# SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

# DRAINTEC GRIGLIA DI DRENAGGIO

## DESCRIZIONE PRODOTTO

La griglia di drenaggio in alluminio DrainTec serve per **controllare lo scarico dell'acqua.** Il concetto adottato per la griglia di drenaggio in alluminio DrainTec è focalizzato soprattutto sui particolari relativi alle aperture di edifici, quali ad es. **le zone di montaggio delle porte o le zone di transizione tra le superfici verticali delle facciate e le superfici orizzontali delle terrazze**. Il riferimento per la progettazione è stata la norma sulla durabilità del legno DIN 68800-2:2012 e la normativa per i tetti piani.
La speciale geometria della griglia è stata concepita per **"intrappolare" le precipitazioni.** L'acqua cade direttamente sullo strato impermeabile o nelle scanalature, evitando così che gli schizzi di rimbalzo possano pregiudicare i componenti delle porte o i rivestimenti delle facciate. **La pioggia battente viene fatta defluire in modo controllato.** Grazie alla sua geometria piatta (21 x 140 mm) la griglia può essere utilizzata anche in **combinazione con tavole per terrazze o con lastre in grès porcellanato comunemente reperibili in commercio.** Inoltre l'altezza di posa della terrazza prescritta nella norma può essere ridotta a 0,05 m.

## VANTAGGI

- Può essere combinata con la gamma di prodotti Eurotec per la realizzazione di terrazze sollevate
- Può essere utilizzata come struttura di controllo e di pulizia
- Utilizzabile anche con giunzioni porta di altezza ridotta
- Per la realizzazione di passaggi privi di barriere, accessibili alle persone in sedia a rotelle
- Idonea anche per essere posata direttamente su sottofondo portante

## MATERIALE

- Alluminio

## ILLUSTRAZIONI PER L'UTILIZZO

**Senza la griglia DrainTec,** l'acqua piovana rimbalza sui componenti delle porte o sul rivestimento della facciata.

**Con la griglia DrainTec** la pioggia viene fatta defluire in modo controllato, e l'acqua piovana fluisce direttamente nel sottofondo.

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Versione 08/2025 · Con riserva di modifiche, integrazioni ed errori tipografici.



E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team

# SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

# DRAINTEC GRIGLIA DI DRENAGGIO

## TABELLA DEL PRODOTTO

| Art.-No. | Descrizione prodotto | Dimensioni[a)] [mm] | Materiale | Pz./conf. |
|---|---|---|---|---|
| 975634 | Draintec Griglia di drenaggio | 4000 x 140 x 21 | Alluminio | 1 |
| 975840 | Draintec Griglia di drenaggio | 4000 x 100 x 21 | Alluminio | 1 |

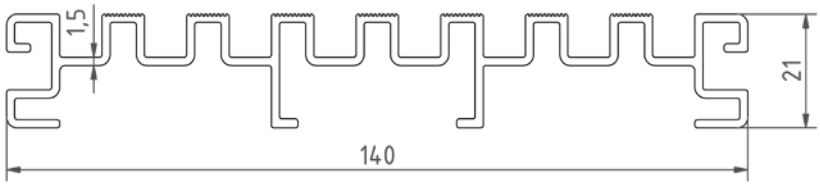
[a)]Lunghezza x larghezza x altezza

## MAXI. DISTANZE DI SUPPORTO

| Carico utile kN/m² | Distanze di supporto [mm] della sottostruttura |
|---|---|
| 2,0 | 600 |
| 4,0 | 500 |
| 5,0 | 400 |

La griglia di drenaggio DrainTec ha la proprietà di generare una portata d'acqua massima di 12 litri al secondo e metro lineare.
l/(s x m) = litri al secondo e metro
Il termine portata si riferisce al volume d'acqua che attraversa la griglia di drenaggio DrainTec per unità di tempo di una sezione trasversale/foro definita.

## DISEGNO




Vista laterale

Se non si ha familiarità con l'uso di questo prodotto, in particolare l'uso previsto, si prega di contattare il nostro dipartimento di ingegneria delle applicazioni (technik@eurotec.team).

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Versione 08/2025 · Con riserva di modifiche, integrazioni ed errori tipografici.



E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team