

# ENTWÄSSERUNGSRINNEN

## SYSTEM MAXI F1

Entwässerungsrinne für hohe Belastungen



## SYSTEM MAXI F1

### Produktvorteile

#### Entwässerungsrinne mit Spezialverriegelung

Das System MAXI F1 ist das Entwässerungssystem für Anwendungen mit extremen Anforderungen an verschiedenste Aspekte der Sicherheit. Optimal für Industrieflächen, Flugbetrieblflächen, Rennstrecken und Häfen.



#### Spezial-Schraubriegel

Zwei spezielle Schraubriegel pro Abdeckrost garantieren die Verkehrssicherheit in allen Belastungsklassen und lassen so das System MAXI F1 auch höchste Sicherheitsanforderungen erfüllen.



#### Hohe Belastbarkeit bis Klasse F 900

Die Aufnahme von maximalen Sog- und Bremskräften und ausreichender Feuerwiderstand sind Anforderungen an Einbauteile in extrem beanspruchten Verkehrsflächen.



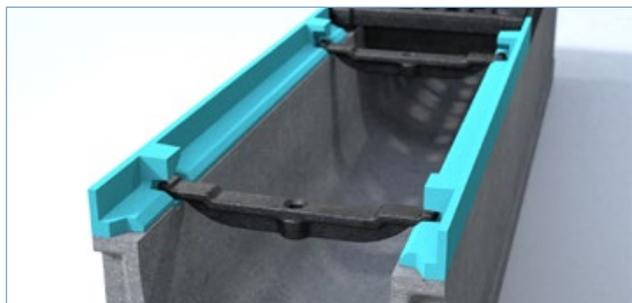
## SYSTEM MAXI F1

### Produktvorteile



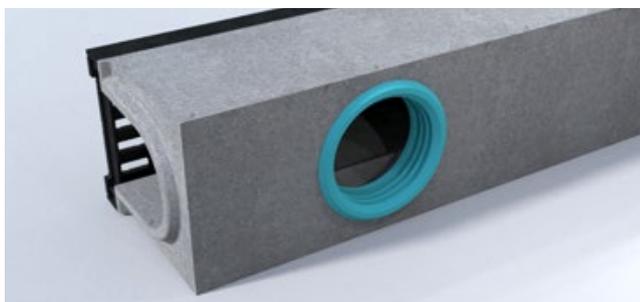
#### Längsschubsicherung

Durch 8 Schubsicherheitspunkte pro laufendem Meter werden Bremskräfte in Längsrichtung hervorragend aufgenommen und abgetragen.



#### Kantenschutz

Höchste Stabilität in allen Klassen durch den 5 mm starken Kantenschutz aus duktilem Guss.



#### Ablaufelement

Flüssigkeitsdichter Anschluss (inkl. Ringraumdichtung) an die Grundleitung.



#### Sonderelement

Dient als Eck- oder T-Stück.

