

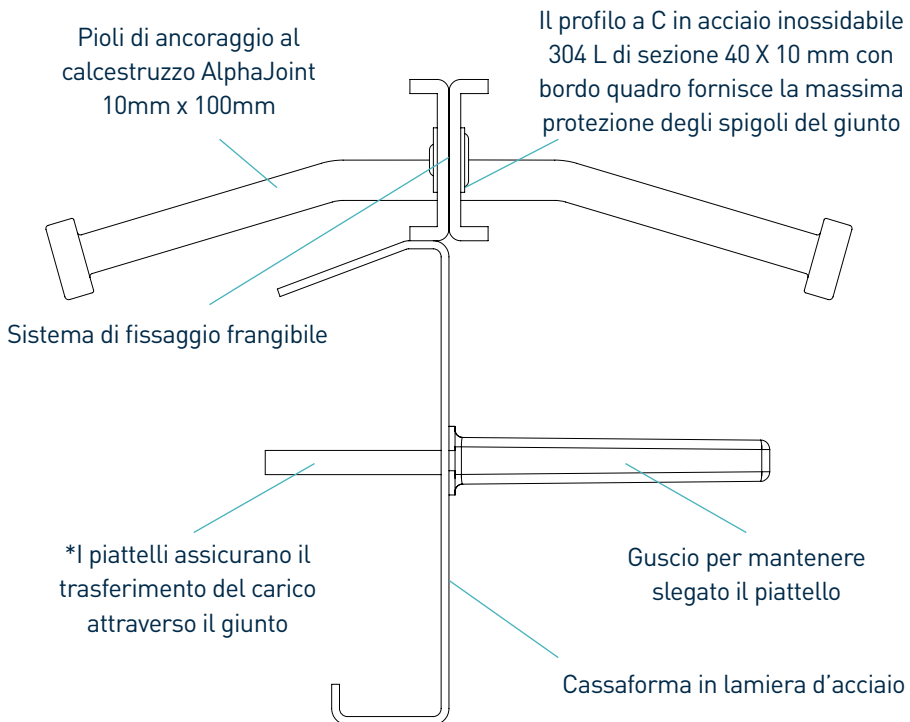
AlphaJoint® CSS

Aggiornamento 4.2
 del 01/04/2026

AlphaJoint® CSS



AlphaJoint® CSS



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

AlphaJoint® CSS

Aggiornamento 4.2
del 01/04/2026

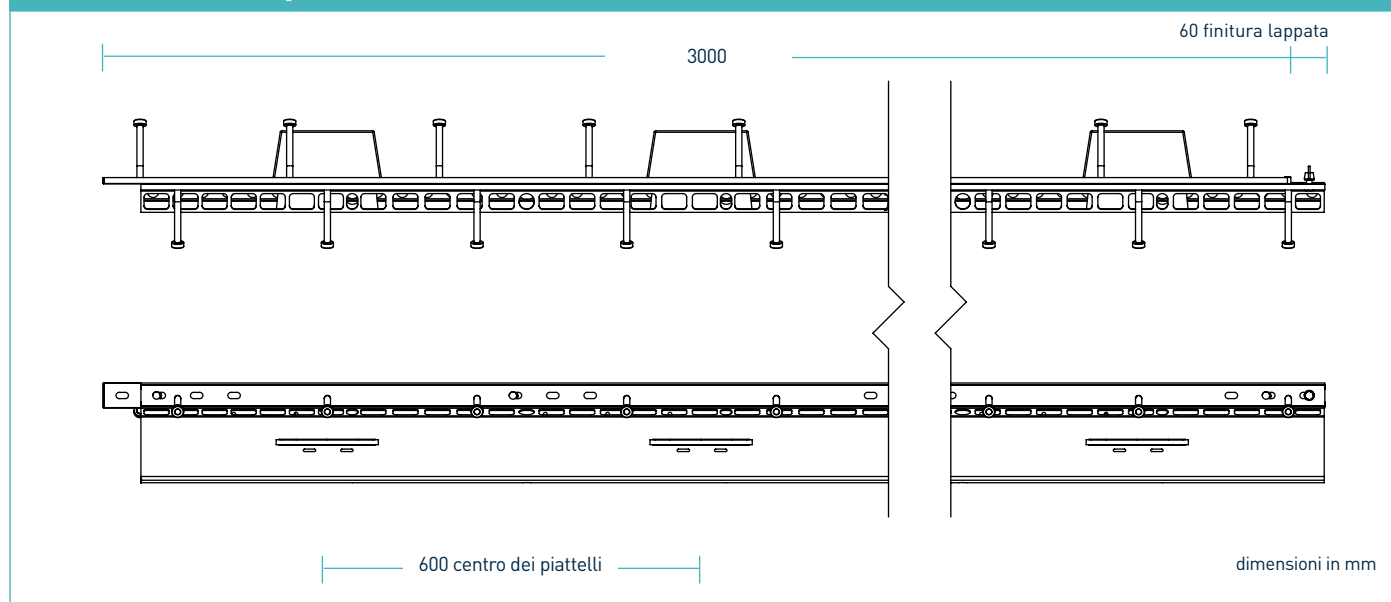
Tolleranze di costruzione

Lunghezza ±2.0mm

Altezza ±1mm

Planarità ±0.5mm/600mm

Dimensioni di AlphaJoint CSS



Dimensioni e peso di Alphajoint CSS

Profondità nominale della piastra (mm)	Altezza del giunto (mm)	Dimensione 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	3000	20	45	1025
175	150				21	40	965
200	175				22	40	1005
225	200				23	40	1045
250	225				24	40	1085

Sono indicate solamente le altezze e lunghezze standard. I pesi si riferiscono ad AlphaJoint CSS con piattelli TD8 e sono valori approssimativi.

Materiali

Componenti	Materiale
Protezione degli spigoli (CSS)	EN 10088-2 1.4301 304L
Cassaforma in lamiera d'acciaio	EN 10130:2006 DC01
Pioli di ancoraggio	EN ISO 13918:2017 S235J2
Piattello	EN 10025-2:2004 S275JR
Guscio per piattello	HDPP

AlphaJoint® CSS

Aggiornamento 4.2
del 01/04/2026

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

AlphaJoint® CSS

Aggiornamento 4.2
del 01/04/2026

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

