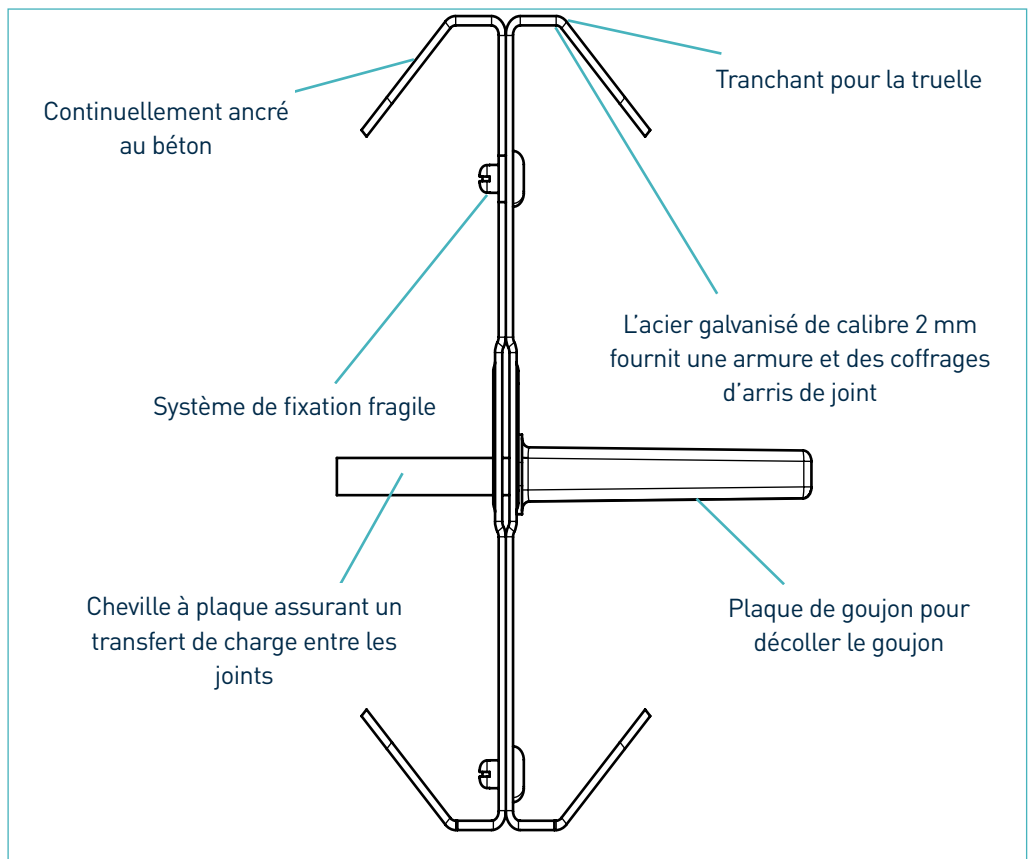
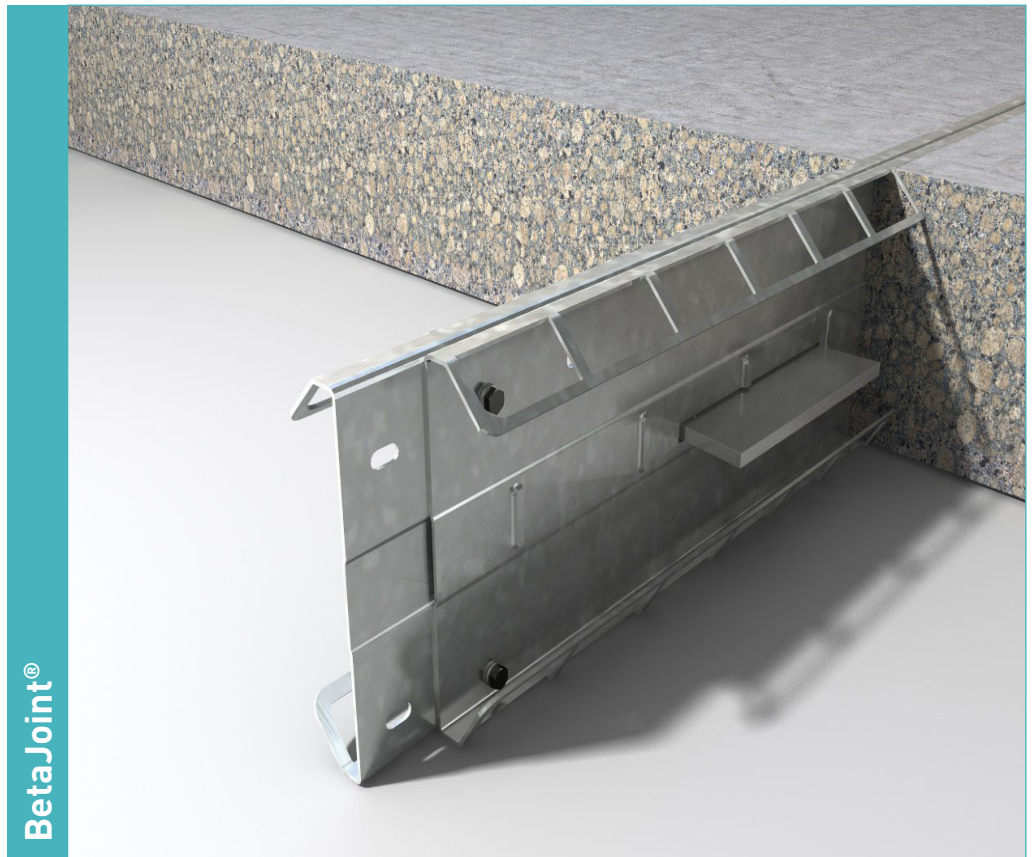


