



CATALOGUE 2026

Katalog 2026

FACTORY LINE

Technical components and
solutions for recreational
vehicle **manufacturers**

Technische Komponenten
und Lösungen für **Hersteller**
von Freizeitfahrzeugen



*The No. 1 Choice
among Dealers and
Professionals*



The reproduction, even partial, of this catalog is prohibited. Vecamplast S.r.l. reserves the right to modify the characteristics of the products reported in this catalog without obligation of notice. The product images are purely indicative.

2026 © All logos are registered and belong to their rightful owners.

Die Reproduktion, auch teilweise, dieses Katalogs ist verboten. Vecamplast S.r.l. behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der in diesem Katalog aufgeführten Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Die Produktbilder sind rein indikativ.

2026 © Alle Logos sind registriert und gehören ihren rechtmäßigen Eigentümern.



ENGLISH

VECAM FACTORY LINE

Technical components and solutions for recreational vehicle manufacturers

VECAM Factory Line brings together selected technical components and solutions for original equipment applications by manufacturers of motorhomes, caravans, campervans and special-purpose vehicles. A range developed to meet the integration, reliability and continuity requirements of production processes in the RV sector.

The experience gained in the development, production and distribution of components for recreational vehicles enables VECAM to support manufacturers with technical expertise, flexibility and direct knowledge of the applications.

Products portfolio includes mechanical, electrical, electronic, plastic and metal components designed to facilitate installation, optimise on-board systems and adapt to different construction configurations.

The standard range is complemented by the possibility of offering customised moulds, components and production solutions according to specific requirements, supporting the customer from the definition of the need through to the implementation of the solution.

DEUTSCH

VECAM FACTORY LINE

Technische Komponenten und Lösungen für Hersteller von Freizeitfahrzeugen

Die VECAM Factory Line umfasst ausgewählte technische Komponenten und Lösungen für die Erstausrüstung bei Herstellern von Reisemobilen, Caravans, Vans und Sonderfahrzeugen. Das Sortiment wurde entwickelt, um den Anforderungen an Integration, Zuverlässigkeit und Kontinuität in den Produktionsprozessen der RV-Branche gerecht zu werden.

Dank der Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und Distribution von Komponenten für Freizeitfahrzeuge kann VECAM die Hersteller mit technischer Kompetenz, Flexibilität und direkter Kenntnis der Anwendungen unterstützen.

Das Angebot umfasst mechanische, elektrische, elektronische, Kunststoff- und Metallkomponenten, die eine einfache Montage ermöglichen, die Bordsysteme optimieren und sich an unterschiedliche Konstruktionskonfigurationen anpassen lassen.

Ergänzend zum Standardsortiment besteht die Möglichkeit, kundenspezifische Werkzeuge, Komponenten und Produktionen nach Vorgabe zu entwickeln. Dabei wird der Kunde von der Definition des Bedarfs bis zur Umsetzung der Lösung begleitet.

ED

remote drain valve

New electric 2" slide gate valve for draining grey/black water tanks

Neues elektrisches 2"-Schieberventil zum Entleeren von Grau- und Schwarzwassertanks



art. **12001**

VECAM reinvents the Electric Drain Valve!

A dedicated solution for the automatic emptying of grey and black water recovery tanks is finally available.

VECAM erfindet das Konzept des **Electric Drain Valve** neu!

Endlich ist eine speziell entwickelte **Lösung für die automatische Entleerung** von Grau- und Schwarzwassertanks erhältlich.

The VECAM valve is the result of a development project that led to a European patent, designed to simplify the daily use of any RV or special-purpose vehicle conversion. Until now, only systems applied to traditional valves were available; **VECAM now introduces a new, integrated and innovative system.**

Das VECAM Ventil ist das Ergebnis eines Entwicklungsprojekts, das zu einem europäischen Patent geführt hat und die tägliche Nutzung von Freizeitfahrzeugen und Sonderausbauten vereinfacht. Bisher waren lediglich Systeme zur Nachrüstung herkömmlicher Ventile erhältlich; **VECAM bietet nun ein neues, einheitliches und innovatives System.**

INTEGRATED ANTI-FREEZE SYSTEM INTEGRIERTES FROSTSCHUTZSYSTEM



BASIC TECHNICAL SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS

Technische Grunddaten und Abmessungen

- L: 257/270 mm (with emergency pivot)
- D: 124 mm
- H: from 52 mm to 94 mm (with fitted flanges)
- Hexagonal pivot for emergency mechanical operation
- Not suitable for fuel tanks or tanks containing fuel derivatives
- Weight: 960 g

- L: 257/270 mm (mit Notbetätigungsstift)
- T: 124 mm
- H: von 52 mm bis 94 mm (mit montierten Flanschen)
- Sechskantstift für die mechanische Notbetätigung
- Nicht geeignet für Kraftstofftanks oder Tanks für Kraftstoffderivate
- Gewicht: 960 g

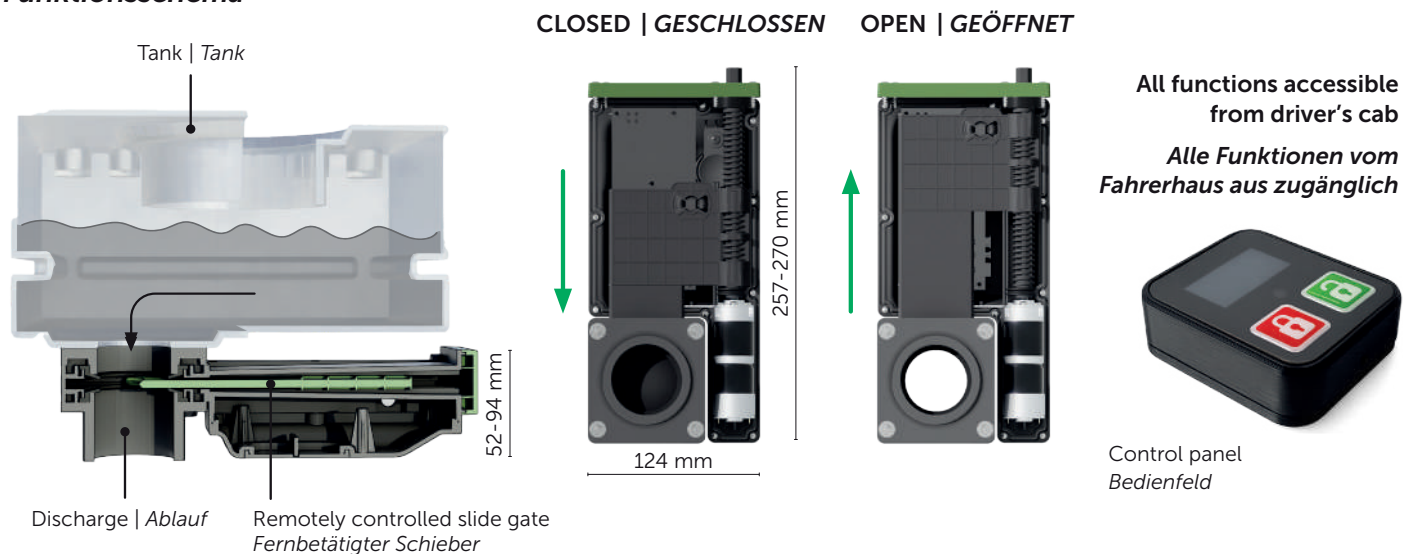
ADVANTAGES | Vorteile

- Single-body construction with compact dimensions
- Innovative high-strength material (seals and finishes resistant to chemicals)
- 2" discharge passage > rapid emptying
- Suitable for tanks installed in horizontal or vertical positions
- Integrated hardware and firmware board
- 12 V power supply (24 V)
- Anti-freeze protection (defrosting)
- Safety sensor system against jamming caused by overload or obstruction
- Pre-wired product compliant with automotive IP67 requirements

- Monoblockbauweise mit kompakten Abmessungen
- Innovatives hochbeständiges Material (Dichtungen und Oberflächen chemikalienbeständig)
- 2"-Ablaufquerschnitt > schnelle Entleerung
- Geeignet für horizontal oder vertikal eingebaute Tanks
- Integrierte Hardware- und Firmwareplatine
- Stromversorgung 12 V (24 V)
- Frostschutz (Abtaufunktion)
- Sicherheitssensorsystem gegen Blockierung durch Überlast oder Verstopfung
- Bereits verkabelt gemäß den IP67-Anforderungen im Fahrzeugbereich

OPERATING DIAGRAM

Funktionsschema



ACCESSORIES | Zubehör



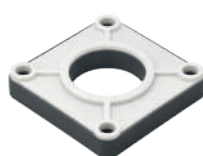
C120.032

Internal tank counterflange
with co-moulded nuts and spacers

Interner Tank-Gegenflansch
mit umspritzten Muttern und
Distanzstücken

Weight | Gewicht:

12 g



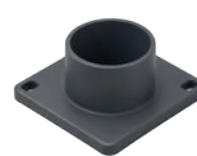
C120.033

2" flat flange
with co-moulded rubber

2"-Flachflansch
mit umspritztem Gummi

Weight | Gewicht:

54 g



C120.034

2" flange for straight discharge pipe
Ø outer 58 mm

2"-Flansch für gerades Ablaufrohr
Außendurchmesser 58 mm

Weight | Gewicht:

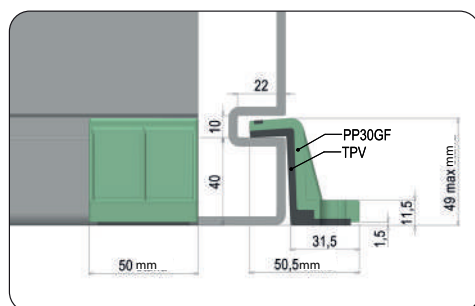
53 g

Tanks with | Tanks mit Fix-System-Tank

Fix System Tank is a patented tank fixing method. This practical system is designed to create an anchoring point for the tank, making installation operations simple and quick. Due to its **high modularity**, it can meet various installation needs, making the tank fixing stable and safe. This system enhances maintenance operations by facilitating the disassembly and re-assembly of the tank. Made of plastic material, it ensures **high resistance and durability** as it is not affected by corrosion, which is typical in high-humidity environments. The advanced fixation system, thanks to bi-injection, includes a rubber part that simultaneously provides two benefits: noise or creak damping and a non-slip grip effect.

*Patentiertes Befestigungsverfahren für Tanks, genannt **Fix System Tank**. Das praktische System dient dazu, eine Verankerung für den Tank zu schaffen, was die Installationsarbeiten einfach und schnell macht. Aufgrund seiner **hohen Modularität** kann es verschiedene Installationsanforderungen erfüllen und so eine stabile und sichere Anwendung des Behälters gewährleisten. Dieses System erleichtert Wartungsarbeiten, indem es das Abnehmen und Wiederanbringen des Tanks vereinfacht. Aus Kunststoffmaterial gefertigt, garantiert es **hohe Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit**, da es nicht von Phänomenen wie Korrosion betroffen ist, die in feuchten Umgebungen üblich sind. Das fortgeschrittene Befestigungssystem, dank der Bi-Injektion, beinhaltet einen Gummiteil, der gleichzeitig zwei Vorteile bietet: Dämpfung von Geräuschen oder Knarren und eine rutschfeste Griffwirkung.*

Mounting bracket | Befestigungsbügel



15135

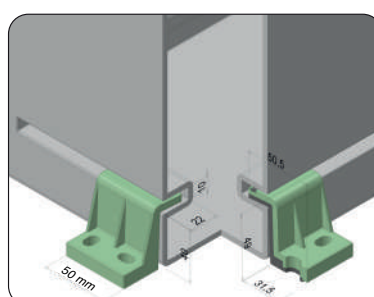
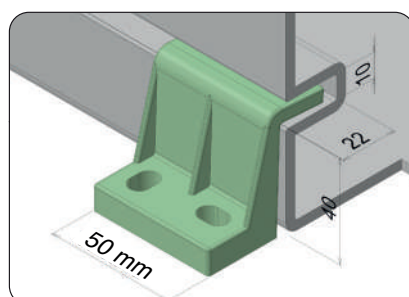
Dimensions | Maße: 50x31,5x49 mm

Quantity | Menge: 4 pcs | Stk.

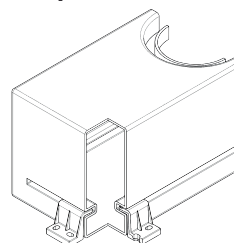
Reinforced plastic with rubber
Excluded glazing

Verstärkter Kunststoff mit Gummiteil
Ausgeschlossene Verglasung

**Exclusive product!
Exklusives Produkt!**
UTILITY MODEL



APPLICATION EXAMPLE Beispielanwendung



Note: The Fix System Tank fixing method is available on request for our full range of indoor water tanks.

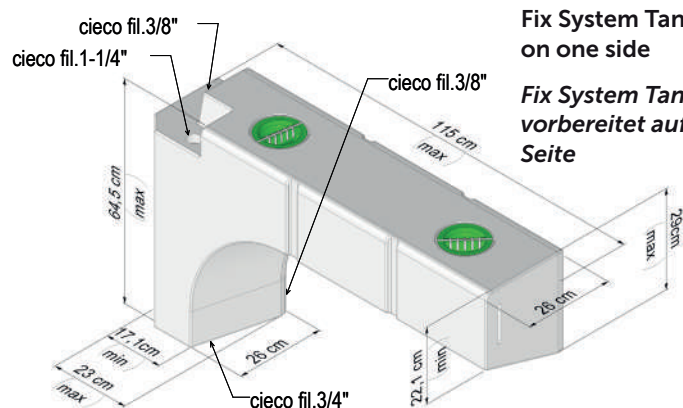
Don't hesitate to contact us to find the best solution for your needs!

Hinweis: Die Befestigungsmethode Fix System Tank ist auf Anfrage für unser gesamtes Sortiment an Wassertanks für den Innenbereich verwendet werden.

Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren – wir finden die passende Lösung für Ihre Anforderungen!

