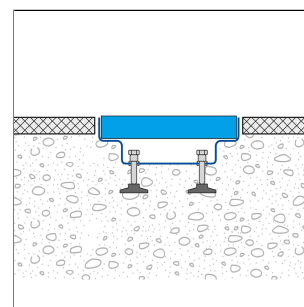
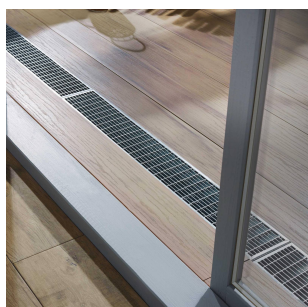


# DW-DRAIN 160

Drainagerinne inkl. Rost mit Stellfüßen zur stufenlosen Höhenverstellung von 85 - 110 mm.



## TECHNISCHE MAßE UND PRODUKTVARIANTEN

Grundmaterial	[Stahl], [Edelstahl (V2A/304)]
Oberfläche	[unbehandelt], [verzinkt]
Farbe	natur
Länge	100 cm
Höhe	40 mm
Breite	160 mm
Höhe bis	110 mm
Zusatzinformation	Neigung max. 15 %. Durch Einkürzen der Gewindestifte lassen sich Höhen ab 55 mm realisieren.

## ZUBEHÖR

Passende Endkappen und Verbinder sind als Zubehör erhältlich

## EIGENSCHAFTEN

Unebenheiten bis 15° können durch den Gelenkfuss aufgenommen werden.

## MATERIAL

Verzinktes Stahl oder Edelstahl V2A/304 eignet sich besonders für mechanisch hoch belastete Anwendungsbereiche. Der Kontakt mit salzsäurehaltigen Produkten ist zu vermeiden. Bei der Verarbeitung dürfen keine Werkzeuge aus unlegiertem Stahl verwendet werden. Offene Schnittkanten sind nicht rostbeständig. Ggf. ist dort ein separater Rostschutz anzubringen. Auch bei Edelstahl ist je nach Umgebungsbedingungen Flugrost möglich, der umgehend entfernt werden sollte.

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

## PFLEGE

Verzinktes Stahl oder Edelstahl V2A/304 benötigt keine besondere Pflege. Es kann bei Bedarf einfach mit klarem und sauberem Wasser unter Zugabe einiger Tropfen Spülmittel gereinigt werden. Anschließend trockenwischen. Säurehaltige, alkalische und schmirgelnde Reinigungsmittel sind zu vermeiden. Flugrost kann mit handelsüblichen, für Edelstahl geeigneten Polituren entfernt

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.



werden.

## VERARBEITUNG

### ALLGEMEINE EINBAUHINWEISE

- Planung und Einbau sind so durchzuführen, dass eine regelmäßige Wartung ermöglicht wird.
- Der Einbau darf nur auf einem ausreichend verdichteten Unterbau erfolgen, um Setzungen zu vermeiden. Ein höhengerechtes Planum muss vorbereitet werden.
- Die Tragschichten für die angrenzende Oberfläche (Pflaster, Terrassenplatten) muss ebenfalls nach den Regeln der Technik verdichtet sein. Ggf. müssen Plattendruckversuche durchgeführt werden.
- Das Rinnenfundament ist entsprechend zu verdichten.
- Die Oberkante des Oberflächenbelages muss die Oberkante der Rinne dauerhaft um 2-3mm überragen.
- Die Anarbeitung des Oberbaus muss direkt bis an die Rinne erfolgen. Raumbfugen oder geschnittenen Pflastersteine direkt an der Rinne sind nicht zulässig.
- Die Rinne ist nach dem Einbau gründlich zu reinigen (Pflegethinweise beachten!)

### EINBAU

- Die Drainagerinne kann mittels den höhenverstellbaren Füßen stufenlos an den Oberflächenbelag angepasst werden. Gegebenenfalls vorhandene Unebenheiten können hiermit ebenfalls ausgeglichen werden. So kann die Rinne optimal an angrenzende Oberflächen angepasst werden.
- Unter der Drainagerinne müssen entsprechende Schutzmaßnahmen gegen Beschädigungen an der Unterkonstruktion getroffen werden.
- Ggf. wird empfohlen, die Rinne auf einer unserer Drainagematten (DURABASE DR100 oder DR100++ je nach Bauart) zu verlegen, um die Flächenentwässerung zu optimieren.
- Je nach Verlegeart die Höhenposition der Drainagerinne im Zuge der Belagsarbeiten anpassen. Ebenso ist die Länge der Rinne anzupassen und insgesamt ist diese entsprechend auszurichten. Bei der Verwendung von mehreren Rinnenstücken sind die im Sortiment erhältlichen Verbinder zu verwenden. An den Rinnenenden sind die im Sortiment erhältlichen Endkappen zu verwenden. (Bei eventuell vorgenommenen Passschnitten sind die Schnittkanten entsprechend nachzubehandeln um Korrosion zu vermeiden).
- Der Oberflächenbelag nun passend an die Rinne anarbeiten.

## PRODUKTVARIANTEN

Referenz	Höhe	Oberfläche	Farbe	Länge
DWD-E 110-160/100	40 mm	unbehandelt	natur	100 cm
DWD-VZ 110-160/100	40 mm	verzinkt	natur	100 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.