollständig und vielseitig verwendet werden, denn es können Karten verschiedener Abmessungen eingesetzt werden. Die Trennwände sind in drei Varianten mit einem minimalen Aufteilungsabstand von 1,7 mm verfügbar. Die drei Varianten sind: normaler, kleinerer und größerer Abstand. Die Trennwände sind durch Aluminiumprofile verstärkt.

ART.	Abstand	Trennwand mm	Außenabmessungen mm
F PV 0752 00 07	kleiner	400	335x98
F PV 0852 00 07	normal	400	335x98
F PV 0952 00 07	größer	400	335x98
F PV 1752 00 07	kleiner	600	535x98
F PV 1852 00 07	normal	600	535x98
F PV 1952 00 07	größer	600	535x98





**60C622A054**  
C.S. SCHEDA EXPANSION SUPERDODO TYPE A C.S. OTTONE  
Q.18 2 PACK PRO\_CS02.B W-CS 22  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C686A014**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS02.B W-CS 15  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C696A031**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS02.B W-CS 15  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C622A054**  
C.S. SCHEDA EXPANSION SUPERDODO TYPE A C.S. OTTONE  
Q.18 2 PACK PRO\_CS02.B W-CS 22  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C686A014**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS02.B W-CS 15  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C696A005**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS03.B W-CS 08  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C572A011**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS03.B W-CS 28  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C622A056**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS03.B W-CS 28  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C696A005**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS03.B W-CS 08  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C572A011**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS03.B W-CS 28  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C622A056**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS03.B W-CS 28  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C562A111**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS04.B W-CS 37  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C562A111**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS04.B W-CS 37  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C562A111**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS04.B W-CS 37  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C562A111**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS04.B W-CS 37  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C562A111**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS04.B W-CS 37  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

**60C696A004**  
C.S. SCHEDA SCHEDA IN ACCIAIO FINISS  
Q.18 2 PACK PRO\_CS04.B W-CS 13  
Uso: Area Prod. Uso: Mag. Controli

# ATHENA 400x300 – 600x400 ZUBEHÖRE



## KARTENHALTERAHMEN

Die Kartenhalterrahmen sind integrierender Bestandteil der Kartenhaltesysteme FAMI und werden für die Herstellung, Lagerung und Transport der Karten mit gedruckten Schaltungen verwendet. Grundlegend bestehen sie aus zwei Seitenwänden und einer mittleren festen Wand sowie Aluminiumführungen. Diese Rahmen können in die Kästen eingesetzt oder als unabhängige Systeme verwendet werden. Außer den Standardabmessungen im Kasten bietet das System die Möglichkeit, je nach der Länge der Führungen verschiedene Abmessungen zu haben. Die Kartenhalterrahmen können vertikal, horizontal oder eben verwendet werden, außerdem können sie übereinander gelagert werden, wenn sie die gleichen Abmessungen haben. Wenn der Rahmen kompatibel ist, ermöglicht die Präzision der Lösung sowohl die Verwendung in manuellen als auch in robotisierten Anwendungen.

Unsere Kartenhalterrahmen stellen ein außerordentliches System für die Handhabung der elektronischen Karten dar. Sie sind aus Spritzguss hergestelltem Copolymer-Polypropylen mit dem elektrischen Wert 104Ω realisiert und können in Kontakt mit den meisten Lösungsmitteln bis zu einer max. Temperatur von 100°C verwendet werden. Die besondere Biegsamkeit des Sperrsystems ermöglicht die Bewegung der mit Aluminium verstärkten seitlichen Führungen über die gesamte Länge.

## 1 PAAR ALUMINIUMFÜHRUNGEN

ART.	Abm. mm (L)
F PV 9110 00 00	152x53
F PV 9120 00 00	252x53
F PV 9140 00 00	352x53
F PV 9160 00 00	552x53



## WAND MIT SPERRVORRICHTUNGEN

ART.	Abm. mm	Anzahl	RILLEN		
			Breite mm	Tiefe mm	Abstand mm
F PV 6452 00 07	350x30x190	22	2,5	3	15,3
F PV 6852 00 07	350x35x190	22+22	2,5	3	15,3
F PV 6252 00 07	250x30x95	15	2,5	3	15,3



Seitenwände



Sperrvorrichtung



Befestigung der Seitenwände



Verschiebung der mittleren  
Trennwand



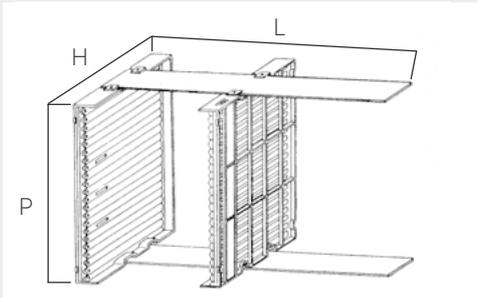
Auswahl  
Material/Farben

52 07

PP - ESD  
schwarz

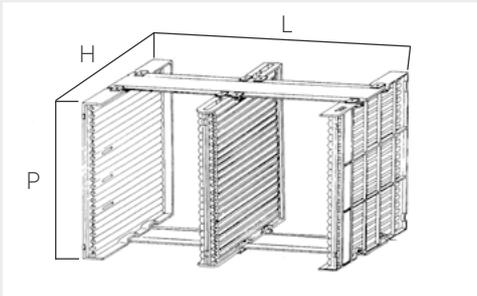


## BEISPIEL DER KARTENHALTESYSTEME



F PV 9110 01 00 – F PV 9140 01 00 – F PV 9120 01 00 – F PV 9160 01 00

Alle Kartenhalterrahmen sind serienmäßig mit einer verstärkten Aluminiumführung ausgestattet, um mehr Festigkeit zu gewährleisten. Das Rillenprofil der Kartenhaltewände ist 2,5 mm breit und 3,0 mm tief mit Aufteilungen des Abstands von 15,3 mm. Jede Wand ist mit einem gedruckten Nummernsystem für die korrekte Positionierung der Karten sowie mit einem Kartenbefestigungsrand ausgestattet. Alle Komponenten können separat erworben werden, außerdem sind die Aluminiumführungen bis 1,5 m Länge verfügbar, um eine höhere Biegsamkeit zu ermöglichen.



F PV 9120 02 00 – F PV 9160 02 00

Dieses System bietet die gleichen von den Modellen F PV 9110 01 00, F PV 9140 01 00, F PV 9120 01 00 e F PV 9160 01 00 gebotenen Lösungen. Da es jedoch außerdem eine mittlere Wand mit Rillen an beiden Seiten hat (Art. F PV 6852 00 07), bietet es ein höheres Fassungsvermögen gegenüber anderen Systemen, in denen dagegen zwei einzelne Wände verbunden werden müssen, um das gleiche Ergebnis zu erhalten. Die leitenden Kästen der Serie für die Aufbewahrung dieser Kartenhalterungen sind mit verschiedenen Tiefen verfügbar, um sich den verschiedenen vorhandenen Modellen anzupassen.