95 L wheel arch shaped water tank (R/L), for panel vans

Geformter 95-L-Wassertank, re./li. Radkasten, für Kastenwagen



Fix System Tank fitting
on one side

Fix System Tank
vorbereitet auf einer
Seite

15470.FX

Nominal volume | Nennvolumen:

95 lt

Dimensions | Maße:

115x64,5x26 cm

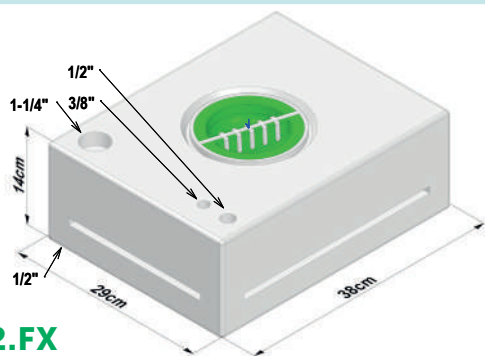
Color | Farbe:

Natural white | Naturweiß

Double inspection cap
Upper water loading provision
Threaded lower water discharge provision

Doppelte Inspektionsöffnung
Vorbereitung für die obere Wasserbeladung
Vorbereitung für das Gewinde der unteren Wasserentladung

Fix System Tank provision on 4 sides | Fix System Tank Vorbereitung an 4 Seiten



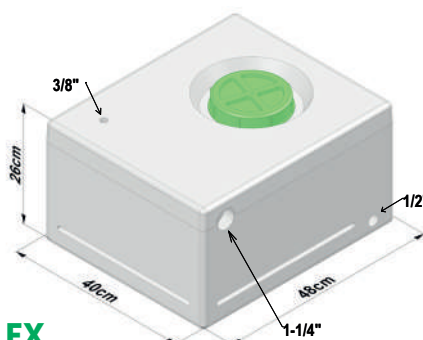
15452.FX

Nominal volume | Nennvolumen:

15 lt

Dimensions | Maße:

38x29x14 cm



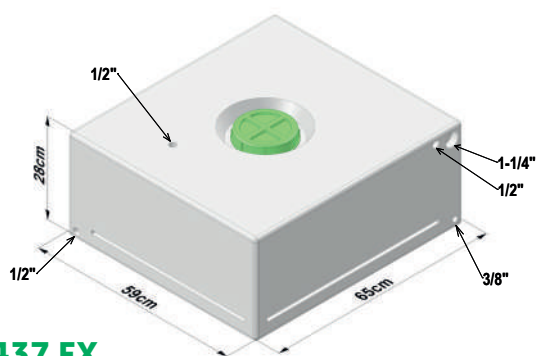
15454.FX

Nominal volume | Nennvolumen:

48 lt

Dimensions | Maße:

48x40x26 cm



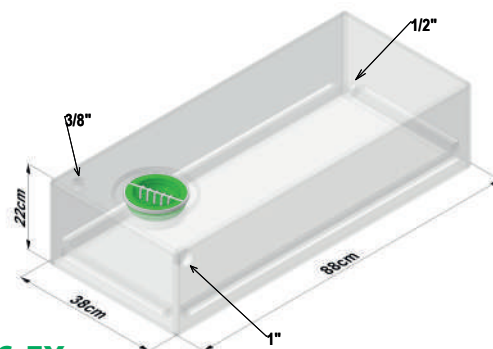
15437.FX

Nominal volume | Nennvolumen:

105 lt

Dimensions | Maße:

65x59x28 cm



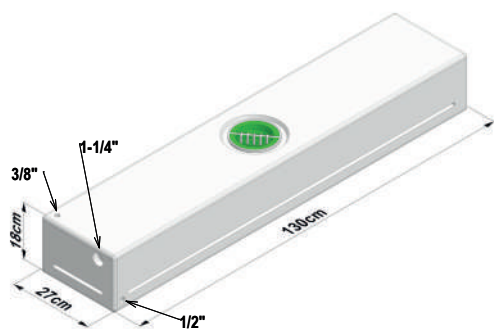
15466.FX

Nominal volume | Nennvolumen:

73 lt

Dimensions | Maße:

88x38x22 cm



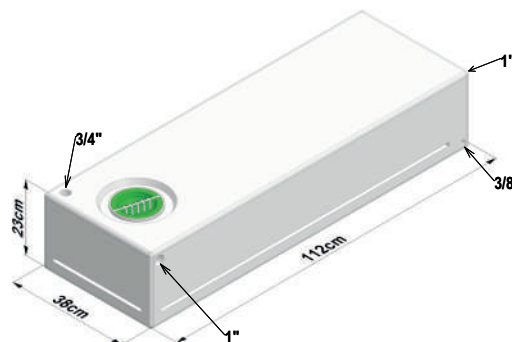
15455.FX

Nominal volume | Nennvolumen:

63 lt

Dimensions | Maße:

130x27x18 cm



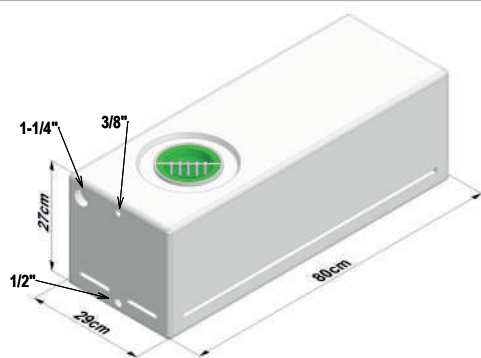
15467.FX

Nominal volume | Nennvolumen:

93 lt

Dimensions | Maße:

112x38x23 cm



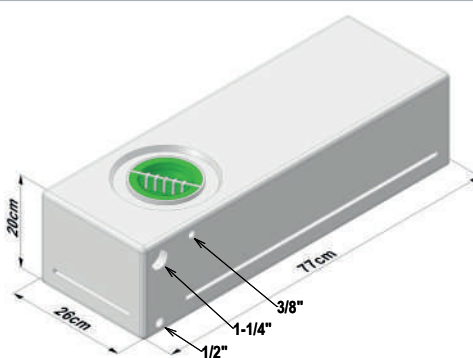
15445.FX

Nominal volume | Nennvolumen:

60 lt

Dimensions | Maße:

80x29x27 cm



15439.FX

Nominal volume | Nennvolumen:

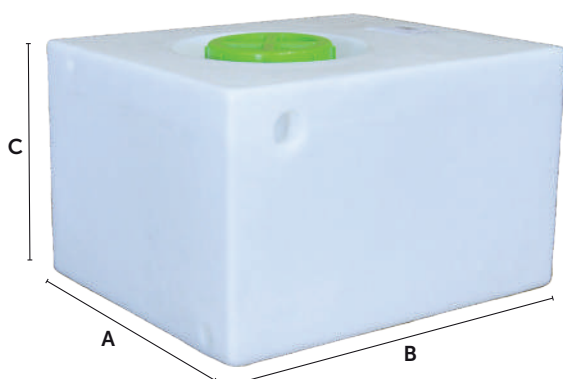
40 lt

Dimensions | Maße:

77x26x20 cm

Polyethylene tanks for food use and traditional greywater recovery

Polyethylen-Tanks für Lebensmittel und zur Rückgewinnung von herkömmlichem Grauwasser



Colour of all tanks: natural white
Farbe aller Tanks: Naturweiß

Available with recessed female (inspection caps) Ø 140 mm, or recessed male Ø 120 mm (inspection caps). Average wall thickness: 4 mm. Colour: natural white (unless otherwise specified).

All our tanks are individually tested and certified for food use, with blind threaded connections. Supplied without fittings.

Erhältlich mit eingelassener Inspektionsöffnung – weiblich Ø 140 mm oder männlich Ø 120 mm. Durchschnittliche Wandstärke: 4 mm. Farbe: Naturweiß (sofern nicht anders angegeben).

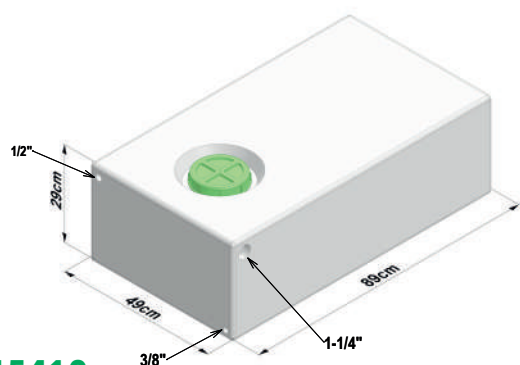
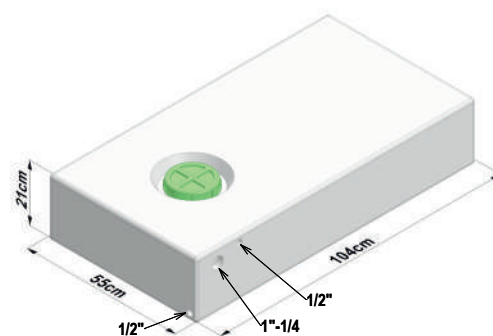
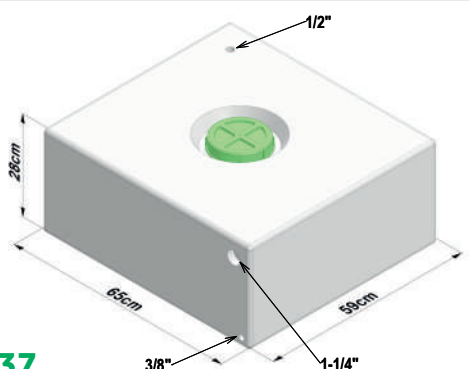
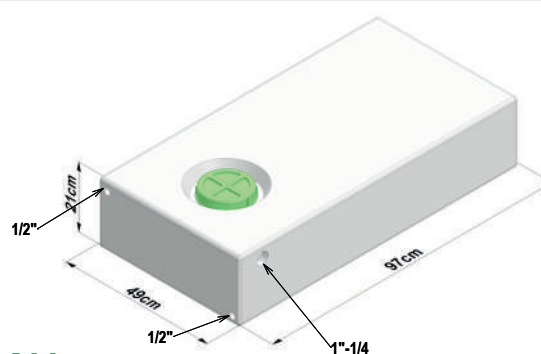
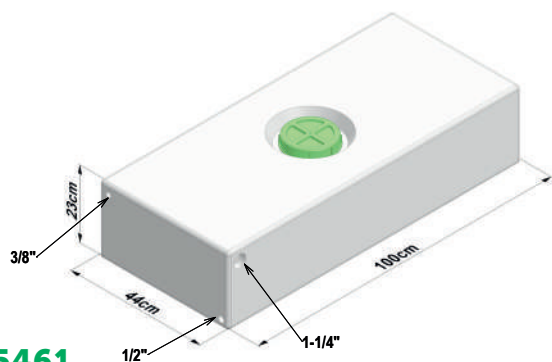
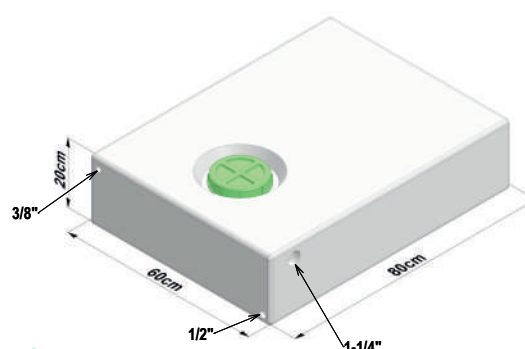
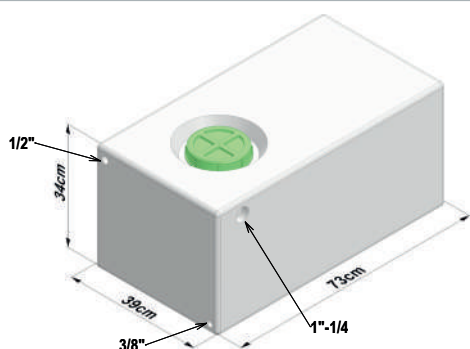
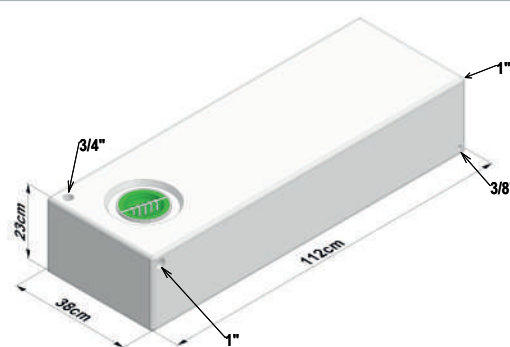
Alle unsere Tanks werden einzeln geprüft und sind für Lebensmittel zertifiziert. Mit Vorbereitung für Blindgewindeanschlüsse. Lieferung ohne Anschlüsse.

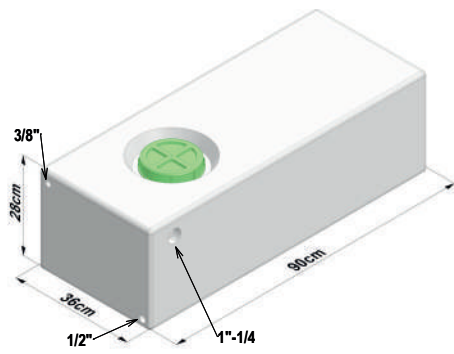
ART.	NOMINAL VOLUME nennvolumen	DIMENSIONS B X A X C (CM) maße B x A x C (cm)
15410	125 Lt	89x49x29
15423	120 Lt	104x55x21
15437	105 Lt	59x65x28
15411	100 Lt	97x49x21
15461	100 Lt	100x44x23
15424	95 Lt	80x60x20
15412	95 Lt	73x39x34
15467	93 Lt	112x38x23
15422	90 Lt	90x36x28
15460	88 Lt	98x45x20
15421	85 Lt	88x48x20
15413	85 Lt	63x44x31
15415	85 Lt	70x42x29
15438	80 Lt	100x30x27
15444	75 Lt	69x25x45
15466	73 Lt	88x38x22
15414	70 Lt	58x58x21

ART.	NOMINAL VOLUME nennvolumen	DIMENSIONS B X A X C (CM) maße B x A x C (cm)
15432	70 Lt	90x40x20
15417	67 Lt	55x41x30
15416	65 Lt	98x50x14
15455	63 Lt	130x27x18
15445	60 Lt	80x29x27
15450	58 Lt	45x54x24
15453	57 Lt	70x41x20
15418	55 Lt	48x40x29
15425	47 Lt	41x41x28
15454	48 Lt	48x40x26
15419	45 Lt	48x34x29
15439	40 Lt	77x26x20
15448	34 Lt	41x32x27
15449	32 Lt	58x40x14
15464	32 Lt	40x26x31
15420	42 Lt	56x40x19
15452	15 Lt	38x29x14

Note: We can manufacture moulds and produce tanks according to your specifications. Contact us for a quote. With minimum batches, tanks can be produced in a different colour than the standard.

Hinweis: Wir fertigen Formen und produzieren Tanks nach Ihren individuellen Vorgaben. Kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot. Bei Mindestmengen können Tanks auch in Sonderfarben gefertigt werden.

