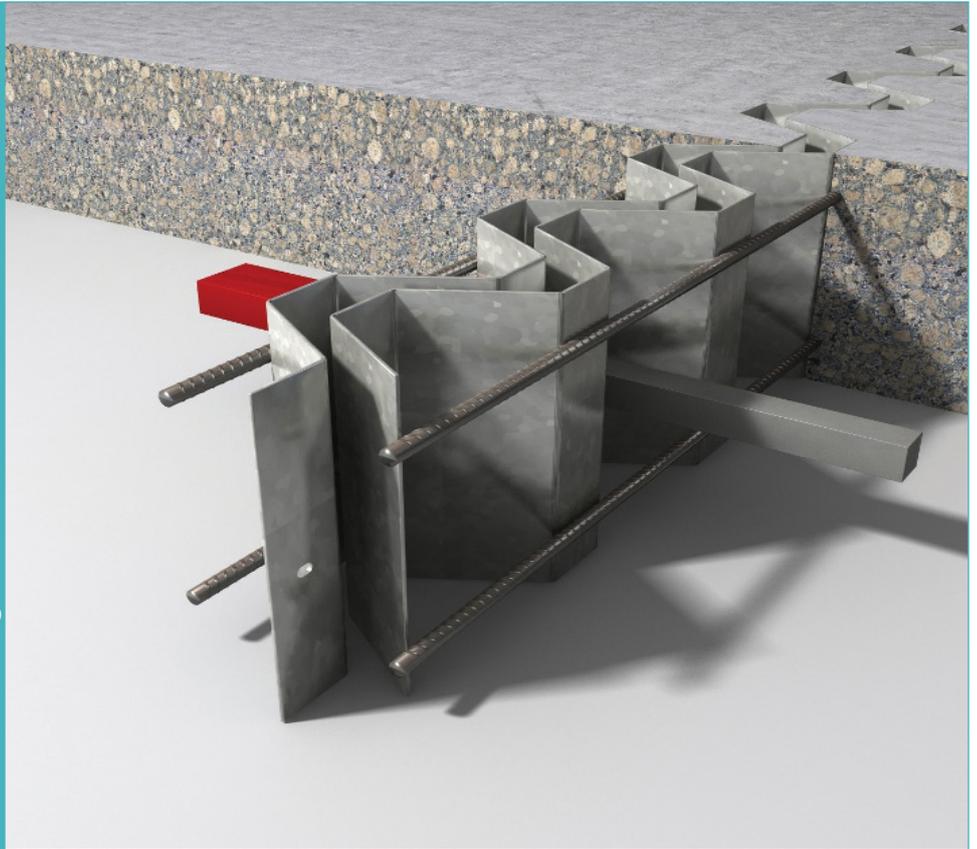


# Permaban Signature®

Fiche technique  
Édition 1.4  
04/12/2018

Permaban Signature®



Permaban Signature®

Tôle d'acier du coffrage

Ancrage des barres  
d'armature de 8 mm  
Signature au béton

Douille de barillet pour  
détacher le goujon

Systems de fixation fragiles

Une barre de cheville  
carrée assure le transfert  
de charge sur le joint

# Permaban Signature®

Fiche technique Édition 1.4  
04/12/2018

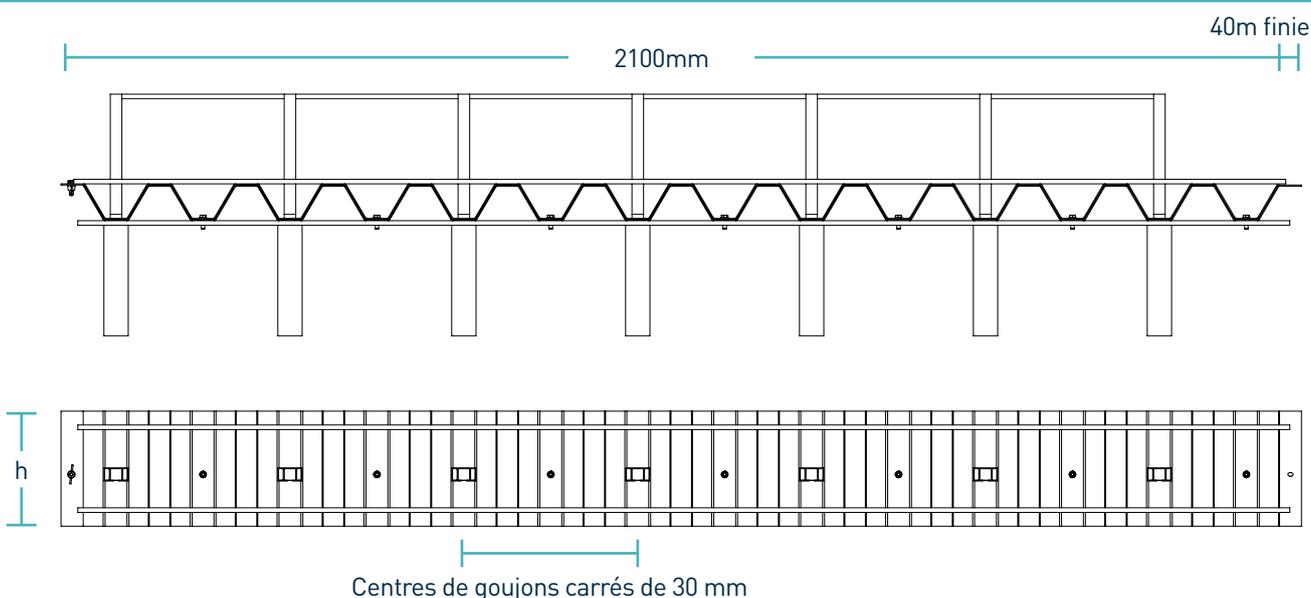
## tolérances de fabrication

**Longueur** ±2.0mm

**Hauteur** ±1mm

**Rectitude** ±0.5mm/600mm

## dimensions du joint Permaban Signature®



## dimensions et poids du joint Permaban Signature®

Profondeur nominale de la dalle (mm)	Hauteur du joint, h (mm)	Taille du goujon (mm)	Centres du goujon (mm)	Longueur (mm)	Joint simple Poids (kg)	Nombre d'unités par paquet	Poids par paquet (kg)
150	125	20 x 20 x 420	300	2100	23.4	54	1384 kg
170	140				24.8	45	1290 kg
190	160				26.7	45	1380 kg
