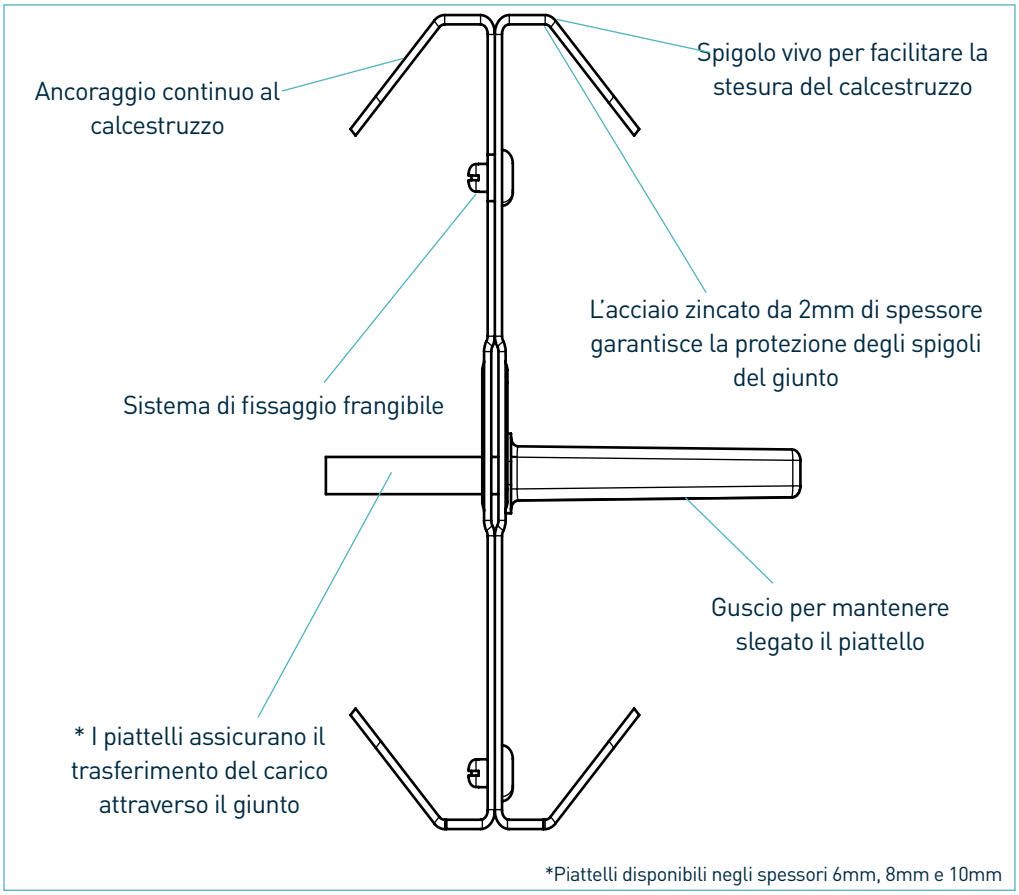
www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

permaban

# BetaJoint®




Aggiornamento 4.7
del 01/08/2023

Tutti i dati contenuti nel presente documento sono valori indicativi.
RCR Flooring Products Ltd si riserva di modificare il presente documento in qualsiasi momento.
Per ulteriori dettagli, siete pregati di contattare RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd è un marchio registrato in Inghilterra e Galles – No. 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