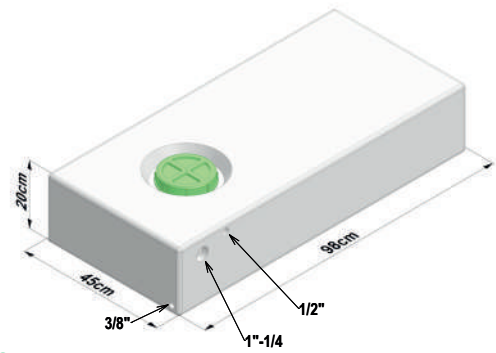
**15410**Nominal volume | *Nennvolumen*:Dimensions | *Maße*:**125 lt****89x49x29 cm****15423**Nominal volume | *Nennvolumen*:Dimensions | *Maße*:**120 lt****104x55x21 cm****15437**Nominal volume | *Nennvolumen*:Dimensions | *Maße*:**105 lt****59x65x28 cm****15411**Nominal volume | *Nennvolumen*:Dimensions | *Maße*:**100 lt****97x49x21 cm****15461**Nominal volume | *Nennvolumen*:Dimensions | *Maße*:**100 lt****100x44x23 cm****15424**Nominal volume | *Nennvolumen*:Dimensions | *Maße*:**95 lt****80x60x20 cm****15412**Nominal volume | *Nennvolumen*:Dimensions | *Maße*:**95 lt****73x39x34 cm****15467**Nominal volume | *Nennvolumen*:Dimensions | *Maße*:**93 lt****112x38x23 cm**

**15422**

Nominal volume | Nennvolumen:

90 lt

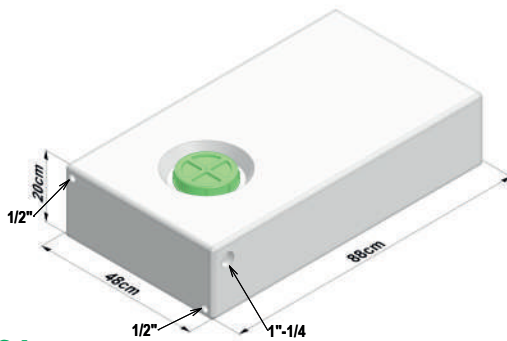
Dimensions | Maße:

90x36x28 cm**15460**

Nominal volume | Nennvolumen:

88 lt

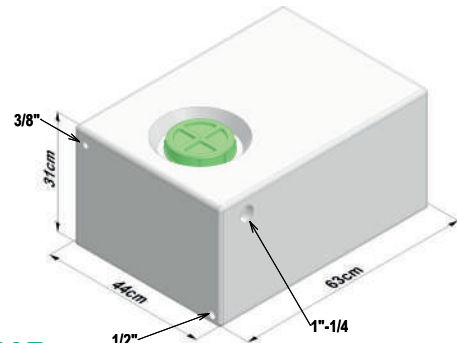
Dimensions | Maße:

98x45x20 cm**15421**

Nominal volume | Nennvolumen:

85 lt

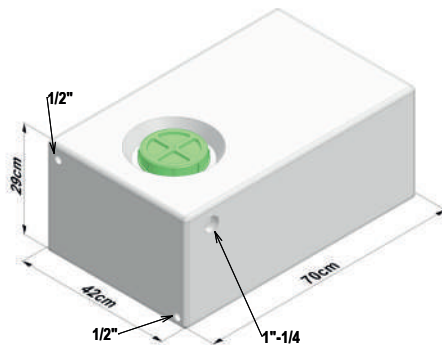
Dimensions | Maße:

88x48x20 cm**15413**

Nominal volume | Nennvolumen:

85 lt

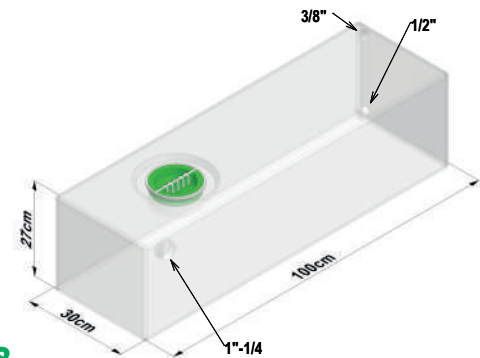
Dimensions | Maße:

63x44x31 cm**15415**

Nominal volume | Nennvolumen:

85 lt

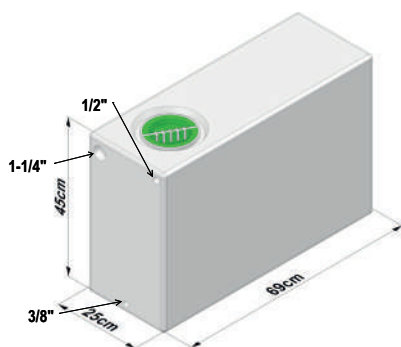
Dimensions | Maße:

70x42x29 cm**15438**

Nominal volume | Nennvolumen:

80 lt

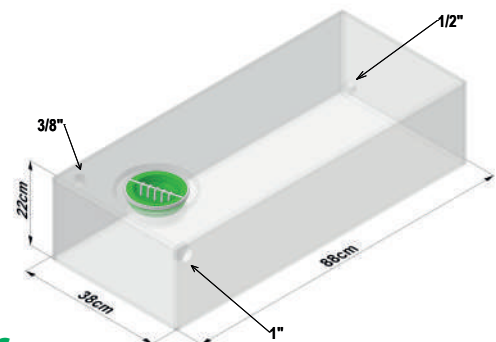
Dimensions | Maße:

100x30x27 cm**15444**

Nominal volume | Nennvolumen:

75 lt

Dimensions | Maße:

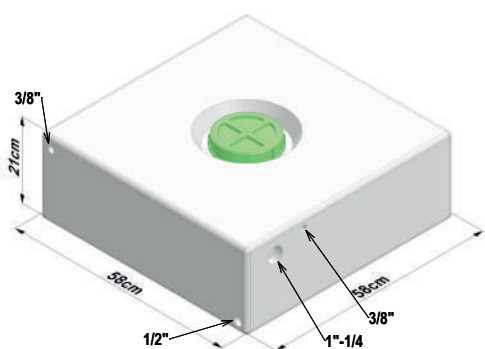
69x25x45 cm**15466**

Nominal volume | Nennvolumen:

73 lt

Dimensions | Maße:

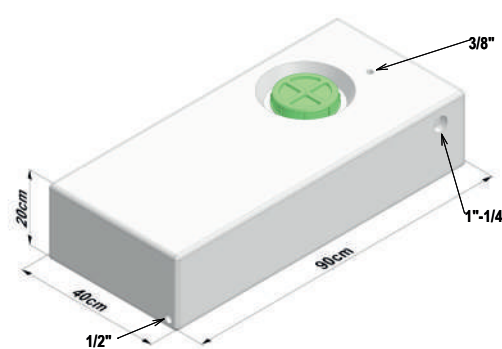
88x38x22 cm

**15414**

Nominal volume | Nennvolumen:

70 lt

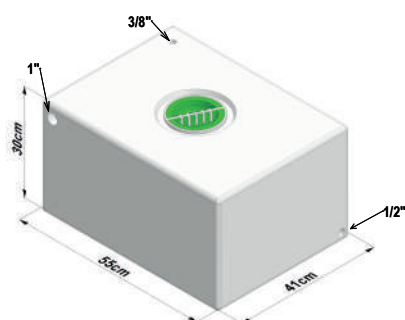
Dimensions | Maße:

58x58x21 cm**15432**

Nominal volume | Nennvolumen:

70 lt

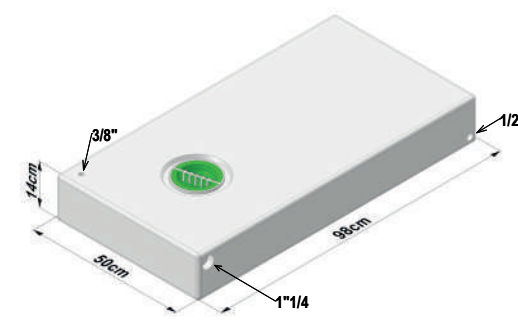
Dimensions | Maße:

90x40x20 cm**15417**

Nominal volume | Nennvolumen:

67 lt

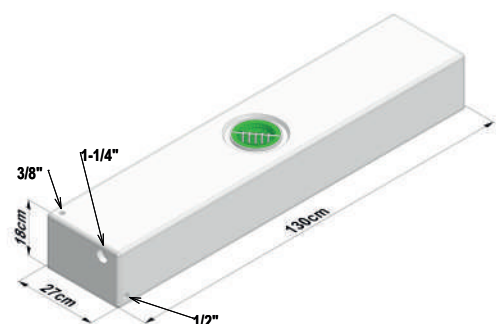
Dimensions | Maße:

55x41x30 cm**15416**

Nominal volume | Nennvolumen:

65 lt

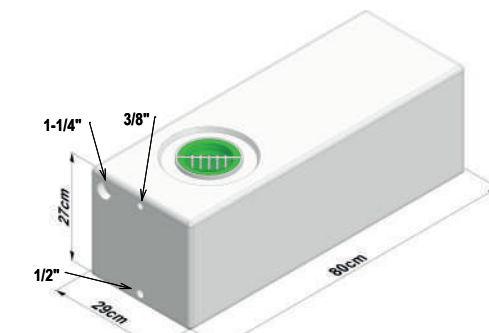
Dimensions | Maße:

98x50x14 cm**15455**

Nominal volume | Nennvolumen:

63 lt

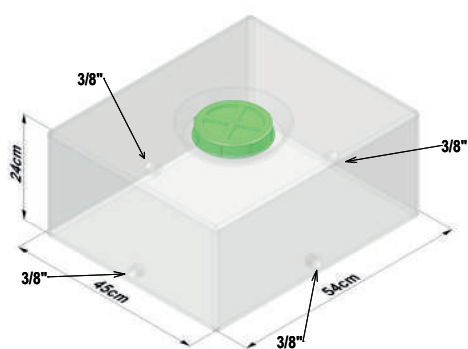
Dimensions | Maße:

130x27x18 cm**15445**

Nominal volume | Nennvolumen:

60 lt

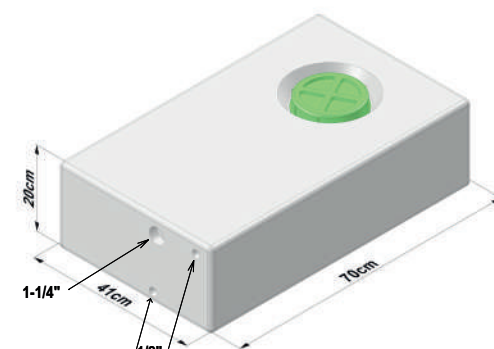
Dimensions | Maße:

80x29x27 cm**15450**

Nominal volume | Nennvolumen:

58 lt

Dimensions | Maße:

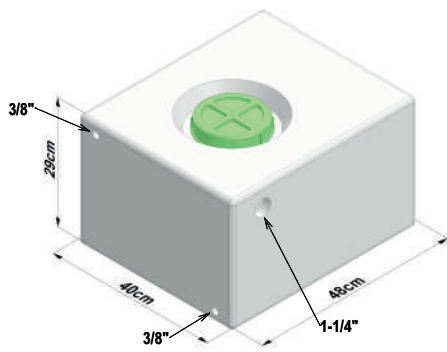
45x54x24 cm**15453**

Nominal volume | Nennvolumen:

57 lt

Dimensions | Maße:

70x41x20 cm

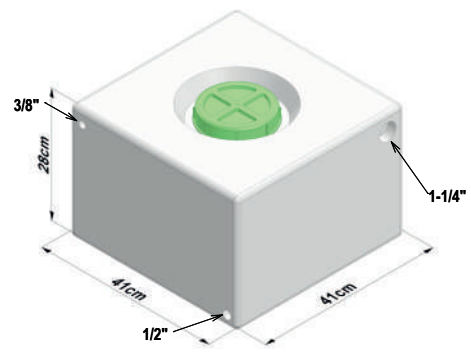
**15418**

Nominal volume | Nennvolumen:

55 lt

Dimensions | Maße:

48x40x29 cm

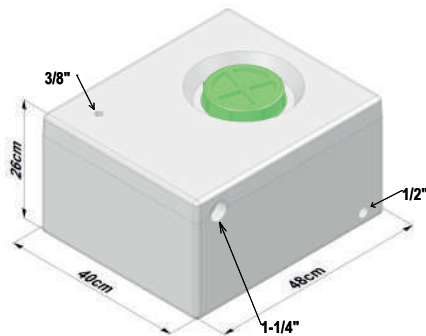
**15425**

Nominal volume | Nennvolumen:

47 lt

Dimensions | Maße:

41x41x28 cm

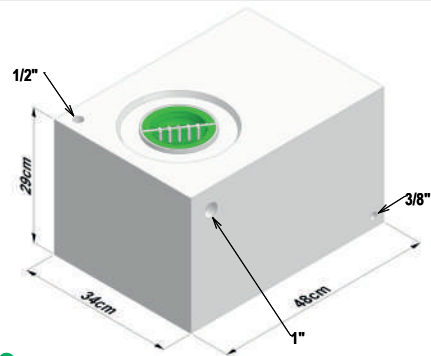
**15454**

Nominal volume | Nennvolumen:

48 lt

Dimensions | Maße:

48x40x26 cm

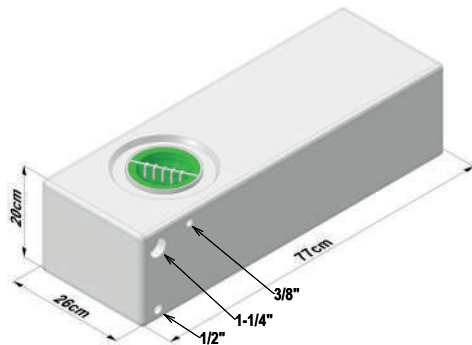
**15419**

Nominal volume | Nennvolumen:

45 lt

Dimensions | Maße:

48x34x29 cm

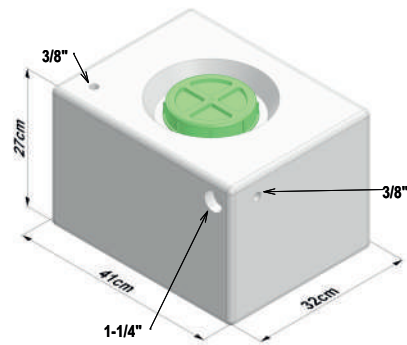
**15439**

Nominal volume | Nennvolumen:

40 lt

Dimensions | Maße:

77x26x20 cm

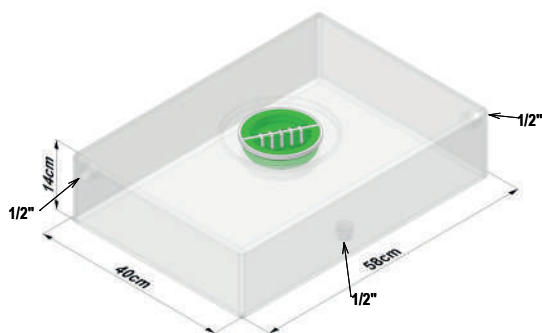
**15448**

Nominal volume | Nennvolumen:

34 lt

Dimensions | Maße:

41x32x27 cm

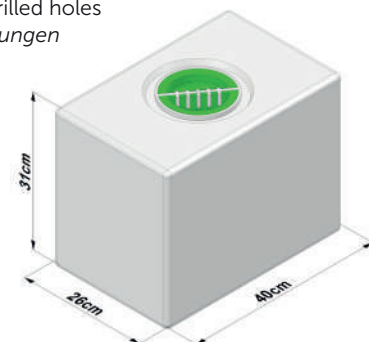
**15449**

Nominal volume | Nennvolumen:

32 lt

Dimensions | Maße:

58x40x14 cm

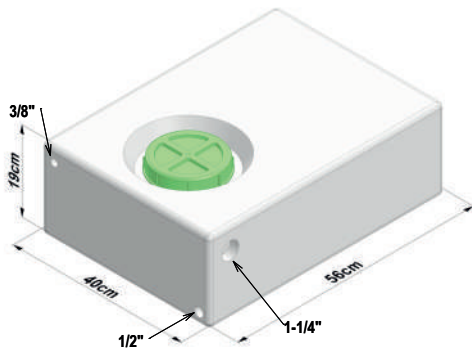
Without pre-drilled holes
Ohne Vorbohrungen**15464**

Nominal volume | Nennvolumen:

32 lt

Dimensions | Maße:

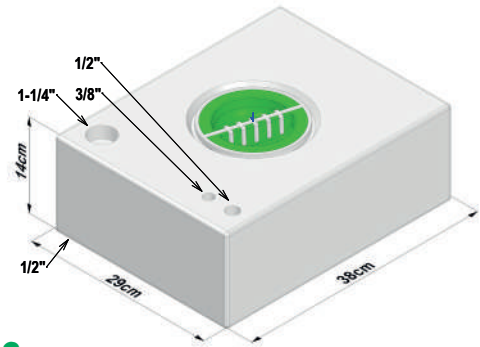
40x26x31 cm

**15420**

Nominal volume | Nennvolumen:

42 lt

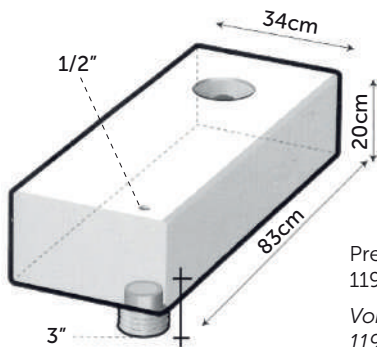
Dimensions | Maße:

56x40x19 cm**15452**

Nominal volume | Nennvolumen:

15 lt

Dimensions | Maße:

38x29x14 cm**Special shaped Tansk | Speziell geformte Tanks****15443**

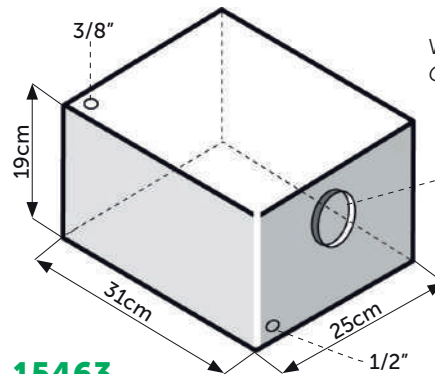
Nominal volume | Nennvolumen:

55 lt

Dimensions | Maße:

83x34x20 cm

Color | Farbe:

Black | SchwarzWithout inspection cap,
ideal for greywater/
blackwater recoveryOhne Inspektionsdeckel
– ideal zur Rückgewinnung
von Grau- oder
SchwarzwasserPrepared for art. 11976 +
11969 + 11984Vorbereitung für art. 11976 +
11969 + 11984**15463**

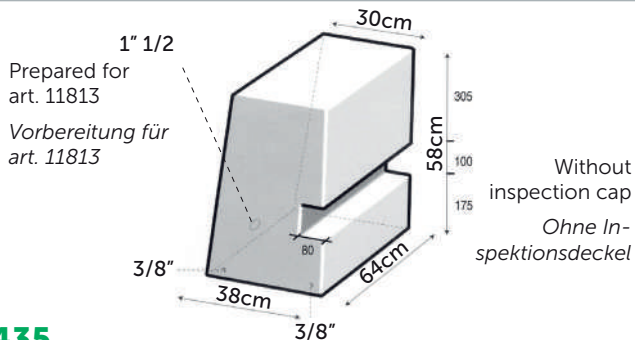
Nominal volume | Nennvolumen:

15 lt

Dimensions | Maße:

25x19x31 cm

Color | Farbe:

Natural white | NaturweißWithout inspection cap
Ohne Inspektionsdeckel1" 1/4
open | offen**15435**

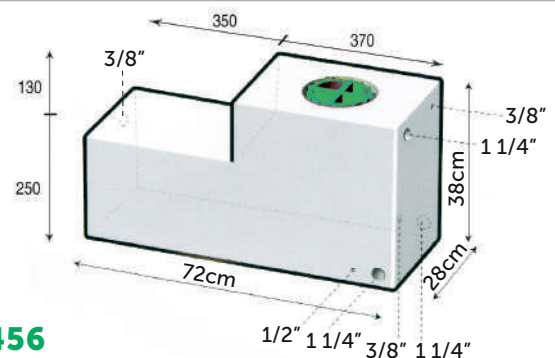
Nominal volume | Nennvolumen:

125 lt

Dimensions | Maße:

64x58x38 cm

Color | Farbe:

Natural white | NaturweißPrepared for
art. 11813
Vorbereitung für
art. 11813Without
inspection cap
Ohne In-
spektionsdeckel**15456**

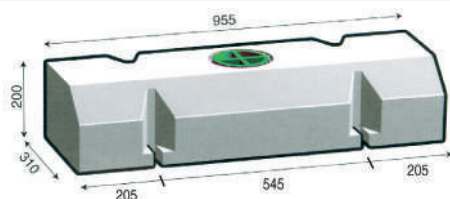
Nominal volume | Nennvolumen:

65 lt

Dimensions | Maße:

72x28x38 cm

Color | Farbe:

Natural white | NaturweißWith mounting points for underfloor installation. 5 blind holes (1/2 inch) on
flat base. Ideal for greywater/blackwater.Mit Befestigungspunkten zur Unterbodenmontage. 5 Blindgewinde-
bohrungen (1/2 Zoll) auf der ebenen Basis. Ideal für Grau- und Schwar-
zwasser.**15440**

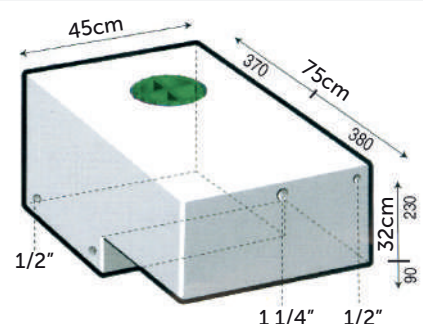
Nominal volume | Nennvolumen:

58 lt

Dimensions | Maße:

95,5x31x20 cm

Color | Farbe:

Black | Schwarz**15433**

Nominal volume | Nennvolumen:

85 lt

Dimensions | Maße:

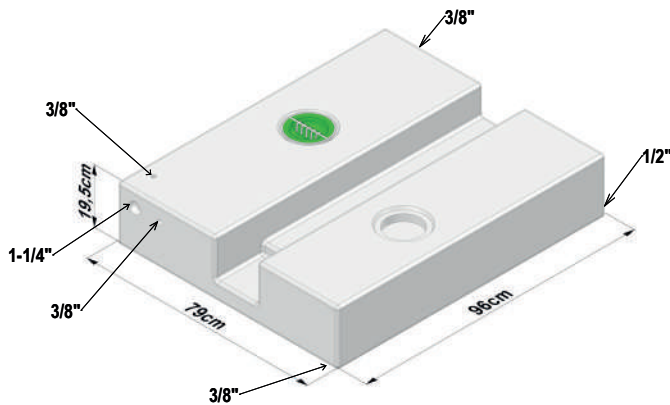
75x45x32 cm

Color | Farbe:

Natural white | Naturweiß

140 L shaped Tank for underfloor installation Geformter Tank 140 L zur Unterflurmontage

Ducato X250-X290, Boxer, Jumper, Movano '22, Toyota Proace Max '24



15471

Nominal volume | Nennvolumen:

140 lt

Dimensions | Maße:

96x79x19,5 cm

Color | Farbe:

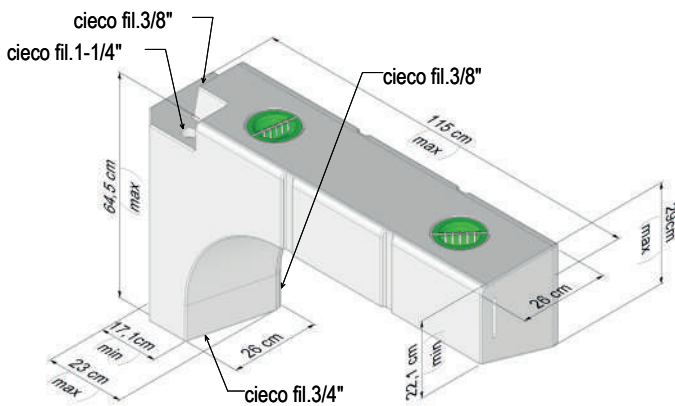
Natural white | Naturweiß

Double inspection cap

Doppelte Inspektionsöffnung

95 L wheel arch shaped water tank (R/L), for panel vans Geformter 95-L-Wassertank, re./li. Radkasten, für Kastenwagen

Ducato X250-X290, Boxer, Jumper, Movano '22, Toyota Proace Max '24



Specially designed to be positioned above the wheel arch of Ducato X250-X290 vans, excellent capacity and space-saving guaranteed with this solution.

Speziell entwickelt, um über dem Radkasten von Ducato X250-X290 Transportern platziert zu werden, hervorragendes Fassungsvermögen und platzsparende Lösung garantiert.

15470.FX

Nominal volume | Nennvolumen:

95 lt

Dimensions | Maße:

115x64,5x26 cm

Color | Farbe:

Natural white | Naturweiß

Double inspection cap

Upper water loading provision

Threaded lower water discharge provision

Doppelte Inspektionsöffnung

Vorbereitung für die obere Wasserbeladung

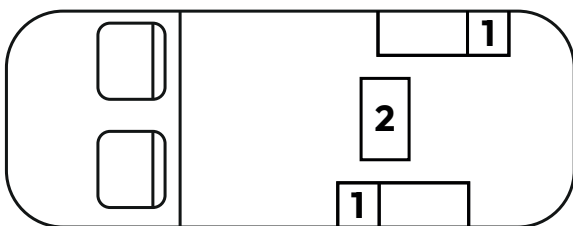
Vorbereitung für das Gewinde der unteren Wasserentladung

Fix System Tank
fitting on one side

Fix System Tank
vorbereitet auf einer
Seite

DUCATO X250-X290/JUMPER/BOXER

underfloor and inside wheel arch | montage unter dem Fahrzeugboden oder im Radkasten



ART. INFO.

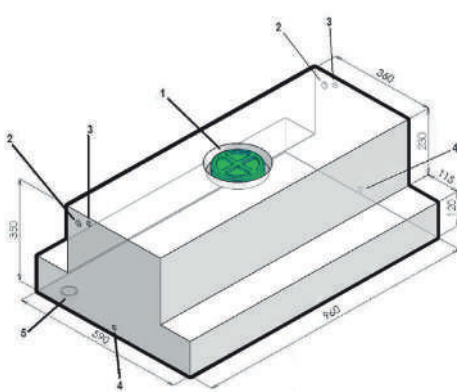
- | | | |
|----------|-----------------|--|
| 1 | 15470.FX | Installable right/left – for potable water
Rechts/links montierbar – für Trinkwasser |
| 2 | 15471 | Ideal for greywater recovery or as an additional freshwater tank
Ideal zur Grauwasserrückgewinnung oder als zusätzlicher Frischwassertank |

Shaped under-the-chassis water tanks
Geformte unter dem Chassis-Wassertanks

Ducato X250-X290, Boxer, Jumper, Movano '22, Toyota Proace Max '24

Inspection cap Ø 140 mm recessed
Inlet blind threaded female hole 1 1/4"
Vent blind threaded female hole 3/8"
Drain blind threaded female hole 3/8"
Drain pipe blind Ø external 48,5x15 as an attachment for 1 1/2 black bayonet valve
Color: black

Inspektionsdeckel Ø 140 mm eingelassen
Ladeanschluss Blindgewinde weiblich 1 1/4"
Entlüftung Blindgewinde weiblich 3/8"
Ablauf Blindgewinde weiblich 3/8"
Ablaufschlauch blind Ø außen 48,5x15 als Anschluss für schwarzes Bajonettventil 1 1/2
Farbe: schwarz

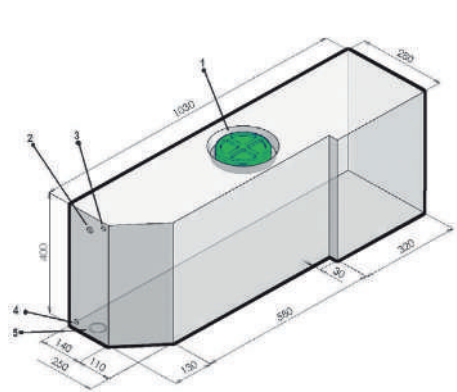


15468

Nominal volume | Nennvolumen: **140 lt**

Dimensions | Maße: **96x59x35 cm**

Color | Farbe: **Black | Schwarz**



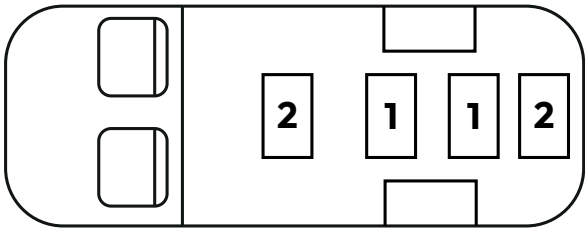
15469

Nominal volume | Nennvolumen: **100 lt**

Dimensions | Maße: **103x40x28 cm**

Color | Farbe: **Black | Schwarz**

DUCATO X250-X290/JUMPER/BOXER
under the chassis installation | unter dem Chassis montage



ART.	INFO.
1	15468 Ideal for greywater recovery or as an additional freshwater tank
2	15469 Ideal zur Rückgewinnung von Grauwasser oder als zusätzlicher Frischwassertank

SPARE PARTS FOR TANKS | Ersatzteile für Tanks

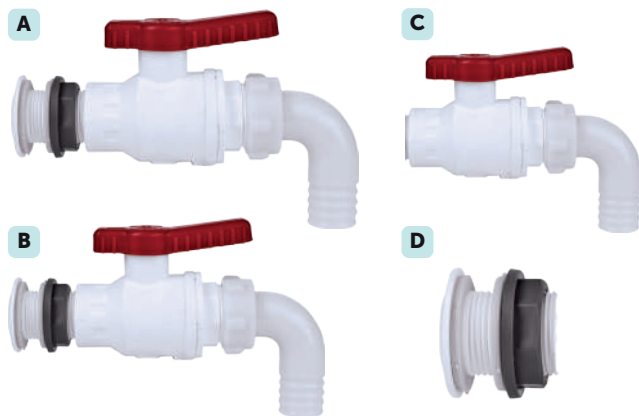


ART.	INFO.
A	R154.008.45 Green female cap with TPV gasket Grüner weiblicher Deckel mit TPV-Dichtung
B	R154.007.45 Male cap with TPV gasket Männlicher Deckel mit TPV-Dichtung
C	R154.002 Gasket for female cap "old version" Dichtung für weiblichen Deckel "old version"

Water tank accessories | Zubehör für wassertanks

Ball valve for tank draining

Kugelhahn für Tankentleerung



ART.	INFO.
A 16497	Ball tap with 1" fitting insert (included) <i>Kugelhahn mit 1"-Anschlussstück (inklusive)</i>
B 16498	Ball tap with 1/2" fitting insert (included) <i>Kugelhahn mit 1/2"-Anschlussstück (inklusive)</i>
C 16499	Ball tap with 3/4" fitting insert (not included) <i>Kugelhahn mit 3/4"-Anschlussstück (nicht inklusive)</i>
D 16400	3/4" PP fitting connection for 3/4" drain valve tanks <i>3/4" PP-Anschlussstück für 3/4" Kugelhahmentleerung von Tanks</i>

Nylon hose connectors series

Serie von Nylonschlauchanschlüssen

Supplied without nut and gasket. Quantity 1 pcs. | Ohne Überwurfmutter und Dichtung geliefert. Menge 1 Stk.