# SYSTEM MAXI F1

## Rennstrecke am Bilster Berg



# SYSTEM MAXI F1

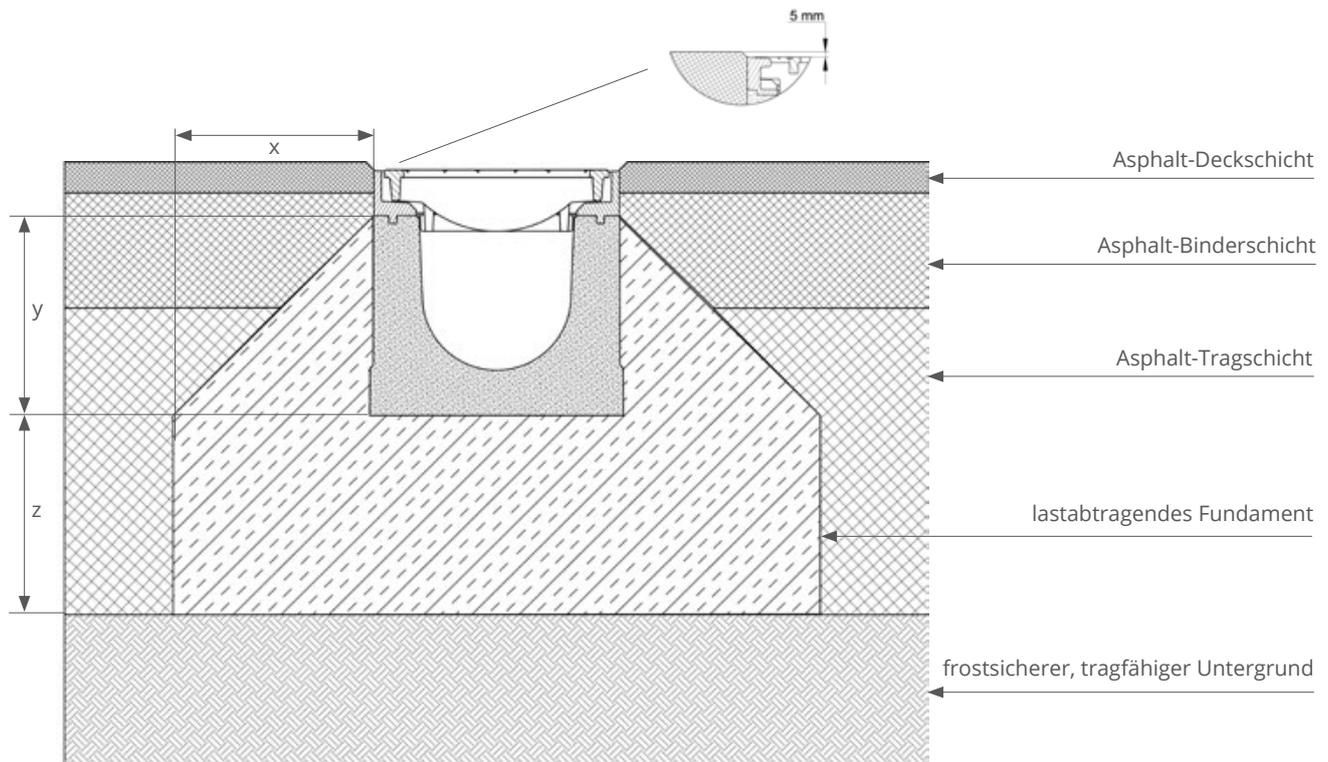
## Rennstrecke am Bilster Berg



# SYSTEM MAXI F1

## Einbauhinweis

### ASPHALT



Die Oberkante der Entwässerungsrinne muss dauerhaft ca. 5 mm tiefer als der angrenzende Belag liegen.

**x y z** (gemäß Statik)

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| C 250         | 15 cm Beton C25/30 |
| D 400         | 20 cm Beton C25/30 |
| E 600 / F 900 | 25 cm Beton C25/30 |

