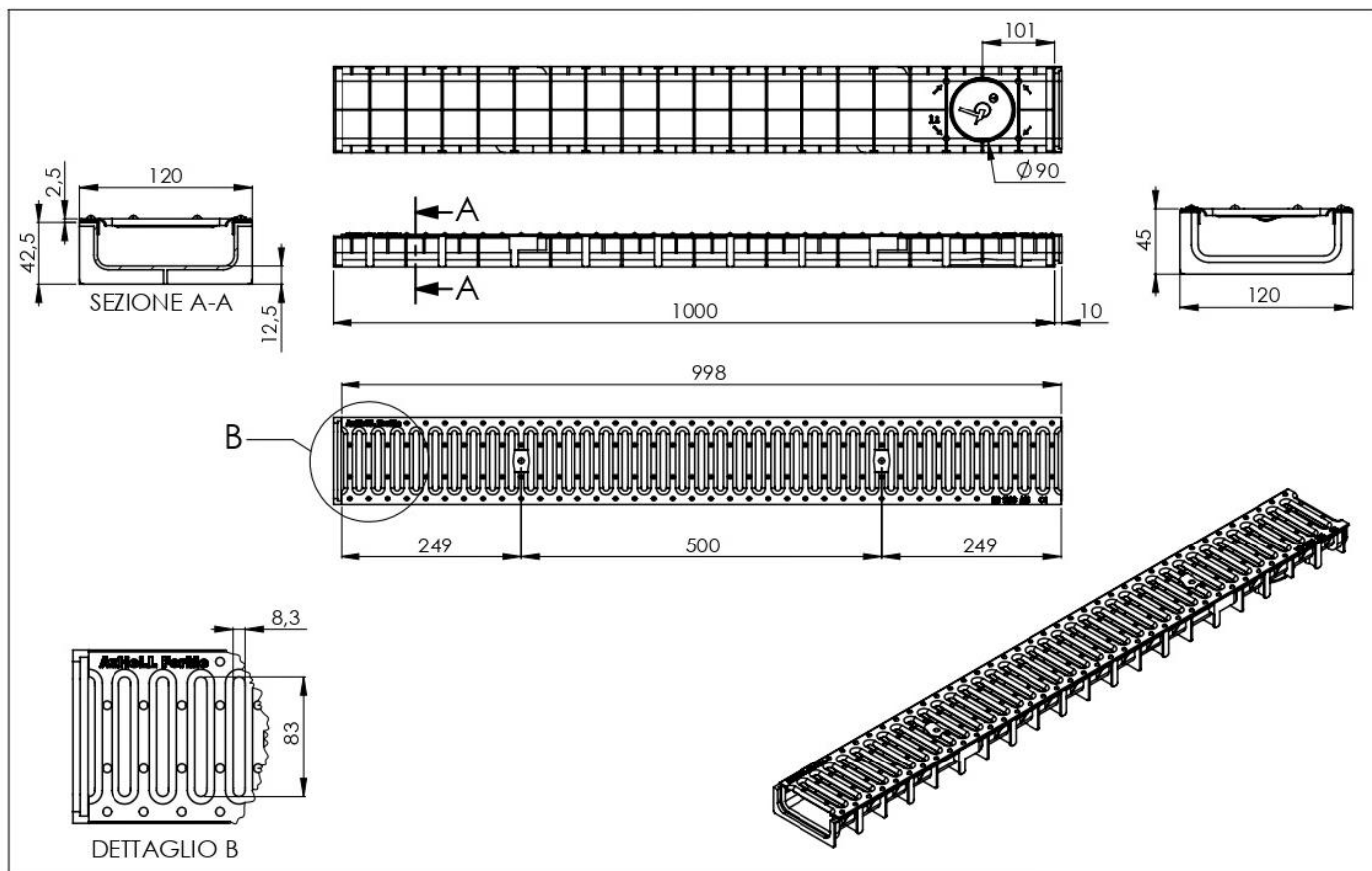


ForME H30 Fișă tehnică



Dimensiuni și caracteristici	ForME 30 + Gratar Stantat
Sistem	Rigola ForME H30 + Gratar Stantat Otel Zincat A15/EN 1433
Lungime (mm)	1000
Lățime (mm)	120
Lățimea grătarului (mm)	115
Înălțime (mm)	45
Material	PP // Otel Zincat
Greutate (Kg)	1,6
Suprafață de scurgere (dm ²)	2,568
Finisarea suprafeței	PP // Galvanizat
Clasa de sarcină (UNI EN 1433)	A15 (UNI EN 1433)
Evacuare	1x Ø 110

Axhell Drain Srl își rezervă dreptul de a schimba caracteristicile tehnice din acest document fără o notificare prealabilă. Dimensiunile și greutatea sunt supuse unor toleranțe normale de fabricație.