ART.	HOSE CONNECTOR Ø Ø schlauchanschluss	THREAD gewinde	STRAIGHT gerade
16430	10 mm	3/8"	•
16431	12 mm	3/8"	•
16432	13 mm	1/2"	•
16433	20 mm	1/2"	•
16434	25 mm	3/4"	•
16435	30 mm	1"	•
16436	35 mm	1 1/4"	•
16437	40 mm	1 1/4"	•
16438	50 mm	1 1/2"	•

ART.	HOSE CONNECTOR Ø Ø schlauchanschluss	THREAD gewinde	CURVE gebogen
16439	12 mm	3/8"	•
16440	12 mm	1/2"	•
16441	20 mm	1/2"	•
16442	25 mm	3/4"	•
16443	30 mm	1"	•
16444	32 mm	1"	•
16445	40 mm	1 1/2"	•
16447	35 mm	1 1/4"	•

Nylon hose connector with adapter

Nylon-Schlauchanschluss mit Adapter

Consists of a hose barb, union nut and threaded nipple. Quantity 1 pcs.
Bestehend aus Schlauchtülle, Überwurfmutter und Gewindenippel. Menge 1 Stk.



ART.	HOSE CONNECTOR Ø Ø schlauchanschluss	THREAD gewinde	CURVE gebogen
16446	35 mm	1"	•

Threaded nut for hose connector **Gewindeüberwurfmutter** für Schlauchanschluss



Quantity 1 pcs
Menge 1 Stk.

ART.	G X E
C164.090	3/8"
C164.085	1/2"
C164.086	3/4"
C164.087	1"
C164.089	1 1/2"
C164.088	1 1/4"

Flat EPDM gasket for hose connector **Flache EPDM-Dichtung** für Schlauchanschluss



Quantity 1 pcs
Menge 1 Stk.

ART.	G X E
C164.760	1/2"
C164.763	1 1/4"
C164.761	3/4"
C164.762	1"
C164.764	1 1/2"
C164.766	3/8"

Plastic fittings for tank systems | **Kunststoffanschlüsse** für Tanksysteme



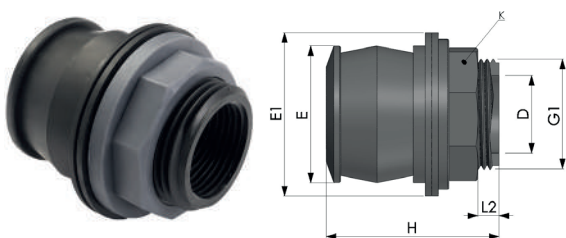
Quantity 1 pcs | Menge 1 Stk.

	ART.	INFO.
A	17710	Straight coupling Gerade Kupplung Ø 10 mm
	17711	Straight coupling Gerade Kupplung Ø 12 mm
	17712	Straight coupling Gerade Kupplung Ø 19 mm
B	17713	Y-shaped Y-Stück Ø 10 mm
	17714	Y-shaped Y-Stück Ø 13 mm
	17715	Y-shaped Y-Stück Ø 19 mm

	ART.	INFO.
C	17716	T-shaped T-Stück Ø 10 mm
	17717	T-shaped T-Stück Ø 13 mm
	17718	T-shaped T-Stück Ø 19 mm
D	17719	T-shaped T-Stück Ø 25 mm
	17740	4-way 4-Wege-Stücks Ø 10 mm
	17741	4-way 4-Wege-Stücks Ø 13 mm
E	17742	Elbow-shaped Winkelstück Ø 12 mm
	17743	Elbow-shaped Winkelstück Ø 19 mm

Quick-Joint

Watertight quick-connect bulkhead fitting for tanks
Wasserdichter Schnellanschluss als Tankdurchführung



ART.	G1	E	E1	D	H	L2	K
16450	1/2"	29	37	13	49	5	28
16451	3/4"	35	43	18	52	4	32
16452	1"	43	53	24	56	7	41
16453	1 1/4"	52	62	29.5	65	6	50
16454	1 1/2"	59	68	34.5	75	16	57
16455	2"	70	80	34.5	91	31	70

Gasket | Dichtung: **EPDM**
Operating pressure: **4 bar a 20°C**
Betriebsdruck:
Maximum operating temperature: **80°C**
Betriebstemperatur:
Color | Farbe: **Black | Schwarz (RAL 9011)**

Designed for installation from the outside. **It ensures robust performance and simple assembly.** The bulkhead fitting is made of black glass-fibre-reinforced polypropylene, ensuring **durability and strength**. It features one flat end and one end with a G1 male thread, allowing multiple connection configurations for pipe fittings.

Components

- Bulkhead body: black glass-fibre-reinforced polypropylene
- Flat gasket: EPDM
- Rigid flat ring: black polypropylene
- Clamping ring: black polypropylene

Connection standard

The external thread is a cylindrical GAS thread compliant with ISO 228/1. It is recommended to tighten it slightly with a wrench to achieve an optimal seal, avoiding excessive force that could damage the connection.

Für die Montage von außen konzipiert. **Gewährleistet eine robuste Leistung und eine einfache Montage.** Die Tankdurchführung besteht aus schwarzem, glasfaserverstärktem Polypropylen und bietet dadurch eine hohe **Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit**. Sie verfügt über ein flaches Ende und ein Ende mit G1-Außengewinde, wodurch verschiedene Anschlusskonfigurationen für Rohrlösungsfittinge möglich sind.

Komponenten

- Durchführungskörper: schwarzes, glasfaserverstärktes Polypropylen
- Flachdichtung: EPDM
- Starrer Flachring: schwarzes Polypropylen
- Klemmring: schwarzes Polypropylen

Anschlussstandard

Das Außengewinde ist ein zylindrisches G-Rohrgewinde gemäß ISO 228/1. Es wird empfohlen, die Verbindung mit einem Schlüssel leicht anzuziehen, um eine optimale Dichtheit zu erzielen. Dabei sollte keine übermäßige Kraft ausgeübt werden, da sonst die Verbindung beschädigt werden könnte.

Clean Evolution

Macerator pump system for Thetford and Dometic cassette toilets

Mazerator-Pumpensystem für Thetford- und Dometic-Kassettentoletten



Emptying a Thetford or Dometic toilet cassette has never been so **quick and easy**.

Simply press the button and, **within 30 seconds**, the **macerator aspires in the contents**, macerates them and discharges them.

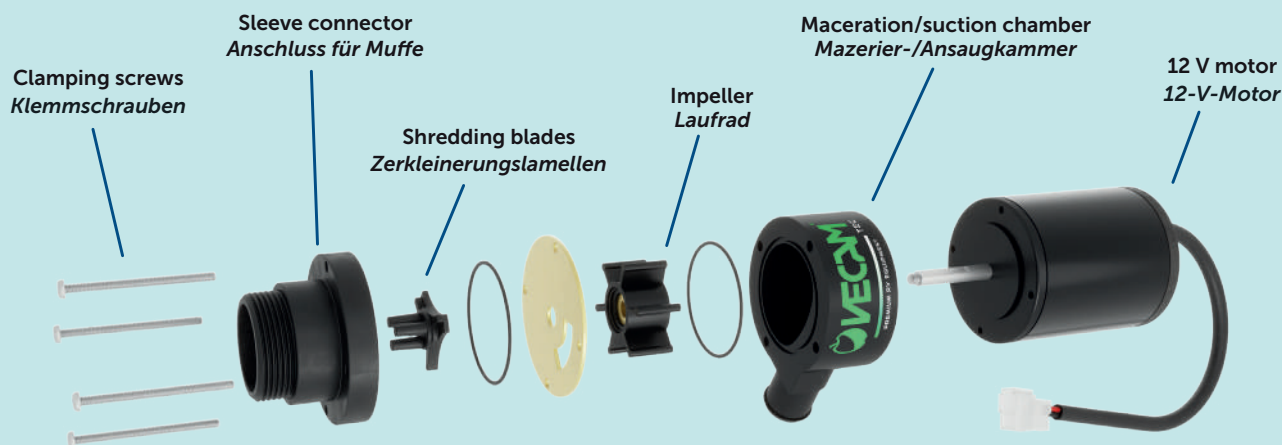
The CLEAN EVOLUTION macerator pump is installed directly in place of the original manual discharge spout. The macerator motor is extremely compact and features high-power magnets and a sophisticated electromagnetic design, providing **high performance with low power consumption**.

*Die Entleerung einer Thetford- oder Dometic-WC-Kassette war noch nie so **einfach und schnell**.*

*Ein Knopfdruck genügt: Innerhalb von **30 Sekunden** saugt der Mazerator den Inhalt an, zerkleinert ihn und leitet ihn ab.*

*Die CLEAN EVOLUTION Mazeratorpumpe wird direkt anstelle des originalen manuellen Entleerungsstutzens eingebaut. Der Motor des Mazerators ist äußerst kompakt und verfügt über leistungsstarke Magnete sowie eine ausgereifte elektromagnetische Konstruktion, die eine **hohe Leistung bei geringer Stromaufnahme** ermöglicht.*

DETAILS | Details



ADVANTAGES | Vorteile

Easy installation
Compact and powerful motor
Remote operation

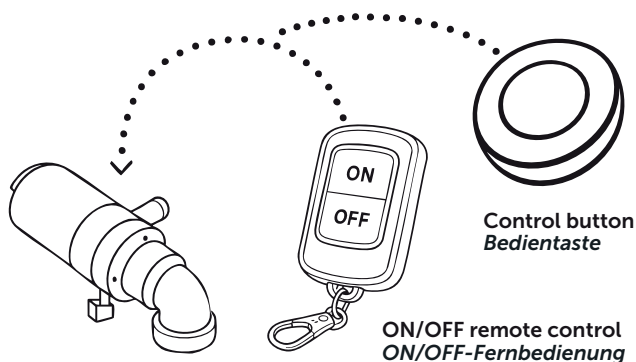
Einfache Installation
Kompakter und leistungsstarker Motor
Fernbetätigung

Automatic operation via an electronic device.

With a single activation, the macerator aspires in, macerates and discharges the contents automatically and hygienically within 30 seconds.

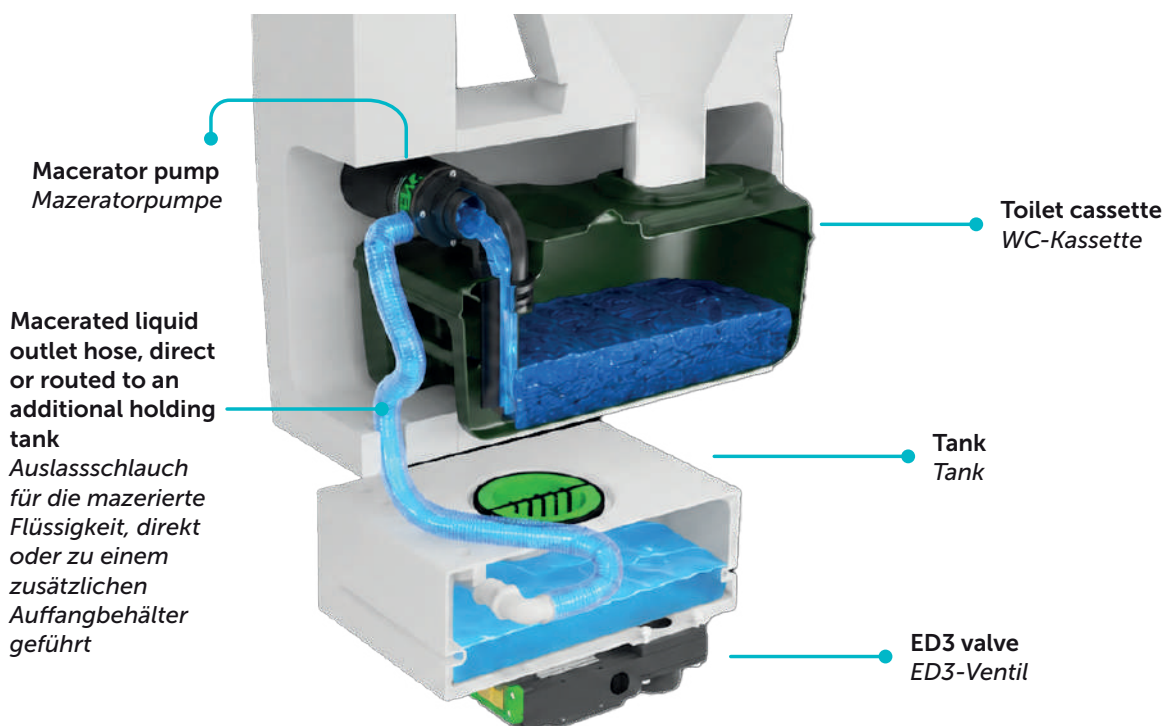
Automatische Betätigung über ein elektronisches Gerät.

Mit nur einer Betätigung saugt der Mazerator den Inhalt innerhalb von 30 Sekunden an, zerkleinert ihn und leitet ihn automatisch und hygienisch ab.



