

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.

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	10

^{a)}Lunghezza x larghezza x altezza

MAXI. DISTANZE DI SUPPORTO

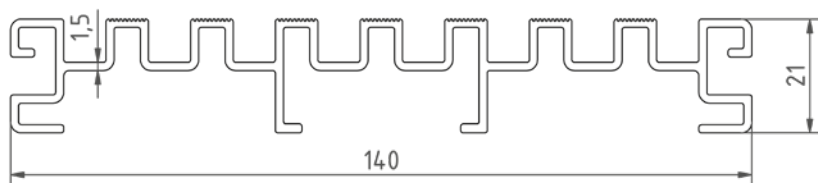
Carico utile kN/m ²	Distanze di supporto [mm] della sottostruttura
2,0	600
4,0	500
5,0	400

La griglia di drenaggio DrainTec ha la proprietà di generare una portata d'acqua massima di 12 litri al secondo e metro lineare.

$l/(s \times m)$ = 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).