ART.	Gesamtabm. mm	Max. Fassungsvermögen für elektronische Karten mm	Rillen für elektronische Karten	geeignet für Kästen	Bestandteile	
					Wände	Führungen (L)
F PV 9110 01 00	250x150x95 H	135x105	15	FP AT 3212 A 00 52 07	2xF PV 6252 00 07	1xF PV 9110 00 00 152 mm
F PV 9140 01 00	250x350x95 H	335x150	15	FP AT 4312 A 00 52 07 FP AT 4317 A 00 52 07	2xF PV 6252 00 07	1xF PV 9140 00 00 352 mm
F PV 9120 01 00	350x250x190 H	235x300	21	FP AT 4322 A 00 52 07 FP AT 4332 A 00 52 07	2xF PV 6452 00 07	1xF PV 9120 00 00 252 mm
F PV 9160 00 00	350x550x190 H	535x400	21	FP AL 6422 A 00 52 07 FP AT 6432 A 00 52 07 FP AT 6443 B 00 52 07	2xF PV 6452 00 07	1xF PV 9160 00 00 552 mm
F PV 9120 02 00	350x250x190 H	95x300	42	FP AT 4322 A 00 52 07 FP AT 4332 A 00 52 07	2xF PV 6452 00 07 1xF PV 6852 00 07	1xF PV 9120 00 00 252 mm
F PV 9160 02 00	350x550x190 H	254x400	42	FP AL 6422 A 00 52 07 FP AT 6432 A 00 52 07 FP AT 6443 B 00 52 07	2xF PV 6452 00 07 1xF PV 6852 00 07	1xF PV 9160 00 00 552 mm



horizontale Position



vertikale Position



ebene Position

## PLATTEN MIT RASTEN FÜR ELEKTRONISCHE KARTEN



ART.	Abm. mm
F PV 5752 00 07	355x255x14 H



# ADDITIONAL COMPONENTS

## ETIKETTENHALTER



## MI

WEICH ZUM EINSTECKEN



ART.	Abm. mm	
<b>F A9 A414 MI 96</b>	210x80 mm	<b>1/4 DIN A4</b>
<b>F A9 A413 MI 96</b>	210x100 mm	<b>1/3 DIN A4</b>
<b>F A9 A500 MI 96</b>	210x147 mm	<b>DIN A5</b>

## RA

STARR ZUM KLEBEN



ART.	Abm. mm	
<b>F A9 A700 RA 96</b>	110x83	<b>DIN A7</b>
<b>F A9 A414 RA 96</b>	220x83	<b>1/4 DIN</b>
<b>F A9 A500 RA 96</b>	220x160	<b>DIN A5</b>

## RS

STARR MIT HALTERUNG



ART.	Abm. mm	
<b>F A9 A414 RS 96</b>	215x80x17 H	<b>1/4 DIN A4</b>
<b>F A9 A500 RS 96</b>	215x155x17 H	<b>DIN A5</b>

## MF

WEICH MIT SCHLITZ



ART.	Abm. mm	
<b>F A9 A414 MF 96</b>	210x80	<b>1/4 DIN A4</b>

## ETIKETTENFORMAT

Etikettenanzahl pro Blatt nach der Größe

**1/3 DIN A5**

Abm. Etiketten  
**150x67 mm**

**1/4 DIN A4**

Abm. Etiketten  
**200x67 mm**

**1/3 DIN A4**

Abm. Etiketten  
**200x85 mm**

**DIN A5**

Abm. Etiketten  
**200x135 mm**

# KÄSTEN SERIE ATHENA



## ETIKETTENHALTER MIT HALTERUNG



ETIKETTENHALTER ART. NR.

ETIKETTENHALTER ART. NR.

F A9 A414 RS 96

F A9 A500 RS 96

ART. ATHENA

STAPELRAND 1/4		STAPELRAND A5	
KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE

FP AT 3212 A0	0	2	0	0
FP AT 3217 A0	0	2	0	2
FP AT 4305 A0	0	0	0	0
FP AT 4308 A0	0	0	0	0
FP AT 4312 A0	2	2	0	0
FP AT 4312 C0	2	2	0	0
FP AT 4312 P0	2	2	0	0
FP AT 4317 A0	2	2	2	2
FP AT 4317 C0	2	2	2	2
FP AT 4322 A0	2	2	2	2
FP AT 4322 B0	2	2	2	2
FP AT 4322 D0	2	2	2	2
FP AT 4332 A0	2	2	2	2
FP AT 4332 B0	2	2	2	2
FP AT 6408 A0	0	0	0	0
FP AT 6412 A0	2	2	0	0
FP AT 6412 C0	2	2	0	0
FP AT 6412 G0	2	2	0	0
FP AT 6412 H0	2	2	0	0
FP AT 6417 A0	2	2	2	2
FP AT 6417 C0	2	2	2	2
FP AT 6422 A0	2	2	2	2
FP AT 6422 B0	2	2	2	2
FP AT 6422 D0	2	2	2	2
FP AT 6422 S0	2	2	2	2
FP AT 6428 A0	2	2	2	2
FP AT 6428 B0	2	2	2	2
FP AT 6428 D0	2	2	2	2
FP AT 6432 A0	2	2	2	2
FP AT 6432 B0	2	2	2	2
FP AT 6432 D0	2	2	2	2
FP AT 6432 R0	2	2	2	2
FP AT 6443 B0	2	2	2	2
FP AT 6443 R0	2	2	2	2
FP AT 6443 V0	2	1	2	1
FP AT 6443 U0	1	2	1	2
FP AT 8612 C0	0	0	0	0
FP AT 8617 C0	0	0	0	0
FP AT 8622 C0	0	0	0	0
FP AT 8632 C0	0	0	0	0
FP AT 8643 W0	0	0	0	0

## ZEICHENERKLÄRUNG



NICHT ANDWENDBAR



ANZAHL ANWENDBARE SEITEN  
OHNE VERWENDUNG DES HAND-  
GRIFFS



ANZAHL ANDWENDBARE SEITEN

ETIKETTENHALTER MIT AUFKLEBER



ART. ATHENA

ETIKETTENHALTER ART. NR. F A9 A414 RA 96		ETIKETTENHALTER ART. NR. F A9 A500 RA 96		ETIKETTENHALTER ART. NR. F A9 A700 RA 96	
AUFKLEBER 1/4		AUFKLEBER A5		AUFKLEBER A7	
KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE

FP AT 3212 A0	0	0	0	0	0	0
FP AT 3217 A0	0	0	0	0	2	2
FP AT 4305 A0	0	0	0	0	0	0
FP AT 4308 A0	0	0	0	0	0	0
FP AT 4312 A0	0	0	0	0	0	0
FP AT 4312 C0	0	0	0	0	0	0
FP AT 4312 P0	0	0	0	0	0	0
FP AT 4317 A0	0	2	0	0	2	2
FP AT 4317 C0	0	2	0	0	2	2
FP AT 4322 A0	0	2	0	1	2	2
FP AT 4322 B0	0	2	0	1	2	2
FP AT 4322 D0	0	2	0	1	2	2
FP AT 4332 A0	0	2	0	2	2	2
FP AT 4332 B0	0	2	0	2	2	2
FP AT 6408 A0	0	0	0	0	0	0
FP AT 6412 A0	0	0	0	0	0	0
FP AT 6412 C0	0	0	0	0	0	0
FP AT 6412 G0	0	0	0	0	0	0
FP AT 6412 H0	0	0	0	0	0	0
FP AT 6417 A0	1	2	0	0	2	2
FP AT 6417 C0	1	2	0	0	2	2
FP AT 6422 A0	2	2	0	2	2	2
FP AT 6422 B0	2	2	0	2	2	2
FP AT 6422 D0	2	2	0	2	2	2
FP AT 6422 S0	0	0	0	0	0	0
FP AT 6428 A0	2	2	2	2	2	2
FP AT 6428 B0	2	2	2	2	2	2
FP AT 6428 D0	2	2	2	2	2	2
FP AT 6432 A0	2	2	2	2	2	2
FP AT 6432 B0	2	2	2	2	2	2
FP AT 6432 D0	2	2	2	2	2	2
FP AT 6432 R0	0	0	0	0	0	0
FP AT 6443 B0	2	1	2	0	2	2
FP AT 6443 R0	0	0	0	0	0	0
FP AT 6443 V0	2	1	2	0	2	2
FP AT 6443 U0	2	1	1	0	2	2
FP AT 8612 C0	0	0	0	0	0	0
FP AT 8617 C0	2	2	0	0	2	2
FP AT 8622 C0	2	2	0	0	2	2
FP AT 8632 C0	2	2	2	2	2	2
FP AT 8643 W0	2	2	2	2	2	2

# KÄSTEN SERIE ATHENA LIGHT



## ETIKETTENHALTER MIT HALTERUNG



ETIKETTENHALTER ART. NR.

