

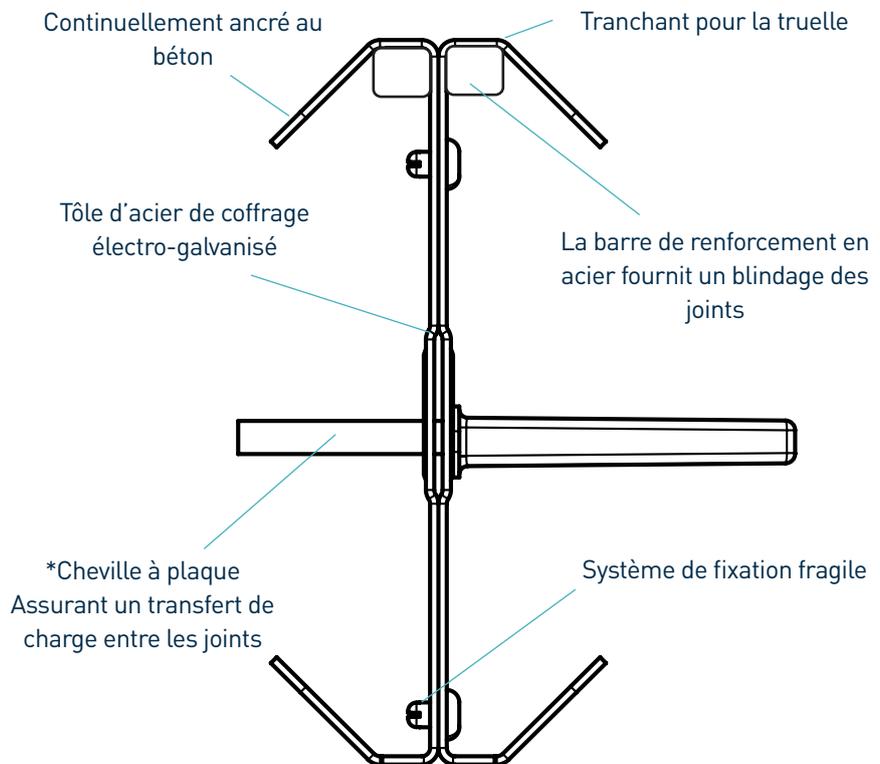
# Permaban Eclipse®

Fiche technique  
Édition 3.9  
01/09/2024

Permaban Eclipse®



Permaban Eclipse®



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

# Permaban Eclipse®

Fiche technique Édition 3.9  
01/09/2024

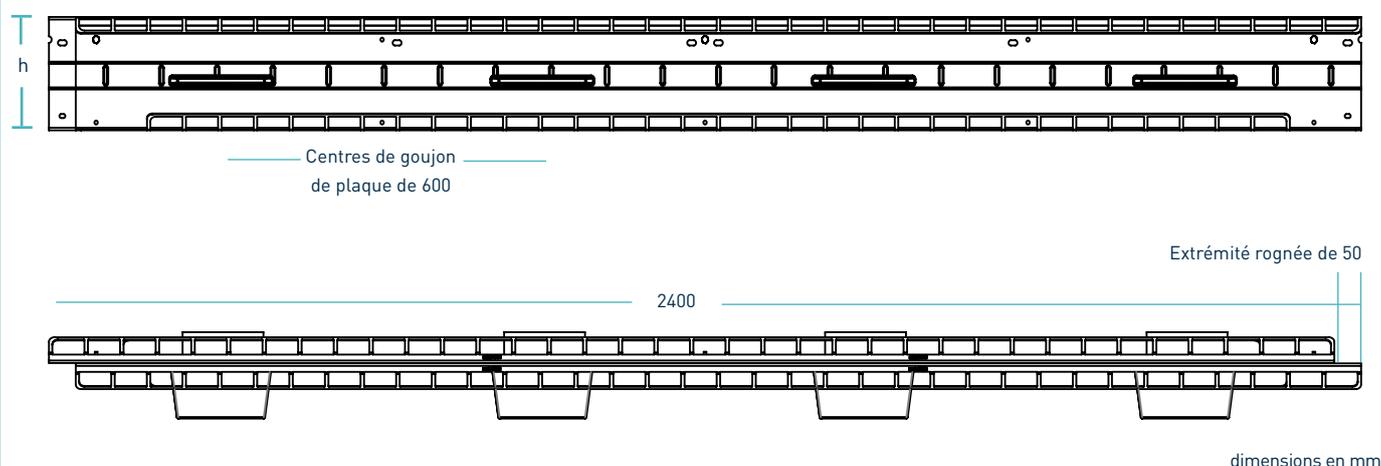
## tolérances de fabrication

**Longueur** ±2.0mm

**Hauteur** ±1mm

**Rectitude** ±0.5mm/600mm

## dimensions du joint Permaban Eclipse®



## dimensions et poids du joint Permaban Eclipse®

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	17.5	75	1437.5
175	150				19.5	65	1392.5
200	175				21.5	52	1243
225	200				23.5	52	1347
250	225				25.5	39	1119.5

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

## matériaux

Composant	Material
Blindage d'arête de joint	EN 10346:2015 Dx51D+Z & EN 10025-2:2004 S275JR
Plaque à goujon	EN 10025-2:2004 S275JR
Manchon de plaque à goujon	HDPP

# Permaban Eclipse<sup>®</sup>

 Fiche technique Édition 3.9  
01/09/2024

## Charges finales théoriques calculées encas 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 cheville	Rupture (kN/m)	Flexion (kN/m)
150	TD6	30.2	53.0
	TD8	30.2	86.2
	TD10	30.2	123.0
175	TD6	38.7	53.0
	TD8	38.7	86.2
	TD10	38.7	123.0
200	TD6	48.3	53.0
	TD8	48.3	86.2
	TD10	48.3	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

# Permaban Eclipse®

Fiche technique Édition 3.9  
01/09/2024

## 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 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

