

Gamma Universale AlphaJoint® Classic 4010

Aggiornamento 1.1
del 01/09/2024

AlphaJoint® Classic 4010 Universal / Universal Midi



AlphaJoint Classic 4010 Universale per adattarsi a profondità di lastra da 150mm - 200mm
AlphaJoint Classic 4010 Universale Midi per adattarsi a profondità di lastra da 200mm - 250mm

AlphaJoint® Classic 4010 Universal / Universal Midi

Pioli di ancoraggio al
calcestruzzo Alphajoint
10mm x 100mm

L'acciaio trafilato a freddo da 10mm
fornisce la massima protezione degli
spigoli del giunto*

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

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

Sistema di fissaggio frangibile

Guscio per mantenere
slegato il piattello

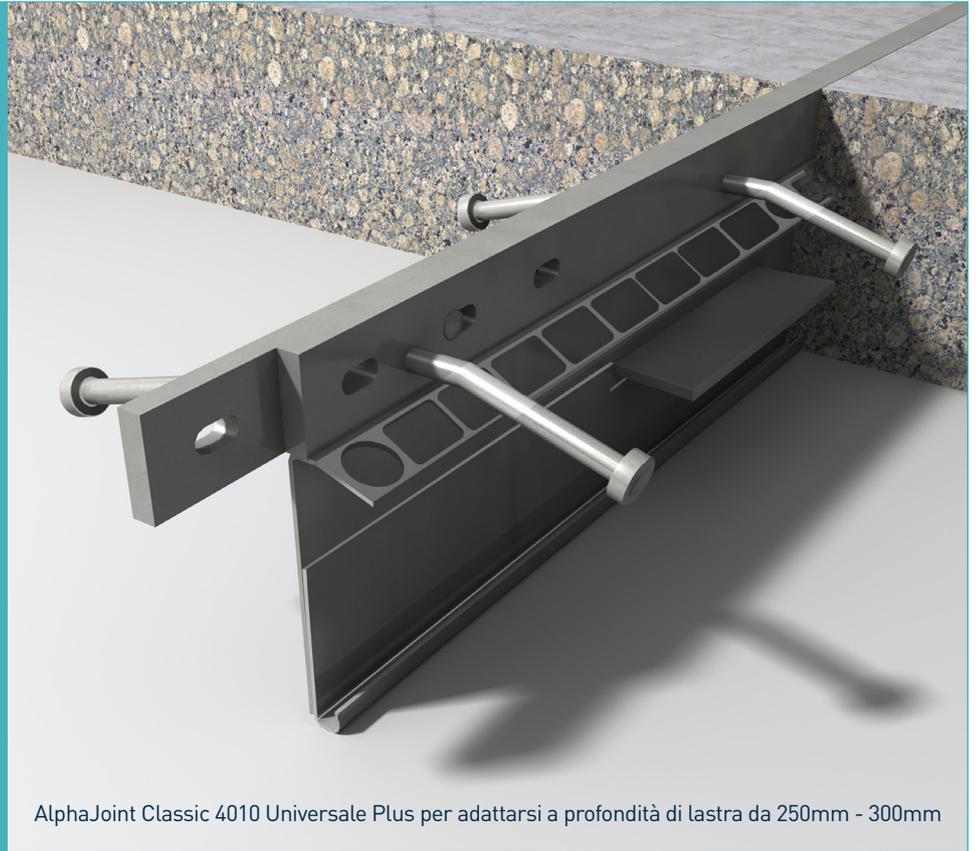
Cassaforma in lamiera d'acciaio

*Disponibile anche elettro-galvanizzato e acciaio inox
**Piattelli disponibili negli spessori 6mm, 8mm e 10mm

Gamma Universale AlphaJoint® Classic 4010

Aggiornamento 1.1
del 01/09/2024

AlphaJoint® Classic 4010 Universal Plus

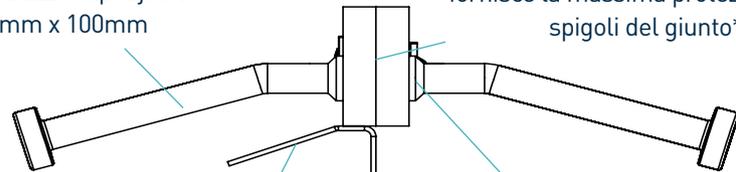


AlphaJoint Classic 4010 Universale Plus per adattarsi a profondità di lastra da 250mm - 300mm

AlphaJoint® Classic 4010 Universal Plus

Pioli di ancoraggio al
calcestruzzo Alphajoint
10mm x 100mm

L'acciaio trafilato a freddo da 10mm
fornisce la massima protezione degli
spigoli del giunto*



Piatto divisorio rigido

Sistema di fissaggio frangibile

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

Guscio per mantenere
slegato il piattello

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

Cassaforma in lamiera d'acciaio

*Disponibile anche elettro-galvanizzato e acciaio inox
**Piattelli disponibili negli spessori 6mm, 8mm e 10mm

