

TECHNICAL DATA SHEET

Teknisk datablad

Eurokasser og låg, sort rPP

EURO Containers and Lids, Black rPP

Varenumre / Item Nos. 10301, 10311, 10331, 10340, 10341, 10342, 10351, 10352



ZI-TDS-103-GRP-01 | Version 1.0 | 2026-08-13

1 Produktidentifikation

Product Identification

Felt <i>Field</i>	Oplysning <i>Information</i>
Produktnavn <i>Product Name</i>	Eurokasser og låg, sort rPP <i>EURO Containers and Lids, Black rPP</i>
Produktgruppe <i>Product Family</i>	Genanvendelige EURO-systemkasser og låg <i>Reusable EURO-system containers and lids</i>
Varenumre <i>Item Numbers</i>	10301, 10311, 10331, 10340, 10341, 10342, 10351, 10352
Dokumentnummer <i>Document Number</i>	ZI-TDS-103-GRP-01
Materiale <i>Material</i>	100 % genanvendt polypropylen (rPP) <i>100% recycled polypropylene (rPP)</i>
Produktionsmetode <i>Production Method</i>	Sprøjttestøbning <i>Injection moulding</i>
Farve <i>Colour</i>	Sort / Black - RAL 9005

2 Produktbeskrivelse

Product Description

Produktfamilien omfatter stabelbare EURO-kasser med lukkede sider, EURO-plukke-kasser med åben front samt kompatible låg. Produkterne er fremstillet af 100 % genanvendt polypropylen og følger de modulære grundmål 400 × 300 mm og 600 × 400 mm. Formaterne er beregnet til gentagen håndtering, opbevaring og intern transport i lager-, produktions- og logistiksystemer. Sort RAL 9005 er standardiseret på tværs af ZIMPLE-systemet og giver ensartet visuel identifikation af lagerinventaret.

The product family comprises stackable EURO containers with solid sides, open-front EURO picking containers and compatible lids. The products are manufactured from 100% recycled polypropylene and follow the modular base dimensions 400 × 300 mm and 600 × 400 mm. The formats are intended for repeated handling, storage and internal transport in warehouse, production and logistics systems. Black RAL 9005 is standardised across the ZIMPLE system and provides consistent visual identification of storage equipment.

3 Produktvarianter og dimensioner

Product Variants and Dimensions

Mål er angivet som længde × bredde × højde. Nominelle EURO-mål beskriver systemformatet. Faktiske udvendige mål og indvendige mål er produktmål fra den tekniske leverandørdokumentation.

Dimensions are stated as length × width × height. Nominal EURO dimensions describe the system format. Actual outside dimensions and internal dimensions are product dimensions from the technical supplier documentation.

SKU <i>SKU</i>	Produkttype <i>Product Type</i>	Nominelt EURO-mål <i>Nominal EURO Size</i>	Faktisk udvendigt mål <i>Actual Outside Size</i>	Indvendigt mål <i>Internal Size</i>	Volumen <i>Volume</i>
10301	Plukke-kasse, åben front <i>Picking container, open front</i>	400 × 300 × 290 mm	395 × 295 × 290 mm	365 × 263 × 275 mm	34 L
10311	Plukke-kasse, åben front <i>Picking container, open front</i>	600 × 400 × 340 mm	600 × 400 × 340 mm	565 × 365 × 325 mm	80 L
10331	Stabel-kasse, lukkede sider <i>Stacking container, solid sides</i>	400 × 300 × 230 mm	395 × 295 × 230 mm	365 × 263 × 215 mm	26 L
10340	Stabel-kasse, lukkede sider <i>Stacking container, solid sides</i>	600 × 400 × 150 mm	600 × 400 × 150 mm	565 × 365 × 138 mm	36 L
10341	Stabel-kasse, lukkede sider <i>Stacking container, solid sides</i>	600 × 400 × 200 mm	600 × 400 × 200 mm	565 × 365 × 188 mm	48 L