CLEAN EVOLUTION APPLICATION EXAMPLE

Anwendungsbeispiel Clean Evolution



KIT CONTENTS | Lieferumfang des kits

- Wired control unit
- 12 V macerator
- Hose and accessories
- Control button
- A remote control
- Instruction manual
- Verkabeltes Steuergerät
- 12-V-Mazerator
- Schlauch und Zubehör
- Bedientaste
- Eine Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

MODELS | Modelle

ART.	INFO.
11820.23	Clean Evolution for Thetford C3-C2 Clean Evolution für Thetford C3-C2
11820.20	Clean Evolution for Thetford C200-C220 Clean Evolution für Thetford C200-C220
11820.40	Clean Evolution for Thetford C400-C500 Clean Evolution für Thetford C400-C500
11820.25	Clean Evolution for Thetford C250-C260 Clean Evolution für Thetford C250-C260
11821.40	Clean Evolution for Dometic CT4000 Clean Evolution für Dometic CT4000



VECAM RECOMMENDS | Vecam empfiehlt

Clean Evolution activated-carbon filter kit available to order.
Clean Evolution Aktivkohlefilter-Kit auf Bestellung.



New "Slim" photovoltaic module range

Neue Serie von „Slim“-Photovoltaikmodulen

**Module thickness
ONLY 1,8 cm**

**Modulstärke
NUR 1,8 CM**

New range of photovoltaic modules with tempered glass and an ultra-low-profile flat aluminium frame. The innovative integrated mounting system ensures high levels of ventilation underneath without increasing the panel's overall external dimensions, unlike conventional systems. An ultra-compact profile with a **total height of just 18 mm**, for an efficient, well-ventilated installation with a clean design.

Customised solutions are possible by selecting standard panels with dimensions compatible with specific requirements.

Neue Baureihe von Photovoltaikmodulen mit gehärtetem Glas und einem ultraflachen Flat-Rahmen aus Aluminium. Das innovative integrierte Befestigungssystem gewährleistet eine hohe Belüftung unterhalb des Moduls, ohne dessen äußere Abmessungen zu vergrößern, anders als bei herkömmlichen Systemen. Das ultrakompakte Profil mit **einer Gesamthöhe von nur 18 mm** ermöglicht eine effiziente, gut belüftete Installation mit einem klaren Design.

Kundenspezifische Ausführungen sind durch die Auswahl von Standardmodulen mit Abmessungen möglich, die den jeweiligen Anforderungen entsprechen.

Slim 180W polycrystalline photovoltaic module

Slim 180W polykristallines Photovoltaikmodul



38401

TECHNICAL FEATURES | Technischen Daten

Maximum power <i>Maximalleistung</i>	180 W
Module dimensions <i>Modulabmessungen</i>	100x100x1,8 cm
Power tolerance <i>Leistungstoleranz</i>	+3%
Maximum open circuit voltage <i>Max. Leerlaufspannung</i>	23.10 V
Maximum current <i>Max. Stromstärke</i>	9,80 A
Short-circuit current <i>Kurzschlussstrom</i>	9,82 A
Maximum system voltage <i>Max. Systemspannung</i>	700 V
Cable <i>Kabel</i>	4 mm ² red/black approx. 50 cm 4 mm ² rot/schwarz, ca. 50 cm
Junction box <i>Anschlussdose</i>	IP68
Operating temperature <i>Betriebstemperatur</i>	-40°-85° C
Frame <i>Rahmen</i>	Aluminium alloy <i>Aluminiumlegierung</i>
Front cover <i>Frontabdeckung</i>	3.2 mm high-transmission tempered glass 3,2 mm hochtransmittierendes gehärtetes Glas
Weight <i>Gewicht</i>	10,1 kg

Slim 70W polycrystalline photovoltaic module

Slim 70W polykristallines Photovoltaikmodul



TECHNICAL FEATURES | Technischen Daten

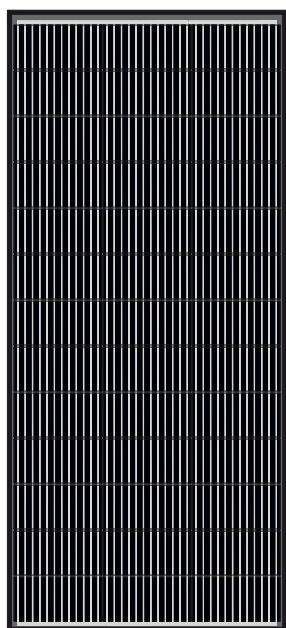
Maximum power <i>Maximalleistung</i>	70 W
Module dimensions <i>Modulabmessungen</i>	144,5x23x1,8 cm
Power tolerance <i>Leistungstoleranz</i>	+3%
Maximum open circuit voltage <i>Max. Leerlaufspannung</i>	22,3 V
Maximum current <i>Max. Stromstärke</i>	4,2 A
Short-circuit current <i>Kurzschlussstrom</i>	8,87 A
Maximum system voltage <i>Max. Systemspannung</i>	700 V
Cable <i>Kabel</i>	4 mm ² red/black approx. 50 cm 4 mm ² rot/schwarz, ca. 50 cm
Junction box <i>Anschlussdose</i>	IP68
Operating temperature <i>Betriebstemperatur</i>	-40°-85° C
Frame <i>Rahmen</i>	Aluminium alloy <i>Aluminiumlegierung</i>
Front cover <i>Frontabdeckung</i>	3.2 mm high-transmission tempered glass 3,2 mm hochtransmittierendes gehärtetes Glas
Weight <i>Gewicht</i>	4,2 kg

38402

Ideal for camper van and minivan roofs | *Ideal für Dächer von Campervans und Minivans*

Slim 250W monocrystalline photovoltaic module

Slim 250W monokristallines Photovoltaikmodul



TECHNICAL FEATURES | Technischen Daten

Maximum power <i>Maximalleistung</i>	250 W
Module dimensions <i>Modulabmessungen</i>	153,5x76,5x1,8 cm
Power tolerance <i>Leistungstoleranz</i>	+5%
Maximum open circuit voltage <i>Max. Leerlaufspannung</i>	44,54 V
Maximum current <i>Max. Stromstärke</i>	15A
Short-circuit current <i>Kurzschlussstrom</i>	6,82 A
Maximum system voltage <i>Max. Systemspannung</i>	1000
Cable <i>Kabel</i>	4 mm ² red/black approx. 50 cm 4 mm ² rot/schwarz, ca. 50 cm
Junction box <i>Anschlussdose</i>	IP68
Operating temperature <i>Betriebstemperatur</i>	-40°-85° C
Frame <i>Rahmen</i>	Aluminium alloy <i>Aluminiumlegierung</i>
Front cover <i>Frontabdeckung</i>	3.2 mm high-transmission tempered glass 3,2 mm hochtransmittierendes gehärtetes Glas
Weight <i>Gewicht</i>	11,5 kg

38403

Ideal for caravans, motorhomes and semi-integrated vehicles
Ideal für Wohnwagen, Reisemobile und teilintegrierte Fahrzeuge

ACCESSORIES FOR PROFESSIONAL AND RELIABLE ROOFTOP INSTALLATION ON CAMPER VANS, MOTORHOMES AND CARAVANS

Zubehör für eine professionelle und perfekte Dachmontage auf Campervans, Reisemobilen und Wohnwagen

Aluminium cable duct for rooftop installation, composed of base + cover Aluminium-Kabelkanal für Dachmontage, bestehend aus Basis + Abdeckung

Weatherproof and long-lasting | Dauerhaft formstabil



White | Weiß

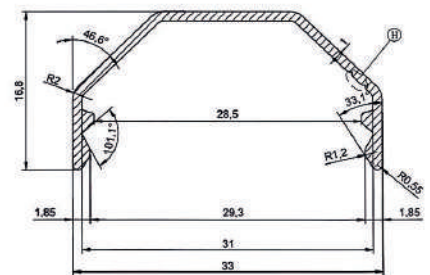
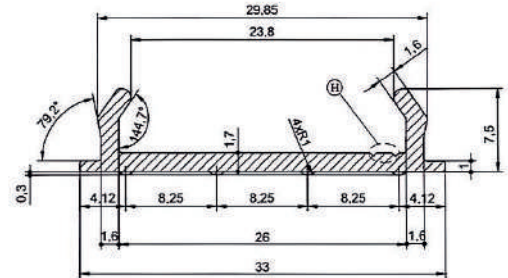


Black | Schwarz

ART.	INFO.
38410.01	- Dimensions Abmessungen: 3,3x16,8x200 cm - White color Farbe Weiß
38410.95	- Dimensions Abmessungen: 3,3x16,8x200 cm - Black color Farbe Schwarz

FEATURES | Merkmale

- Suitable for camper vans, caravans, motorhomes, semi-integrated and special vehicles;
- Duct length:** 2 mt;
- Weight:** 700 gr per 2 m length;
- Excellent resistance to weather and UV rays;
- Cover available in white or black;
- Roof mounting with Sika 252 or similar adhesive.
- Geeignet für Campervans, Wohnwagen, Reisemobile, teilintegrierte und Spezialfahrzeuge;
- Länge des Kanals:** 2 m;
- Gewicht:** 700 g pro 2 m-Stange;
- Hervorragender Witterungs- und UV-Schutz;
- Deckel in Weiß oder Schwarz erhältlich;
- Dachverklebung mit Sika 252 oder gleichwertigem Produkt.



90° corner for roof cable duct 90°-Winkel für Dach-Kabelkanal

White | Weiß

Black | Schwarz



Weight 10 g per piece
Supplied individually
Made of reinforced ABS for excellent strength and UV resistance

ART.	INFO.
38405.01	White color Farbe Weiß
38405.95	Black color Farbe Schwarz

Gewicht 10 g pro Stück
Einzeln geliefert
Aus verstärktem ABS mit hoher UV- und Witterungsbeständigkeit

T-joint for roof cable duct T-Verbindungsstück für Dach-Kabelkanal

White | Weiß

Black | Schwarz



Weight 15 g per piece
Supplied individually
Made of reinforced ABS for excellent strength and UV resistance

ART.	INFO.
38406.01	White color Farbe Weiß
38406.95	Black color Farbe Schwarz

Gewicht 15 g pro Stück
Einzeln geliefert
Aus verstärktem ABS mit hoher UV- und Witterungsbeständigkeit

End cap for roof cable duct Endkappe für Dach-Kabelkanal

White | Weiß

Black | Schwarz



Weight 5 g per piece
Supplied individually
Made of reinforced ABS for excellent strength and UV resistance

ART.	INFO.
38407.01	White color Farbe Weiß
38407.95	Black color Farbe Schwarz

Gewicht 5 g pro Stück
Einzeln geliefert
Aus verstärktem ABS mit hoher UV- und Witterungsbeständigkeit

Roof-entry housing for roof cable duct Dachdurchführungsgehäuse für Dach-Kabelkanal



Dimensions | Abmessungen:
127x58xH34 mm

Weight 25 g per piece
Supplied individually
Made of reinforced ABS for excellent strength and UV resistance

ART.	INFO.
38408.01	White color Farbe Weiß
38408.95	Black color Farbe Schwarz

Gewicht 25 g pro Stück
Einzeln geliefert
Aus verstärktem ABS mit hoher UV- und Witterungsbeständigkeit

QUOTE REQUEST FORM Formular zur Angebotsanfrage

"Slim Custom" photovoltaic module
Photovoltaikmodul „Slim Custom“



Contact person | Ansprechpartner

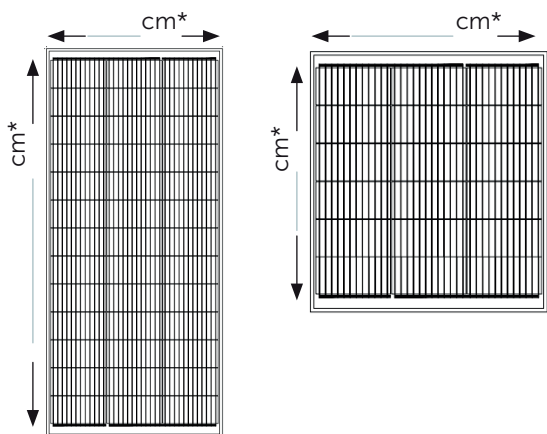
1. VERSION | Ausführung

- ☐ Monocrystalline
Monokristallin
- ☐ Polycrystalline
Polykristallin

2. FRAME | Rahmen

- ☐ Anodized
Eloxiert
- ☐ Black
Schwarz
- ☐ Additional reinforcement profile for large dimensions
Mehr Verstärkungsprofil für große Abmessungen

3. DIMENSIONS | Abmessungen



*Note: Indicate the bonding edges with an arrow

*Hinweis: Die Klebekanten des Profils bitte mit einem Pfeil kennzeichnen

Please specify the maximum available dimensions for one or more Slim photovoltaic modules.*

Bitte geben Sie die maximal gewünschten Maße an, in denen eines oder mehrere Slim-Module installiert werden sollen.*

Dimensions LxP _____ (cm)
Maße LxP

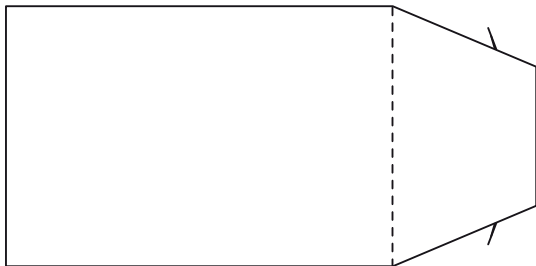
Dimensions LxP _____ (cm)
Maße LxP

Dimensions LxP _____ (cm)
Maße LxP

*With the Slim series, we can manufacture a panel as close as possible to your indicated size, respecting photovoltaic construction constraints.

*Mit der Slim-Serie fertigen wir ein Photovoltaikmodul so nah wie möglich an den von Ihnen angegebenen Maßen – unter Berücksichtigung technischer Bauvorgaben.

4. ROOF SPACE AVAILABLE | Verfügbare Dachfläche



Indicate only flat roof surface, excluding skylights, chimneys, antennas, etc.

Nur flache Flächen angeben, Dachluken, Schornsteine, Antennen usw. ausschließen.

DATE | Datum _____

RESELLER PRICE

Händlerpreis

€ _____ + IVA

OFFER VALIDITY | Gültigkeit des Angebots _____

ESTIMATED DELIVERY TIME | Voraussichtliche Lieferzeit

(from the date of receipt of the acceptance of the quotation)

(ab dem Datum des Eingangs der Annahme des Kostenvoranschlags)

QUOTE CONFIRMATION | Bestätigung des Angebots

As this product is custom made, no modifications, cancellations or returns will be accepted after this confirmation.

Da es sich um eine kundenspezifische Anfertigung handelt, sind Änderungen, Stornierungen oder Rücksendungen nach Bestätigung nicht möglich.

For acceptance | Zur Annahme

Stamp and signature | Stempel und Unterschrift

Date | Datum _____

MPPT Solar Charge Controllers

MPPT-Solarladeregler

The new range of **VecamTec** solar charge controllers incorporates advanced **MPPT (Maximum Power Point Tracking)** technology, designed to maximise the performance of the photovoltaic system through more precise control of the panel's maximum power point. Thanks to this technology, the available power can be increased by between 5% and 30% compared with traditional systems.