Gamma Universale AlphaJoint® Classic 4010

Aggiornamento 1.1
del 01/09/2024

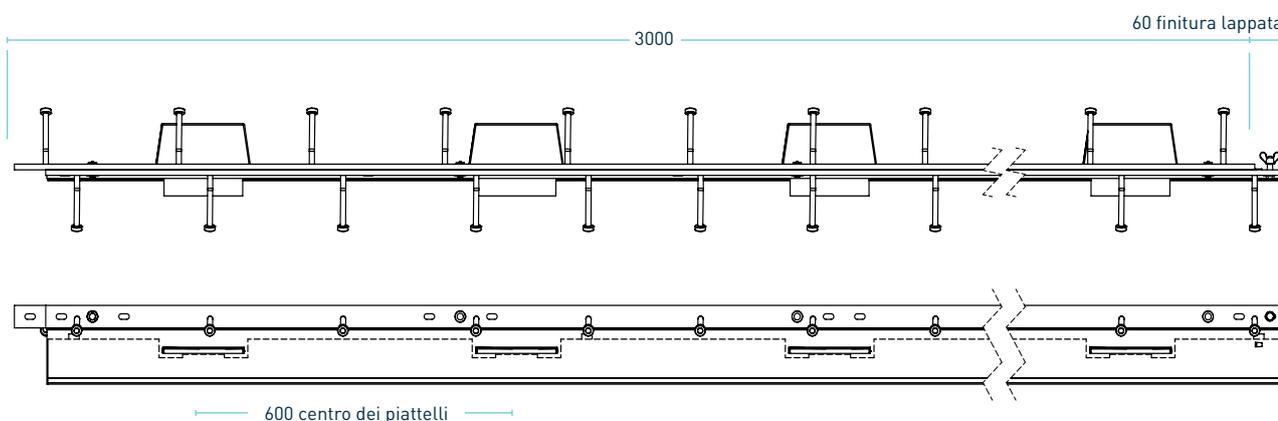
Tolleranze di costruzione

Lunghezza ±2.0mm

Altezza ±1mm

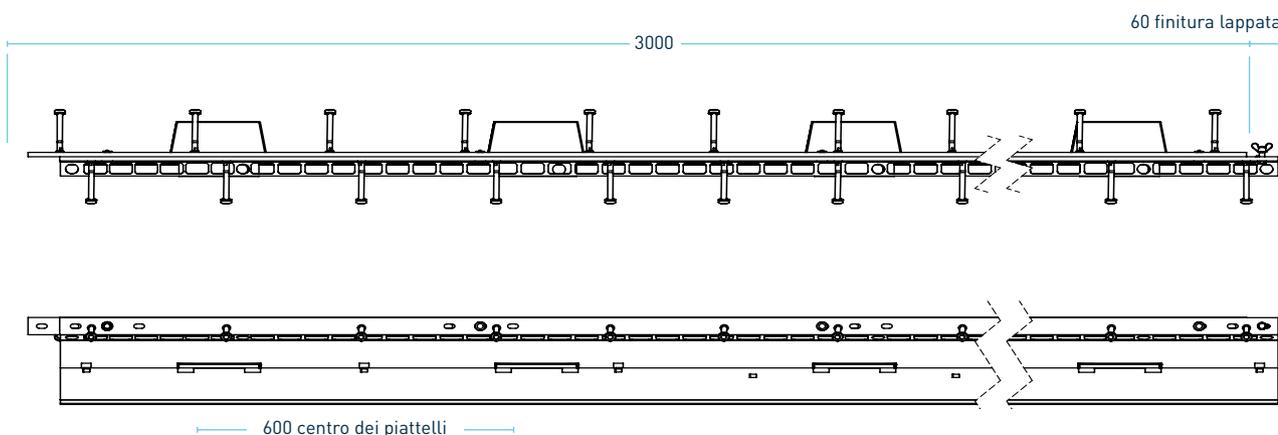
Planarità ±0.5mm/600mm

Dimensioni di AlphaJoint® Classic 4010 Universal / Universal Midi



dimensioni in mm

Dimensioni di AlphaJoint® Classic 4010 Universal Plus



dimensioni in mm

Gamma Universale AlphaJoint® Classic 4010

Aggiornamento 1.1
del 01/09/2024

Dimensioni e peso di Gamma Universale AlphaJoint® Classic 4010

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)
AlphaJoint Universal 150 - 200	140 - 190	151 x 120 x 8	600	3000	32	42	1469
AlphaJoint Universal Midi 200 - 250	175 - 225	151 x 120 x 8	600	3000	33	42	1511
AlphaJoint Universal Plus 250 - 300	225 - 275	151 x 120 x 8	600	3000	34	35	1315

I valori di peso indicati si basano su AlphaJoint® Classic 4010 Universale, inclusi i perni TD8, e sono approssimativi.

Materiali

Componenti	Materiale
Protezione degli spigoli (4010)	EN 10277-1:2018 S235JRC
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

Gamma Universale AlphaJoint® Classic 4010

Aggiornamento 1.1
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)
AlphaJoint Universal Piatto Divisorio Universale per Adattarsi a 150 - 200	TD6	34.5	53.0
	TD8	34.5	86.2
	TD10	34.5	123.0
AlphaJoint Universal Midi Piatto Divisorio Universale per Adattarsi a 200 - 250	TD6	58.6	53.0
	TD8	58.6	86.2
	TD10	58.6	123.0
AlphaJoint Universal Plus Piatto Divisorio Universale per Adattarsi a 250 - 300	TD6	81.3	53.0
	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