Domenii de aplicare:

Zonă pietonală
Lucrari civile si DIY
Sali de sport și zone de agrement
Terasa și balcoane
Zona rezidențială cu spațiu redus pentru montaj

Descrierea produsului:

Furnizarea și instalarea sistemului de drenare a apelor pluviale de tip ForME Axhell constând din 2 elemente:

1. Furnizarea și instalarea sistemului de drenare a apei pluviale de tip ForME Axhell, cu nervuri exterioare de rigidizare și grătare stantate din oțel zincat, sistem de cuplare nut și feder, care permite imbinarea rigolelor între ele cu grătarele preasamblate. Rigola este prevăzută cu un racord de evacuare din EPDM (diametrul 110 mm), care se montează pe partea inferioară a rigolei cu 4 șuruburi. Marginea superioară PP fără profile și / sau cadre pentru a permite sprijinul complet al rețelei. Suprafața rigolei este perfect netedă și are un coeficient de rugozitate scăzut, pentru a asigura un debit de apă ridicat. Rigola este perfect etanșă și nu permite scurgerea apei în exterior. Dimensiuni rigola: lungime 1.000 mm, lățime interioară 100 mm, înălțime interioară 30 mm.
2. Furnizarea și instalarea grătarelor de acoperire din oțel galvanizat pentru rigolele de drenaj ForME Axhell cu sistem de fixare cu bareta, clasa de încărcare A15 conform EN 1433-2008, lungime 998 mm, lățime 120 mm. La cerere, sunt disponibile și grătare cu lungimea de 498 mm.
3. Furnizarea și instalarea sistemului de fixare cu bareță în PP pentru rigolele de drenaj ForME Axhell cu sistem de cuplare interblocant în locul rigolei și șuruburi de strângere. Sistemul este echipat cu elemente de grosime variabilă pentru a permite strângerea corectă a șurubului cu grătarul confecționat din diferite materiale.
4. Furnizarea și instalarea placilor de capăt din HD-PE, pentru rigolele de scurgere ForU Axhell, care se introduc într-un canal special amplasat pe capatul rigolei.
5. Furnizare și instalare camin de scurgere sifonat ForME Axhell PP, pentru rigolele de drenaj ForME Axhell, cu nervuri exterioare de rigidizare și sistem de cuplare nut și feder. Partea superioară a sifonului încorporat în caminul de scurgere trebuie să fie detașabilă pentru a permite curățarea sifonului și sistemului anti-miros format dintr-o bandă mobilă. Caminul de scurgere este prevăzut, la partea inferioară, cu o evacuare preinstalată cu diametrul de până la 110 mm. Dimensiunile caminului de scurgere: lungime 120 mm, lățime interioară 100 mm, înălțime interioară 30 mm. Suprafața expusă traficului este prevăzută cu un gratar în clasa A15 conform EN1433-2008 și trebuie să conțină toate marcajele cerute de standardul EN 1433-2008, inclusiv CE.



Axhell Drain SRL

Str. Lt. Col. Nicolae Popp Nr. 26 / Clădirea C2
Municipiul Câmpulung Județ Argeș / România

info@axhell.com / axhell.com

Punerea in opera:

Pasul 1



Stabilirea exacta a locului de amplasare a liniei de drenaj

Pasul 2



Executati santurile de asezare ale rigolelor tinand cont de dimensiunile rigolei (inaltime x latime) si grosimea stratului de beton pe care se asezaza rigola.
(Atentie - daca este necesar luati in calcul si inaltimea racordului de evacuare montat pe partea inferioara a corpului rigolei)

Pasul 3

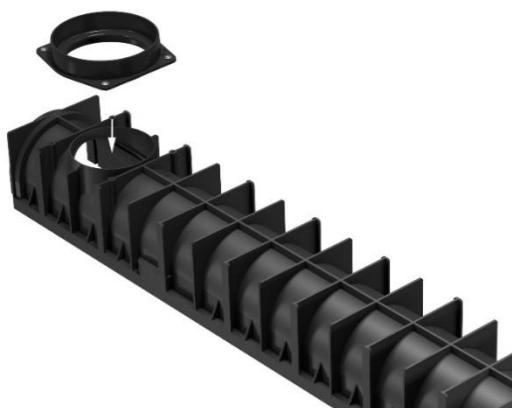


Executati patul din beton de asezare al rigolei si asteptati pana incepe sa faca priza (cel putin 1 ora)

