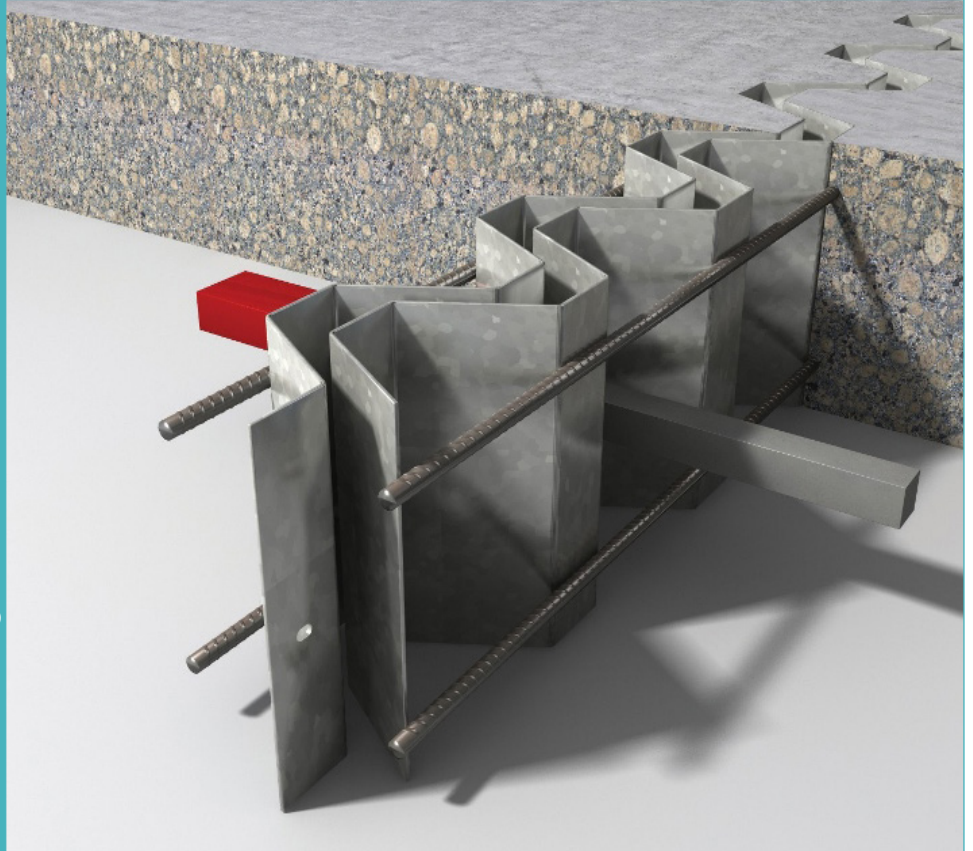


Permaban Signature®

Fiche technique
Édition 1.8
01/09/2024

Permaban Signature®

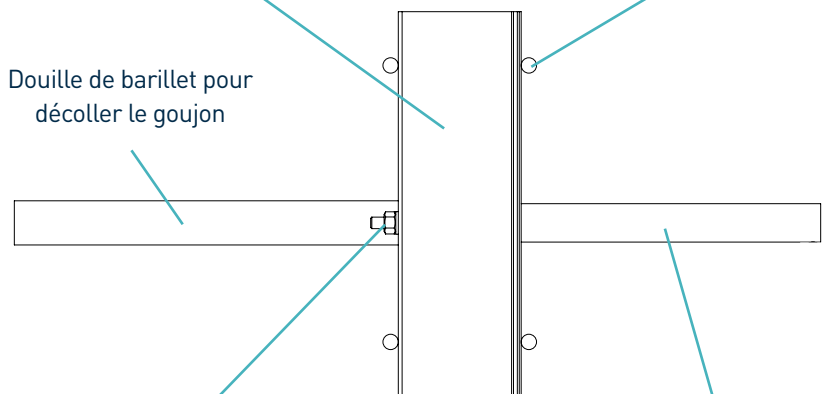


Permaban Signature®

Tôle d'acier du coffrage

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

Douille de barillet pour décoller le goujon



Systems de fixation fragiles

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

Permaban Signature®

Fiche technique Édition 1.8
01/09/2024

tolérances de fabrication

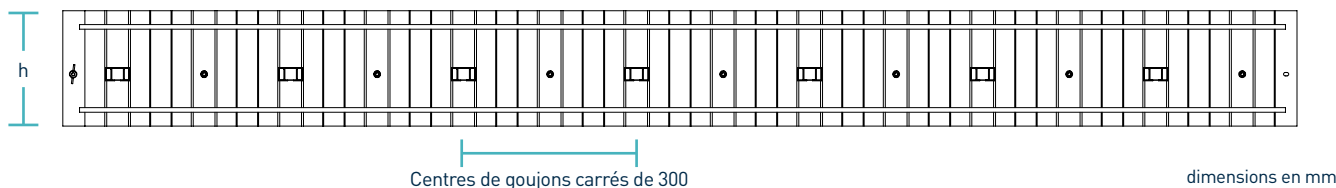
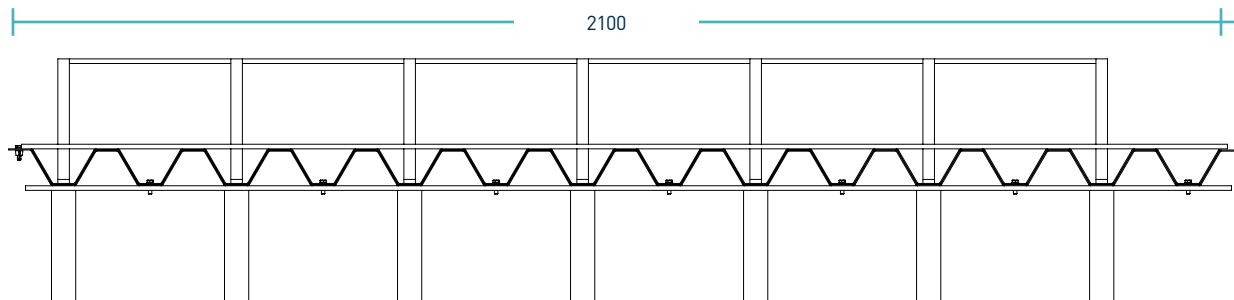
Longueur ±2.0mm

Hauteur ±1mm

Rectitude ±0.5mm/600mm

dimensions du joint Permaban Signature®

40 de chevauchement



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)	Poids par joint (kg)	Nombre d'unités par paquet	Poids par paquet (kg)
150	125	20 x 20 x 420	300	2100	24	28	797
175	150				26	45	1295
200	175				28	45	1385
225	200				30	36	1205
250	225				32	36	1277

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	EN 10025-2:2004 S275JR
Douille carrée	PP

Permaban Signature®

Fiche technique Édition 1.8
01/09/2024

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

(Pour les dalles typiques, 40N/mm² de béton et 20mm d'ouverture de joint)

Dalle non renforcée

Profondeur de la dalle (mm)	Type de cheville	Rupture (kN/m)	Flexion (kN/m)
150	Barre carrée	31.50	57.66
175	Barre carrée	36.75	57.66
200	Barre carrée	42	57.66
225	Barre carrée	47.25	57.66
250	Barre carrée	52.50	57.66
275	Barre carrée	57.75	57.66
300	Barre carrée	63	57.66

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 20mm - 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