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RS 96**

**F A9 A500 RS 96**

STAPELRAND 1/4

STAPELRAND A5

KURZE SEITE LANGE SEITE

KURZE SEITE LANGE SEITE

ART. ATHENA LIGHT

FP AL 6422 A 00  
FP AL 6422 B 00  
FP AL 6422 S 00

2	2	2	2
2	2	2	2
2	2	2	2



## ETIKETTENHALTER MIT AUFKLEBER



ETIKETTENHALTER ART. NR.

ETIKETTENHALTER ART. NR.

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RA 96**

**F A9 A500 RA 96**

**F A9 A700 RA 96**

ART. ATHENA LIGHT

AUFKLEBER 1/4

AUFKLEBER A5

AUFKLEBER A7

KURZE SEITE LANGE SEITE

KURZE SEITE LANGE SEITE

KURZE SEITE LANGE SEITE

FP AL 6422 A 00  
FP AL 6422 B 00  
FP AL 6422 S 00

1	0	0	0	2	2
1	0	0	0	2	2
0	0	0	0	0	0

## ZEICHENERKLÄRUNG



NICHT ANDWENDBAR



ANZAHL ANWENDBARE SEITEN OHNE VERWENDUNG DES HANDGRIFFS



ANZAHL ANDWENDBARE SEITEN



ART. ODETTE

FP OD 4950 000
FP OD 4930 000
FP OD 4910 000
FP OD 4900 000

## ETIKETTENHALTER MIT HALTERUNG



ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RS 96**

STAPELRAND 1/4

KURZE SEITE	LANGE SEITE
-------------	-------------

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A500 RS 96**

STAPELRAND A5

KURZE SEITE	LANGE SEITE
-------------	-------------

0	2	0	0
2	2	2	2
2	2	2	2
2	2	2	2



ART. ODETTE

FP OD 4950 000
FP OD 4930 000
FP OD 4910 000
FP OD 4900 000

## ETIKETTENHALTER MIT AUFKLEBER



ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RA 96**

AUFKLEBER 1/4

KURZE SEITE	LANGE SEITE
-------------	-------------

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A500 RA 96**

AUFKLEBER A5

KURZE SEITE	LANGE SEITE
-------------	-------------

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A700 RA 96**

AUFKLEBER A7

KURZE SEITE	LANGE SEITE
-------------	-------------

0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	2	0

# KÄSTEN SERIE RL KLT



## ETIKETTENHALTER MIT HALTERUNG



ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RS 96**

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A500 RS 96**

STAPELRAND 1/4

STAPELRAND A5

KURZE SEITE LANGE SEITE

KURZE SEITE LANGE SEITE

ART. RL KLT

ART. RL KLT	F A9 A414 RS 96		F A9 A500 RS 96	
	KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE
FP KL 3147 000	0	2	0	0
FP KL 4147 000	2	2	0	0
FP KL 4280 000	2	2	2	2
FP KL 6147 000	2	2	0	0
FP KL 6280 000	2	2	2	2



## ETIKETTENHALTER MIT AUFKLEBER



ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RA 96**

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A500 RA 96**

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A700 RA 96**

ART. RL KLT

AUFKLEBER 1/4

AUFKLEBER A5

AUFKLEBER A7

KURZE SEITE LANGE SEITE

KURZE SEITE LANGE SEITE

KURZE SEITE LANGE SEITE

ART. RL KLT	F A9 A414 RA 96		F A9 A500 RA 96		F A9 A700 RA 96	
	KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE
FP KL 3147 000	0	0	0	0	2	1
FP KL 4147 000	0	0	0	0	2	1
FP KL 4280 000	0	1	0	1	2	2
FP KL 6147 000	0	0	0	0	0	2
FP KL 6280 000	1	0	1	0	2	2

## ZEICHENERKLÄRUNG



NICHT ANDWENDBAR



ANZAHL ANWENDBARE SEITEN OHNE VERWENDUNG DES HANDGRIFFS



ANZAHL ANWENDBARE SEITEN



ART. R KLT

FP KL 3147 000
FP KL 4147 000
FP KL 4280 000
FP KL 6147 000
FP KL 6280 000

## ETIKETTENHALTER MIT HALTERUNG



ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RS 96**

STAPELRAND	1/4
KURZE SEITE	LANGE SEITE

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A500 RS 96**

STAPELRAND	A5
KURZE SEITE	LANGE SEITE

0	2	0	0
2	2	0	0
2	2	2	2
2	2	0	0
2	2	2	2



ART. R KLT

FP KL 3147 000
FP KL 4147 000
FP KL 4280 000
FP KL 6147 000
FP KL 6280 000

## ETIKETTENHALTER MIT AUFKLEBER



ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RA 96**

AUFKLEBER	1/4
KURZE SEITE	LANGE SEITE

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A500 RA 96**

AUFKLEBER	A5
KURZE SEITE	LANGE SEITE

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A700 RA 96**

AUFKLEBER	A7
KURZE SEITE	LANGE SEITE

0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	2	2
0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	2	2

# KÄSTEN SERIE MINERVA



## ETIKETTENHALTER MIT HALTERUNG



ETIKETTENHALTER ART. NR.

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RS 96**

**F A9 A500 RS 96**

STAPELRAND 1/4

STAPELRAND A5

KURZE SEITE LANGE SEITE

KURZE SEITE LANGE SEITE

ART. MINERVA

ART. MINERVA	F A9 A414 RS 96		F A9 A500 RS 96	
	KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE
FP MI 6420 B 00	0	0	0	0
FP MI 6420 S 00	0	0	0	0
FP MI 6430 B 00	0	2	0	0
FP MI 6430 S 00	0	2	0	0
FP MI 6440 B 00	0	2	0	0
FP MI 6440 S 00	0	2	0	0

## ETIKETTENHALTER MIT AUFKLEBER



ETIKETTENHALTER ART. NR.

ETIKETTENHALTER ART. NR.

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RA 96**

**F A9 A500 RA 96**

**F A9 A700 RA 96**

AUFKLEBER 1/4

AUFKLEBER A5

AUFKLEBER A7

KURZE SEITE LANGE SEITE

KURZE SEITE LANGE SEITE

KURZE SEITE LANGE SEITE

ART. MINERVA

ART. MINERVA	F A9 A414 RA 96		F A9 A500 RA 96		F A9 A700 RA 96	
	KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE
FP MI 6420 B 00	0	2	0	0	2	2
FP MI 6420 S 00	0	0	0	0	0	0
FP MI 6430 B 00	0	2	0	2	2	2
FP MI 6430 S 00	0	0	0	0	0	0
FP MI 6440 B 00	0	2	0	2	2	2
FP MI 6440 S 00	0	0	0	0	0	0

## ZEICHENERKLÄRUNG



NICHT ANDWENDBAR



ANZAHL ANWENDBARE SEITEN OHNE VERWENDUNG DES HANDGRIFFS



ANZAHL ANDWENDBARE SEITEN



ART. DELTA

FP DE 6422 A 00
FP DE 6432 A 00
FP DE 6442 A 00
FP DE 6422 B 00
FP DE 6432 B 00
FP DE 6442 B 00
FP DE 6422 C 00
FP DE 6432 C 00
FP DE 6442 C 00

## ETIKETTENHALTER MIT HALTERUNG



ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RS 96**

STAPELRAND 1/4

KURZE SEITE LANGE SEITE

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A500 RS 96**

STAPELRAND A5

KURZE SEITE LANGE SEITE

0	0	0	0
0	2	0	0
0	2	0	0
0	0	0	0
0	2	0	0
0	2	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

## ETIKETTENHALTER MIT AUFKLEBER



ART. DELTA

FP DE 6422 A 00
FP DE 6432 A 00
FP DE 6442 A 00
FP DE 6422 B 00
FP DE 6432 B 00
FP DE 6442 B 00
FP DE 6422 C 00
FP DE 6432 C 00
FP DE 6442 C 00



ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A414 RA 96**

AUFKLEBER 1/4

KURZE SEITE LANGE SEITE

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A500 RA 96**

AUFKLEBER A5

KURZE SEITE LANGE SEITE

ETIKETTENHALTER ART. NR.