BetaJoint®

Fiche technique
Édition 4.4
11/02/2019



BetaJoint®

Fiche technique Édition 4.4
 11/02/2019

tolérances de fabrication

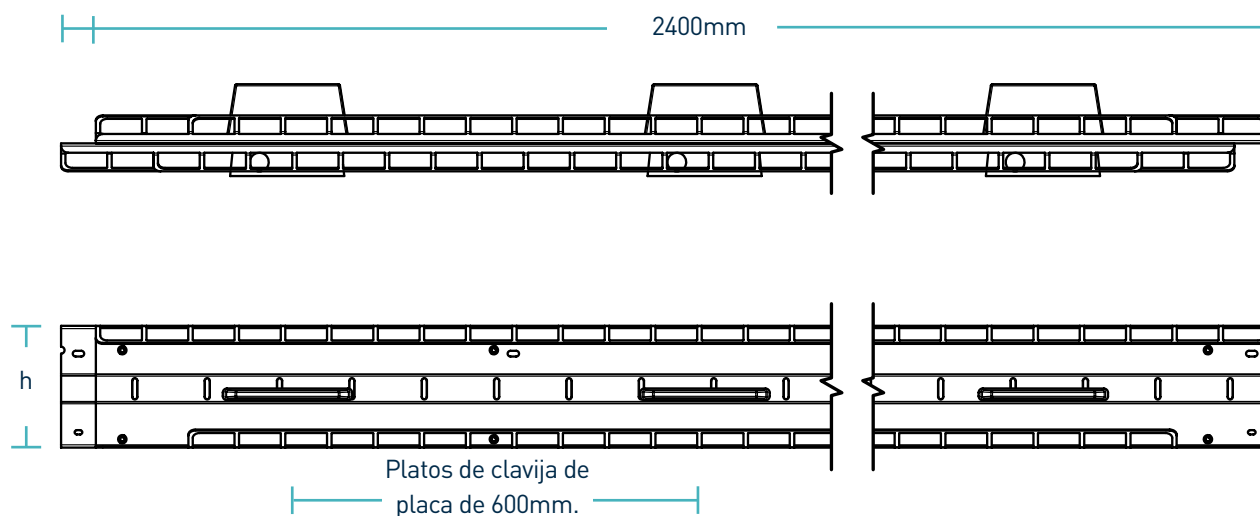
Longueur ±2.0mm

Hauteur ±1mm

Rectitude ±0.5mm/600mm

Dimensions du joint BetaJoint®

50mm lapped end



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	164 x 120 x 8 Trapézoïdale	600	2400	17.5	78	1450
175	150				19.0	65	1320
200	175				21.0	52	1177
225	200				23.6	52	1312

Les valeurs typiques de hauteur et de longueur sont indiquées uniquement. Le poids et les valeurs sont approximatifs.

materials

Component	Material
Blindage d'arête de joint	EN 10346: 2015 D _x 51D+Z
Plaque à goujon	EN 10025-2: 2004 S275JR min 410 N/mm ²
Manchon de plaque à goujon	HDPP

BetaJoint®

Fiche technique Édition 4.4
11/02/2019

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)

Profondeur de la dalle (mm)	Type de goujon	Dalle non renforcée	
		Rupture (kN/m)	Flexion (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
300	TD6	86.9	53.4
	TD8	86.9	87.2
	TD10	86.9	124.7

BetaJoint®

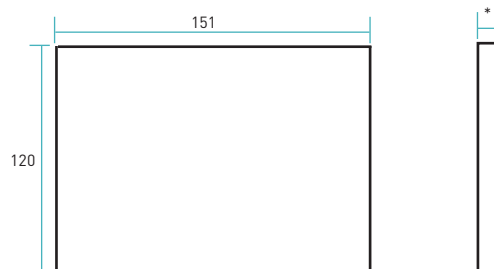
Fiche technique Édition 4.4
11/02/2019

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 4ème 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

*Disponible en 8 et 10 mm