

# PRODUKTDATENBLATT

## ALU-DRAINAGEROST DRAINTEC

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Einsatz des Alu-Drainagerost DrainTec dient der **kontrollierten Wasserableitung**.

Das Alu-Drainagerost DrainTec legt sein Hauptaugenmerk auf das Anschluss-Detail von Gebäudeöffnungen. Damit sind z. B. **Türanschlussbereiche oder Übergänge von vertikalen Fassadenoberflächen zu horizontalen Terrassenoberflächen** gemeint. Bei der Entwicklung wurde die Holzschutznorm DIN 68800-2:2012 und die Flachdachrichtlinie berücksichtigt.

Es ist durch seine spezielle Geometrie in der Lage, den **Niederschlag „zu fangen“**. Das Wasser gelangt somit direkt auf die Abdichtung bzw. in die Rinne, ohne das Türelement oder die Fassadenbekleidung mit reflektierendem (zurückspitzenden) Wasser zu belasten. **Starkregen wird kontrolliert abgeleitet**. Durch die flache Geometrie (21 x 140 mm) ist die **Kombination mit marktüblichen Terrassendielen oder Feinsteinzeugplatten möglich**. Außerdem darf die in der Norm vorgeschriebene Aufbauhöhe der Terrasse auf eine Höhe von 0,05 m reduziert werden.



### VORTEILE

- Kombinierbar mit dem Eurotec Produktsortiment; zur Herstellung aufgeständerter Terrassenflächen
- Als Kontroll- und Reinigungseinrichtung
- Auch bei geringen Türanschlusshöhen
- Zur Umsetzung barrierefreier, rollstuhlgerechter Übergänge
- Auch zur direkten Auflagerung auf tragfähigem Untergrund geeignet

### MATERIAL

- Aluminium

### ANWENDUNGSBILDER



Ohne DrainTec spritzt das reflektierende Regenwasser an das Türelement oder die Fassadenverkleidung.

Mit DrainTec wird der Regen kontrolliert abgeleitet und das Regenwasser fließt direkt in den Untergrund.

# PRODUKTDATENBLATT

## ALU-DRAINAGEROST DRAINTEC

### ARTIKELTABELLE

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Abmessung <sup>a)</sup> [mm]	Material	VPE
975634	Alu-Drainagerost DrainTec	4000 x 140 x 21	Aluminium	1
975840	Alu-Drainagerost DrainTec	4000 x 100 x 21	Aluminium	1

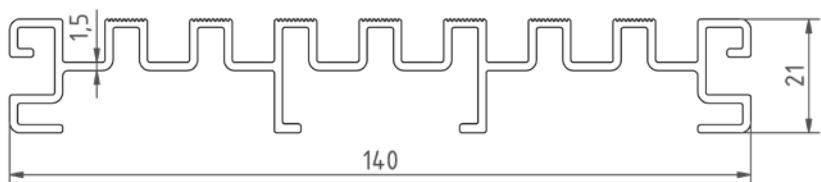
<sup>a)</sup>Länge x Breite x Höhe

### MAXI. AUFLAGERABSTÄNDE

Nutzlast kN/m <sup>2</sup>	Auflagerabstände [mm] der Unterkonstruktion
2,0	600
4,0	500
5,0	400

Das Drainagerost DrainTec besitzt die Eigenschaft eine Wasserdurchflussmenge von max. 12 Liter pro Sekunde und Laufmeter zu erzeugen.  
 $l/(s \times m)$  = Liter pro Sekunde und Meter  
Für den Begriff Durchfluss bezeichnen wir das Wasservolumen, das je Zeiteinheit eines definierten Querschnittes/Langloch durch das Drainagerost DrainTec fließt.

### ZEICHNUNG



Seitenansicht

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).