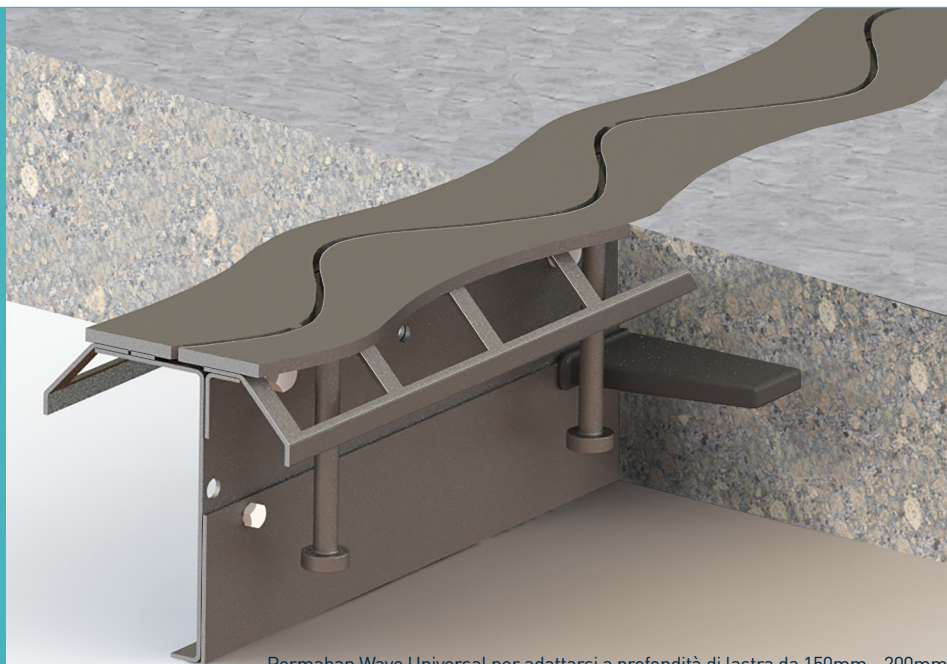


Gamma Universale Permaban Wave®

Aggiornamento 1.1
10/07/2026

Permaban Wave® Universal, Midi & Plus



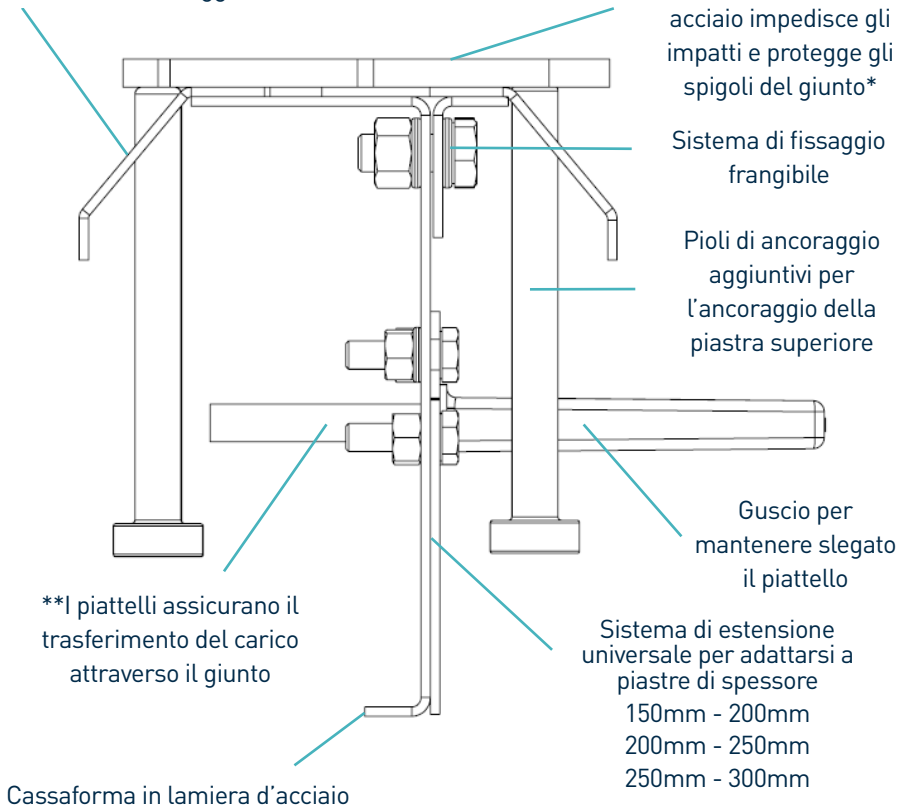
Permaban Wave Universal per adattarsi a profondità di lastra da 150mm - 200mm

Permaban Wave Universal Midi per adattarsi a profondità di lastra da 200mm - 250mm

Permaban Wave Universal Plus per adattarsi a profondità di lastra da 250mm - 300mm

Permaban Wave®

Sistema di ancoraggio continuo al calcestruzzo



La parte superiore in acciaio impedisce gli impatti e protegge gli spigoli del giunto*

Sistema di fissaggio frangibile

Pioli di ancoraggio aggiuntivi per l'ancoraggio della piastra superiore

Guscio per mantenere slegato il piattello

Sistema di estensione universale per adattarsi a piastre di spessore
150mm - 200mm
200mm - 250mm
250mm - 300mm