#### WICHTIGER HINWEIS!

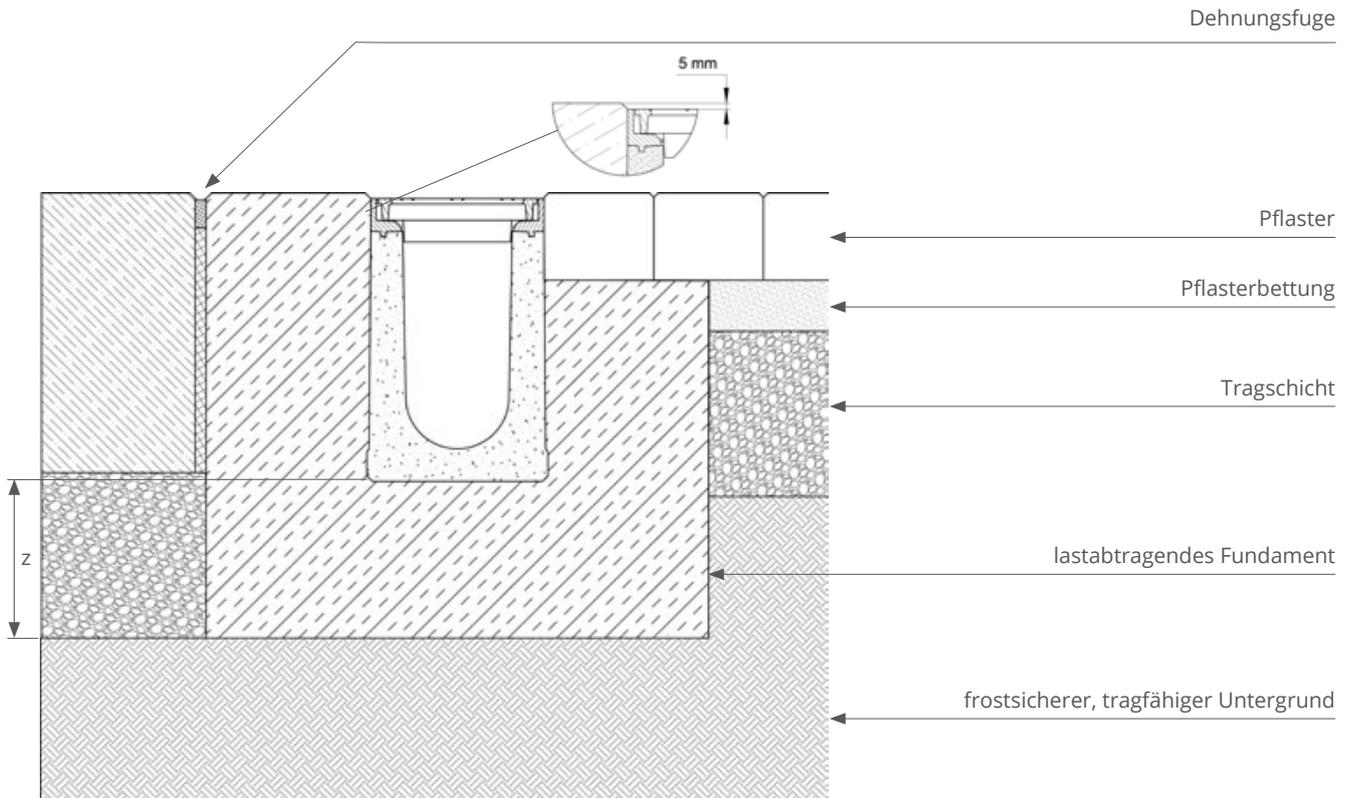
Die in diesem Katalog aufgeführten Einbauhinweise sind lediglich als Empfehlung zu verstehen. Die mit dem Einbau beauftragten Tiefbaufachfirmen können sich mögliche Verbesserungen beim Einbau selbstverständlich vorbehalten. Die Tiefbaufachfirma ist für den korrekten Einbau der Entwässerungsrinnen verantwortlich. D.h., dass alle technischen Vorschriften in der jeweiligen Fassung zu beachten und einzuhalten sind.

Sämtliche einzubauenden Teile sind vor der Verarbeitung auf eventuelle Schäden zu überprüfen. Beschädigte Teile dürfen aus haftungsrechtlichen Gründen keinesfalls eingebaut werden.

# SYSTEM MAXI F1

## Einbauhinweis

FAHRBAHNBETON / PFLASTER



Die Oberkante der Entwässerungsrinne muss dauerhaft ca. 5 mm tiefer als der angrenzende Belag liegen.

Das Pflaster ist so einzubauen, dass dynamische Schubkräfte nicht auf die Rinnenwände einwirken. Dies wird durch einen kraftschlüssigen Verbund der Pflasterung erreicht.

z (gemäß Statik)

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| A 15          | 10 cm Beton C25/30 |
| B 125 / C 250 | 15 cm Beton C25/30 |
| D 400         | 20 cm Beton C25/30 |
| E 600 / F 900 | 25 cm Beton C25/30 |

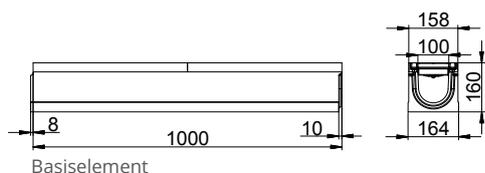
### WICHTIGER HINWEIS!

Die in diesem Katalog aufgeführten Einbauhinweise sind lediglich als Empfehlung zu verstehen. Die mit dem Einbau beauftragten Tiefbaufachfirmen können sich mögliche Verbesserungen beim Einbau selbstverständlich vorbehalten. Die Tiefbaufachfirma ist für den korrekten Einbau der Entwässerungsrinnen verantwortlich. D.h., dass alle technischen Vorschriften in der jeweiligen Fassung zu beachten und einzuhalten sind.