**F A9 A700 RA 96**

AUFKLEBER A7

KURZE SEITE LANGE SEITE

2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2

# KÄSTEN SERIE ZEUS - COMPAT



ART. ZEUS

FP ZE Z002 B 00  
 FP ZE Z3A2 B 00  
 FP ZE Z4A2 B 00  
 FP ZE Z004 B 00  
 FP ZE Z4A5 C 00  
 FP ZE Z005 C 00

## ETIKETTENHALTER MIT AUFKLEBER



ETIKETTENHALTER ART. NR.  
**F A9 A414 RA 96**

AUFKLEBER		1/4
KURZE SEITE	LANGE SEITE	



ETIKETTENHALTER ART. NR.  
**F A9 A500 RA 96**

AUFKLEBER		A5
KURZE SEITE	LANGE SEITE	



ETIKETTENHALTER ART. NR.  
**F A9 A700 RA 96**

AUFKLEBER		A7
KURZE SEITE	LANGE SEITE	

	F A9 A414 RA 96		F A9 A500 RA 96		F A9 A700 RA 96	
	KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE
FP ZE Z002 B 00	0	0	0	0	0	2
FP ZE Z3A2 B 00	0	2	0	0	0	2
FP ZE Z4A2 B 00	1	2	0	0	1	2
FP ZE Z004 B 00	1	2	0	2	1	2
FP ZE Z4A5 C 00	1	2	1	2	1	2
FP ZE Z005 C 00	0	0	0	0	2	2

## ETIKETTENHALTER MIT AUFKLEBER



ART. ZEUS/COMPAT

FP CO C001 A 00  
 FP CO C002 A 00  
 FP CO C3A2 B 00  
 FP CO C003 B 00  
 FP CO Z3L5 B 00  
 FP CO C4A2 B 00  
 FP CO C004 B 00  
 FP CO C4A5 B 00  
 FP CO Z5P4 E 00  
 FP CO Z005 E 00



ETIKETTENHALTER ART. NR.  
**F A9 A414 RA 96**

AUFKLEBER		1/4
KURZE SEITE	LANGE SEITE	



ETIKETTENHALTER ART. NR.  
**F A9 A500 RA 96**

AUFKLEBER		A5
KURZE SEITE	LANGE SEITE	



ETIKETTENHALTER ART. NR.  
**F A9 A700 RA 96**

AUFKLEBER		A7
KURZE SEITE	LANGE SEITE	

	F A9 A414 RA 96		F A9 A500 RA 96		F A9 A700 RA 96	
	KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE	KURZE SEITE	LANGE SEITE
FP CO C001 A 00	0	0	0	0	0	0
FP CO C002 A 00	0	0	0	0	0	2
FP CO C3A2 B 00	0	2	0	0	0	2
FP CO C003 B 00	0	2	0	2	0	2
FP CO Z3L5 B 00	0	2	0	0	0	2
FP CO C4A2 B 00	0	2	0	0	0	2
FP CO C004 B 00	0	2	0	2	0	2
FP CO C4A5 B 00	0	2	0	2	1	2
FP CO Z5P4 E 00	0	0	0	0	1	2
FP CO Z005 E 00	0	0	0	0	1	2

### ZEICHENERKLÄRUNG



NICHT ANWENDBAR



ANZAHL ANWENDBARE SEITEN OHNE VERWENDUNG DES HANDGRIFFS



ANZAHL ANWENDBARE SEITEN



# PALETTEN

## FÜR KÄSTEN ATHENA - PROXIMA



### KUNSTSTOFFPALETTE MIT EXTERNER RANDKANTE



ART.	Abm. mm	
<b>F PU 4040 00 07</b>	1200x800x145 H	

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 5000 kg  
DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1500 kg  
GEWICHT: 17,3 kg  
Farbe Schwarz

ART.	Abm. mm	
<b>F PU 4050 00 07</b>	1200x1000x145 H	

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 4000 kg  
DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1250 kg  
GEWICHT: 17,9 kg  
Farbe Schwarz



### THERMOFORM-DECKEL



ART.	Abm. mm	
<b>F PU 8014 01 07</b>	1200x800	

Farbe Schwarz



### THERMOFORM-DECKEL



ART.	Abm. mm	
<b>F PU 8017 01 07</b>	1200x1000	

Farbe Schwarz

## FÜR KÄSTEN RL KLT - R KLT - ODETTE



### KUNSTSTOFFPALETTE MIT EXTERNER RANDKANTE



ART.	Abm. mm	
<b>F PU 4040 00 07</b>	1200x800x145 H	

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 5000 kg  
DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1500 kg  
GEWICHT: 17,3 kg  
Farbe Schwarz

### KUNSTSTOFFPALETTE MIT INTERNER RANDKANTE

ART.	Abm. mm	
<b>F PU 8002 01 07</b>	1200x1000x150 H	

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 4000 kg  
DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1250 kg  
GEWICHT: 17,9 kg  
Farbe Schwarz



### DECKEL AUS POLYPROPYLEN



ART.	Abm. mm	
<b>F PU 4540 00 07</b>	1200x800	

Farbe Schwarz

ART.	Abm. mm	
<b>F PU 4550 00 07</b>	1200x1000	

Farbe Schwarz

## FÜR KÄSTEN ATHENA – ATHENA LIGHT – PROXIMA



ART.	Abm. mm
<b>F PU 2240 00 13</b>	1200x800x150 H

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 4000 kg  
DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1500 kg  
GEWICHT: 13,70 kg – Farbe Weiß  
MIT ZINKSTAHLKANTEN AN DEN 4 SEITEN

ART.	Abm. mm
<b>F PU 3240 00 13</b>	1200x1000x150 H

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 4000 kg  
DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1500 kg  
GEWICHT: 16,90 kg – Farbe Weiß  
MIT ZINKSTAHLKANTEN AN DEN 4 SEITEN

## FÜR KÄSTEN ODETTE



ART.	Abm. mm
<b>F PU 2140 00 13</b>	1200x800x150 H

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 4000 kg  
DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1500 kg  
GEWICHT: 14,50 kg – Farbe Weiß  
MIT ZINKSTAHLKANTEN AN DEN 4 SEITEN

ART.	Abm. mm
<b>F PU 3140 00 13</b>	1200x1000x150 H

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 4000 kg  
DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1500 kg  
GEWICHT: 17,00 kg – Farbe Weiß  
MIT ZINKSTAHLKANTEN AN DEN 4 SEITEN



# PALETTEN



ART.	Abm. mm
<b>F AX MYA008 0600 07</b>	800x600x140 H

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 3000 kg  
 DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 600 kg  
 GEWICHT: 3,61 kg  
 Farbe Schwarz



ART.	Abm. mm
<b>F AX MYL012 1000 07</b>	1200x1000x140 H

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 2000 kg  
 DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 600 kg  
 GEWICHT: 6,7 kg  
 Farbe Schwarz



ART.	Abm. mm
<b>F AX MYA012 0800 07</b>	1200x800x140 H

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 4000 kg  
 DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1200 kg  
 GEWICHT: 8,65 kg  
 Farbe Schwarz



ART.	Abm. mm
<b>F AX MYA012 1000 07</b>	1200x1000x140 H

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 4000 kg  
 DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1200 kg  
 GEWICHT: 10,25 kg  
 Farbe Schwarz



ART.	Abm. mm
<b>F AX MYL012 0800 07</b>	1200x800x140 H

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1500 kg  
 DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 300 kg  
 GEWICHT: 4,65 kg  
 Farbe Schwarz



ART.	Abm. mm
<b>F PU2040 00 13</b>	1200x800x150 H

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 4000 kg  
 DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1500 kg  
 GEWICHT: 12,30 kg  
 Farbe Weiß

ART.	Abm. mm
<b>F PU 3040 00 13</b>	1200x1000x150 H

STATISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 4000 kg  
 DYNAMISCHE TRAGFÄHIGKEIT: 1500 kg  
 GEWICHT: 15,10 kg  
 Farbe Weiß

# WAGEN FÜR KÄSTEN UND BEHÄLTER



ART.	kg	✓
F CP 2011 01 99	150	100 mm

Abmessungen mm 615x415x170 h  
4 Lenkrollen ohne Feststeller Ø 100 mm aus Standardgummi

