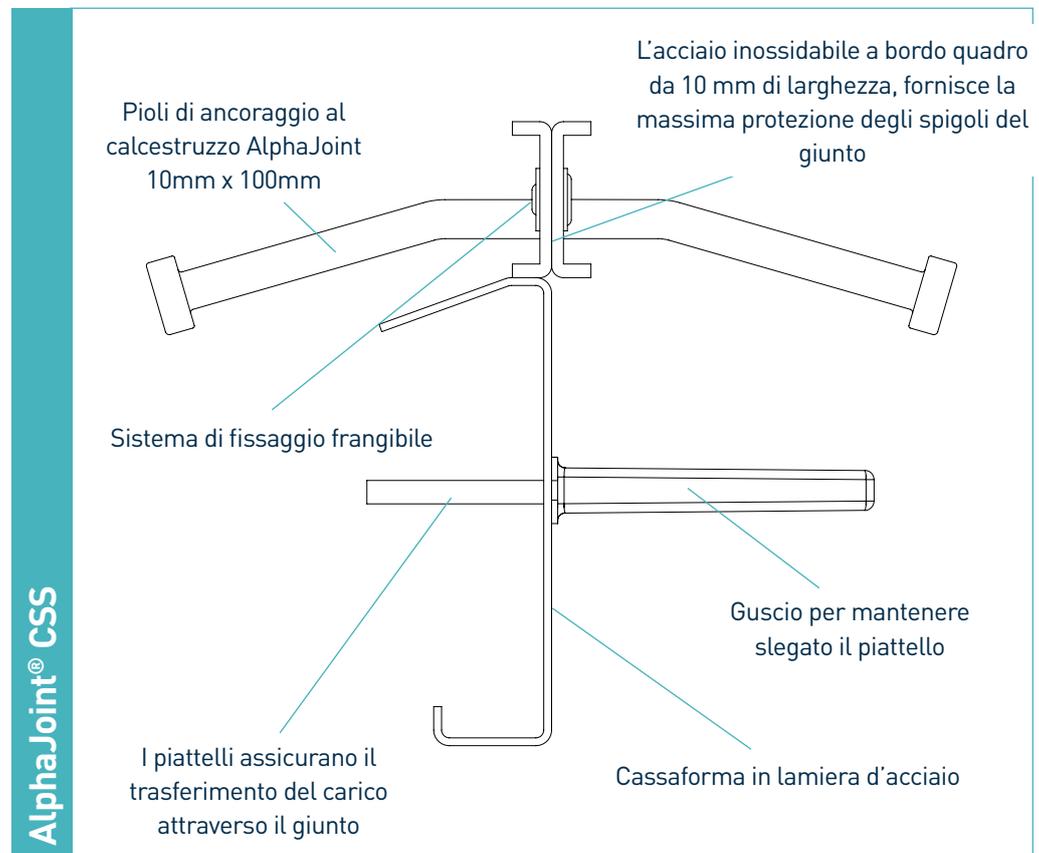


AlphaJoint® CSS

Aggiornamento
3.4 del
12/11/2019



AlphaJoint® CSS

Aggiornamento 3.4 del
12/11/2019

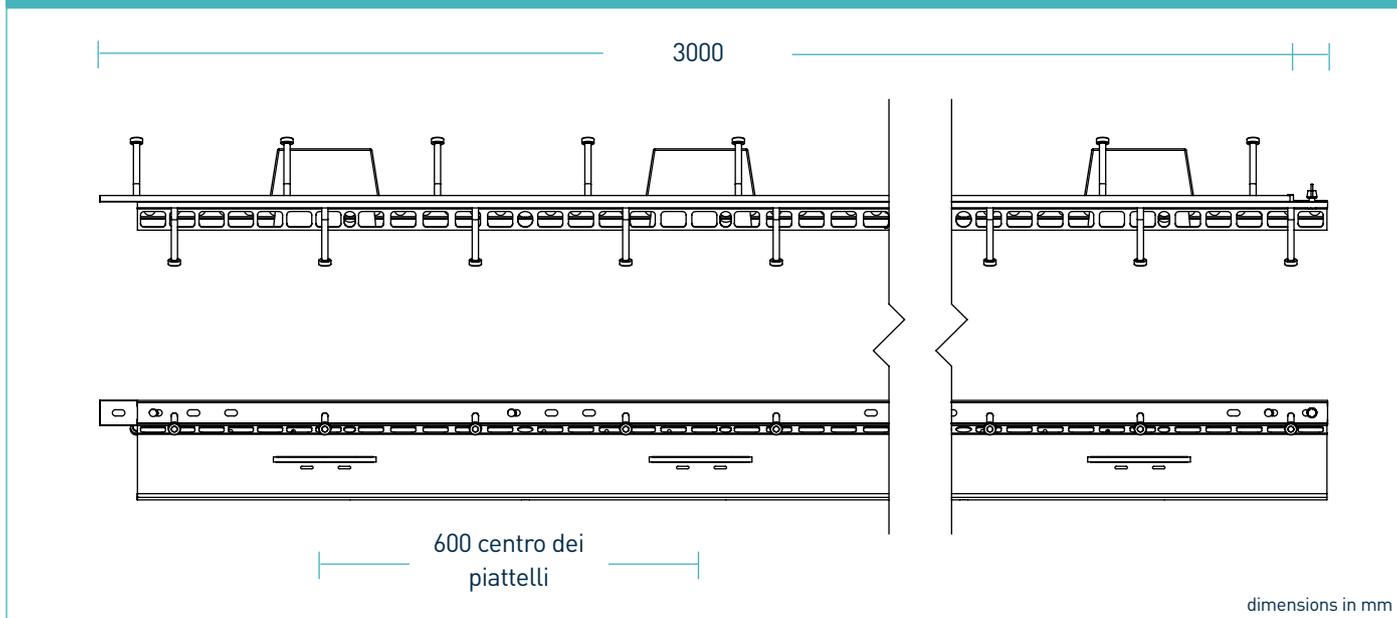
Tolleranze di costruzione

Lunghezza ±2.0mm

Altezza ±1mm

Planarità ±0.5mm/600mm

Dimensioni di AlphaJoint CSS



Dimensioni e peso di AlphaJoint CSS

Profondità nominale della piastra	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
150	130	151 x 120 x 8	600	3000	21.7	63	1487.1
170	150				22.6	61	1498.6
190	175				23.8	52	1357.6
210	200				24.9	52	1414.8

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 (4010)	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 min 410 N/mm ²
Guscio per piattello	HDPP

AlphaJoint® CSS

Aggiornamento 3.4 del
12/11/2019

Dati teorici calcolati sulla rottura del piattello o del calcestruzzo

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

Spessore della piastra	Tipo di piattello	Calcestruzzo non rinforzato	
		Cedimento (kN/m)	Flessione (kN/m)
150	TD6	31.2	53.4
	TD8	31.2	87.2
	TD10	31.2	124.7
175	TD6	40.0	53.4
	TD8	40.0	87.2
	TD10	40.0	124.7
200	TD6	49.9	53.4
	TD8	49.9	87.2
	TD10	49.9	124.7
225	TD6	60.7	53.4
	TD8	60.7	87.2
	TD10	60.7	124.7
250	TD6	72.4	53.4
	TD8	72.4	87.2
	TD10	72.4	124.7
275	TD6	85.6	53.4
	TD8	85.6	87.2
	TD10	85.6	124.7

AlphaJoint® CSS

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 200mm – 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