Sämtliche einzubauenden Teile sind vor der Verarbeitung auf eventuelle Schäden zu überprüfen. Beschädigte Teile dürfen aus haftungsrechtlichen Gründen keinesfalls eingebaut werden.

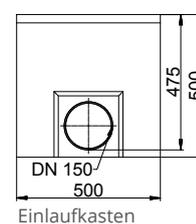
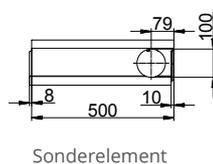
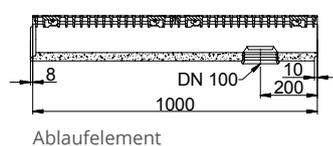
# SYSTEM MAXI F1 100

## Klasse F 900



| Ausführung      | Art.-Nr.  | Klasse | Schlitzweite mm | Höhe mm | Länge mm | Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /m | kg   | Stück/Palette |
|-----------------|-----------|--------|-----------------|---------|----------|---------------------------------------|------|---------------|
| Basisselement   | 611600001 | F 900  | 26/12           | 160     | 1000     | 512                                   | 55,5 | 24            |
|                 | 611600051 |        |                 |         | 500      |                                       | 27,8 | 48            |
| Ablaufelement*  | 611600071 |        |                 |         | 1000     |                                       | 54,5 | 24            |
| Sonderelement   | 611600061 |        |                 |         | 500      |                                       | 26,8 | -             |
| Einlaufkasten** | 611600081 |        |                 |         | 500      |                                       | 50,5 | 10            |

Weitere Gefällerrinnen/Höhen sind auf Anfrage erhältlich.

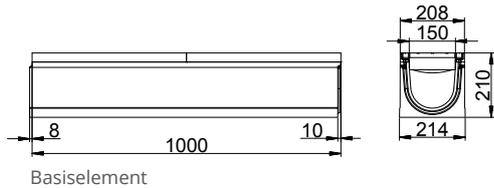


\*mit Ringraumdichtung Ø100

\*\*inkl. Ringraumdichtung Ø150 und Schmutzweimer

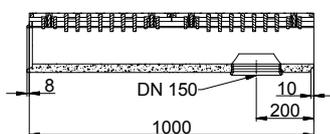
# SYSTEM MAXI F1 150

## Klasse F 900

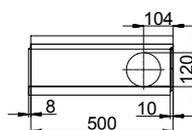


| Ausführung      | Art.-Nr.  | Klasse | Schlitzweite mm | Höhe mm | Länge mm | Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /m | kg   | Stück/Palette |
|-----------------|-----------|--------|-----------------|---------|----------|---------------------------------------|------|---------------|
| Basisselement   | 615600001 | F 900  | 28/12           | 210     | 1000     | 736                                   | 88,5 | 20            |
|                 | 615600051 |        |                 |         | 500      |                                       | 44,3 | 40            |
| Ablaufelement*  | 615600071 |        |                 |         | 1000     |                                       | 87,5 | 20            |
| Sonderelement   | 615600061 |        |                 |         | 500      |                                       | 43,3 | -             |
| Einlaufkasten** | 615600081 |        |                 |         | 550      |                                       | 500  | 71,0          |

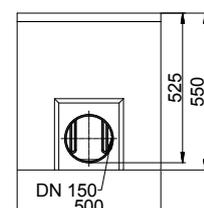
Weitere Gefällerrinnen/Höhen sind auf Anfrage erhältlich.