**WAGEN FÜR KÄSTEN**  
SERIE ATHENA - ATHENA LIGHT - PROXIMA

ART.	kg	✓
F CP 2011 02 99	150	100 mm

Abmessungen mm 695x415x170/870 h  
4 Lenkrollen ohne Feststeller Ø 100 mm aus Standardgummi

**WAGEN FÜR KÄSTEN**  
SERIE ATHENA - ATHENA LIGHT - PROXIMA

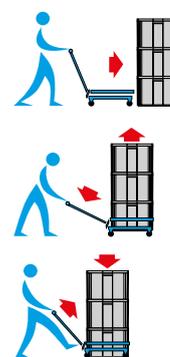


## HUB- UND FÖRDERWAGEN FÜR KÄSTEN 600x400 mm SERIE ATHENA - ODETTE - PROXIMA

ART.	kg
F CR 0441 00 04	300

2 Lenkrollen Ø 125 mm aus Gummi  
2 Bockrollen Ø 125 mm aus Polyurethan

 04  
RAL 5012



Transportsystem

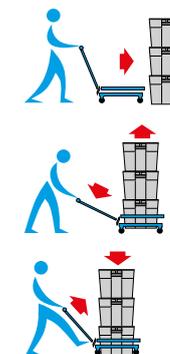


## HUB- UND FÖRDERWAGEN FÜR KÄSTEN SERIE MINERVA 600x400 mm

ART.	kg
F CR 0461 00 04	300

2 Lenkrollen Ø 125 mm aus Gummi  
2 Bockrollen Ø 125 mm aus Polyurethan

 04  
RAL 5012



Transportsystem



## HUB- UND FÖRDERWAGEN FÜR KÄSTEN - BEHÄLTER SERIE STEEL

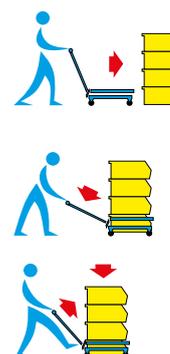
ART.	kg
F CR 0421 00 04	300

Wagen für Kästen und Behälter:  
Art. F LS 8900 00/F LS 8100 00/F LA 8920 00  
2 Lenkrollen Ø 125 mm aus Gummi  
2 Bockrollen Ø 125 mm aus Polyurethan

 04  
RAL 5012



Auch die Plastikbehälter und Kästen mit gleichen Abmessungen können mit diesem Hubwagen transportiert werden, wobei der untere Behälter, der von den Gabeln des Hubwagens gehoben wird, aus Metall sein muss.



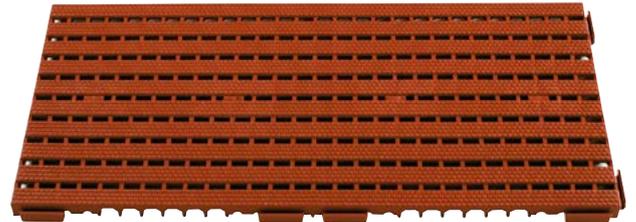
Transportsystem

# LEITMATTEN



## RUTSCHFESTE MATTEN GESCHLOSSEN

ART.		Abm. mm
F PX 1541 00 01		800x400x25 H
F PX 1541 00 06		800x400x25 H
F PX 1542 00 07		800x400x25 H



## RUTSCHFESTE MATTEN MIT LOCHUNG

ART.		Abm. mm
F PX 2541 00 01		800x400x25 H
F PX 2541 00 06		800x400x25 H
F PX 2542 00 07		800x400x25 H



## RANDABSCHLUSS

ART.		Abm. mm
F PX 0241 00 05		400x120x25 H
F PX 0242 00 07		400x120x25 H



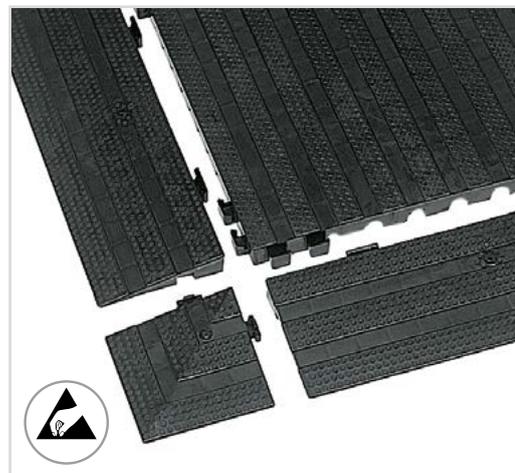
## ECKABSCHLUSS

ART.		Abm. mm
F PX 0741 00 05		120x120x25 H
F PX 0742 00 07		120x120x25 H

## VERZINKTE KLAMMERN



**ART. F PX 0910 00 99**  
Abm. mm 120x120





# TOP BOX KOFFER



Die Top-Box ist mit 18 Behältern aus Klarsicht-Polystyrol mit hoher mechanischer Festigkeit und mit Haken an den Seiten für Schraubenzieher, Scheren, Werkzeug und anderes versehen. Im großzügigen oberen Fach können Werkzeuge, Arbeitsgeräte usw. untergebracht werden.

ergonomischer Transportgriff

Stapelbarkeit

Werkzeugwanne

universelle Halterungen

schlagfester Klarsicht-Kippbehälter

totale Ausziehsperre

starke Rahmenstützen

Werkzeugwanne

Schildhalter

Schubladen mit hoher mechanischer Festigkeit



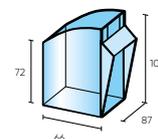
ART. F PG 5561 01 04



Komplett mit: 18 Behältern

Schubladenabmessungen

Breite mm 350  
Tiefe mm 200  
Höhe mm 465



## AUSZIEHSPERRE

Eine Ausziehsperre verhindert das Öffnen der Behälter während des Transportes. Gehäusematerial aus schlagfestem Kunststoff.



