

# RUNFLOOR

GRIGLIA AD ALTA RESISTENZA  
PER AREE VERDI CARRABILI E PERMEABILI



# VANTAGGI



Peso ridotto, modularità e facilità di posa grazie agli agganci rapidi e intuitivi. Queste caratteristiche rendono Runfloor semplice e veloce da installare, anche senza l'uso di macchinari. Ogni elemento è inoltre dotato di giunti di dilatazione che assicurano un'elevata stabilità alle sollecitazioni meccaniche. Grazie a questa peculiarità, Runfloor può essere posato in qualsiasi stagione e si adatta nel tempo ai naturali cambiamenti morfologici del terreno.



## VERSATILE

Runfloor è progettato per rispondere a diverse esigenze costruttive, offrendo una soluzione solida ed efficiente per la realizzazione di superfici tecniche e infrastrutturali. Può essere impiegato per la realizzazione di strade di accesso, parcheggi, vialetti d'ingresso, pavimentazioni per il rinforzo del terreno, strade di cantiere e altre aree soggette a traffico veicolare.



## DRENANTE

Runfloor garantisce sempre un'ottima capacità drenante nell'area carrabile interessata all'intervento, assicurando sempre superfici perfettamente permeabili.

Viene infatti installato per migliorare la resilienza urbana in tutti i territori soggetti a frequenti ed intense precipitazioni.



## RESISTENTE

Il polietilene è un materiale molto flessibile e resistente ai carichi (statici e dinamici), alle compressioni, alle torsioni e all'abrasione.

Particolari aggiunte di additivi garantiscono anche un'eccellente stabilità di Runfloor alle oscillazioni di temperatura e agli agenti atmosferici.

# LA SOLUZIONE

Runfloor è la soluzione ideale per la realizzazione di parcheggi drenanti a verde e che permette di stabilizzare il terreno migliorandone le prestazioni quando sottoposto a sovraccarico.

Il rinforzo che si ottiene con Runfloor permette di creare superfici verdi di transito o di sosta ad alta resistenza, proteggendole dalle sollecitazioni anche di mezzi pesanti, aumentando la stabilità e favorendo il drenaggio delle acque meteoriche.

Le griglie realizzate in materiale plastico riciclato, grazie all'elasticità del materiale, offrono ottime prestazioni anche a basse temperature di utilizzo.

## PARCHEGGI PUBBLICI

## PARCHEGGI AD ALTA FREQUENZA

## PASSAGGIO E SOSTA MEZZI PESANTI

## SCIVOLO IMBARCAZIONI

Tappo accessorio che permette di segnalare le aree di sosta ed eventuali aree riservate.

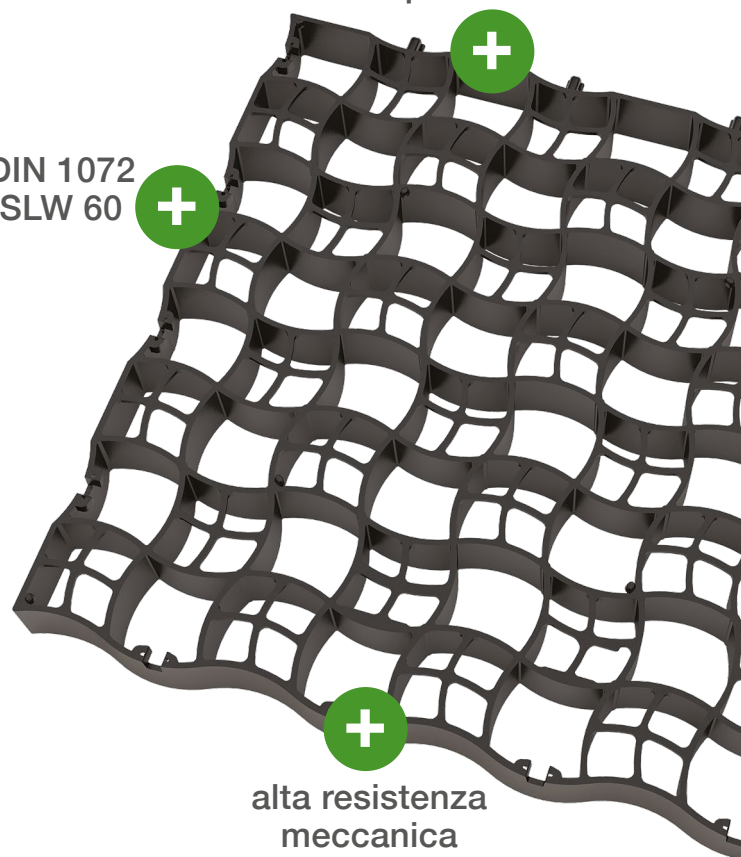
Presenta una superficie antisdrucchiolo ed un piolo per l'ancoraggio nel terreno.

