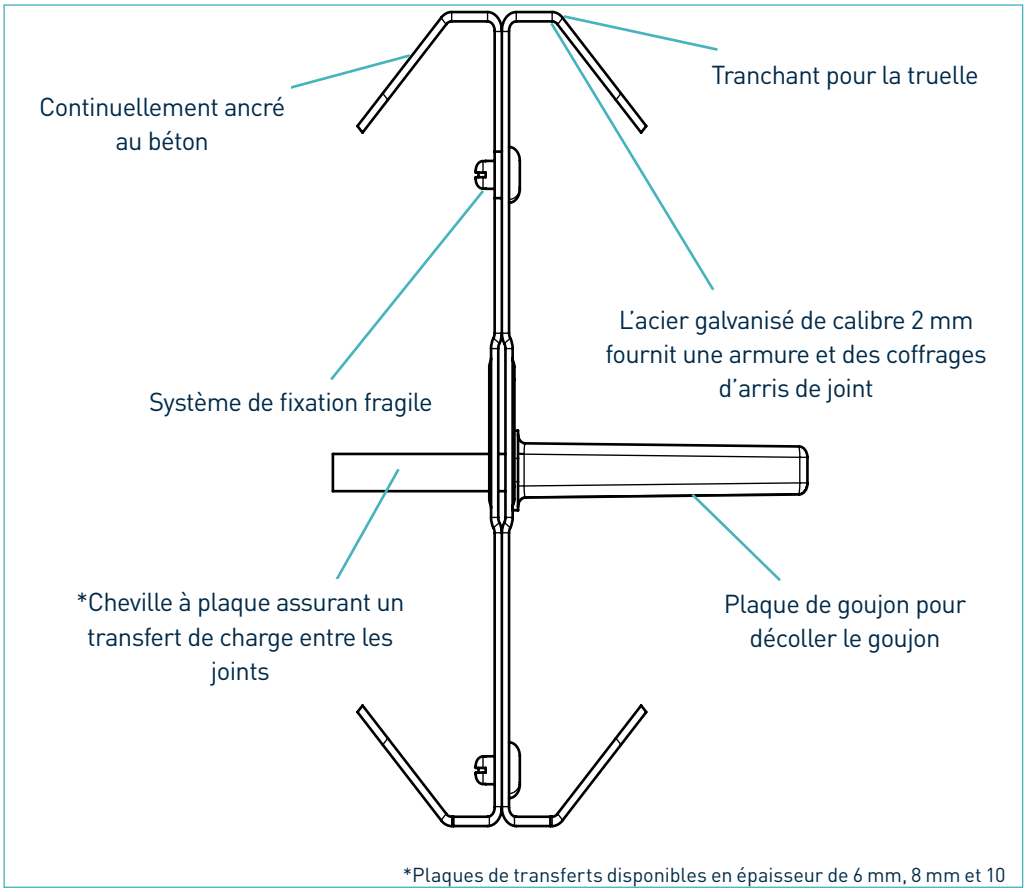
www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

permaban®

BetaJoint®



*Plaques de transferts disponibles en épaisseur de 6 mm, 8 mm et 10

Fiche technique
Édition 4.7
01/08/2023

Le contenu indiqué dans cette fiche de données est approximatif.
RCR Flooring Products Ltd se réserve le droit de modifier cette feuille de données à tout moment.
Pour plus de détails, veuillez contacter RCR Flooring Products Ltd.
La société RCR Flooring Products Ltd est immatriculée en Angleterre et au Pays de 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

