

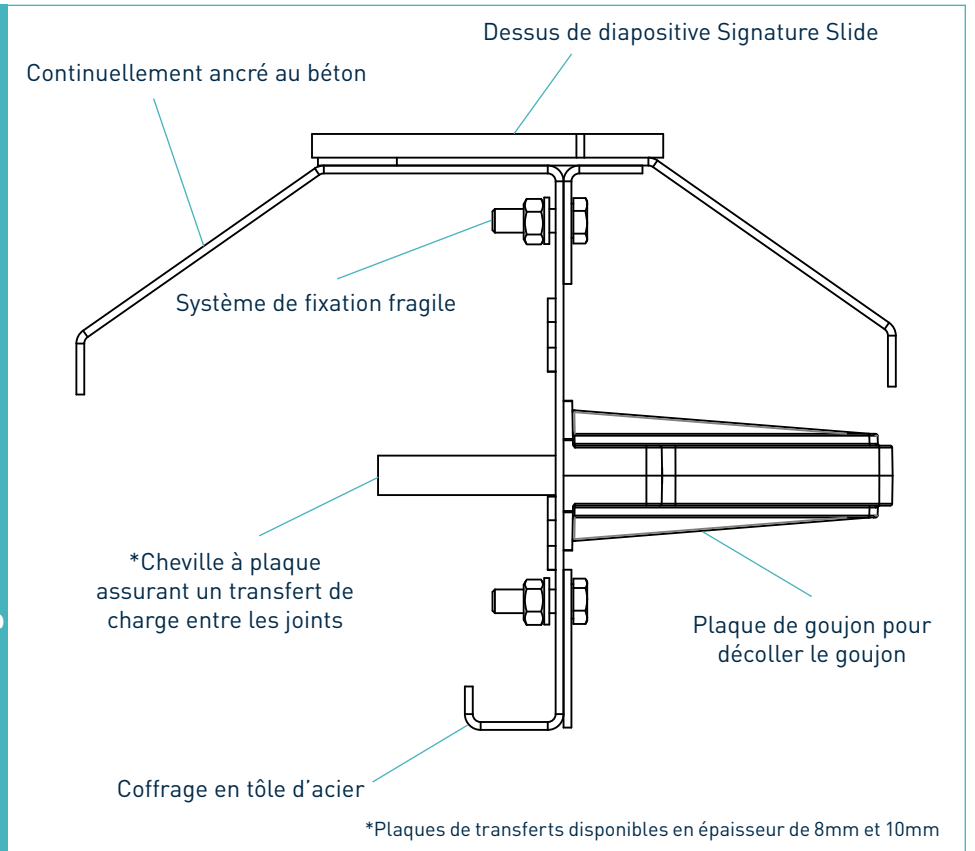
Permaban Signatureslide

Fiche technique Édition 2.0
01/09/2024

Permaban Signatureslide



Permaban Signatureslide



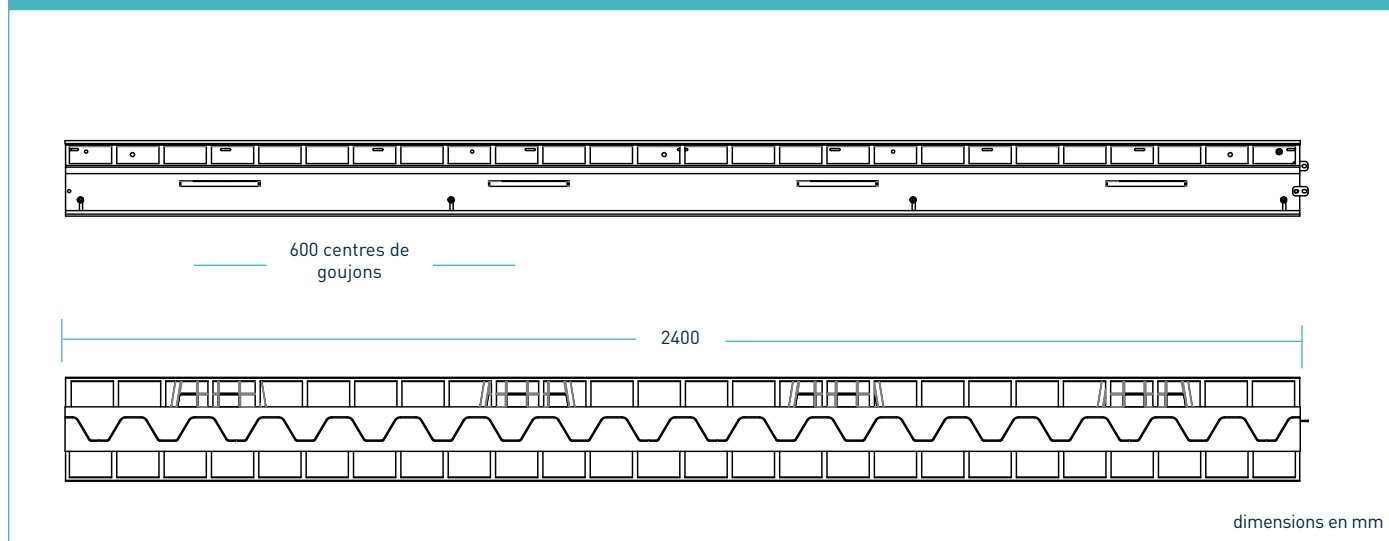
Permaban SignatureSlide

Fiche technique Édition 2.0
 01/09/2024

tolérances de fabrication

Longueur	±2.0mm	Hauteur	±1mm	Rectitude	±0.5mm/600mm
-----------------	--------	----------------	------	------------------	--------------

dimensions du joint Permaban SignatureSlide



dimensions et poids du joint Permaban SignatureSlide

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	151 x 120 x 8	600	2400	30.6	28	982
175	150				31.5	48	1637
200	175				32.5	48	1685
225	200				33.4	32	1194
250	225				34.3	24	949

Les valeurs typiques de hauteur et de longueur sont indiquées uniquement. Les valeurs de poids indiquées sont basées sur le Permaban SignatureSlide, y compris les goujons TD8, et sont approximatives.

matériaux

Composant	Matériaux
Blindage d'arête de joint	EN 10277-1:2018 S235JRC
Tôle d'acier du coffrage	EN 10130:2006 DC01
Goujon de plaque	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Manchon de plaque a goujon	HDPP

Permaban SignatureSlide

Fiche technique Édition 2.0
01/09/2024

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

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

Profondeur de la dalle (mm)	Type de cheville	Dalle non renforcée	
		Rupture (kN/m)	Flexion (kN/m)
150	TD8	30.2	86.2
	TD10	30.2	123.0
175	TD8	38.7	86.2
	TD10	38.7	123.0
200	TD8	48.3	86.2
	TD10	48.3	123.0
225	TD8	58.8	86.2
	TD10	58.8	123.0
250	TD8	70.3	86.2
	TD10	70.3	123.0
275	TD8	82.9	86.2
	TD10	82.9	123.0
300	TD8	84.2	86.2
	TD10	84.2	123.0

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 20mm – des ouvertures de joints plus importantes peuvent être prises en compte. La charge ultime a été calculée conformément à la 4^{ème} édition de la TR34. La position des plaques de transferts se situe à mi-hauteur du dallage. Pour des analyses plus détaillées veuillez contacter Permaban.

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

Systems de goujons compatibles