## REGENERIERT



ART.	Abm. mm	kg	L
<b>F PT 1040 00 07</b>	1000x640x655 H	150	280



ART.	Abm. mm	kg	L
<b>F PT 3040 00 07</b>	1165x790x800 H	250	520



ART.	Abm. mm	kg	L
<b>F PT 5040 00 07</b>	1165x790x800 H	300	520

## DECKEL



ART.	Abm. mm
<b>F PT 7040 00 01</b>	1000x640

Deckel für Art.  
F PT 1040 00 - F PT 1140 00 - F PT 1240 00



ART.	Abm. mm
<b>F PT 7540 00 01</b>	1165x790

Deckel für Art.  
F PT 5040 00 - F PT 3040 00 - F PT 3140 00 -  
F PT 3240 00

## TRANSPORTGRIFF



ART.	Länge
<b>F PT 8010 00 01</b>	480

Für ART.  
F PT 1040 00 - F PT 1140 00 - F PT 1240 00

ART.	Länge
<b>F PT 8020 00 01</b>	670

Für ART.  
F PT 5040 00 - F PT 3040 00 - F PT 3140 00 01 -  
F PT 3240 00

01  
RAL 7000



ART.	Abm. mm	kg	L
<b>F PT 1040 00 01</b>	1000x640x655 H	150	280



ART.	Abm. mm	kg	L
<b>F PT 1140 00 01</b>	1000x640x790 H	150	280

Serienmäßig mit 4 Lenkrollen ohne Feststeller Ø 100 mm

ART.	Abm. mm	kg	L
<b>F PT 1240 00 01</b>	1000x640x815 H	150	280

Serienmäßig mit 4 Lenkrollen ohne Feststeller Ø 125 mm



ART.	Abm. mm	kg	L
<b>F PT 3040 00 01</b>	1165x790x800 H	250	520



ART.	Abm. mm	kg	L
<b>F PT 3140 00 01</b>	1165x790x935 H	200	520

Serienmäßig mit 4 Lenkrollen ohne Feststeller Ø 100 mm

ART.	Abm. mm	kg	L
<b>F PT 3240 00 01</b>	1165x790x960 H	250	520

Serienmäßig mit 4 Lenkrollen ohne Feststeller Ø 125 mm



ART.	Abm. mm	kg	L
<b>F PT 5040 00 01</b>	1165x790x800 H	300	520



**NICHT**  
FÜR FLÜSSIGKEITEN  
GEEIGNET





# ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN FÜR FAMI-PRODUKTE

1. DEFINITIONEN
- A) IM RAHMEN DIESER VEREINBARUNG HABEN DIE FOLGENDEN AUSDRÜCKE FOLGENDE BEDEUTUNG:
  - 1.) KÄUFER: JEDE GEWERBLICHE FACHKRAFT, DIE VON FAMI KAUFTE ODER FAMI EINEN KAUFVORSCHLAG FÜR DIE VON IHR VERMARKETETEN PRODUKTE UNTERBREITET;
  - 2.) AUFTRAGSBESTÄTIGUNG: DAS DOKUMENT, MIT DEM FAMI EINEN KAUFVORSCHLAG AKZEPTIERT;
  - 3.) INCOTERMS2010: DIE INCOTERMS DER INTERNATIONALEN HANDELSKAMMER, IN FORM DES AM ZEITPUNKT DER AUFTRAGSERTEILUNG GÜLTIGEN TEXTES;
  - 4.) AUFTRAG/AUFTRÄGE: VERTRAG, DER MIT DEM KAUFVORSCHLAG DES KÄUFERS UND DER AUFTRAGSBESTÄTIGUNG VON FAMI GESCHLOSSEN WIRD UND DIE LIEFERKONDITIONEN DER PRODUKTE REGELT;
  - 5.) VERTRAGSPARTNER: FAMI UND DER KÄUFER;
  - 6.) PRODUKTE: DIE WAREN, DIE GEGENSTAND DES VERKAUFS ODER DER VERKAUFSVERHANDLUNG SIND;
  - 7.) VORSCHLAG/VORSCHLÄGE: DER KAUFVORSCHLAG / DIE KAUFVORSCHLÄGE FÜR PRODUKTE, DIE DER KÄUFER AN FAMI SENDET.
2. ANWENDUNGSBEREICH
- 2.1 DIESE ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN (IM FOLGENDEN „BEDINGUNGEN“) WERDEN ZWISCHEN FAMI S.R.L. (IM FOLGENDEN „FAMI“) UND DEM KÄUFER ANGEWENDET, AUCH WENN SIE NICHT VON DEN VERTRAGSPARTNERN VEREINBART WURDEN ODER ERWÄHNT SIND.
- 2.2 EVENTUELLE ABWEICHUNGEN SIND NUR GÜLTIG, WENN SIE IN GESONDERTEN DOKUMENTEN FESTGEHALTEN UND VON DEN VERTRAGSPARTNERN UNTERSCHRIEBEN WERDEN.
- 2.3 DIE ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN SIND EIN INTEGRIERENDER BESTANDTEIL ALLER AUFTRÄGE, AUCH WENN SIE TELEFONISCH, MÜNDLICH, PER FAX, E-MAIL ODER ÜBER DAS INTERNET ERTEILT WERDEN.
- 2.4 IM FALLE EVENTUELLER ABWEICHUNGEN ZWISCHEN DEN HIERIN ERWÄHNTEN UND DEN IM AUFTRAG ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN, GELTEN IN JEDEM FALL DIE LETZTGENANNTEN.
3. AUFTRAGSERSTELLUNG
- 3.1 DER KÄUFER KANN SEINE KAUFVORSCHLÄGE DER FIRMA FAMI DIREKT UNTERBREITEN, ODER ÜBER DIE VERMITTLER UND VERTRETER VON FAMI. EIN AUFTRAG GILT IN JEDEM FALL ERST NACH DER ZUSENDUNG DER AUFTRAGSBESTÄTIGUNG SEITENS DER FIRMA FAMI FÜR DEN JEWEILS EINZELNEN KAUFVORSCHLAG ALS ABGESCHLOSSEN.
- 3.2 FAMI BEHÄLT SICH AUSDRÜCKLICH DIE BEWERTUNG JEDES KAUFVORSCHLAGES VOR UND IST NICHT ZUR ENTGEGENNAHME VERPFLICHTET.
- 3.3 EVENTUELLE LIEFERANGEBOTE, DIE FAMI DEM KÄUFER UNTERBREITET, GELTEN NUR DANN ALS FEST UND UNWIDERRÜFLICH, WENN SIE SCHRIFTLICH VON FAMI ALS SOLCHE QUALIFIZIERT WERDEN.
- 3.4 DER ORT DER AUFTRAGSSCHLIESSUNG IST IMMER NUR DIE NIEDERLASSUNG VON FAMI, AUCH WENN DIE AUFTRÄGE AUF ELEKTRONISCHEM WEGE ABGESCHLOSSEN WERDEN.
4. LIEFERTERMIN
- 4.1 FAMI LIEFERT DIE PRODUKTE AB WERK (EXW INCOTERMS2010). AUF WUNSCH KÜMMERT SICH FAMI UM DEN TRANSPORT DER PRODUKTE AUF KOSTEN, SPESEN UND GEFAHR DES KÄUFERS. DAS EVENTUELLE ÜBERNEHMEN DER TRANSPORTKOSTEN DURCH FAMI WIRKT SICH NICHT AUF DAS TRANSPORTRISIKO AUS, DAS IN JEDEM FALL IMMER DER KÄUFER TRÄGT UND SPÄTESTENS BEI DER ÜBERGABE DER PRODUKTE AN DEN ERSTEN TRANSPORTEUR ÜBERTRAGEN WIRD.
- 4.2 DIE LIEFERUNG DER PRODUKTE MUSS INNERHALB DES AUF DEM AUFTRAG STEHENDEN UND IN WERKTAGEN GERECHNETEN LIEFERTERMINS ERFOLGEN, WOBEI DARAUF HINGEWIESEN WIRD, DASS DIE LIEFERTERMINNE UNVERBINDLICH UND NICHT WESENTLICHE TERMINE SIND, DIE IN JEDEM FALL DIE TRANSPORTZEITEN NICHT EINSCHLIESSEN.