permaban®

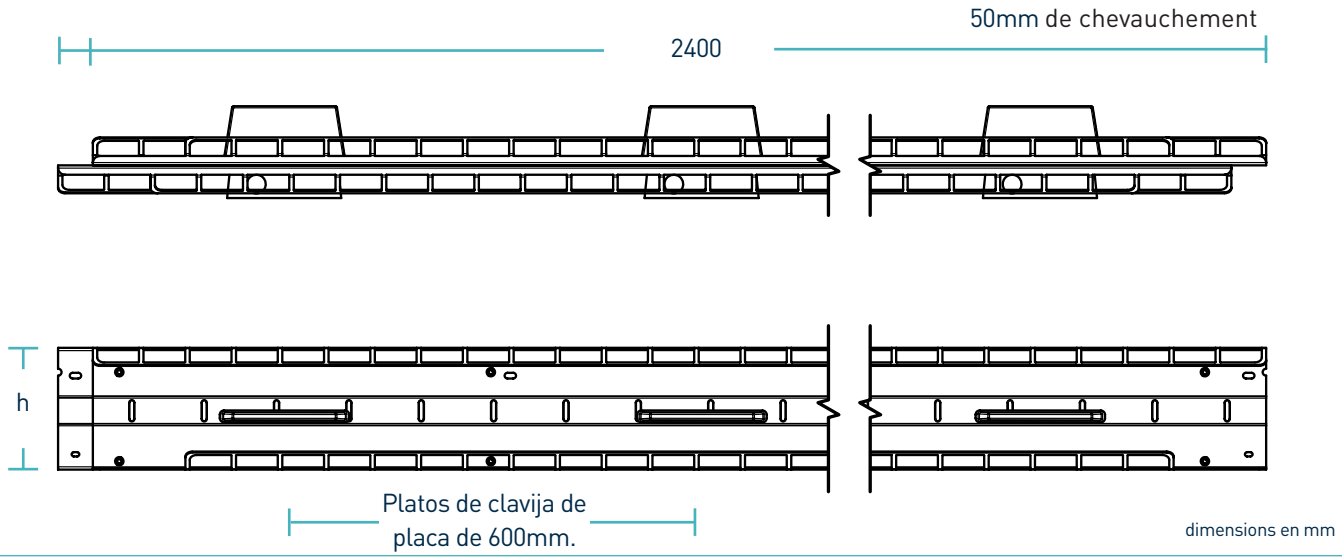
BetaJoint®

Fiche technique Édition 4.7
01/08/2023

tolérances de fabrication

Longueur	±2.0mm	**Hauteur**	±1mm	**Rectitude**	±0.5mm/600mm

Dimensions du joint BetaJoint ®



dimensions en mm

Dimensions et poids du BetaJoint®

Profondeur nominale de la dalle (mm)	Hauteur du joint, h (mm)	Taille du goujon (mm)	Centres du goujon (mm)	Longueur (mm)	Poids par joint (kg)	Nombre d'unités par paquet	Poids par paquet (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

Seules les hauteurs et les longueurs typiques sont indiquées. Les poids indiqués sont basés sur le joint BetaJoint®, équipé de goujons TD8, et sont approximatifs.

materials

Component	Material
Blindage d'arête de joint	EN 10346:2015 Dx51D+Z
Plaque à goujon	EN 10025-2:2004 S275JR
Manchon de plaque à goujon	HDPP

Le contenu indiqué dans cette fiche de données est approximatif.
RCR Flooring Products Ltd se réserve le droit de modifier cette feuille de données à tout moment.
Pour plus de détails, veuillez contacter RCR Flooring Products Ltd.
La société RCR Flooring Products Ltd est immatriculée en Angleterre et au Pays de 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

permaban®

BetaJoint®

Fiche technique Édition 4.7
01/08/2023

Charges finales théoriques calculées en cas de rupture d'une cheville ou de béton

(Pour les dalles typiques, béton 40N / mm2 et ouverture de joint de **20 mm**)

		Dalle non renforcée	
Profondeur de la dalle (mm)	**Type de goujon**	**Rupture (kN/m)**	**Flexion (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

Le contenu indiqué dans cette fiche de données est approximatif.
RCR Flooring Products Ltd se réserve le droit de modifier cette feuille de données à tout moment.
Pour plus de détails, veuillez contacter RCR Flooring Products Ltd.
La société RCR Flooring Products Ltd est immatriculée en Angleterre et au Pays de 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®

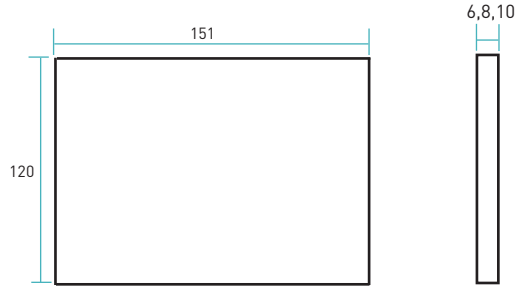
Fiche technique Édition 4.7
01/08/2023

Charge ultime (kN/m)

Ce tableau indique la charge à la rupture (rupture du béton) et à la flexion (rupture du goujon) pour une ouverture de joint de 20 mm - des ouvertures de joint plus importantes peuvent être prises en compte. La charge ultime a été calculée conformément à la 4eme édition de la spécification TR34. Pour une analyse plus détaillée, veuillez contacter RCR Flooring Products.

*Tout calcul de dimensionnement doit être vérifié par un ingénieur structure qualifié.

Systèmes de goujons compatibles



Dimensions en mm

Le contenu indiqué dans cette fiche de données est approximatif.
RCR Flooring Products Ltd se réserve le droit de modifier cette feuille de données à tout moment.
Pour plus de détails, veuillez contacter RCR Flooring Products Ltd.
La société RCR Flooring Products Ltd est immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles - No. 02815314.