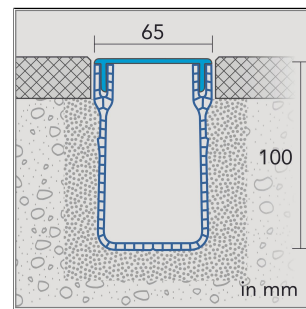
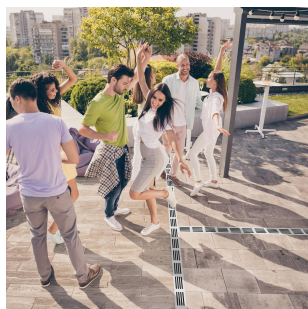


# U-DRAIN pro 65/105

Entwässerungsrinne aus hochbelastbarem Kunststoff mit Design-Abdeckung aus wetterbeständig eloxiertem Aluminium



Gültig ab: 01.06.2025



## TECHNISCHE MAßE UND PRODUKTVARIANTEN

Grundmaterial	[Aluminium],[PVC]
Oberfläche	[eloxiert]
Farbe	schwarz, silber
Länge	100 cm, 200 cm
Höhe	50 mm, 100 mm
Breite	65 mm, 100 mm
Zusatzinformation	Belastbarer und schlagfester Kunststoff
Zusatzinformation 2	Belastbarkeit: 63 kn / 6,3 t, Belastbarkeit: 93,6 kn / 9,4 t

## ZUBEHÖR

Folgendes Zubehör ist erhältlich:

- Eckstück inkl. Abdeckung
- T-Verbindungsstück inkl. Abdeckung
- Endkappe rechts/links
- Verbinder
- Ablauf horizontal DN 50 Anschluss (nur UDP 100-65)
- Ablauf vertikal DN 85 Anschluss (nur UDP 100-65)
- Ablauf vertikal DN 75 Anschluss (nur UDP 100-65)
- Ablauf horizontal DN 40 Anschluss (nur UDP 50-100)
- Ablauf horizontal Multiflansch  $\varnothing$  40mm /  $\varnothing$  30 mm (nur UDP 50-100)
- Ablauf vertikal DN 110 Anschluss (nur UDP 50-100)
- Ablauf vertikal Multiflansch  $\varnothing$  40 / 50 / 63 / 80 mm (nur UDP 50-100)
- U-PVC Kleber

## EIGENSCHAFTEN

Belastbarkeit UDP 100-65: 93,6 kN  $\approx$  9,4 t

Belastbarkeit UDP 50-100: 63 kN  $\approx$  6,3 t

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.



Ablauf horizontal DN 50: 330 l/min

Ablauf vertikal DN 75: 360 l/min

Ablauf horizontal DN 40: 280 l/min

Ablauf vertikal DN 110: 330 l/min

## MATERIAL

Aluminium kann überall dort eingesetzt werden, wo eine mittlere, Metalldruckguss dort wo eine geringe mechanische Belastbarkeit zu erwarten ist. Kontakt mit alkalischen Materialien (z.B. Fliesenkleber) kann zu Verfärbungen führen, die nachträglich kaum beseitigt werden können. Hohe Luftfeuchtigkeit während der Trocknungsphase kann diesen Prozess verstärken. Fliesenkleber oder Fugenmasse an sichtbaren Flächen immer sofort mit viel Wasser abwischen, anschließend trockenwischen und für eine gute Raumlüftung sorgen.

PVC eignet sich besonders für Innen- und Außenbereiche mit geringer mechanischer Belastung. Das Material ist durchgefärbt und damit unter normalen Umständen UV-beständig, bei ständiger UV-Bestrahlung können jedoch Farbunterschiede auftreten.

Hinweis: Bei der Verwendung von farbigen Fugenmörtel mit ultrafeinen Farbpigmenten in Verbindung mit Kunststoffprofilen können irreversible Profil-Verfleckungen auftreten. Wir empfehlen den Einsatz entsprechender Schutzmaßnahmen.

Die Eignung hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss immer im Einzelfall überprüft werden.

## PFLEGE

Aluminium benötigt keine besondere Pflege. Es kann bei Bedarf einfach mit klarem und sauberem Wasser unter Zugabe einiger Tropfen Spülmittel feucht gereinigt werden. Anschließend trockenwischen.

Säurehaltige, alkalische und schmirgelnde Reinigungsmittel sind zu vermeiden.

PVC benötigt keine besondere Pflege. Es kann bei Bedarf einfach mit klarem und sauberem Wasser unter Zugabe einiger Tropfen Spülmittel gereinigt werden.

Lösungsmittelhaltige und schmirgelnde Reinigungsmittel sind zu vermeiden.

## VERARBEITUNG

1. Heben Sie ein Fundament aus. U-Drain pro 50-100 benötigt ein Fundament von mind. Höhe 8 cm und Breite 14cm. U-Drain pro 100-65 benötigt ein Fundament von mind. Höhe 5cm und Breite 10 cm.
2. Prüfen Sie ob alle Teile für den gewünschten Einbau vorhanden sind und legen diese auf einer geraden und sauberen Fläche aus.
3. Ermitteln Sie den Abflussort. Bei senkrechtem Ablauf Zeichnen Sie diesen auf der Rinnenrückseite mit Hilfe des Abfluss-Stutzens an der richtigen Stelle an. Sägen Sie mit einer Lochsäge das angezeichnete Loch aus. Bei senkrechtem Ablauf wird der Abfluss-Stutzen horizontal eingebaut.
4. Nun können Sie die Teile mit den Dural U-PVC Kleber Wasserdicht verkleben. Rinnenkörper, Eckstücke und T-Stücke werden mit dem Verbinder Universell verklebt. Endkappen und Abfluss-Stutzen werden ebenfalls mit dem Dural U-PVC Kleber verklebt. Legen Sie den Rost zum Prüfen der Passgenauigkeit nach der Verklebung ein. Die Wartezeit, um die Funktionsfestigkeit zu erreichen beträgt ca. 30 min (kalt verschweißt).
5. Bereiten Sie das Fundament vor. Das Fundament kann aus Beton 1:3, Einkorn Mörtel 1:4 oder Kiesbett hergestellt werden.
6. Heben Sie je nach Größe des Rinnensystems entweder allein oder mit mehreren Personen das verklebte Rinnensystem ohne Rost

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.



auf das vorbereitete Fundament. Setzen Sie den Rost wieder ein und richten es aus. Bei Beton oder Einkorn Mörtel einen Keil entlang der Rinne ziehen, um eine seitliche Stabilisation zu erlangen.

7. Nach dem Aushärten des Fundamentes kann jeder beliebige Belag angearbeitet werden.

## PRODUKTVARIANTEN

Referenz	Höhe	Oberfläche	Farbe	Länge
UDP 5033-100/100	50 mm	eloxiert	schwarz	100 cm
UDP 5033-100/200	50 mm	eloxiert	schwarz	200 cm
UDP 50-100/100	50 mm	eloxiert	silber	100 cm
UDP 50-100/200	50 mm	eloxiert	silber	200 cm
UDP 10033-65/100	100 mm	eloxiert	schwarz	100 cm
UDP 10033-65/200	100 mm	eloxiert	schwarz	200 cm
UDP 100-65/100	100 mm	eloxiert	silber	100 cm
UDP 100-65/200	100 mm	eloxiert	silber	200 cm

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.