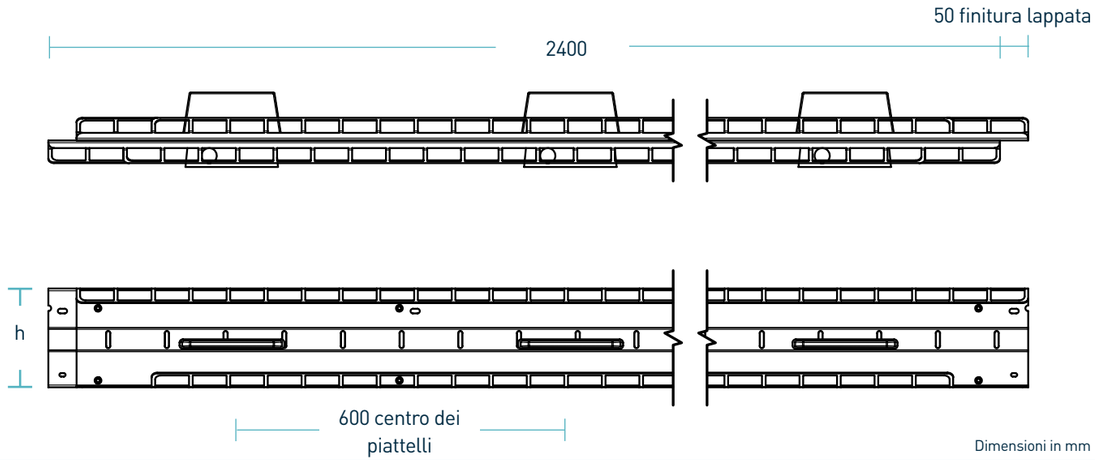
# BetaJoint®

Aggiornamento 4.7
del 01/08/2023

## Tolleranze di costruzione

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

## Dimensioni di BetaJoint®




Dimensioni in mm

## Dimonesioni 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 | 130 | 151 x 120 x 8 | 600 | 2400 | 14.5 | 65 | 1067.5 |
| 175 | 150 | | | | 16.5 | 60 | 1115 |
| 200 | 175 | | | | 18.5 | 52 | 1087 |
| 225 | 200 | | | | 20.5 | 52 | 1191 |

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 |

Tutti i dati contenuti nel presente documento sono valori indicativi.
RCR Flooring Products Ltd si riserva di modificare il presente documento in qualsiasi momento.
Per ulteriori dettagli, siete pregati di contattare RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd è un marchio registrato in Inghilterra e Galles – No. 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

BetaJoint®

Aggiornamento 4.7
del 01/08/2023

## 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** | **Tipo di piattello** | **Cedimento (kN/m)** | **Flessione (kN/m)** |
| 150 | TD6 | 35.7 | 53.4 |
| | TD8 | 35.7 | 87.2 |
| | TD10 | 35.7 | 124.7 |
| 175 | TD6 | 35.7 | 53.4 |
| | TD8 | 35.7 | 87.2 |
| | TD10 | 35.7 | 124.7 |
| 200 | TD6 | 35.7 | 53.4 |
| | TD8 | 35.7 | 87.2 |
| | TD10 | 35.7 | 124.7 |
| 225 | TD6 | 60.7 | 53.4 |
| | TD8 | 60.7 | 87.2 |
| | TD10 | 60.7 | 124.7 |
| 250 | TD6 | 72.6 | 53.4 |
| | TD8 | 72.6 | 87.2 |
| | TD10 | 72.6 | 124.7 |
| 275 | TD6 | 85.6 | 53.4 |
| | TD8 | 85.6 | 87.2 |
| | TD10 | 85.6 | 124.7 |
| 300 | TD6 | 86.9 | 53.4 |
| | TD8 | 86.9 | 87.2 |
| | TD10 | 86.9 | 124.7 |
| 325 | TD6 | 82.1 | 53.4 |
| | TD8 | 82.1 | 87.2 |
| | TD10 | 82.1 | 124.7 |

Tutti i dati contenuti nel presente documento sono valori indicativi.
RCR Flooring Products Ltd si riserva di modificare il presente documento in qualsiasi momento.
Per ulteriori dettagli, siete pregati di contattare RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd è un marchio registrato in Inghilterra e Galles – No. 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

# BetaJoint®

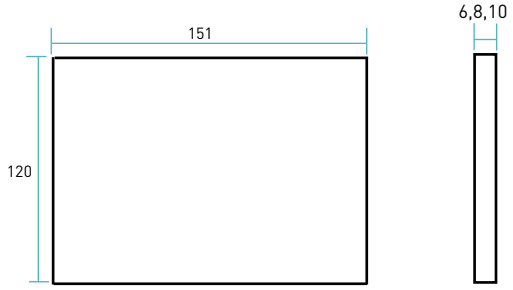
Aggiornamento 4.7
del 01/08/2023

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 più 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




Dimensioni in mm

Tutti i dati contenuti nel presente documento sono valori indicativi.
RCR Flooring Products Ltd si riserva di modificare il presente documento in qualsiasi momento.
Per ulteriori dettagli, siete pregati di contattare RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd è un marchio registrato in Inghilterra e Galles – No. 02815314.