- 4.3 NACH EMPFANG DER LIEFERBEREITSCHAFTSMELDUNG MUSS DER KÄUFER DIE PRODUKTE INNERHALB VON MAXIMAL 10 (ZEHN) TAGEN ABHOLEN LASSEN. ANDERNFALLS KÖNNTEN DIE PRODUKTE IM FREIEN GELAGERT WERDEN MÜSSEN, UNTER AUSSCHLUSS JEDER VERANTWORTUNG VON FAMI UND DER ABERKENNUNG JEGLICHER GARANTIE SEITENS FAMI; AUSSERDEM WERDEN DEM KÄUFER DIE BEI FAMI ANGEFALLENEN HANDLING- UND LAGERKOSTEN IN RECHNUNG GESTELLT UND FAMI BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE PRODUKTE AUF KOSTEN DES KÄUFERS EINLAGERN ZU LASSEN.
- 4.4 INNERHALB VON 10 (ZEHN) TAGEN AB LIEFERBEREITSCHAFTSMELDUNG IST FAMI BERECHTIGT, DIE ORDNUNGSGEMASSE RECHNUNG AUSZUSTELLEN.
5. REKLAMATIONEN
- 5.1 EVENTUELLE REKLAMATIONEN BEZÜGLICH DES ZUSTANDES DER VERPACKUNG, DER MENGE, ANZAHL ODER ÄUSSEREN EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE (OFFENSICHTLICHE FEHLER) SIND DER FAMI SCHRIFTLICH INNERHALB VON 8 (ACHT) WERKTAGEN AB EMPFANG DER PRODUKTE ZU MELDEN, BEI SONSTIGEM VERLUST DES REKLAMATIONSANSPRUCHS.
- 5.2 EVENTUELLE REKLAMATIONEN, DIE SICH AUF FEHLER BEZIEHEN, DIE BEI EINER SORGFÄLTIGEN KONTROLLE BEIM WARENEMPFANG NICHT ERKENNBAR SIND (VERBORGENE FEHLER), SIND DER FAMI INNERHALB VON 8 (ACHT) TAGEN AB DEM ZEITPUNKT DER ENTDECKUNG DES FEHLERS ZU MELDEN UND IHR MIT DEN VON DEN GARANTIEBEDINGUNGEN FESTGELEGTEN METHODEN BEKANNT ZU GEBEN, BEI SONSTIGEM VERLUST DES REKLAMATIONSANSPRUCHS.
- 5.3 IN KEINEM FALL SIND VERTRETER, KUNDEN ODER VERMITTLER VON FAMI BERECHTIGT, DIE FIRMA FAMI DEM KÄUFER ODER ANDEREN DRITTPARTEIEN GEGENÜBER ZU VERTRETEN BZW. ZU VERPFLICHTEN. ZU DIESEM ZWECK IST JEDE MITTEILUNG, DIE FEHLER UND MANGELHAFTIGKEITEN DER PRODUKTE BETRIFFT, UNGÜLTIG UND UNWIRKSAM, WENN SIE AN VERTRETER, KUNDEN ODER VERMITTLER VON FAMI ERFOLGT.
6. PREISE
- 6.1 DIE PREISE DER PRODUKTE SIND DIE DER AM ZEITPUNKT DER AUFTRAGSERTEILUNG GÜLTIGEN FAMI-PREISLISTE, ODER WERDEN IN DER AUFTRAGSBESTÄTIGUNG ANGEZEIGT, FALLS DAS PRODUKT NICHT IN DER PREISLISTE ENTHALTEN IST ODER DIE PREISLISTE NICHT VERFÜGBAR IST.
- 6.2 DIE GENANNTEN PREISE WERDEN, SOFERN KEINE ANDERSLAUTENDE VEREINBARUNG GETROFFEN WIRD, AB WERK (EXW INCOTERMS2010) BERECHNET. DIESE PREISE BEINHALTEN KEINE KOSTEN FÜR SPEZIALVERPACKUNGEN, VERSAND UND TRANSPORT VON DEN RÄUMEN DER FIRMA FAMI; SOLCHE KOSTEN FALLEN ZU LASTEN DES KÄUFERS. EBENSO FALLEN ZU LASTEN DES KÄUFERS, SOFERN KEINE ANDERSLAUTENDE VEREINBARUNGEN VORLIEGEN, ALLE SPESEN, STEUERN UND GEBÜHREN, DIE DEN VERKAUF DER PRODUKTE BETREFFEN, EINSCHLIESSLICH DIE KOSTEN ALLER ZOLLABFERTIGUNGEN (WIE ZOLLSÄTZE, STEUERN UND SONSTIGE OFFIZIELLE BELASTUNGEN, DIE FÜR DIE AUSFUHR DER PRODUKTE ZU ENTRICHTEN SIND).
7. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN
- 7.1 FALLS IM AUFTRAG DIE ZAHLUNGSBEDINGUNGEN NICHT ANGEZEIGT SIND, MUSS DIE ZAHLUNG 30 TAGE NACH RECHNUNGSDATUM ZUM MONATSENDE PER BANKÜBERWEISUNG ERFOLGEN. DIE ZAHLUNG GILT ALS GELEISTET, SOBALD FAMI BEI IHRER BANK IN ITALIEN ÜBER DIE GELDSUMME VERFÜGT.
- 7.2 WENN DIE VERTRAGSPARTNER EINE VORAUSZAHLUNG OHNE SONSTIGE ANGABEN VEREINBART HABEN, WIRD DAVON AUSGEGANGEN, DASS SICH DIE VORAUSZAHLUNG AUF DEN GESAMTPREIS DER PRODUKTE DES LIEFERUMFANGES BEZIEHT.
- 7.3 WENN DIE VERTRAGSPARTNER EINE ZAHLUNG MITTELS DIREKTÜBERWEISUNG VEREINBART HABEN, IST DIESE BEI DER VON FAMI ANGEZEIGTEN BANK PER SWIFT-ÜBERWEISUNG MIT FESTER VALUTA ZUGUNSTEN FAMI AN DEM TAG ZU LEISTEN, AN DEM DIE ZAHLUNG FÄLLIG IST.
- 7.4 BEI ZAHLUNGSVERZÜGEN GEGENÜBER DEM VEREINBARTEN ZAHLUNGSTERMIN WERDEN DEM KÄUFER ZINSEN IN HÖHE DES VERZUGSZINSSATZES BERECHNET. DER FIRMA FAMI SIND AUSSERDEM DIE KOSTEN FÜR DIE BETRIEBUNG DER NICHT RECHTZEITIG GELEISTETEN ZAHLUNGEN RÜCKZUERSTATTEN.
- 7.5 DER KÄUFER IST NICHT BERECHTIGT, IRGENDWELCHE BETRÄGE VOM VEREINBARTEN PREIS IN ABZUG ZU BRINGEN (Z.B. BEI BEANSTANDETEN PRODUKTFEHLERN), SOFERN NICHT VORHER SCHRIFTLICH MIT FAMI VEREINBART.
8. HÖHERE GEWALT
- 8.1 SOWOHL DER KÄUFER ALS AUCH FAMI KÖNNEN DIE AUSFÜHRUNG IHRER VERTRÄGLICHEN VERPFLICHTUNGEN UNTERBRECHEN, WENN DIESE DURCH EINE UNVORHERSEHBARE BEHINDERUNG, DIE NICHT VON EIGENEM WILLEN ABHÄNGIG IST, NICHT MEHR AUSFÜHRBAR ODER UNVERNÜNFTIG KOSTSPIELIG GEWORDEN SIND, Z.B. WEGEN STREIKS, BOYCOTTEN, ARBEITSAUSSPERRUNGEN, BRÄNDEN, KRIEGEN, AUFSÄNDEN UND REVOLUTIONEN, BESCHLAGNAHMUNGEN, EMBARGOS, ENERGIEUNTERBRECHUNGEN.
- 8.2 DER VERTRAGSPARTNER, DER VON DIESER KLAUSEL GEBRAUCH MACHEN MÖCHTE, MUSS DEM ANDEREN VERTRAGSPARTNER UNVERZÜGLICH SCHRIFTLICH DAS EINTRETEN SOWIE DAS ENDE DES ALS HÖHERE GEWALT GELTENDEN ERGEBNISSES MITTEILEN.
- 8.3 FALLS DIE UNTERBRECHUNG DURCH HÖHERE GEWALT LÄNGER ALS ACHT WOCHEN ANDAUERT, SIND BEIDE VERTRAGSPARTNER BERECHTIGT, DEN AUFTRAG MIT EINER FRIST VON 10 TAGEN ZU KÜNDIGEN; DIE KÜNDIGUNG IST DEM ANDEREN VERTRAGSPARTNER SCHRIFTLICH ZU UNTERBREITEN.
9. ÄNDERUNG DER VERMÖGENSLAGE DES KÄUFERS
- 9.1 FAMI IST BERECHTIGT, DIE ERFÜLLUNG DER EIGENEN VERPFLICHTUNGEN AUF DER PRODUKTLEFERUNG ZU UNTERBRECHEN, FALLS SICH DIE VERMÖGENSLAGE DES KÄUFERS SO VERÄNDERT, DASS DAS ERLANGEN DER GEGENLEISTUNG STARK GEFÄHRDET IST, ES SEI DENN, ES WIRD EINE ANGEMESSENE GARANTIE GELEISTET.
10. ANWENDBARES RECHT UND ZUSTÄNDIGES GERICHT