SKU <i>SKU</i>	Produkttype <i>Product Type</i>	Nominelt EURO-mål <i>Nominal EURO Size</i>	Faktisk udvendigt mål <i>Actual Outside Size</i>	Indvendigt mål <i>Internal Size</i>	Volumen <i>Volume</i>
10342	Stabelkasse, lukkede sider <i>Stacking container, solid sides</i>	600 × 400 × 280 mm	600 × 400 × 280 mm	565 × 365 × 268 mm	66 L
10351	Låg til 400 × 300 mm <i>Lid for 400 × 300 mm</i>	400 × 300 × 10 mm	400 × 300 × 10 mm	Ikke relevant / Not applicable	-
10352	Låg til 600 × 400 mm <i>Lid for 600 × 400 mm</i>	600 × 400 × 20 mm	600 × 400 × 20 mm	Ikke relevant / Not applicable	-

4 Belastning, vægt og systemkompatibilitet

Load, Weight and System Compatibility

SKU <i>SKU</i>	Maks. produktbelastning <i>Maximum Product Load</i>	Egenvægt <i>Product Weight</i>	Kompatibelt låg / kompatible kasser <i>Compatible Lid / Compatible Containers</i>
10301	15 kg	1.35 kg	Låg / Lid 10351
10311	20 kg	2.65 kg	Låg / Lid 10352
10331	15 kg	1.15 kg	Låg / Lid 10351
10340	20 kg	1.45 kg	Låg / Lid 10352
10341	20 kg	1.75 kg	Låg / Lid 10352
10342	20 kg	2.25 kg	Låg / Lid 10352
10351	Ikke relevant <i>Not applicable</i>	0.33 kg	Kasser / Containers 10301, 10331
10352	Ikke relevant <i>Not applicable</i>	0.80 kg	Kasser / Containers 10311, 10340, 10341, 10342

Den angivne produktbelastning er den maksimale last i den enkelte kasse. Den må ikke anvendes som stabelbelastning eller som dokumentation for en samlet pallestak. Tilladelig stabelhøjde og samlet belastning afhænger af lastfordeling, underlag, temperatur, håndtering og transportforhold.

The stated product load is the maximum load in the individual container. It shall not be used as a stacking-load rating or as documentation for a complete pallet stack. Permissible stack height and total load depend on load distribution, support surface, temperature, handling and transport conditions.

5 Materialespecifikation

Material Specification

Parameter <i>Parameter</i>	Specifikation <i>Specification</i>
Polymer <i>Polymer</i>	Genanvendt polypropylen (rPP) <i>Recycled polypropylene (rPP)</i>
Genanvendt indhold <i>Recycled Content</i>	100 % genanvendt råmateriale <i>100% recycled feedstock</i>
Råvareoprindelse <i>Feedstock Origin</i>	100 % præindustrielt plastaffald; 0 % post-consumer i den dokumenterede PP-råvarestrøm <i>100% pre-consumer plastic waste; 0% post-consumer in the documented PP feedstock stream</i>
Konstruktion <i>Construction</i>	PP-baseret produktkonstruktion beregnet til mekanisk genanvendelse <i>PP-based product construction designed for mechanical recycling</i>
Farve <i>Colour</i>	Sort, RAL 9005 <i>Black, RAL 9005</i>
Biobaseret indhold <i>Bio-based Content</i>	Ikke anvendt <i>Not used</i>

Parameter <i>Parameter</i>	Specifikation <i>Specification</i>
Biologisk nedbrydelighed <i>Biodegradability</i>	Ikke biologisk nedbrydelig eller komposterbar <i>Not biodegradable or compostable</i>

Råvaren og produktfamilien er koblet gennem producentens tekniske dokumentation og skriftlige sporbarhedsoplysninger, som opbevares af ZIMPLE ApS.

The feedstock and product family are linked through the manufacturer's technical documentation and written traceability information retained by ZIMPLE ApS.