### TAPPO ACCESSORIO



90% superficie permeabile

DIN 1072  
SLW 60

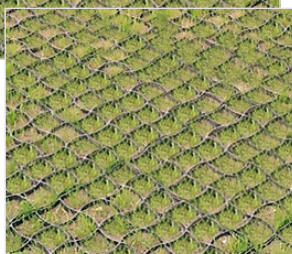


alta resistenza meccanica

### SUPERFICIE CON MANTO ERBOSO



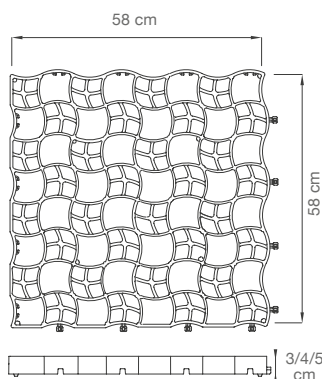
Area verde con Runfloor 58 F03 adibita al passaggio e sosta di mezzi di servizio.



Vialetto di accesso privato con Runfloor 58 F04.



# DATI TECNICI



## RUNFLOOR 58

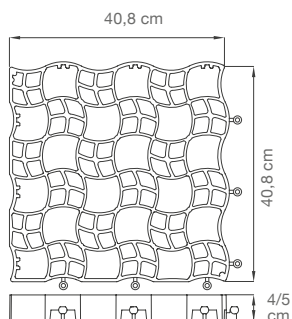


### RUNFLOOR 58-F03

### RUNFLOOR 58-F04

### RUNFLOOR 58-F05

Dimensioni (cm)	58 x 58 x 3	58 x 58 x 4	58 x 58 x 5
Materiale	Gralene LD (Polietilene Compound riciclato)		
Spessore parete (mm)	4	4	4
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> )	400	400	500
Peso al pezzo (kg)	1,29	1,66	1,93
Dimensione imballo (cm)	120 x 120 x 240	120 x 120 x 242	120 x 120 x 240
N° pezzi per pallet	300	228	180
Permeabilità	89%	89%	89%
Colore	Nero - Verde	Nero - Verde	Nero - Verde



## RUNFLOOR 40



### RUNFLOOR 40-H04

### RUNFLOOR 40-H05

### RUNFLOOR 40-S05

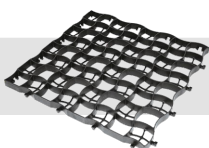
Dimensioni (cm)	40,8 x 40,8	40,8 x 40,8	40,8 x 40,8
Materiale	Gralene LD (Polietilene Compound riciclato)		
Spessore parete (mm)	4	4	5
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> )	400	500	600
Peso al pezzo (kg)	0,76	0,90	1,19
Dimensione imballo (cm)	85 x 125 x 220	85 x 125 x 235	85 x 125 x 235
N° pezzi per pallet	300	270	270
Permeabilità	89%	89%	89%
Colore	Nero	Nero	Nero

	BANCALE	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC		BANCALE	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
F03:	100 m <sup>2</sup>	2200 m <sup>2</sup>	757 m	2050 m	H04:	50 m	1598 m <sup>2</sup>	550 m <sup>2</sup>	1280 m <sup>2</sup>
F04:	76 m <sup>2</sup>	1672 m <sup>2</sup>	576 m <sup>2</sup>	1520 m <sup>2</sup>	H05:	45 m <sup>2</sup>	1438 m <sup>2</sup>	460 m <sup>2</sup>	1187 m <sup>2</sup>
F05:	60 m <sup>2</sup>	1320 m <sup>2</sup>	468 m <sup>2</sup>	1226 m <sup>2</sup>	S05:	45 m <sup>2</sup>	1438 m <sup>2</sup>	460 m <sup>2</sup>	1187 m <sup>2</sup>

# LA GAMMA

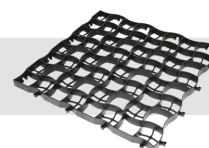


## F03 FLESSIBILE



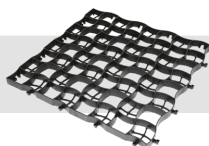
Con celle alte 3 cm e spessori ridotti, Runfloor F03 è la scelta conveniente che mantiene inalterate le prestazioni tecniche.

## F04 INTERMEDIA



Con la sua altezza di 4 cm Runfloor F04 si allinea ai requisiti dimensionali delle griglie carrabili tradizionali, garantendo però maggiore solidità e robustezza, caratteristiche richieste da ogni tipo di parcheggio.

## F05 UNIVERSALE



Runfloor F05 è il perfetto risultato tra performance e qualità. Griglia che risponde positivamente alle esigenze di carrabilità frequente, garantendo un comportamento perfetto e sicuro.