Cassaforma in lamiera d'acciaio

**I piattelli assicurano il trasferimento del carico attraverso il giunto

*Disponibile anche elettro-galvanizzato e acciaio inox

**Piattelli disponibili negli spessori 8mm e 10mm

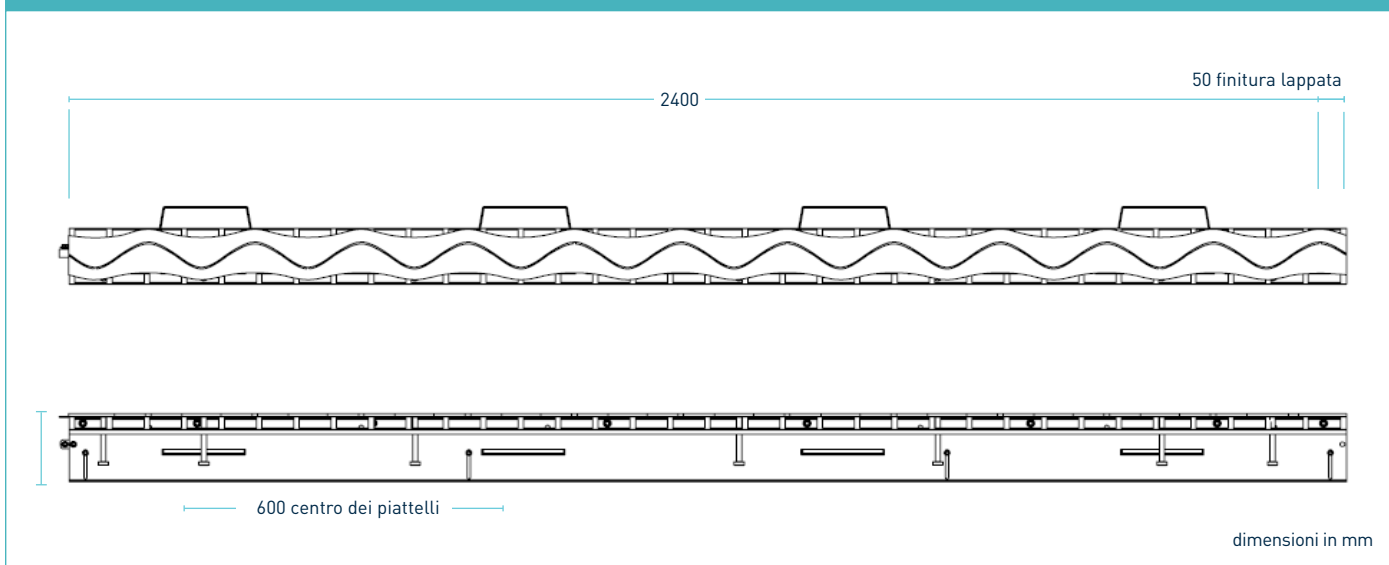
Gamma Universale Permaban Wave®

Aggiornamento 1.1
10/07/2026

Tolleranze di costruzione

Lunghezza	±2.0mm	Altezza	±1mm	Planarità	±0.5mm/600mm
-----------	--------	---------	------	-----------	--------------

Dimensioni di Permaban Wave®



Dimensioni e peso della gamma universale Permaban Wave®

Spessore nominale della piastra (mm)	Altezza del giunto (mm)	Dimensioni del piattelli (mm)	Centro dei piattelli (mm)	Lunghezza (mm)	Peso del singolo giunto (kg)	Quantità per pallet	Peso del pallet (kg)
Permaban Wave Universal 150 - 200	140 - 190	151 x 120 x 8	600	2400	28.5	50	1550
Permaban Wave Universal Midi 200 - 250	175 - 225				29.5	50	1600
Permaban Wave Universal Plus 250 - 300	225 - 275				30.5	33	1131.5

Sono indicate solamente le altezze e lunghezze standard. I pesi si riferiscono gamma universale Permaban Wave con piattelli TD8 e sono valori approssimativi.

Gamma Universale Permaban Wave®

Aggiornamento 1.1
10/07/2026

Materiali

Componenti	Materiali
La parte superiore in acciaio impedisce gli impatti e protegge gli spigoli del giunto	EN 10277-1:2018 S235JRC
Cassaforma in lamiera d'acciaio	EN 10130:2006 DC01
Pioli di ancoraggio	EN ISO 13918:2017 S235J2
Piattello	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Guscio per piattello	HDPP

Dati teorici calcolati sulla rottura del piattello o del calcestruzzo

(Per piastre standard, calcestruzzo di 40N/mm² e apertura del giunto di 20mm)

		Calcestruzzo non rinforzato	
Spessore della piastra (mm)	Tipo di piattello	Cedimento (kN/m)	Flessione (kN/m)
Permaban Wave Universal Piatto Divisorio Universale per Adattarsi a 150 - 200	TD8	34.5	86.2
	TD10	34.5	123.0
Permaban Wave Universal Midi Piatto Divisorio Universale per Adattarsi a 200 - 250	TD8	58.6	86.2
	TD10	58.6	123.0
Permaban Wave Universal Plus Piatto Divisorio Universale per Adattarsi a 250 - 300	TD8	81.3	86.2
	TD10	81.3	123.0

Carico Massimo (kN/m)

La presente tabella indica il carico applicato per il cedimento del calcestruzzo o la curvatura del piattello con una apertura del giunto di 20mm – aperture maggiori sono comunque possibili. Il carico massimo può essere calcolato in accordo con TR34 quarta edizione. I barrotti sono stati posizionati a metà spessore della piastra. Per ulteriori dettagli, siete pregati di contattare RCR Flooring Products Ltd.

*Tutti i calcoli di progettazione dovrebbero essere verificati da un ingegnere strutturista qualificato.

Sistema di piattelli compatibili