Die neue Baureihe der **VecamTec**-Solarladeregler verfügt über die fortschrittliche **MPPT-Technologie (Maximum Power Point Tracking)**. Diese wurde entwickelt, um den Wirkungsgrad der Photovoltaikanlage durch eine präzisere Regelung des maximalen Leistungspunkts des Solarmoduls zu optimieren. Dank dieser Technologie kann die verfügbare Leistung gegenüber herkömmlichen Systemen um 5 bis 30 % gesteigert werden.



Integrated display, Bluetooth and battery combiner included

Integriertes Display, Bluetooth und Batteriekoppler im Lieferumfang enthalten

MAIN FEATURES | Hauptmerkmale

- **High-efficiency MPPT technology** for optimising the energy output of the solar panel.
- **Integrated battery combiner** for charging and maintaining the starter battery.
- **Dedicated ON/OFF switch** for manually activating or disabling the battery combiner function.
- **Integrated multifunction display** for real-time monitoring of the main operating parameters.
- **Integrated Bluetooth connectivity** for wireless control via the optional remote display (art. 38466).
- **Dedicated app** for smartphones and tablets, allowing intuitive control and configuration of the system.
- **Hocheffiziente MPPT-Technologie** zur Optimierung des Energieertrags des Solarmoduls.
- **Integrierter Batteriekoppler** zum Laden und Erhaltungsladen der Starterbatterie.
- **Separater ON/OFF-Schalter** zur manuellen Aktivierung oder Deaktivierung der Batteriekopplerfunktion.
- **Integriertes Multifunktionsdisplay** zur Echtzeitüberwachung der wichtigsten Betriebsparameter.
- **Integrierte Bluetooth-Konnektivität** zur kabellosen Steuerung über das optionale Ferndisplay (Art. 38466).
- **Eigene App** für Smartphones und Tablets zur intuitiven Steuerung und Konfiguration des Systems.

ART.	INFO.	DIMENSIONS Abmessungen	MAX. PV POWER Max. PV-Leistung	MAX. PV VOLTAGE Max. PV-Spannung
38460	MPPT Charge Controller MPPT-Laderegler 20 A - 12 V	178x123x50 mm	260 W	< 60 V
38461	MPPT Charge Controller MPPT-Laderegler 40 A - 12 V	218x148x70 mm	520 W	< 100 V

A complete and technologically advanced solution designed to ensure maximum energy efficiency and simple, immediate management of the on-board solar system.

Eine vollständige und technologisch fortschrittliche Lösung, die maximale Energieeffizienz sowie eine einfache und unmittelbare Steuerung der Solaranlage an Bord gewährleistet.

OPTIONAL ACCESSORY | Optionales Zubehör

Wireless Remote Display for MPPT Charge Controllers

Kabelloses Ferndisplay für MPPT-Laderegler

Wireless remote display designed to mirror in real time all the main operating information and functions of the **VecamTec** MPPT charge controller to which it is connected.

Thanks to wireless communication, it allows **practical and immediate monitoring** of the system parameters without the need for additional wired connections.

Kabelloses Ferndisplay zur Echtzeitwiedergabe aller wichtigen Betriebsinformationen und Funktionen des angeschlossenen **VecamTec-MPPT-Ladereglers**. Dank der drahtlosen Kommunikation ermöglicht es eine **praktische und unmittelbare Überwachung** der Systemparameter, ohne dass zusätzliche Kabelverbindungen erforderlich sind.



38466

Dimensions | Abmessungen:
85x85x30 mm

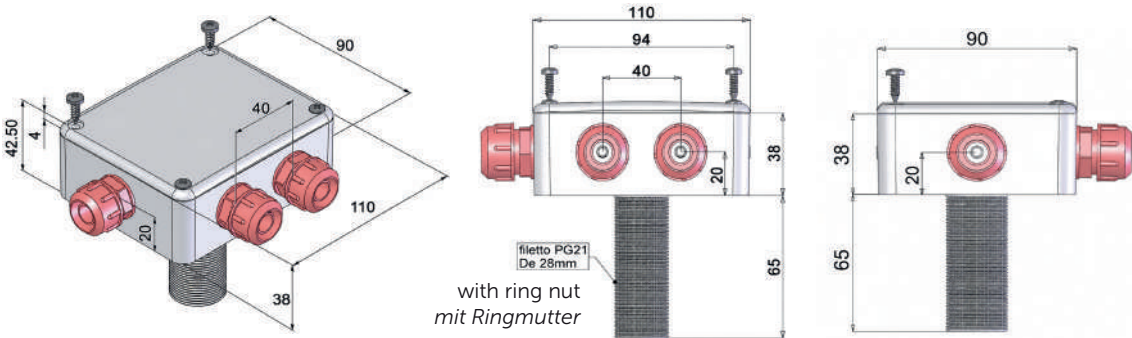
MAIN FEATURES | Hauptmerkmale

- Complete replication of the data and information displayed on the MPPT charge controller.
- Wireless connection for simple and flexible management.
- Quick installation with no wiring required.
- **Independent power supply** via 3 AA batteries.
- Vollständige Wiedergabe der auf dem MPPT-Laderegler angezeigten Daten und Informationen.
- Kabellose Verbindung für eine einfache und flexible Bedienung.
- Schnelle Installation ohne Verkabelung.
- **Unabhängige Stromversorgung** über 3 AA-Batterien.

The ideal solution for conveniently monitoring the status of the photovoltaic system from anywhere in the vehicle.

Die ideale Lösung, um den Status der Photovoltaikanlage bequem von jedem Bereich des Fahrzeugs aus zu überwachen.

VecamTec "Multibox" roof/cable entry box
Dachdurchführung/Kabelkanal „Multibox“ von VecamTec



38606

Dimensions | Abmessungen: 90x110x42,5 mm

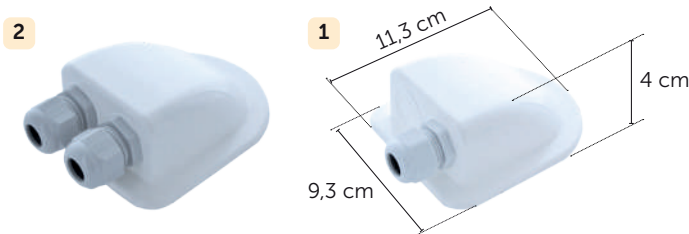
A watertight roof entry box with a removable cover and two PG 13.5 glands included. Designed to accommodate up to 6 cable glands.

Wasserdichte Durchgangsdose mit abnehmbarem Deckel und zwei PG 13.5-Anschlüssen im Lieferumfang. Geeignet für bis zu 6 Kabeldurchführungen.

Roof Entry/Cable Gland with 1 or 2 Ways | Einzel- oder Doppeldurchgangsdose

Made of sturdy anti-UV plastic material. Base with raised edge for perfect and secure gluing and sealing. Supplied, according to the model, with one or two cable glands already installed. The single version can be drilled to mount a second PG later on. White color. Single packaging.

Hergestellt aus robustem UV-beständigem Kunststoff. Die Basis mit erhöhtem Rand ermöglicht eine perfekte und sichere Verklebung und Abdichtung. Je nach Modell wird sie mit einem oder zwei bereits montierten Kabeldurchführungen geliefert. Die Einzelversion kann nachträglich für die Montage eines zweiten PG durchbohrt werden. In Weiß erhältlich. Einzeln verpackt.



Available in industrial packaging version, with or without PG, and in different colors for minimum production batches.

Erhältlich in industrieller Verpackung, mit oder ohne PG und in verschiedenen Farben für Mindestproduktionschargen.

ART.	INFO.
1 38508	Fits a Montage für PG 13,5
2 38509	Fits a Montage für PG 13,5

Electrical wiring duct | Kabelkanal für elektrische Verkabelung

Single-piece body with snap-lock. Version with double-sided adhesive on the bottom to assist with mounting on the interior walls of all recreational vehicles.

Einteiliger Kanal mit Schnappverschluss. Version mit doppelseitigem Klebeband auf der Unterseite zur einfachen Befestigung an Innenwänden von Freizeitfahrzeugen.



Double-sided adhesive applied on the base
Doppelseitiges Klebeband bereits aufgebracht

ART.	DIMENSIONS maße
30618.A	10x10
30619.A	15x17
30620.A	30x17

2 m bar
White colour
2 m-Stange
Farbe Weiß

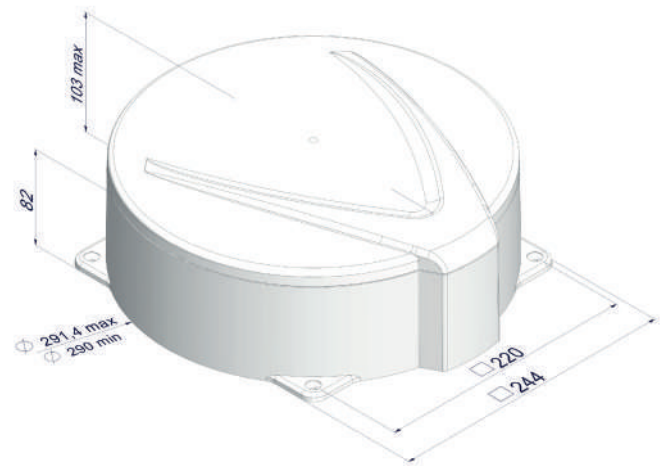
New TV & DAB antenna range for vans and recreational vehicles

Neue Serie von TV- und DAB-Antennen für Vans und Freizeitfahrzeuge

Italian design,
cutting-edge technology

Italienisches Design,
Spitzentechnologie

Perfect for minivans and vans
Perfekt für Minivans und Vans



Designed and manufactured entirely in Italy, the antenna is available in **QUICK** and **PRO** versions. It combines exclusive design with advanced technology to ensure optimal reception of both **DVB-T2 HD digital TV signals and DAB radio signals**. The combined radiating system, built with MICROSTRIP technology and equipped with a high-selectivity LTE filter, works together with a low-noise external amplifier to provide perfect image quality and clear digital radio reception even in difficult conditions.

FEATURES | Merkmale

- Its compact and aerodynamic design minimizes roof footprint and integrates perfectly with the modern lines of today's recreational vehicles.
- Supplied with accessories and coaxial cable, this antenna is ideal for those seeking maximum performance without complications: easy installation, high performance, and long-lasting durability.
- Made of premium plastic materials with UV-resistant additives, it withstands the harshest weather conditions for extended service life.
- The amplifier with dual output allows connection of two TVs. A high-selectivity signal splitter is optionally available, to connect a TV and a DAB radio simultaneously.

PACKAGE CONTENTS | Lieferumfang

- Omnidirectional antenna
- Adjustable amplifier (12V/24V power supply)
- 5 m low-loss coaxial cable Ø 5 mm
- 2 F-type connectors
- 4 self-tapping screws
- User manual

Die vollständig in Italien entwickelte und hergestellte Antenne ist in den Versionen QUICK und PRO erhältlich. Sie vereint exklusives Design mit fortschrittlicher Technologie, um sowohl **DVB-T2 HD-TV-Signale als auch DAB-Radiofrequenzen optimal zu empfangen.**

Das kombinierte Strahlungssystem, basierend auf MICROSTRIP-Technologie mit einem hochselektiven LTE-Filter, arbeitet mit einem externen, rauscharmsignalenverstärker zusammen, um auch unter schwierigen Bedingungen perfekte Bildqualität und digitalen Radioempfang zu gewährleisten.

- Dank ihres kompakten und aerodynamischen Designs fügt sie sich harmonisch in die modernen Linien aktueller Freizeitfahrzeuge ein und minimiert die Dachbelastung.
- Die Antenne wird komplett mit Zubehör und Koaxialkabel geliefert und ist ideal für alle, die höchste Leistung ohne Aufwand wünschen: einfache Installation, hohe Effizienz und langlebige Qualität.
- Hergestellt aus hochwertigen, UV-beständigen Kunststoffmaterialien, widersteht sie auch extremen Wetterbedingungen und garantiert eine lange Lebensdauer.
- Der Verstärker mit zwei Ausgängen ermöglicht den Anschluss von zwei Fernsehgeräten. Optional ist ein hochselektiver Signaltrenner erhältlich, der gleichzeitig den Anschluss eines Fernsehers und eines DAB-Radios ermöglicht.

- Omnidirektionale Antenne
- Einstellbarer Verstärker (12/24 V Stromversorgung)
- 5 m verlustarmes Koaxialkabel Ø 5 mm
- 2 F-Stecker
- 4 selbstschneidende Schrauben
- Bedienungsanleitung

Tv/Dab Veda Quick Antenna | Tv/Dab Veda Quick-Antenne

Compact, high-performance antenna designed to offer the best TV and DAB radio experience anywhere. A sophisticated, fully shielded, single-gain amplifier allows signal gain to be adjusted to suit different reception conditions. Compact and lightweight, ideal for minivans, it ensures easy and quick installation.

Kompakte, leistungsstarke Antenne – entwickelt für besten TV- und DAB-Radioempfang, überall und jederzeit. Ein ausgeklügelter, vollständig abgeschirmter Einzelverstärker ermöglicht die präzise Einstellung des Signalpegels je nach Empfangssituation.

Kompakt und leicht, ideal für Minivans, mit besonders einfacher und schneller Installation.



ART.	INFO.
34630	Packaging: individual retail box Box dimensions: 300x300x160 mm Weight: 1,8 kg Color: anthracite grey RAL 7016
	Verpackung: Einzelverpackung im Displaykarton Abmessungen Verpackung: 300x300x160 mm Gewicht: 1,8 kg Color: Anthrazitgrau RAL 7016
34630.SI	Industrial packaging: box of 8 pcs Industriepackung: 8 Stück im Karton

The amplifier, with reduced dimensions, features VHF (DAB)/UHF gain adjustment and is powered directly at 12/24 V DC.

Der kompakte Verstärker ermöglicht die Gain-Einstellung für VHF (DAB) und UHF und kann direkt mit 12/24 V DC betrieben werden.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS | Elektrische Daten

DAB frequency DAB-Frequenzbereich	VHF Ch 5÷12 / 170÷240 MHz
TV frequency TV-Frequenzbereich	UHF Ch 21÷48 / 470÷700 MHz
Amplifier Verstärker	1 input VHF+UHF – 2 TV outputs 1 Eingang VHF+UHF – 2 TV-Ausgänge
GSystem gain Systemverstärkung	VHF 20dB – UHF 20dB
LTE filter LTE-Filter	Yes Ja
Adjustable gain Einstellbarer Gewinn	VHF & UHF 15dB
FNoise figure Rauschmaß	VHF 6dB - UHF 6dB
Output level Ausgangspegel	VHF 100dBuV - UHF 100dBuV
Amplifier operating voltage Betriebsspannung	12V DC
Consumption Stromaufnahme	60 Ma
Connector Anschluss	F-type female F-Buchse

MECHANICAL SPECIFICATIONS | Mechanische Daten

Antenna dimensions Antennengröße	ø 290mm (max 295mm) x H 103mm
Antenna colour Antennenfarbe	Anthracite Anthrazit RAL 7016
Roof mounting Dachmontage	4 screws included – can be glued with Sika 252 (not included) 4 mitgelieferte Schrauben – Verklebung mit Sika 252 (nicht enthalten)
Pole mounting Mastmontage	No Nicht
Protection rating Schutzart	IP65

Tv/Dab Veda Pro Antenna | Tv/Dab Veda Pro-Antenne

This antenna embodies state-of-the-art technology to optimize the reception of DVB-T2 HD digital TV and DAB radio signals across VHF-UHF bands, ensuring the best possible digital signal reception.

