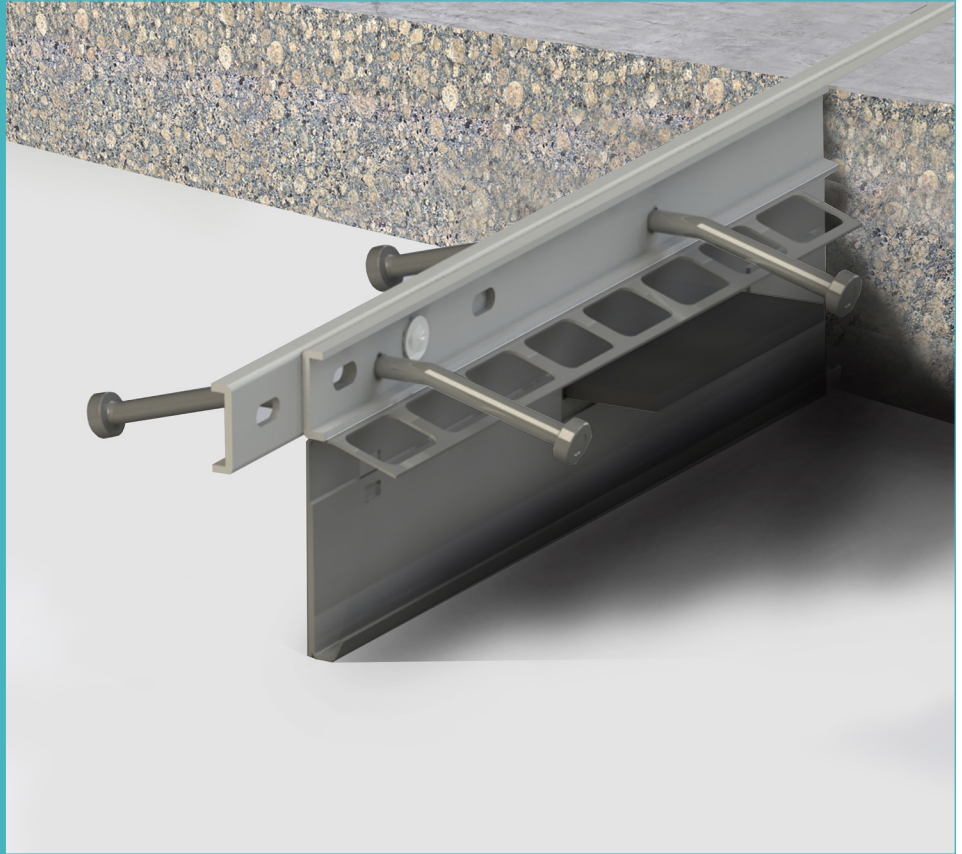


# AlphaJoint<sup>®</sup> CSS

Fiche technique  
Édition 3.9  
01/07/2024

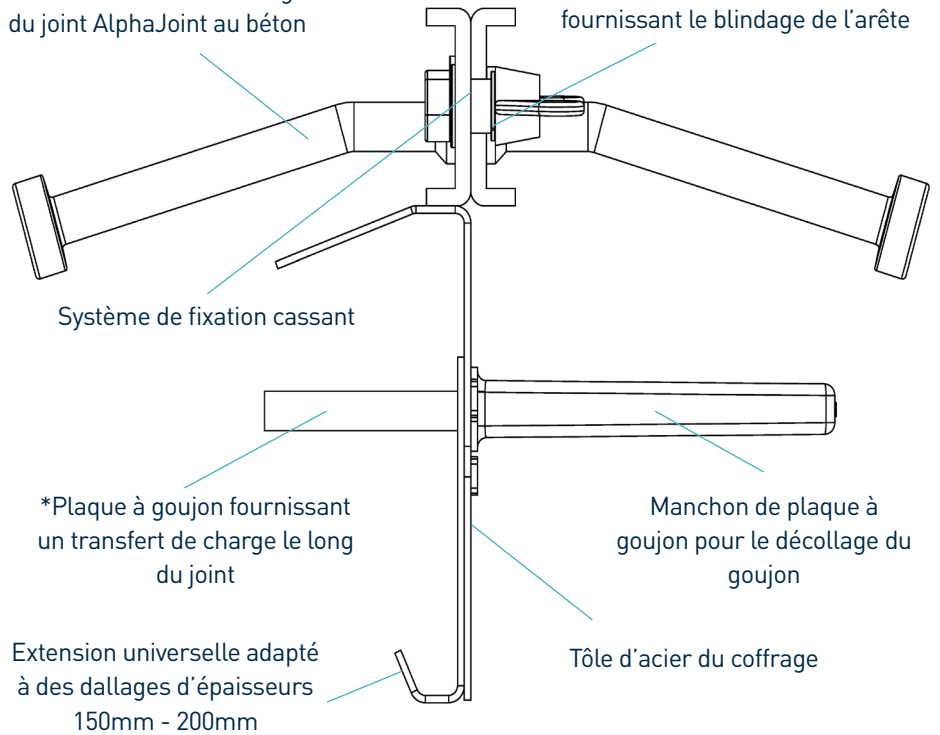
AlphaJoint<sup>®</sup> CSS



AlphaJoint<sup>®</sup> CSS

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

Acier inoxydable de 40mm x 10mm  
Section C 304L d'épaisseur fournissant le blindage de l'arête