6 Mekaniske og funktionelle egenskaber

Mechanical and Functional Properties

Egenskab <i>Property</i>	Status <i>Status</i>	Teknisk beskrivelse <i>Technical Statement</i>
Stabelbarhed <i>Stackability</i>	Integreret funktion <i>Integrated function</i>	Kasserne er konstrueret til stabil stabling inden for det tilsvarende EURO-grundmål. <i>The containers are designed for stable stacking within the corresponding EURO base size.</i>
Gentagen anvendelse <i>Repeated Use</i>	Beregnet til genbrug <i>Designed for reuse</i>	Konstruktionen er beregnet til gentagne håndterings-, lager- og transportcyklusser under normale driftsforhold. <i>The construction is intended for repeated handling, storage and transport cycles under normal operating conditions.</i>
Belastning <i>Load Rating</i>	Leverandørdata <i>Supplier data</i>	Maksimal produktbelastning fremgår af afsnit 4 og gælder jævnt fordelt last i den enkelte kasse. <i>Maximum product load is stated in Section 4 and applies to an evenly distributed load in the individual container.</i>
Automatisering <i>Automation</i>	Anvendelsesafhængig <i>Application-dependent</i>	Egnethed til rullebaner, løfteudstyr og automatiske anlæg skal valideres i det konkrete system. <i>Suitability for conveyors, lifting equipment and automated systems shall be validated in the specific system.</i>
Numerisk stabelbelastning <i>Numerical Stacking Load</i>	Ikke deklareret <i>Not declared</i>	Der er ikke angivet en generel numerisk stabelbelastning for produktgruppen. <i>No general numerical stacking-load rating is declared for the product family.</i>

7 Anvendelsesområde

Intended Use

Produkterne er beregnet til plukning, sortering, opbevaring og intern materialehåndtering i lager- og produktionsmiljøer. De modulære EURO-grundmål understøtter anvendelse med compatible reoler, vogne, paller og håndteringssystemer. Plukke-kasserne giver adgang til indholdet fra den åbne front, mens de lukkede stabelkasser er beregnet til generel opbevaring. Låg anvendes til afskærmning af indholdet og ændrer ikke kassens deklarerede belastning.

The products are intended for picking, sorting, storage and internal material handling in warehouse and production environments. The modular EURO base dimensions support use with compatible shelving, trolleys, pallets and handling systems. Picking containers provide access through the open front, while solid stacking containers are intended for general storage. Lids are used to cover the contents and do not change the declared load rating of the container.

8 Brugsbegrænsninger

Limitations of Use

Belastningsgrænserne må ikke overskrides. Lasten skal fordeles så jævnt som muligt, og punktbelastninger, skarpe kanter eller varme emner må ikke beskadige bund og sider. Produkterne må ikke anvendes til persontransport, som arbejdsplatform, til ophængt løft eller som sikkerhedsbarriere. Beskadigede eller permanent deformerede produkter skal tages ud af drift. Egnethed til direkte fødevarekontakt, medicinske eller sterile anvendelser er ikke erklæret i dette datablad. Langvarig udendørs eksponering og dokumenteret UV-bestandighed er ikke omfattet.

Load limits shall not be exceeded. The load shall be distributed as evenly as possible, and point loads, sharp edges or hot items shall not damage the base or sides. The products shall not be used for transporting persons, as work platforms, for suspended lifting or as safety barriers. Damaged or permanently deformed products shall be removed from service. Suitability for direct food contact, medical or sterile applications is not declared in this data sheet. Prolonged outdoor exposure and documented UV resistance are not covered.

9 Opbevaring

Storage

Opbevares indendørs på et plant, stabilt underlag og beskyttes mod direkte sollys, UV-kilder, kraftig varme og vejrpåvirkning. Kasser stables kun med compatible grundmål og uden skæv eller koncentreret belastning. Låg opbevares plant eller understøttet, så permanent deformation undgås. Der er ikke fastsat en tidsbegrænset holdbarhed for produktet; anvendeligheden afhænger af opbevaring, belastning, rengøring og håndtering.