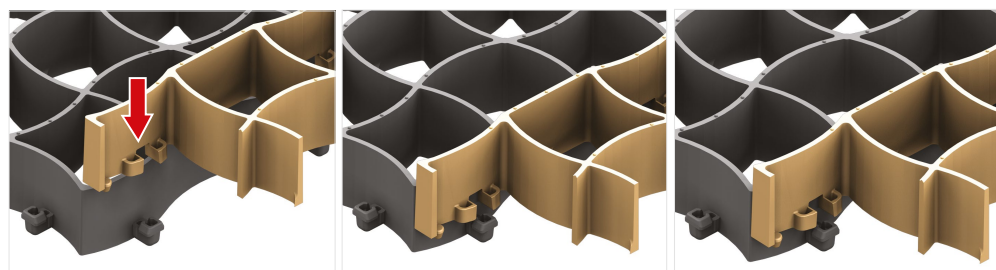
## S05 STRONG



Compatta e robusta, Runfloor S05 è caratterizzata dall'ispessimento delle costolature interne tra le celle. Ideale in ambiti di traffico intenso soprattutto delle aree di sosta e transito pubbliche.

## AGGANCIAMENTO INNOVATIVO

L'innovativo aggancio a baionetta (maschio-femmina) facilita la posa e garantisce un accoppiamento perfetto tra le griglie. Il caratteristico "click" indica che la giunzione è stata inserita correttamente.



**TEMPI  
DI POSA STIMATI  
100 M<sup>2</sup> / H / OPERAIO**

# STRATIGRAFIA RUNFLOOR



## PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE



\*Le stratigrafie ed i carichi ammissibili forniti sono da considerarsi indicativi. Si raccomanda di verificare preliminarmente la portanza del terreno tramite un professionista abilitato e/o l'Ufficio Tecnico Geoplast.

- Solo per zone carrabili:  
Sottofondo portante: spianare adeguatamente il terreno; aggiungere un sottofondo portante di cm 15-20 con pietrisco di pezzatura 3-10 mm, livellare e compattare.
- Strato di allettamento dello spessore di 4-5 cm con miscela composta di sabbia silicea e terriccio naturale arricchito livellando bene la superficie.
- Posa di Runfloor e riempimento delle griglie con terriccio naturale arricchito.
- Seminare avendo cura di scegliere sementi per prato ad alta resistenza al calpestio.
- Inserire eventuali tappi segnalatori per creare strisce segnaletiche di delimitazione.

# POSA IN OPERA



## ① SOTTOFONDO PORTANTE

Sottofondo portante: spianare adeguatamente il terreno; aggiungere un sottofondo portante di cm 15-20 con pietrisco di pezzatura 3-10 mm, livellare e compattare.



## ② STRATO DI ALLETTAMENTO

Strato di allettamento dello spessore di 4-5 cm con miscela composta di sabbia silicea e con terriccio naturale arricchito livellando bene la superficie.



## ③ POSA

La posa di Runfloor garantisce il drenaggio delle acque meteoriche e la protezione del prato dallo schiacciamento dell'apparato radicale causato dal transito veicolare.



## ④ RIEMPIMENTO DELLE CELLE

Ricoprimento della griglia con terriccio naturale arricchito miscelato a sabbia.



## ⑤ SEMINA

Finitura e semina.  
Per un risultato ottimale, è consigliabile aspettare 2-3 sfalci affinché il radicamento sia completamente sviluppato prima di transitare sull'area.



## ⑥ TAPPI SEGNALATORI

Tappi segnalatori per la delimitazione di parcheggi, aree riservate, vialetti pedonali, ecc.  
Per una buona segnalazione dei posteggi si consigliano 4 tappi per metro lineare.

# REFERENZE GRIGLIE

## RUNFLOOR - CAMPING MOLVENO, TRENTO

L'area di sosta dei camper nel Camping di Molveno in provincia di Trento è stata realizzata con Runfloor che ha consentito di rispettare i requisiti progettuali: elevata resistenza ai carichi, massima permeabilità, resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici.



## RUNFLOOR - SUPERMERCATO LIDL, BRESCIA

Runfloor è stato scelto come soluzione facile da installare e sostenibile per l'allestimento del vialetto d'ingresso dipendenti al supermercato Lidl a Brescia in Italia. Runfloor ha unito la stabilità di una superficie pavimentata con la permeabilità dell'erba, migliorando la sostenibilità dell'area urbana circostante.





**Geoplast**  
Building beyond together

Geoplast S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8  
35010 Grantorto (PD) - Italy

Tel +39 049 9490289  
Geoplast@Geoplastglobal.com  
GeoplastGlobal.com



rev. 000 03/2026