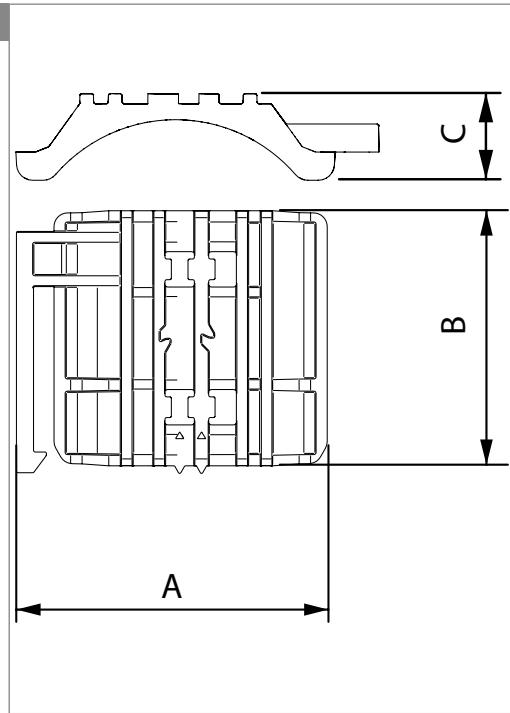
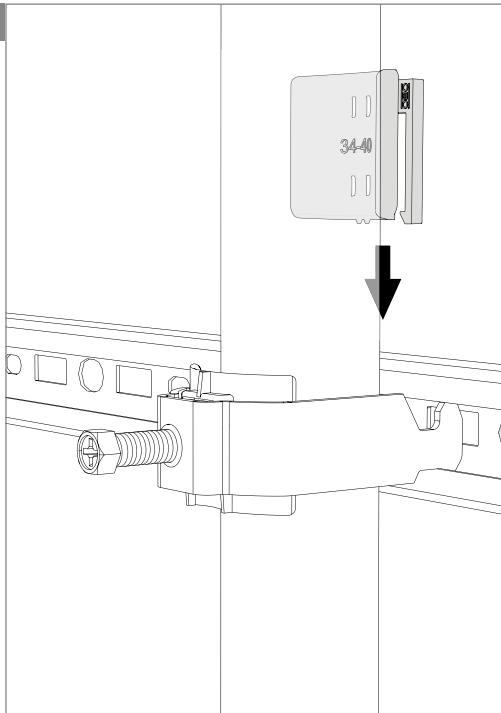


