

# Sistemi di spinotti

Aggiornamento 3.1  
del 01/10/2024

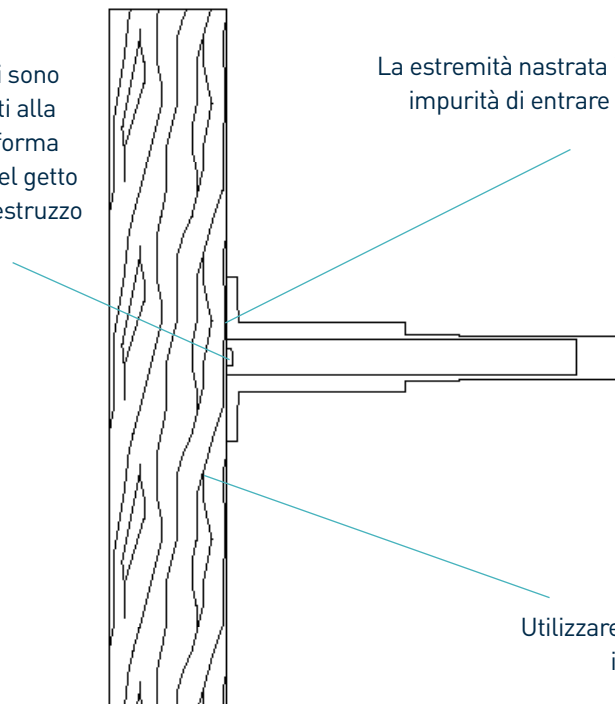
Sistemi di spinotti



Sistemi di spinotti

I gusci sono avvitati alla cassaforma prima del getto del calcestruzzo

La estremità nastrata impedisce alle impurità di entrare nella cavità



Utilizzare con cassaforma in legno\*

Sistema di giunti a piastra mostrato

\*Non fornito

# Sistemi di spinotti

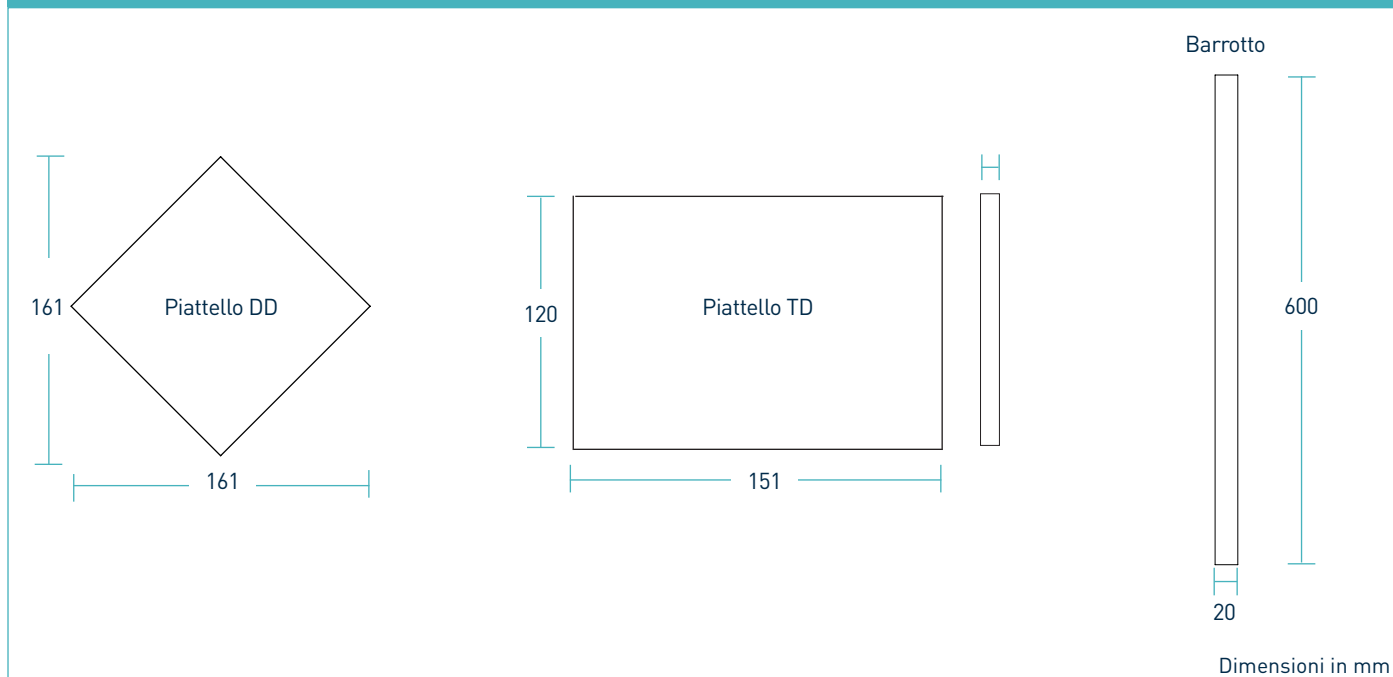
Aggiornamento 3.1  
del 01/10/2024

## Tolleranze di costruzione

**Lunghezza** ±2.0mm

**Spessore** ±0.4mm

## Dimensioni del sistemi di spinotti



## Informazioni sul peso dell'imballaggio

Tipologia di piattello	Peso del singolo piattello (kg)	Peso del singolo guscio (kg)
Piattello DD6	0.6	0.1
Piattello DD10	1.0	0.2
Piattello TD10	1.2	0.2
Barrotto	1.9	0.2

I pesi e le misure sono dati indicativi.

## Materiali

Componenti	Materiali
Piattello	EN 10025-2:2004 S275JR
Guscio per piattello	HDPP
Barrotto	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Guscio per barrotto	PP

# Sistemi di spinotti

Aggiornamento 3.1  
del 01/10/2024

## Dati teorici calcolati sulla rottura del piattello o del calcestruzzo

(Per piastre standard, calcestruzzo di 40N/mm<sup>2</sup> e apertura del giunto di 10mm)

### Calcestruzzo non rinforzato

Spessore del calcestruzzo (mm)	Tipo di piattello	Curvatura (KN/m)	Cedimento (kN/m)
150	DD6 @ 450mm	38.9	103.8
	DD10 @ 450mm	38.9	212.7
	TD10 @ 450mm	31.2	168.9
	Barrotto @ 300mm	31.5	71.9
200	DD6	62.8	103.8
	DD10	62.8	212.7
	TD10	49.9	168.9
	Barrotto	42	71.9
250	DD6	61.7	103.8
	DD10	61.7	212.7
	TD10	72.6	168.9
	Barrotto	52.5	71.9
300	DD6	71.1	103.8
	DD10	71.1	212.7
	TD10	86.9	168.9
	Barrotto	63	71.9

**Clausola di esclusione della responsabilità: i tasselli devono essere inseriti nel manicotto entro 24 - 48 ore dopo il getto.**

DD sono distanziati di 450mm, i TD distanziati di 600mm e le barre quadrate distanziate di 300mm.

La presente tabella indica il carico applicato per il cedimento del calcestruzzo o la curvatura del piattello con una apertura del giunto di 10mm – 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.