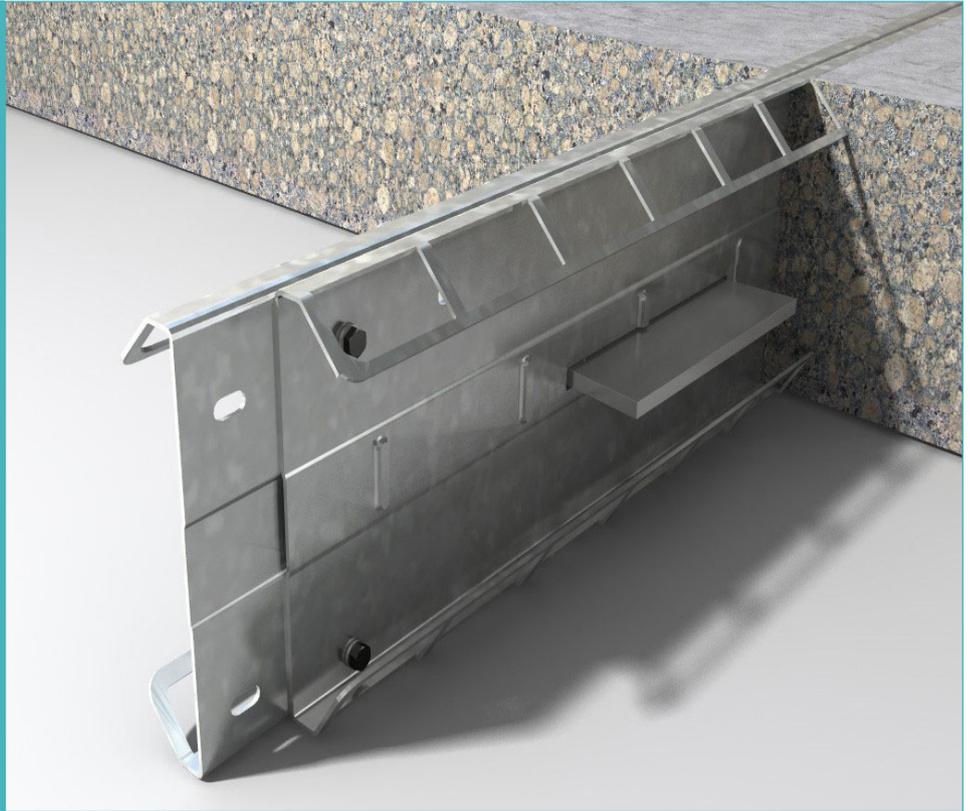


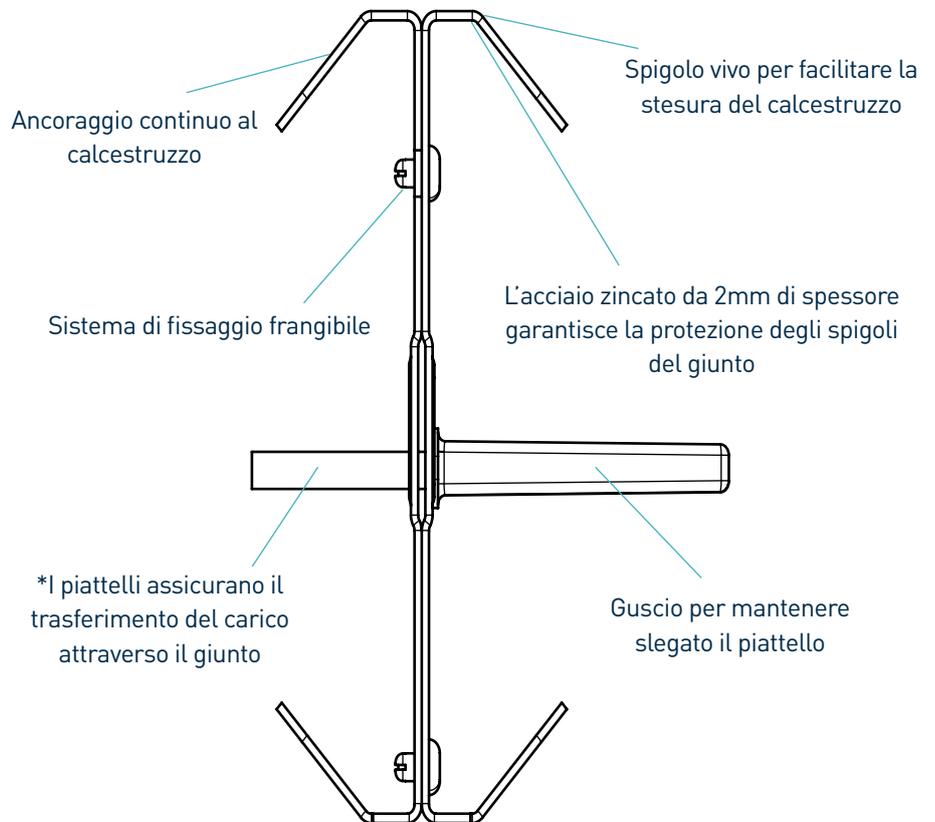
BetaJoint®

Aggiornamento 4.8
del 01/09/2024

BetaJoint®



BetaJoint®



*Piattelli disponibili negli spessori 6mm, 8mm e 10mm

BetaJoint[®]