Store indoors on a level, stable surface and protect from direct sunlight, UV sources, excessive heat and weather exposure. Stack only containers with compatible base dimensions and avoid uneven or concentrated loading. Store lids flat or adequately supported to prevent permanent deformation. No time-limited shelf life has been established; serviceability depends on storage, loading, cleaning and handling.

10 Rengøring og vedligeholdelse

Cleaning and Maintenance

Rengør med vand og et mildt, materialekompatibelt rengøringsmiddel. Undgå stærke opløsningsmidler, slibende behandling og ukontrolleret høj temperatur. Skyl og tør produktet før genbrug, hvor renhed er nødvendig. Kontroller jævnligt bund, hjørner, stabelkanter, håndgreb og låg for revner, deformation eller anden skade.

Clean with water and a mild cleaning agent compatible with polypropylene. Avoid strong solvents, abrasive treatment and uncontrolled high temperature. Rinse and dry the product before reuse where cleanliness is required. Regularly inspect the base, corners, stacking rims, hand grips and lids for cracks, deformation or other damage.

11 Transport

Transport

Ved transport skal kasserne placeres stabilt, sikres mod forskydning og beskyttes mod slag, sammenpresning og kontakt med varme overflader. Stakke skal opbygges lodret med compatible grundmål. Samlet stakhøjde og last skal tilpasses transportmiddel, underlag, lastsikring og den konkrete risikovurdering. Tomme låg skal sikres mod at glide eller blive bøjet.

During transport, containers shall be positioned securely, restrained against movement and protected from impact, crushing and contact with hot surfaces. Stacks shall be vertical and use compatible base dimensions. Total stack height and load shall be adapted to the transport equipment, support surface, load securing method and the specific risk assessment. Empty lids shall be secured against sliding or bending.

12 Miljø

Environment

Produktgruppen er fremstillet af genanvendt PP og beregnet til gentagen anvendelse. Konstruktionen understøtter materialegenanvendelse gennem almindelige mekaniske processer for polypropylen, når produkterne er korrekt sorteret. Produkterne er ikke biologisk nedbrydelige eller komposterbare og må ikke efterlades i naturen. Miljøpåvirkningen reduceres gennem lang anvendelsestid, korrekt belastning, vedligeholdelse og sortering efter endt levetid.

The product family is manufactured from recycled PP and intended for repeated use. The construction supports material recycling through common mechanical polypropylene processes when the products are correctly sorted. The products are not biodegradable or compostable and shall not be released into the environment. Environmental impact is reduced through long service life, correct loading, maintenance and end-of-life sorting.

13 Compliance

Compliance

Nedenstående status er baseret på producentens erklæringer, sporbarhedsdokumentation og de anførte laboratorierapporter, som opbevares af ZIMPLE ApS.

The status below is based on the manufacturer's declarations, traceability documentation and the stated laboratory reports retained by ZIMPLE ApS.

