

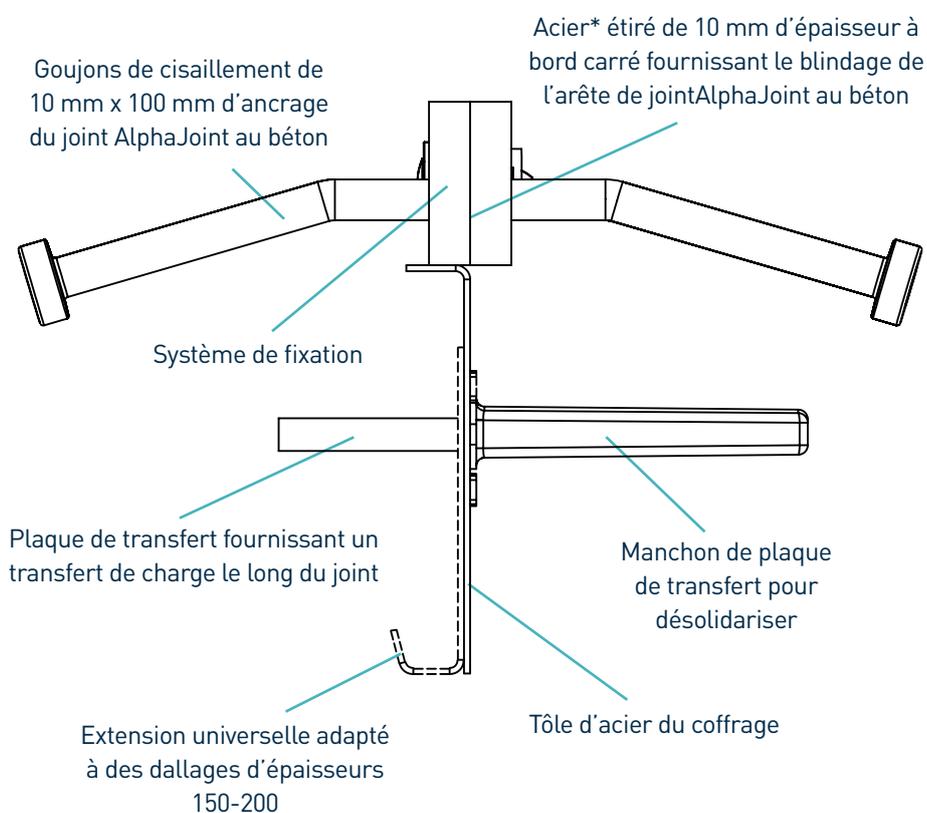
# alphajoint® classic 4010

Fiche technique  
Édition 5.2  
26/09/2018

alphajoint® classic 4010



alphajoint® classic 4010



# alphajoint® classic 4010

Fiche technique Édition 5.2  
26/09/2018

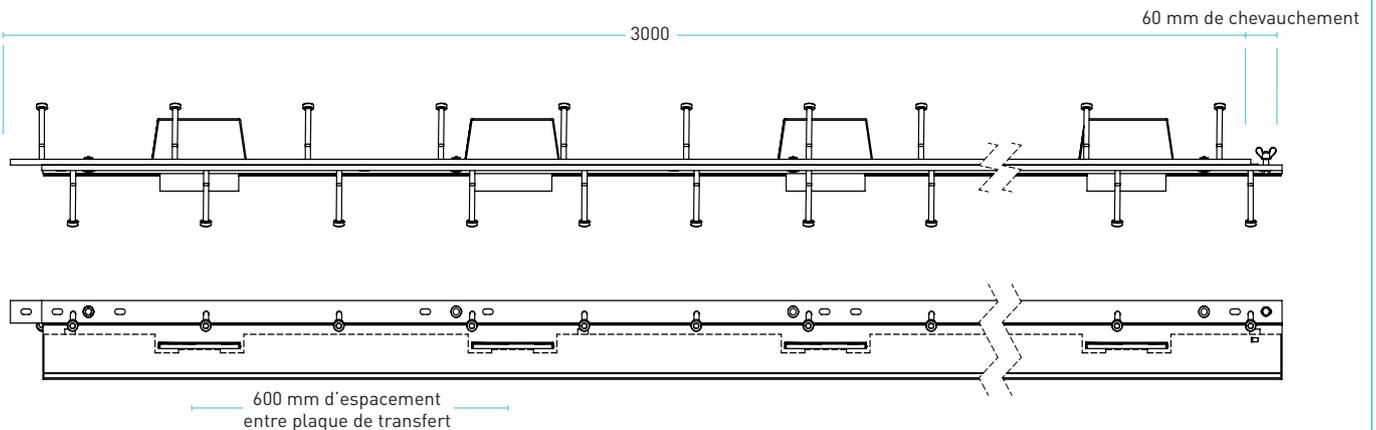
## tolérances de fabrication

**Longueur** ±2.0mm

**Hauteur** ±1mm

**Rectitude** ±0.5mm/600mm

## dimensions du joint alphajoint® classic 4010



dimensions en mm

## dimensions et poids du joint alphajoint® classic 4010

Profondeur nominale de la dalle (mm)	Hauteur du joint, h (mm)	Dimension de la plaque de transfert (mm)	Espacement entre plaque de transfert (mm)	Longueur (mm)	Poids par joint (kg)	Nombre d'unités par paquet	Poids par paquet (kg)
150 - 200	140 - 180	151 x 120 x 8	600	3000	33.0	42	1485.0

Seules les hauteurs et les longueurs typiques sont indiquées. Les poids indiqués sont basés sur le joint Alphajoint® Classic 4010, équipé de goujons TD8, et sont approximatifs.

## matériaux

Composant	Matériel
Blindage d'arête de joint (4010)	BS 070M20
Tôle d'acier du coffrage	BS EN 1030:1999 DC01
Goujon de cisaillement	S275JR ou équivalent
Plaque à goujon	BS EN 10025-2:2004 S275JRG2 min 410 N/mm <sup>2</sup>
Manchon de plaque à goujon	HDPP

# alphajoint® classic 4010

Fiche technique Édition 5.2  
26/09/2018

## charges ultimes calculées théoriquement à la rupture de la plaque de transfert ou du béton

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

		Dalle non renforcée	
Profondeur de la dalle (mm)	Type de plaques de transfert	Rupture (kN/m)	Flexion (kN/m)
Extension universelle adapté à des dallages d'épaisseurs 150-200	TD8	35.7	87.2

Charge ultime (kN/m)

Ce tableau indique la charge à la rupture (rupture du béton) et à la flexion (rupture de la plaque de transfert) pour une ouverture du joint de 20 mm – des ouvertures de joints plus importantes peuvent être prises en compte. La charge ultime a été calculée conformément à la 4ème édition de la TR34. La position des plaques de transferts se situe à mihauteur du dallage. Pour des analyses plus détaillées veuillez contacter Permaban.

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

systems plaque de transfert

