AQUAPASS® Entwässerungsrinnen aus Gusseisen, Nennweite 100

Diese Einbauanleitung bitte dem Endverbraucher aushändigen!

Allgemeine Hinweise

Die Rinnenteile haben kein Eigengefälle. Bei Bedarf sind die Rinnen in einem entsprechenden Bodengefälle zu verlegen.

Wegen der geringen Bauhöhe werden Rinnen aus Gusseisen zur Bodenentwässerung in Parkhäusern und Tiefgaragen eingesetzt.

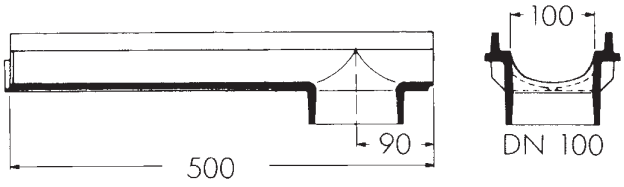


Abb. 1

Rinnenunterteil mit/ohne Abflussstutzen und Rost aus Gusseisen, Länge: 500 mm.

Bei Rinnenunterteilen mit senkrechtem Abflussstutzen passt der Abflussstutzen zum SML-Rohr DN 100, DIN 19522/DIN EN 877.

Die Rinnenunterteile werden mit einliegendem und verschraubtem Rost geliefert.

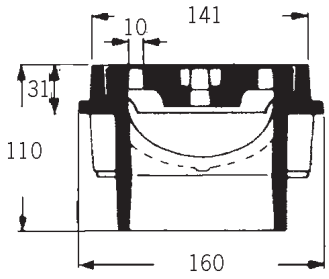


Abb. 2: **Rinne** aus Gusseisen, **Klasse M/B 125 C 250**
mit einliegendem Längsschlitzrost

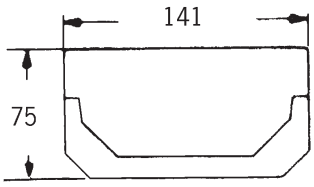
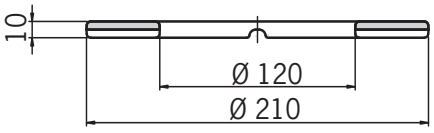


Abb. 3: Anfangs-/Endstirnwand Art.-Nr. 5801.00.80



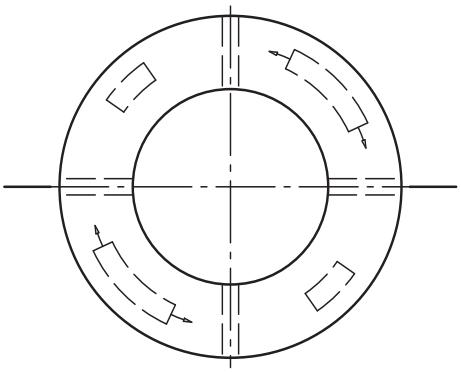


Abb. 4: Abdeckplatte Art.-Nr. 5801.00.90

Abdeckplatte für Rinnenstutzen verhindert das Eindringen von Mörtel zwischen Rinnenstutzen und Flachdachablauf (Abb. 4).

Service-Line Tel. 036965 819–0
Fax 036965 819–361

Einbau-Bedienungsanleitung

1.20 D
0106.70.07 D

Einbau

Horizontralkräfte, die z. B. durch Wärmeausdehnung oder Schwinden von Betonflächen entstehen, dürfen nicht auf den Rinnenkörper einwirken. Es müssen Raumfugen vorgesehen werden.

Rinnenunterteile in Beton- oder Mörtelbett verlegen, das der Einbaustelle angepasst sein muss.

1. Zuerst Rinnenunterteil mit angeformtem Abflussstutzen versetzen. Die Abdeckplatte über den Stutzen der Rinne schieben, dann den Rinnenstutzen in den Bodenablauf einschieben (siehe Abb.).