- 10.1 DIE ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN UND DIE ZWISCHEN FAMI UND DEM KÄUFER ABGESCHLOSSENEN AUFTRÄGE WERDEN VOM ITALIENISCHEN RECHT GEREGLT.
- 10.2 ALLE STREITIGKEITEN, DIE SICH AUS DER AUSFÜHRUNG, NICHTERFÜLLUNG ODER AUFLÖSUNG DER VORLIEGENDEN ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN ERGEBEN, WERDEN ZUR RECHTSPRÜFUNG DEM GERICHT IN VICENZA VORGELEGT, DAS AUCH IM FALLE VON VERMITTLUNG UND VERBUNDENHEIT ALLEINZUSTÄNDIG IST.
11. SCHLUSSKLAUSELN
- 11.1 SOLLTE EINER DER VERTRAGSPARTNER DAVON ABSEHEN, EIN AUS DIESEN ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN HERVORGEHENDES RECHT AUSZÜBEN ODER EIN ENTSPRECHENDES RECHTSVERFAHREN EINZULEITEN, DARF EIN SOLCHES VERHALTEN DES STILLSCHWEIGENDEN BERUFUNGSVERZICHTS NICHT ALS ENDGÜLTIGER VERZICHT AUF EINE ZUKÜNFTIGE AUSÜBUNG EINES SOLCHEN RECHTES BZW. DER EINLEITUNG EINES SOLCHEN RECHTSVERFAHRENS BETRACHTET WERDEN.
- 11.2 DER VERKAUF DER PRODUKTE VON FAMI AN DEN KÄUFER ÜBERTRÄGT DEM KÄUFER KEIN TERRITORIALES ALLEINVERKAUFSRECHT UND ERLAUBT IHM NICHT, ALS VERTRIEBSHÄNDLER BZW. VERTRAGSHÄNDLER VON FAMI ZU HANDELN.
- 11.3 JEDE MITTEILUNG DES KÄUFERS AN FAMI BEZÜGLICH DIESER ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN MUSS AN DIE FOLGENDE ZERTIFIZIERTE E-MAIL-ADRESSE (PEC) ERFOLGEN: PEC@PEC.FAMISPA.IT. DIE OBEN GENANNTEN MITTEILUNGEN SIND VERBUNDEN, SOBALD SIE BEIM EMPFÄNGER EINGEHEN.
12. DATENSCHUTZ
- 12.1 IM SINNE DER VORSCHRIFTEN DES ITAL. GESETZESVERTRETENDEN DEKRETS NR. 196/03 ERKLÄRT DER KÄUFER BEI ANNAHME DES VORLIEGENDEN VERTRAGES, DARÜBER INFORMIERT UND AUSDRÜCKLICH DAMIT EINVERSTANDEN ZU SEIN, DASS SEINE (AUCH MÜNDLICH) ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN ODER IM RAHMEN VON VERKAUFSGESCHÄFTEN ERWORBENEN „PERSONENBEZOGENEN DATEN“ IN DEN ARCHIVEN DER FIRMA FAMI (IN PAPIERFORM, DURCH COMPUTERSYSTEME BZW. COMPUTERGESTEUERTE SYSTEME) AUFBEWAHRT WERDEN UND IM RAHMEN DER ABWICKLUNG DER WIRTSCHAFTLICHEN AKTIVITÄTEN VON FAMI FÜR ZWECKE DER VERWALTUNG, ERFÜLLUNG VON GESETZESVORSCHRIFTEN, FÜR STATISTIKEN, KOMMERZIELLE ZWECKE, MARKETING- UND PROMOTIONSZWECKE UND FÜR DEN KREDITSCHUTZ BEHANDELT WERDEN. SOLCHE DATEN KÖNNEN AUSSERDEM: (A) AN GESELLSCHAFTEN, ÄMTER, KONSORTIEN ODER VERBÄNDE FÜR KREDITSCHUTZZWECKE MITGETEILT; (B) AN KONZERNGESELLSCHAFTEN, KONTROLL-GESELLSCHAFTEN ODER BETEILIGUNGSGESELLSCHAFTEN FÜR KOMMERZIELLE ZWECKE, MARKETING- UND VERWALTUNGSZWECKE UND FÜR COMPUTERSYSTEM-VERWALTUNGSZWECKE MITGETEILT/VERBREITET WERDEN, D.H. DIESEN GESELLSCHAFTEN KANN DIE MÖGLICHKEIT DES ZUGRIFFS ZU OBEN GENANNTEN ARCHIVEN ERTEILT WERDEN. DER KÄUFER KANN IN VERBINDUNG MIT DER BEHANDLUNG DER GENANNTEN DATEN DIE RECHTE LAUT ART. 7 DES ITAL. GESETZESVERTRETENDEN DEKRETS NR. 196/03 GELTEND MACHEN UND FAMI IST VERPFLICHTET, IM SINNE DIESES GLEICHEN ARTIKELS DIE FORDERUNG OHNE VERZÖGERUNG MITZUTEILEN. DER INHABER DER DATENVERARBEITUNG IST DIE FIRMA FAMI IN DER PERSON IHRES RECHTSVERTRETERS PRO TEMPORIS. DIE DATENBEHANDLUNG KANN AN DER NIEDERLASSUNG DER FIRMA ODER BEI DEN STEUERBERATUNGSBÜROS ERFOLGEN, SOWIE BEI EVENTUELLEN SONSTIGEN FACHKRÄFTEN, DENEN DAS MANDAT DER AUSARBEITUNG DER BUCHHALTUNG UND SONSTIGE ZUSTÄNDIGKEITEN ERTEILT WURDE.
13. ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEM ITAL. GESETZ NR. 231/2001
- 13.1 DER KÄUFER NIMMT DAVON KENNNTNIS, DASS FAMI EIN ORGANISATIONS-, VERWALTUNGS- UND BETRIEBSPRÜFUNGSMODELL NACH DEM ITAL. GESETZESVERTRETENDEN DEKRET NR. 231/01 MIT DAZUGEHÖRIGEM ETHIKKODEX UND DISZIPLINARSYSTEM ANWENDET UND AUSFÜHRT, DEREN EINZELHEITEN AUF DER INTERNETSEITE WWW.FAMISPA.IT HERAUSGELESEN WERDEN KÖNNEN. DER KÄUFER STIMMT DEN GRUNDSÄTZEN DES OBEN ERWÄHNTEN ORGANISATIONS-, VERWALTUNGS- UND BETRIEBSPRÜFUNGSMODELLS UND SEINEN ANHÄNGEN BEI UND VERPFLICHTET SICH, DIE ENTSPRECHENDEN INHALTE, GRUNDSÄTZE UND PROZEDUREN EINZUHALTEN UND SICH GENERELL VON IRGENDWELCHEN VORGEHENSWEISEN ZU ENTHALTEN, DIE LAUT DEM ITAL. GESETZESVERTRENDEN DEKRET NR. 231/01 UND SEINEN NACHTRÄGLICHEN ÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN UND WIE IM OBEN GENANNTEN ORGANISATIONS-, VERWALTUNGS- UND BETRIEBSPRÜFUNGSMODELL ANGEFÜHRT ALS MUTMASSLICHE VERGEBEN GELTEN. DER KÄUFER VERPFLICHTET SICH AUSSERDEM, ALLE IN DER OBEN GENANNTEN DOKUMENTATION ENTHALTENEN GRUNDSÄTZE SOWIE DIE VON UNSERER ORGANISATION VORGESEHENEN VERHALTENSPROTOKOLLE SELBST EINZUHALTEN UND VON EVENTUELLEN MITARBEITER EINHALTEN ZU LASSEN, IM SINNE DES ITAL. GESETZESVERTRETENDEN DEKRETS NR. 231/2001 UND DER ANLAGEN ZU DIESEM VERTRAG. DER VERSTOSS GEGEN DIE IN DEN OBEN GENANNTEN DOKUMENTEN ENTHALTENEN REGELN GILT ALS SCHWERE NICHTERFÜLLUNG DES VERTRAGES.



**FAMI S.R.L.**

VIA STAZIONE ROSSANO, 13 – 36027 ROSÀ (VI) ITALY  
TEL +39 0424 585455 R.A. – FAX +39 0424 585470  
COMMERCIALE@FAMISPA.COM – WWW.FAMISPA.COM

**EXPORT DEPARTMENT**

TEL +39 0424 585455 – FAX +39 0424 585472  
EXPORT@FAMISPA.COM – WWW.FAMISPA.COM