Săpăturile trebuie să fie cu 100 mm mai adancă, decât înălțimea totală a rigolei, pentru patul de așezare și cu 200 mm mai lată, decât rigola, pentru paretii laterali. Pentru a obtine un beton bun, va sfatuim sa amestecati 3 parti de nisip, 1 parte de ciment si $\frac{1}{2}$ parte apa (raport apa/ciment = 0,5); in acest mod betonul obtinut este "fluid". Pentru ca betonul sa patrunda in locurile mai putin accesibile, utilizati un amestec cu pietris cu diametrul maxim 15 mm.b. Luati in calcul si inaltimea racordului de evacuare montat pe partea inferioara a corpului rigolei

Pasul 4

Pentru evacuarea apei, puteți utiliza un racord de evacuare, montat pe partea inferioară a corpului rigolei.
Spargeți cu un ciocan diafragma locasului pentru racordul de evacuare amplasat pe partea inferioară a rigolei



Poziționați racordul de evacuare și fixați-l, pe rigola, cu cele 4 șuruburi furnizate.

Pasul 5

Asezati rigola/rigolele pe patul din beton
Legati tevil de evacuare la canalizare

Pasul 6

Daca linia de drenaj se compune din mai multe rigole conectati-le intre ele prin sistem nut-feder

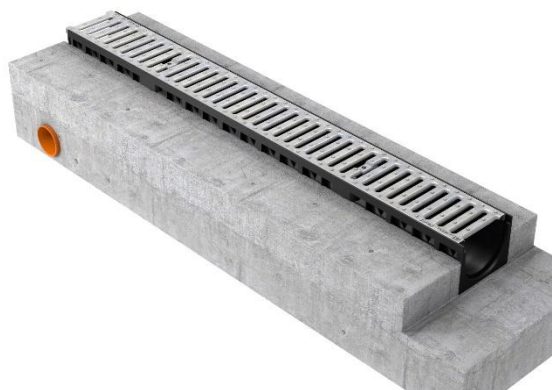
Rigolele din pachet sunt echipate cu gratarele fixate cu ajutorul unui sistem de prindere special amplasat pe corpul rigolei. Sistemul special de imbinare "nut-feder" permite cuplarea rigolelor cu gratarele montate

Pasul 7

Introduceti placile de capat

Pasul 8

Turnati peretii laterali din beton

Pasul 9**Nivelati rigolele**

Aveti grija sa luati in calcul grosimea stratului final de acoperire (dale beton, pavele, asfalt, etc.)

Pasul 10**Efectuați acoperirea finală**

Nu se va circula în zona mai devreme de 72 de ore de la turnare

NOTA:

- Înălțimea stratului final de finisare trebuie să depășească marginea gratarului cu aproximativ 3 mm.
- În cazul pardoselilor din beton, pentru a prelua forțele orizontale de dilatare, este recomandabil să se lase rosturi de dilatare în ambele direcții.
- Vă recomandăm utilizarea unui beton cu Clasa de consistență S4 (conform normei europene EN 206-1) și a unor agregate cu diametrul maxim de 8mm.

TABEL DE REZUMAT				
Clasa de încărcare (UNI EN 1433)		A 15	B 125	C 250
Sarcina aplicabilă (UNI EN 1433)	kN	15	125	250
Înălțimea minimă H a patului de asezare din beton	mm	100	100	150
Grosimea minimă S a betonului turnat de jur împrejurul rigolei	mm	100	100	150
Clasa de rezistență la compresiune a betonului (EN 206-1)		C 20/25	C 25/30	C 25/30
În cazul betonului expus ciclurilor de îngheț / dezgheț.		C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4

*Instrucțiunile de instalare și desenele relative exemplificative sunt furnizate numai cu titlu informativ și nu țin cont de caracteristicile specifice ale locului de instalare, particularitățile terenului, morfologia și poziția oricărei versanți.
Pentru anumite metode de instalare, indicațiile trebuie să fie furnizate de către tehnicianul responsabil.*