The combined radiating system is built using MHE (MICRO-STRIP HIGH EFFICIENCY) technology, with two integrated and separate antennas for VHF and UHF. It features a high-selectivity LTE filter to effectively eliminate interference from mobile networks. This exclusive high-efficiency receiving system is matched with a sophisticated, fully shielded amplifier with independent gain adjustment, allowing users to fine-tune signal levels for both VHF (DAB) and UHF independently. This prevents issues such as intermodulation and signal saturation and ensures optimal adaptation to various reception environments.

Diese Antenne vereint modernste Technologie für optimalen Empfang von DVB-T2 HD-TV- und DAB-Radio-Signalen über die VHF- und UHF-Bänder.

Das kombinierte Strahlungssystem basiert auf der MHE-Technologie (MICROSTRIP HIGH EFFICIENCY), mit zwei getrennten integrierten Antennen für VHF und UHF, sowie einem hochselektiven LTE-Filter, der Störungen durch Mobilfunknetze zuverlässig unterdrückt. Dieses hocheffiziente Empfangssystem ist mit einem getrennt einstellbaren, vollständig abgeschirmten Verstärker kombiniert. Die unabhängige Einstellung des Signalpegels für VHF (DAB) und UHF verhindert Störungen durch Intermodulation und Übersteuerung und erlaubt eine flexible Anpassung an unterschiedliche Empfangssituationen.



ART.	INFO.
34631	Packaging: individual retail box
	Box dimensions: 300x300x160 mm
	Weight: 1,8 kg
	Color: anthracite grey RAL 7016
34631.SI	Verpackung: Einzelverpackung im Displaykarton
	Abmessungen Verpackung: 300x300x160 mm
	Gewicht: 1,8 kg
	Color: Anthrazitgrau RAL 7016
34631.SI	Industrial packaging: box of 8 pcs
	Industriepackung: 8 Stück im Karton

The amplifier includes separate VHF (DAB) and UHF gain controls and supports dual power supply: either 12/24 V DC or via a 220 V AC power adapter (not included as standard).

Der Verstärker erlaubt separate Gain-Einstellungen für VHF (DAB) und UHF und ist für den Betrieb mit 12–24 V DC oder optional 220 V AC geeignet (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten).

ELECTRICAL SPECIFICATIONS | Elektrische Daten

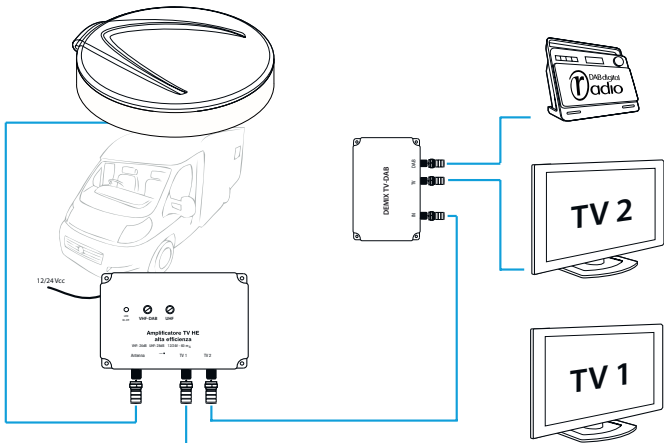
DAB frequency DAB-Frequenzbereich	VHF Ch 5÷12 / 170÷240 MHz
TV frequency TV-Frequenzbereich	UHF Ch 21÷48 / 470÷700 MHz
Amplifier Verstärker	1 input VHF+UHF – 2 TV outputs 1 Eingang VHF+UHF – 2 TV-Ausgänge
GSystem gain Systemverstärkung	VHF 24dB – UHF 20dB
LTE filter LTE-Filter	Yes, high selectivity Ja, hochselektiv
Adjustable gain Einstellbarer Gewinn	VHF & UHF 15dB
FNoise figure Rauschmaß	VHF 4dB - UHF 6dB
Output level Ausgangspegel	VHF 100dBuV - UHF 104dBuV
Amplifier operating voltage Betriebsspannung	12÷24V DC
Consumption Stromaufnahme	60 Ma
Connector Anschluss	F-type female F-Buchse

ACCESSORIES | Zubehör

34635.D

A high-selectivity signal splitter is available for both models, with one input and two outputs, allowing simultaneous connection of a TV and a DAB radio.

Ein hochselektiver Signaltrenner ist als Zubehör für beide Modelle erhältlich – mit einem Eingang und zwei Ausgängen – zur gleichzeitigen Verbindung von TV und DAB-Radio.



VecamTec DoorStop

Door stop with a compact and elegant design, developed to ensure quick installation and a refined appearance. Available with screw-cover caps and H5 and H10 mm spacers, allowing the installation to be adapted to different application requirements.

Türfeststeller mit kompaktem und elegantem Design, entwickelt für eine schnelle Montage und eine ansprechende Optik. Erhältlich mit Schraubenabdeckungen und Distanzstücken H5 und H10 mm, um die Montage an unterschiedliche Anwendungsanforderungen anzupassen.



Male door stop
Männlicher Türfeststeller

Female door stop
Weiblicher Türfeststeller



Pack of
100 pcs
*Verpackungseinheit
100 Stück*

21760.01

White male and female door stop

Weißer männlicher und weiblicher Türfeststeller

Male screw-cover cap
Männliche Schraubenabdeckung

Female screw-cover cap
Weibliche Schraubenabdeckung



Pack of
100 pcs
*Verpackungseinheit
100 Stück*

21763.01

White male and female screw-cover caps for door stop

Weiße männliche und weibliche Schraubenabdeckungen für Türfeststeller

Quick snap-fit installation | *Schnelle Einrastmontage*

Example of
complete assembly
*Beispiel einer
vollständigen Montage*



ACCESSORIES FOR VECAMTEC DOORSTO | *Zubehör für VecamTec Doorstop*



21761.01

**White H5 mm spacer
for door stop**

***Weißes Distanzstück
H5 mm für
Türfeststeller***

Pack of 100 pcs
Verpackungseinheit 100 Stück



21762.01

**White H10 mm spacer
for door stop**

***Weißes Distanzstück
H10 mm für
Türfeststeller***

Pack of 100 pcs
Verpackungseinheit 100 Stück

Range of internal | external grilles

Sortiment an Innen- | Außenlüftungsgittern

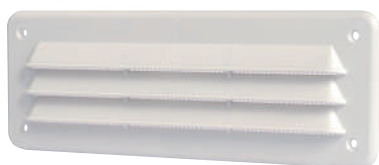
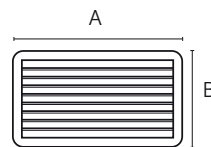
Components for permanent ventilation in recreational vehicles, special vehicles, mobilhomes.

Komponenten für permanente Belüftung in Freizeitfahrzeugen, Spezialfahrzeugen, Mobilheimen.

- THERMOPLASTIC GRILLES | LÜFTUNGSGITTER AUS THERMOPLASTIK
- METAL GRILLES | METALLGITTER

Rectangular surface-mounted interior/exterior grilles in thermoplastic material

Rechteckige Außen-/Innen-Lüftungsgitter zur Aufputzmontage aus thermoplastischem Material



ART.	INFO.	AXB	AIR PASSAGE luftdurchlas	EXTERNAL MOSQUITO NET insektenschutzgitter Außenbereich
20756	RAL 9002	230x80 mm	35 cm ²	No Nein
20758	RAL 9002	230x80 mm	-	Yes Ja

Quantity 6 pcs | Menge 6 Stk.



ART.	INFO.	AXB	AIR PASSAGE luftdurchlas	EXTERNAL MOSQUITO NET insektenschutzgitter Außenbereich
20761	RAL 9002	155x200	140 cm ²	No Nein
20762	RAL 9002	155x200	-	Yes Ja
20763	RAL 9002	230x230	210 cm ²	No Nein
20764	RAL 9002	230x230	-	Yes Ja
20765	RAL 9002	230x430	420 cm ²	No Nein
20766	RAL 9002	230x430	-	Yes Ja

Quantity 4 pcs | Menge 4 Stk.

Internal/external recessed telescopic grille in thermoplastic material

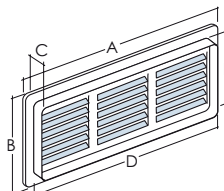
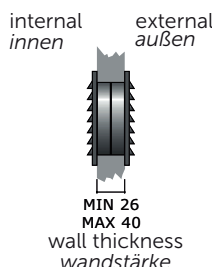
Teleskop-Innen-/Außen-Einbaugitter aus thermoplastischem Material

Set of rectangular plastic recessed grilles, comprising an outer and an inner section.

Available with or without a mesh. Fixed in place using screws (not included).

Einbausatz für rechteckige Kunststoffgitter, bestehend aus Außen- und Innenteil. Mit oder ohne Gitter.

Befestigung mit Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten).



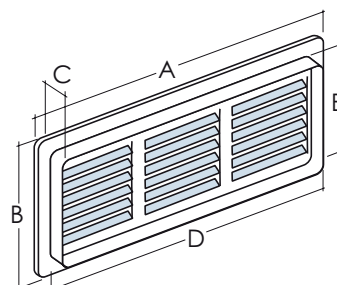
ART.	INFO.	AXB	DXE	C	AIR PASSAGE luftdurchlas	EXTERNAL MOSQUITO NET insektenschutzgitter Außenbereich
20540	RAL 9002	270x120 mm	254x104 mm	26 - 40 mm	-	Yes Ja
20539	RAL 9002	270x120 mm	254x104 mm	26 - 40 mm	150 cm ²	No Nein

Sold in pairs: internal and external | Verkauf im Paar: Innen- und Außengitter

Recessed rectangular grilles in thermoplastic material *Rechteckige Einbaugitter aus thermoplastischem Material*

For doors and hatches adaptable to different wall thicknesses.

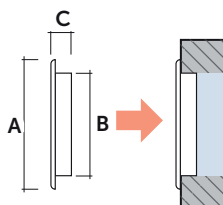
Für Türen und Tore, die an unterschiedliche Wandstärken angepasst werden können.



ART.	INFO.	AXB	DXE	C	AIR PASSAGE luftdurchlass	EXTERNAL MOSQUITO NET insektenschutzgitter Außenbereich	QUANTITY menge
20551	RAL 9002	270x120 mm	254x104 mm	20 mm	150 cm ²	No Nein	6
20550	RAL 9002	270x120 mm	254x104 mm	20 mm	-	Yes Ja	6
20544	RAL 9002	370x130 mm	335x95 mm	20 mm	170 cm ²	No Nein	6
20545	RAL 9002	370x130 mm	335x95 mm	20 mm	-	Yes Ja	6
20759	RAL 9002	370x223 mm	335x185 mm	20 mm	400 cm ²	No Nein	5
20760	RAL 9002	370x223 mm	335x185 mm	20 mm	-	Yes Ja	5

External grilles | Aussengitter

Recessed circular grilles in thermoplastic material *Runde Einbaugitter aus thermoplastischem Material*

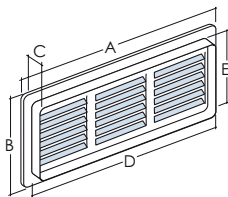


ART.	INFO.	DIMENSIONS maße	A	B	C	AIR PASSAGE luftdurchlass	EXTERNAL MOSQUITO NET insektenschutzgitter Außenbereich
20866	RAL 9002	Ø 60	Ø 75	Ø 57	20	20 cm ²	No Nein
20867	RAL 9002	Ø 60	Ø 75	Ø 57	20	-	Yes Ja
20860	RAL 9002	Ø 80	Ø 100	Ø 75	20	30 cm ²	No Nein
20861	RAL 9002	Ø 80	Ø 100	Ø 75	20	-	Yes Ja
20858	RAL 9002	Ø 100	Ø 120	Ø 95	20	40 cm ²	No Nein
20859	RAL 9002	Ø 100	Ø 120	Ø 95	20	-	Yes Ja
20862	RAL 9002	Ø 120	Ø 145	Ø 121	20	65 cm ²	No Nein
20863	RAL 9002	Ø 120	Ø 145	Ø 121	20	-	Yes Ja

Quantity 6 pcs | Menge 6 Stück

Internal grilles | Innengitter

Rectangular recessed ventilation grilles made of thermoplastic material, for furniture
Rechteckige Einbau-Lüftungsgitter aus thermoplastischem Kunststoff, für Möbel



Dimensions | Abmessungen:

AxB: 180x45 cm C: 8 mm

DxE: 170x35 mm

ART.	INFO.
20755.01	White Weiße RAL 9010
20755.95	Black Schwarz RAL 9011

Quantity 10 pcs | Menge 10 Stück

Circular recessed ventilation grilles made of thermoplastic material, for furniture
Runde Einbau-Lüftungsgitter aus thermoplastischem Kunststoff, für Möbel



ART.	COLOUR Farbe
22128.01	White Weiße
22128.11	Ivory Elfenbein
22128.60	Brown Braun

Dimensions | Abmessungen:

Ø 60 mm

Quantity 20 pcs | Menge 20 Stück

Metal grilles | Metallgitter

Square and rectangular surface-mounted ventilation grilles
Quadratische und rechteckige Aufbau-Lüftungsgitter

Dimensions | Maße: 140x140 mm
 Air passage | Luftdurchlas: 100 cm²
 Quantity | Menge: 1 pcs | Stk.

Fixed by screws (not included)
 Befestigung durch Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten)
 Supplied with scratch-resistant film and mosquito net
 Mit Kratzschutzfolie und Insektenschutzgitter



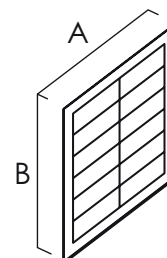
Copper | Kupfer



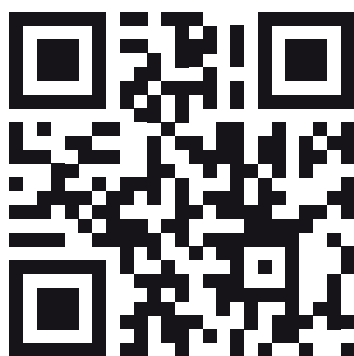
Aluminum | Aluminium



Steel | Stahl



ART.	MATERIAL Material
20940.RA	Copper Kupfer
20940	Aluminum Aluminium
20940.IX	Steel Stahl



vecamplast.it



Via dell'Industria n. 19
35030 - Cervarese S.
Croce (PD) - Italia

Tel.: +39 049 9901652