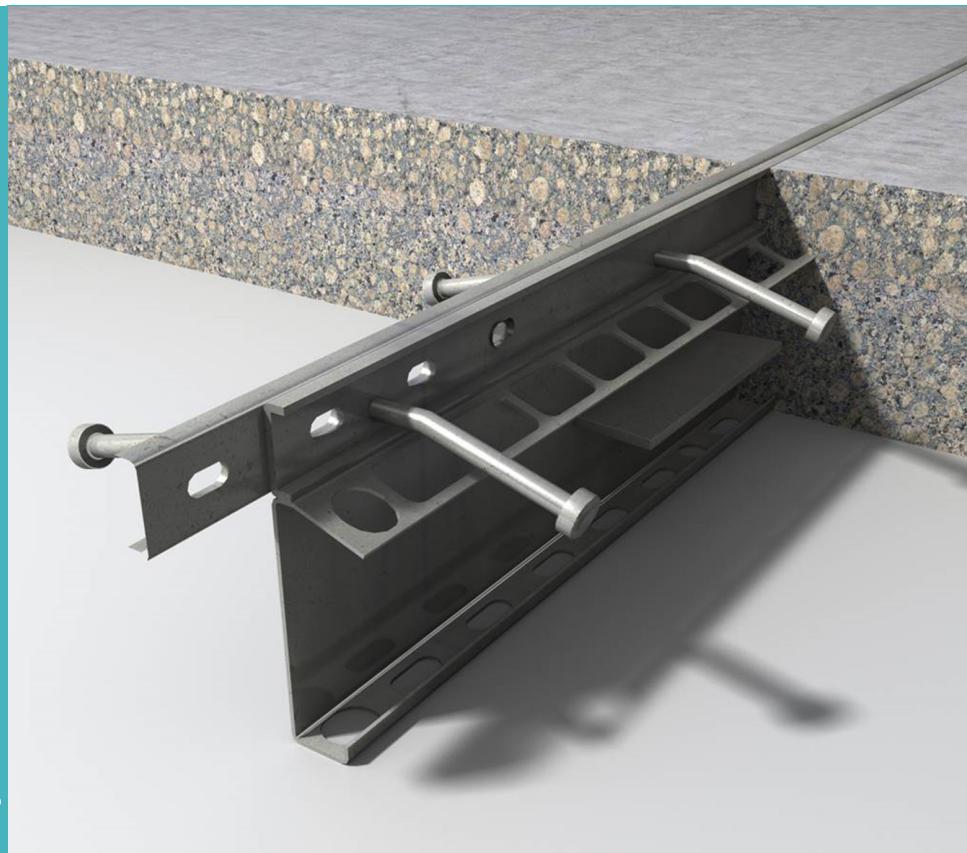


# AlphaJoint® CSS

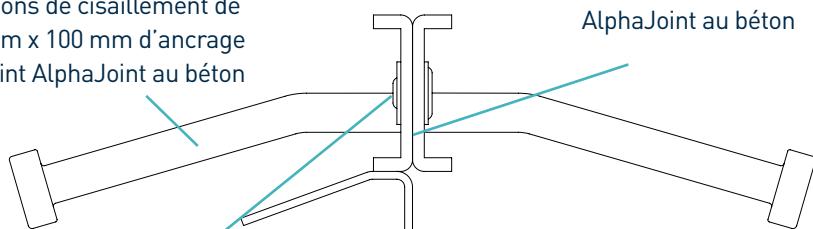
Fiche technique  
Édition 3.5  
02/03/2020

AlphaJoint® CSS



AlphaJoint® CSS

Goujons de cisaillement de 10 mm x 100 mm d'ancrage du joint AlphaJoint au béton



Système de fixation cassant

Plaque à goujon fournissant un transfert de charge le long du joint

Goujons de cisaillement de 10 mm x 100 mm d'ancrage du joint AlphaJoint au béton

Manchon de plaque à goujon pour le décollage du goujon

Tôle d'acier du coffrage

# AlphaJoint® CSS

Fiche technique Édition 3.4  
 12/11/2019

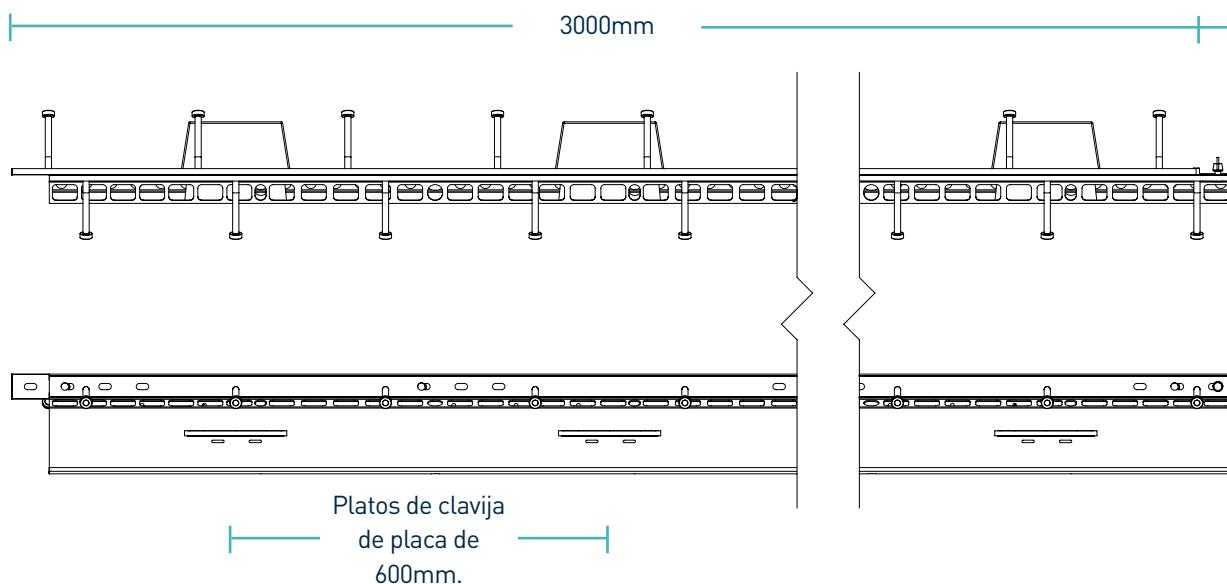
## tolérances de fabrication

Longueur ±2.0mm

Hauteur ±1mm

Rectitude ±0.5mm/600mm

## dimensions du joint AlphaJoint® CSS



## dimensions et poids du joint AlphaJoint® CSS

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	3000	21.7	63	1487.1
170	150				22.6	61	1498.6
190	175				23.8	52	1357.6
210	200				24.9	52	1414.8

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

## matériaux

Composant	Material
Blindage d'arête de joint (css)	EN 10088-2 1.4301 304L
Tôle d'acier du coffrage	EN 10130: 2006 DC01
Goujon de cisaillement	EN ISO 13918: 2017 S235J2
Plaque à goujon	EN 10025-2: 2004 S275JR
Manchon de plaque à goujon	HDPP

# AlphaJoint® CSS

Fiche technique Édition 3.5  
02/03/2020

## 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 20mm]		Dalle non renforcée	
Profondeur de la dalle (mm)	Type de goujon	Rupture	Flexion
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	12.7
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

# AlphaJoint® CSS

Fiche technique Édition 3.5  
02/03/2020

## 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 goujon