Système de fixation cassant

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

Manchon de plaque à goujon pour le décollage du goujon

Extension universelle adapté à des dallages d'épaisseurs 150mm - 200mm

Tôle d'acier du coffrage

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

# AlphaJoint® CSS

Fiche technique Édition 3.9  
01/07/2024

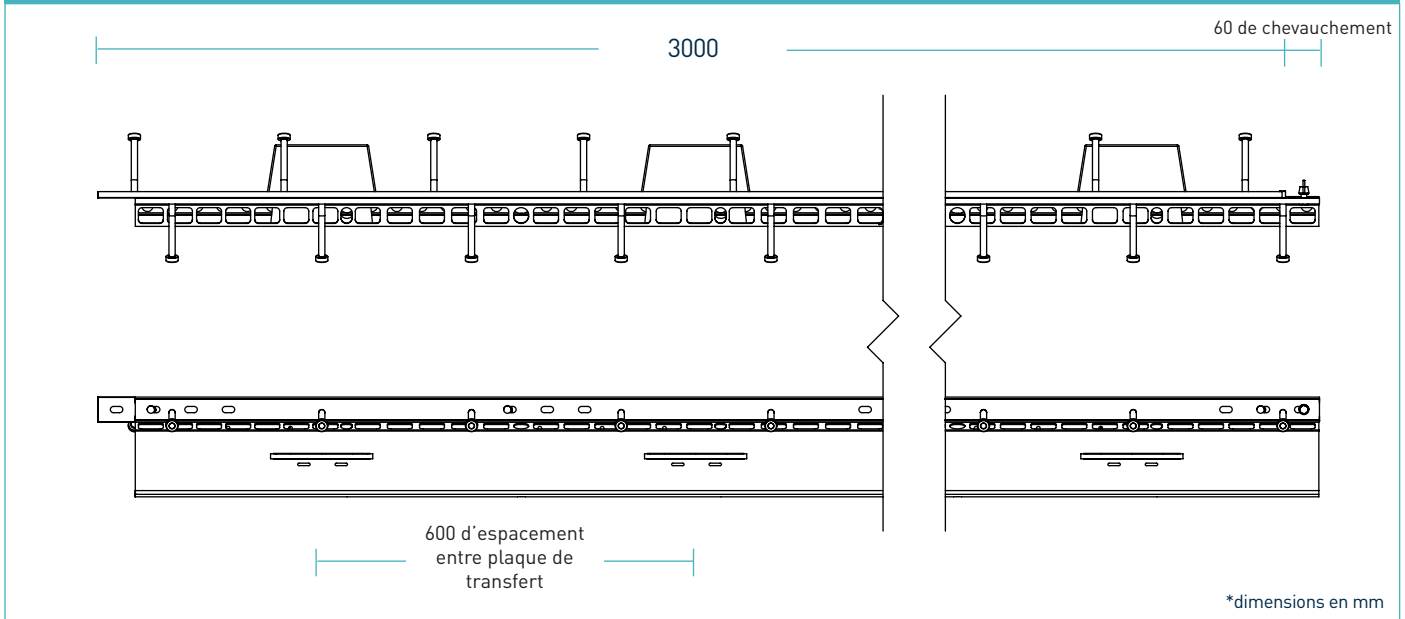
## tolérances de fabrication

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 - 200	140-190	151 x 120 x 8	600	3000	22	42	1049
225	200				23	40	1045
250	225				24	40	1085

Seules les hauteurs et les lon-gueurs typiques sont indiquées. Les poids indiqués sont basés sur le joint AlphaJoint® CSS, équipé de goujons TD8, et sont approxi-matifs.

## 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 3.9  
01/07/2024

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

(Pour les dalles typiques, béton 40N / mm<sup>2</sup> et ouverture de joint de 20mm)

Dalle non renforcée

Profondeur de la dalle (mm)	Type de goujon	Rupture	Flexion
Extension universelle adapté à des dallages d'épaisseurs 150-200	TD6	34.5	53.0
	TD8	34.5	86.2
	TD10	34.5	123.0
225	TD6	58.8	53.0
	TD8	58.8	86.2
	TD10	58.8	123.0
250	TD6	70.3	53.0
	TD8	70.3	86.2
	TD10	70.3	123.0
275	TD6	82.9	53.0
	TD8	82.9	86.2
	TD10	82.9	123.0
300	TD6	84.2	53.0
	TD8	84.2	86.2
	TD10	84.2	123.0
325	TD6	79.5	53.0
	TD8	79.5	86.2
	TD10	79.5	123.0

# AlphaJoint® CSS

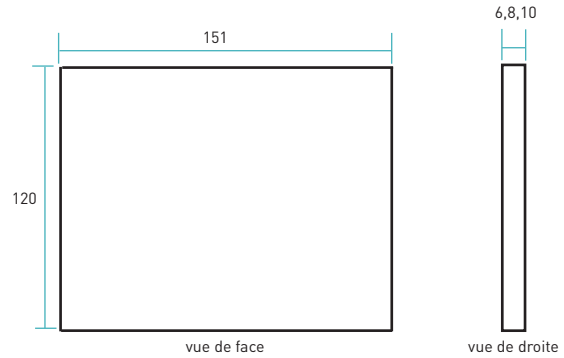
Fiche technique Édition 3.9  
01/07/2024

## 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.

systemes de goujon



dimensions en mm