 Aggiornamento 4.8
del 01/09/2024

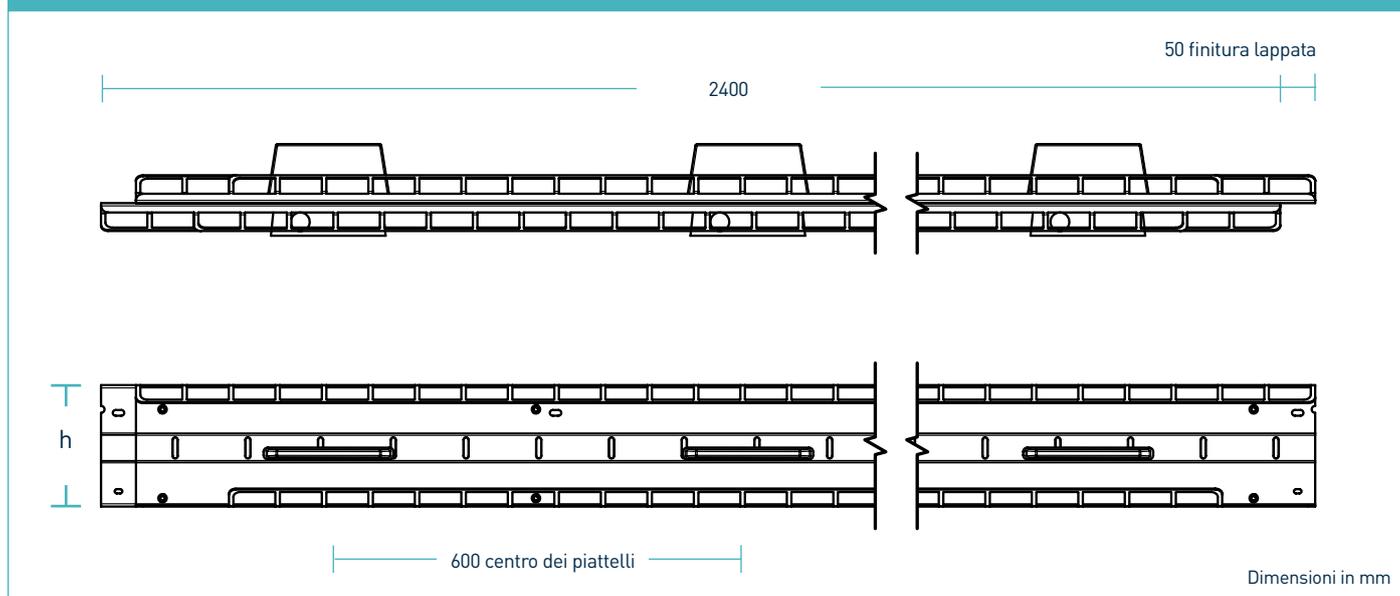
Tolleranze di costruzione

Lunghezza ±2.0mm

Altezza ±1mm

Planarità ±0.5mm/600mm

Dimensioni di BetaJoint[®]



Dimensioni e peso di BetaJoint[®]

Spessore nominale della piastra (mm)	Altezza del giunto (mm)	Dimensioni del piattello (mm)	Centro dei piattelli (mm)	Lunghezza (mm)	Peso del singolo giunto (kg)	Quantità per pallet	Peso del pallet (kg)
150	125	151 x 120 x 8	600	2400	14.5	75	1212.5
175	150				16.5	65	1197.5
200	175				18.5	52	1087
225	200				20.5	52	1191
250	225				22.5	39	1002.5

Sono indicate solamente le altezze e lunghezze standard. I pesi si riferiscono ad BetaJoint[®] con piattelli TD8 e sono valori approssimativi.

Materiali

Componenti	Material
Protezione degli spigoli	EN 10346:2015 Dx51D+Z
Piattello	EN 10025-2:2004 S275JR
Guscio per piattello	HDPP

BetaJoint[®]

 Aggiornamento 4.8
del 01/09/2024

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)
150	TD6	30.2	53.0
	TD8	30.2	86.2
	TD10	30.2	123.0
175	TD6	38.7	53.0
	TD8	38.7	86.2
	TD10	38.7	123.0
200	TD6	48.3	53.0
	TD8	48.3	86.2
	TD10	48.3	123.0
225	TD6	58.8	53.0
	TD8	58.8	86.2
	TD10	58.8	123.0
250	TD6	70.3	53.0
	TD8	70.3	86.2
	TD10	70.3	123.0
275	TD6	82.9	53.0
	TD8	82.9	86.2
	TD10	82.9	123.0
300	TD6	84.2	53.0
	TD8	84.2	86.2
	TD10	84.2	123.0
325	TD6	79.5	53.0
	TD8	79.5	86.2
	TD10	79.5	123.0

BetaJoint®

Aggiornamento 4.8
del 01/09/2024

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