2. Nachfolgende Rinnenteile von oben in den Falz des bereits verlegten Rinnenteiles einschieben.

3. Wird Dichtheit an den Rinnenstößen verlangt, Rinnenstöße dauerelastisch abdichten.
   Die Rinnenunterteile besitzen Nut und Feder. Die Abdichtung ist dazwischen einzubringen. Das Dichtungsmaterial selbst muss entsprechend den Anforderungen bauseits festgelegt und auch bauseits verarbeitet werden.

4. Rinnenteile gegen seitliches Verschieben sichern und bei Einbau in Decken unterstützen und Lage fixieren.

5. Stirnwände zur Rinnenbegrenzung anbringen, Roste einsetzen.

Bedienung

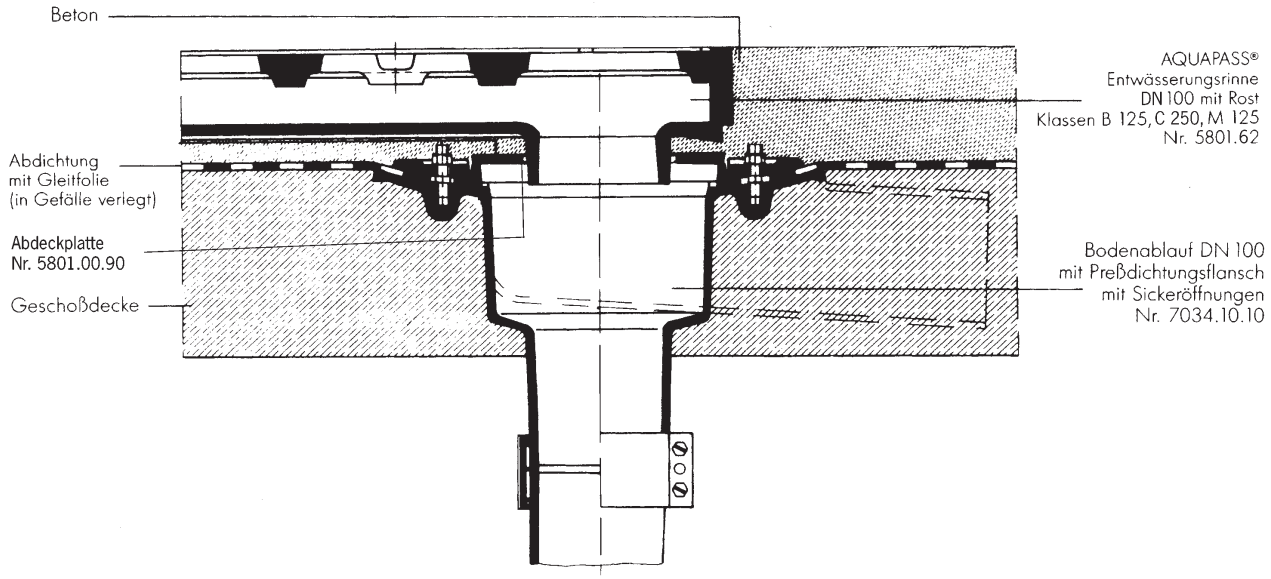
Für Verschlussschraube M10 6kt. Steckschlüssel SW17 verwenden.

Wartung

Wegen der extrem niedrigen Bauhöhe der Rinne muss das Wartungsintervall dem saisonbedingten Schmutzanfall angepasst werden.

Die Rinne sollte jedoch mindestens zweimal pro Jahr gereinigt bzw. inspiziert werden.

Art.-Nr. 5801.60
Art.-Nr. 5801.62



ACO Passavant GmbH

Entwässern Edelstahl/Kunststoff
Rohrsysteme
Abscheidetechnik
Pumpen/Hebeanlagen

Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965 819–0
Fax 036965 819–361

Entwässern Gusseisen

Postfach 1158
65322 Aarbergen
Tel. 06120 28–7000
Fax 06120 28–7610

www.aco-haustechnik.de

Die ACO Gruppe. Auf eine starke Familie ist Verlass.

HT 278A/10/2007 ● LTC - Sach-Nr. 0106.70.07 D
Technische Änderungen vorbehalten.