210	180				28.4	36	1215 kg

Les valeurs typiques de hauteur et de longueur sont indiquées uniquement. Les valeurs de poids et les informations sur les paquets sont approximatives.

## matériaux

Composant	Matériaux
Tôle d'acier du coffrage	EN 10346: 2015 DX51D+Z
Barre d'acier de renfort	BS 4449:2005 B500A
Cheville bar carré	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Douille carrée	PP

# Permaban Signature®

Fiche technique Édition 1.4  
04/12/2018

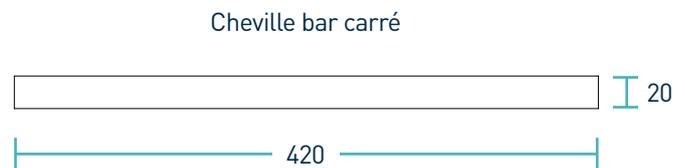
## Charges finales théoriques calculées encas de rupture d'une cheville ou de béton

(pour dalles typiques, béton 40N / mm <sup>2</sup> et ouverture de joint de 200 mm)		Dalle non renforcée	
Profondeur de la dalle (mm)	Type de cheville	Rupture (kN/m)	Flexion
150	Barre carrée	31.5	342.1
200	Barre carrée	42	342.1
250	Barre carrée	52.5	342.1
300	Barre carrée	63	342.1

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.

Systems de goujons compatibles



dimensions en mm