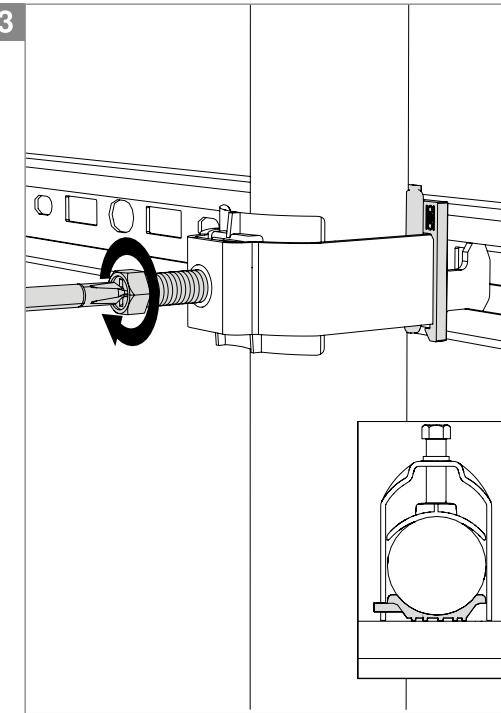
1



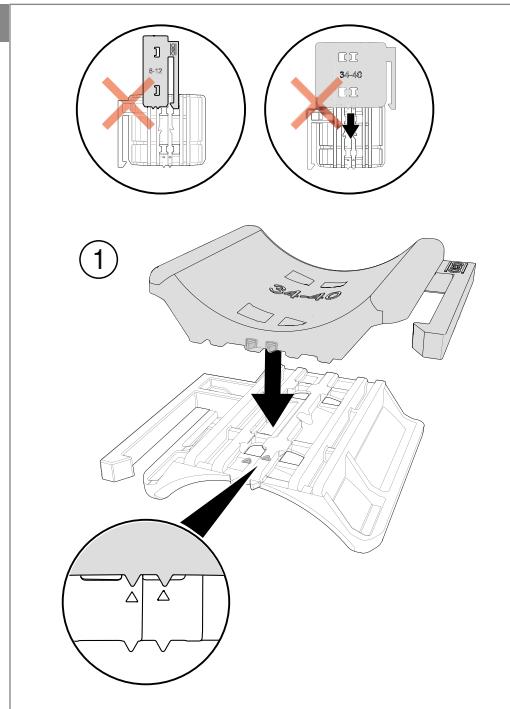
2



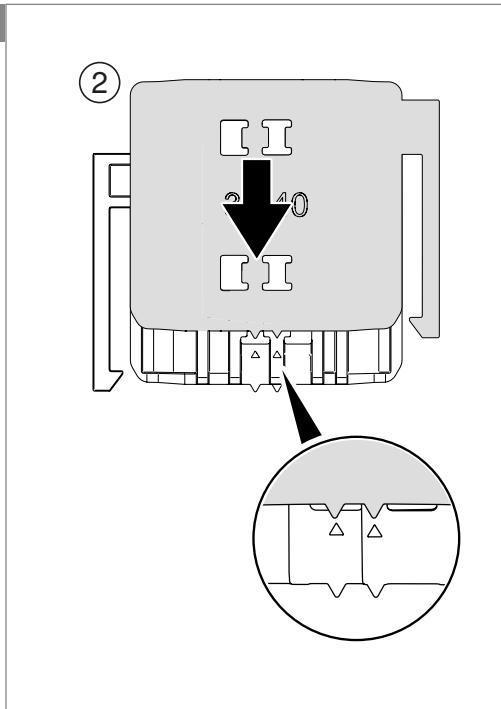
3



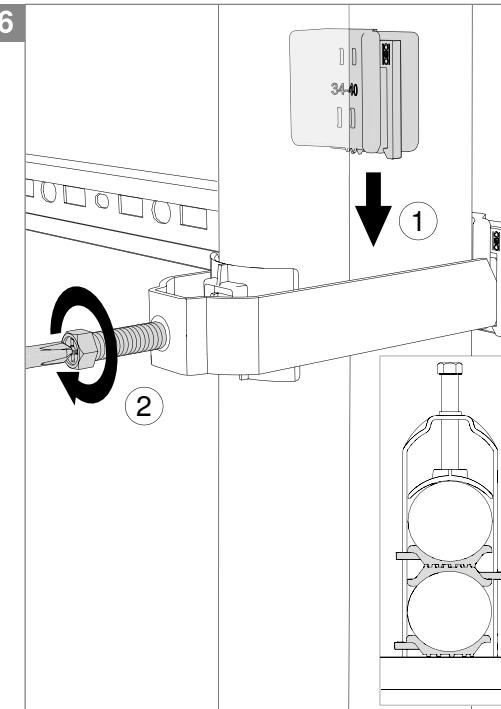
4



5



6



2058UW

OBO
BETTERMANN
DE Universal-Gegenwanne
Montageanleitung
EN Universal counter-trough
Mounting instructions

 Installation
 electrotechnical expertise

OBO Bettermann
Holding GmbH & Co. KG
 P.O. Box 1120
 58694 Menden
GERMANY

 Customer Service Germany
 Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00
 Fax: +49 23 71 78 99 - 25 00

www.obo-bettermann.com
Building Connections

DE

Typ 2058UW

Produktbeschreibung

Universal-Gegenwanne aus Kunststoff, zum Schutz von Leitungen in Bügelschellen. Zur Doppelwanne kombinierbar und unabhängig von der Schlitzweite der Schiene einsetzbar. Die Nachinstallation ist ohne Demontage der Bügelschelle möglich.