Område Area	Status Status	Dokumenteret grundlag Documented Basis
PPWR PPWR	Overensstemmelse erklæret Compliance declared	Producentens EU-overensstemmelseserklæring af 2026-08-05 dækker genanvendelige PP-transportkasser og låg i produktfamilien. <i>The manufacturer's EU Declaration of Conformity dated 2026-08-05 covers reusable PP transport containers and lids in the product family.</i>
Tungmetaller Heavy Metals	Bestået Pass	Pb, Cd, Hg og Cr(VI) ikke påvist over 2 mg/kg; sumkrav højst 100 mg/kg. Rapport 2607000989-1, 2026-08-12. <i>Pb, Cd, Hg and Cr(VI) not detected above 2 mg/kg; combined limit maximum 100 mg/kg. Report 2607000989-1, 2026-08-12.</i>
PFAS PFAS	Ikke påvist Not detected	De analyserede PFAS-forbindelser blev ikke påvist over rapporteringsgrænsen 25 µg/kg. Rapport 2607000989-1, 2026-08-12. <i>The analysed PFAS substances were not detected above the reporting limit of 25 µg/kg. Report 2607000989-1, 2026-08-12.</i>
REACH / SVHC REACH / SVHC	Overensstemmelse dokumenteret Compliance documented	Leverandørerklæring og SVHC-screening understøtter, at kandidatlistestoffer ikke forekommer over 0,1 % w/w. Rapport TURT260023491, 2026-03-04. <i>Supplier declaration and SVHC screening support that Candidate List substances are not present above 0.1% w/w. Report TURT260023491, 2026-03-04.</i>
Genanvendt indhold Recycled Content	100 % rPP 100% rPP	Produktdata og certificeret råvarestrøm dokumenterer 100 % genanvendt PP; den dokumenterede strøm er 100 % præindustriel og 0 % post-consumer. <i>Product data and the certified feedstock stream document 100% recycled PP; the documented stream is 100% pre-consumer and 0% post-consumer.</i>
RoHS RoHS	Ikke produktspecifikt anvendelig Not product-applicable	Produktet er ikke elektrisk eller elektronisk udstyr. IEC 62321-metoder er anvendt som materialescreening for relevante tungmetaller. <i>The product is not electrical or electronic equipment. IEC 62321 methods were used for material screening of relevant heavy metals.</i>
Fødevarekontakt Food Contact	Ikke erklæret Not declared	Dette datablad udgør ikke en overensstemmelseserklæring for direkte fødevarekontakt. <i>This data sheet does not constitute a declaration of compliance for direct food contact.</i>

14 Genanvendelse

Recycling

Udtjente produkter sorteres som polypropylen (PP) i henhold til den lokale erhvervsaffaldsordning. Fjern etiketter, tape, metaldele og andet fremmedmateriale, hvor det er praktisk muligt. Rene produkter kan indgå i mekanisk plastgenanvendelse. Stærkt forurenede produkter håndteres efter lokale krav og må ikke brændes ukontrolleret.

End-of-life products should be sorted as polypropylene (PP) in accordance with the local commercial waste scheme. Remove labels, tape, metal parts and other foreign material where practical. Clean products can enter mechanical plastics recycling. Heavily contaminated products shall be handled according to local requirements and shall not be burned uncontrolled.

15 Ansvarsfraskrivelse

Disclaimer

Oplysningerne i dette tekniske datablad er udarbejdet af ZIMPLE ApS på grundlag af tilgængelige produktdata, producentdokumentation, laboratorierapporter og almindelig teknisk viden på udstedelsesdatoen. Oplyste mål, vægte og belastninger gælder de angivne varenumre og udgør ikke en garanti for egnethed i enhver installation eller proces. Kunden er ansvarlig for at vurdere produktets egnethed til den konkrete anvendelse, herunder lastfordeling, stabling, automatisering, rengøring, temperatur, transport og gældende lovkrav. ZIMPLE ApS kan opdatere dokumentet ved ændringer i produkt, råvarer, dokumentationsgrundlag eller lovgivning.

The information in this technical data sheet has been prepared by ZIMPLE ApS on the basis of available product data, manufacturer documentation, laboratory reports and generally accepted technical knowledge at the issue date. Stated dimensions, weights and loads apply to the listed item numbers and do not guarantee suitability for every installation or process. The customer is responsible for assessing suitability for the specific application, including load distribution, stacking, automation, cleaning, temperature, transport and applicable legal requirements. ZIMPLE ApS may update this document following changes to the product, raw materials, documentary basis or legislation.

16 Dokumenthistorik

Document History

Version Version	Dato Date	Beskrivelse Description	Forfatter Author	Godkendt Approved
1.0	2026-08-13	Første udgave - gruppedatablad Initial issue - group data sheet	ZIMPLE ApS	ZIMPLE ApS