Ablaufelement



Sonderelement



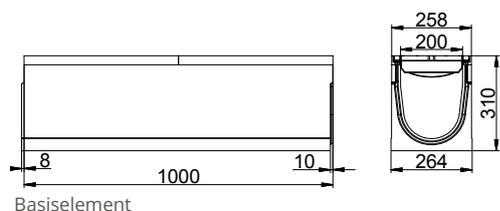
Einlaufkasten

\*mit Ringraumdichtung Ø150

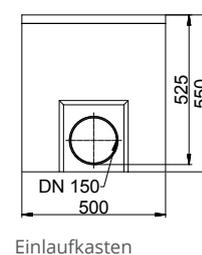
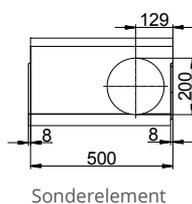
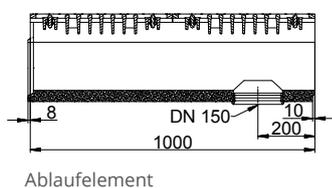
\*\*inkl. Ringraumdichtung Ø150 und Schmutzweimer

# SYSTEM MAXI F1 200

## Klasse F 900



| Ausführung      | Art.-Nr.   | Klasse | Schlitzweite mm | Höhe mm | Länge mm | Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /m | kg    | Stück/Palette |
|-----------------|------------|--------|-----------------|---------|----------|---------------------------------------|-------|---------------|
| Basisselement   | 612600501  | F 900  | 26/12           | 310     | 1000     | 970                                   | 111,0 | 24            |
|                 | 612600551  |        |                 |         | 500      |                                       | 55,5  | 48            |
| Ablaufelement*  | 6126005071 |        |                 |         | 1000     |                                       | 110,0 | 24            |
| Sonderelement   | 612600561  |        |                 |         | 500      |                                       | 54,5  | -             |
| Einlaufkasten** | 612600081  |        |                 |         | 550      |                                       | 500   | 72,0          |



\*mit Ringraumdichtung Ø150

\*\*inkl. Ringraumdichtung Ø150 und Schmutzweimer

# SYSTEM MAXI F1

## Zubehör

| Ausführung | Art.-Nr. | Höhe mm |  |
|------------|----------|---------|--|
|------------|----------|---------|--|

### MAXI F1 100

|   |                 |           |
|---|-----------------|-----------|
| Stirnwand PP                            | 7001 <b>130</b> | 160       |
| Stirnwand Guss                          | 7001 <b>111</b> | 160       |
| Stirnwand geschlossen PE / Blech        | 7001 <b>110</b> | 185 - 260 |
| Stirnwand PP / Blech mit Stützen DN 100 | 7001 <b>120</b> | 160 - 260 |
| Stirnwand Guss                          | 7001 <b>112</b> | 185 - 260 |



Stirnwand geschlossen



Stirnwand mit Stützen

|                          |                    |     |
|--------------------------|--------------------|-----|
| Stirnwand Flachrinnen PP | 7001110 <b>080</b> | 80  |
| Stirnwand Flachrinnen PP | 7001110 <b>110</b> | 110 |



Stirnwand Flachrinne

### MAXI F1 150 / 200

|   |                  |     |
|---|------------------|-----|
| Stirnwand PP (MAXI F1 150)                            | 7001 <b>151</b>  |     |
| Stirnwand Guss (MAXI F1 150)                          | 7001 <b>152</b>  |     |
| Stirnwand PP (MAXI F1 200)                            | 7001 <b>200</b>  |     |
| Stirnwand Guss (MAXI F1 200)                          | 7001 <b>250</b>  |     |
| Stirnwand Guss mit Rohranschluss DN 100 (MAXI F1 150) | 7001 <b>1580</b> | 210 |
| Stirnwand Guss mit Rohranschluss DN 100 (MAXI F1 150) | 7001 <b>1585</b> | 260 |
| Stirnwand Guss mit Rohranschluss DN 100 (MAXI F1 150) | 7001 <b>1590</b> | 310 |
| Stirnwand Guss mit Rohranschluss DN 150 (MAXI f1 200) | 7001 <b>280</b>  |     |



Stirnwand PP  
MAXI F1 150



Stirnwand Guss  
MAXI F1 150



Stirnwand PE  
MAXI F1 200



Stirnwand Guss  
MAXI F1 200



Stirnwand Guss  
mit Rohranschluss



*Entwässerungstechnik GmbH*



**AET Entwässerungstechnik GmbH**  
Bachstraße 75  
A-5020 Salzburg

Telefon: 0662 - 45 89 00  
Homepage: [www.aet.at](http://www.aet.at)  
E-Mail: [info@aet.at](mailto:info@aet.at)