Zielgruppe

Die Installation darf ausschließlich von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.

Universal-Gegenwanne montieren

1. Gegewanne von oben, zwischen Profilschiene und Leitung, auf die montierte Bügelschelle setzen **2**.
2. Schraube anziehen **3**. Anzugsdrehmoment: Angaben zur Bügelschelle beachten.

Zur Doppelwanne kombinieren

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr!

Bei der Kombination von 2 unterschiedlich großen Universal-Gegenwannen können die Leitungen gequetscht werden. Ausschließlich gleichgroße Gegenwannen als Doppelwanne einsetzen.

1. Zwei Gegenwannen mit den Rückseiten aufeinanderlegen, sodass die Konturen ineinander greifen **4**.
2. Gegenwannen ineinander schieben, bis diese einrasten **5**.

Doppelwanne montieren **6**

1. Doppelwanne von oben, zwischen die Leitungen, auf die montierte Bügelschelle setzen **1**.
2. Schraube anziehen **2**. Anzugsdrehmoment: Angaben zur Bügelschelle beachten.

Entsorgung

- Wie Hausmüll
- Örtliche Müllentsorgungsvorschriften beachten

EN

Type 2058UW

Product description

Universal plastic counter-trough, to protect cables in clamp clips. Can be combined into a double trough and used independently of the slot width of the rail. Retroinstallation is possible without dismantling the clamp clip.

Target group

The installation may only be carried out by specialist trained personnel.

Mounting the universal counter-trough

1. Place the counter-trough onto the mounted clamp clip from above, between the profile rail and cable **2**.
2. Tighten the bolt **3**. Tightening torque: Observe the clamp clip data.

Combining to a double trough

ATTENTION

Risk of damage!

When combining two differently sized universal counter-troughs, the cables can be crushed. Only use counter-troughs of the same size as a double trough.

1. Place two counter-troughs with their backs on each other, so that the contours intermesh **4**.
2. Push the counter-troughs into each other until they engage **5**.

Mounting the double trough **6**

1. Place the double trough onto the mounted clamp clip from above, between the cables **1**.
2. Tighten the bolt **2**. Tightening torque: Observe the clamp clip data.

Disposal

- As household waste
- Comply with the local waste disposal regulations

Technische Daten/Technical data

Material/ Material	Polypropylen/Polypropylene		
Materialeigenschaften/ Material properties	Halogenfrei/Halogen-free		
Gebrauchstemperatur/ Use temperature	-10 – 80 °C		
Typ/Type	AxBxC (mm)	Spannbereich/ Clamping range (mm)	Art.-Nr./Item no.
2058UW 12 LGR	18,5 x 37 x 5,8	8 – 12	1198012
2058UW 16 LGR	21,5 x 37 x 5,8	12 – 16	1198016
2058UW 22 LGR	37,5 x 37 x 6,8	16 – 22	1198022
2058UW 28 LGR	33,5 x 37 x 8,3	22 – 28	1198028
2058UW 34 LGR	45,5 x 37 x 9,8	28 – 34	1198034
2058UW 40 LGR	45,5 x 37 x 10,8	34 – 40	1198040
2058UW 46 LGR	51,5 x 40 x 11,8	40 – 46	1198046
2058UW 52 LGR	57,5 x 40 x 11,8	46 – 52	1198052
2058UW 58 LGR	63,5 x 40 x 11,8	52 – 58	1198058
2058UW 64 LGR	69,5 x 40 x 11,8	58 – 64	1198064
2058UW 70 LGR	75,5 x 40 x 12,3	64 – 70	1198070
2058UW 76 LGR	81,5 x 40 x 12,3	70 – 76	1198076
2058UW 82 LGR	87,5 x 40 x 12,3	76 – 82	1198082
2058UW 90 LGR	96 x 40 x 12,8	82 – 90	1198090
2058UW 100 LGR	106 x 40 x 12,8	90 – 100	1198100