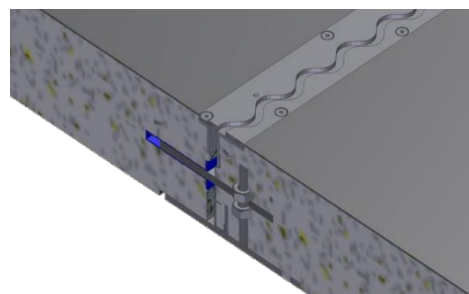
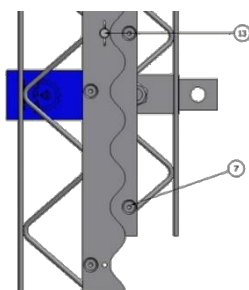
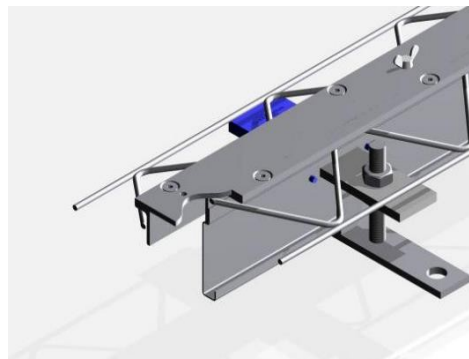
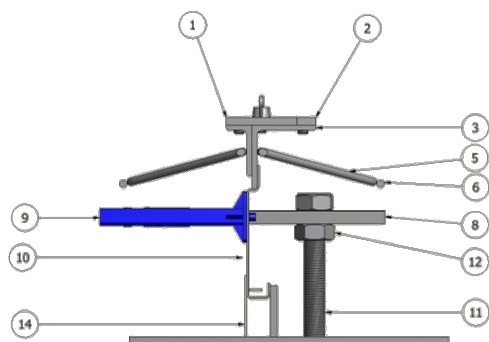


Joint Alpha 8+8 et 10+10



- | | | | |
|----|---------------------------------|-----|-----------------------------------|
| 1. | Barre à découpe ondulée longue | 8. | Barre de transmission |
| 2. | Barre à découpe ondulée étroite | 9. | Cartouche |
| 3. | Grand angle | 10. | Profil J |
| 4. | Petit angle | 11. | Niveleur |
| 5. | Barre sinusoïdale | 12. | Écrou pour raccordement de joints |
| 6. | Barre droite | 13. | Vis de transport |
| 7. | Vis à tête fraisée | 14. | Plaque coulissante * |
- * En option

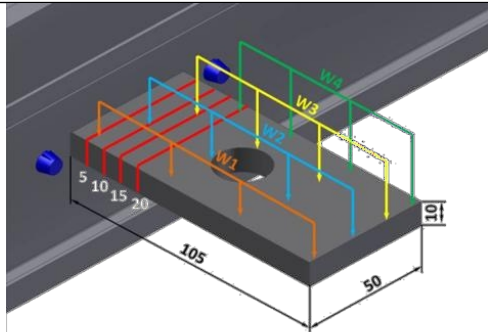
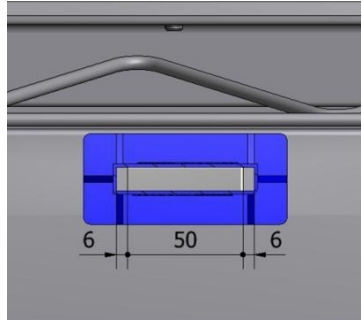
Description

Les joints Alpha conviennent à une utilisation en intérieur et en extérieur. Pour les sols dans des environnements plus exigeants, nous fabriquons des joints avec des barres calibrées en acier inoxydable et galvanisées, avec profilé en J en tôle galvanisée.

JOINTS MÉTALLIQUES

Dimensions du joint			
Hauteur du joint *H (mm)	Profondeur de la dalle (mm)	Barre de transmission (mm)	Longueur (mm)
150	150≤H <180	210x50x10 (rectangulaire)	3000 + 75 (espace pour assemblage)
180	180≤H <210		
210	210≤H <240		
240	230≤H <260		
*Il est possible de fabriquer selon les spécifications du client. Pour les dalles d'une hauteur inférieure à 150 mm, le produit peut présenter une configuration légèrement différente.			
La configuration de ce produit empêche les débris de pénétrer dans le joint jusqu'à une ouverture de 15 mm.			

Matériaux	
Composant	Matériau
Barres avec découpe ondulées	EN10025-2:2004 S275JR**
Coin	EN10025-2:2004 S275JR**
Sinusoïde	UNE 36066/96 Arame M0
Profil J	EN 10130:2006 DC01
Cartouche	PP
Barre de transmission	EN10025-2:2004 S275JR
Les composants sont fabriqués principalement à partir de matériaux recyclés	
** Nous produisons également, à la demande du client en acier inoxydable ou galvanisé	

Ouverture du joint	Mouvement latéral
	Légende :
	W1 – ouverture du joint de 5 mm
	W2 – ouverture du joint de 10 mm
	W3 – Ouverture du joint de 15 mm
	W4 – Ouverture du joint de 20 mm
	

États limites ultimes de la barre de transmission des charges

(calculés théoriquement sur la base de la norme EN 1992 1-1+2004+AC 2008, dalles en béton 40N/mm²)

6 barres de transmission – Distance entre les barres de transmission (b) = 500 mm												
Profondeur de la dalle (mm)	Cycle de la barre de transmission (kN/m)				Rupture du béton (kN/m) (Dalles sans armature)				Rupture du béton (kN/m) (Dalles renforcées avec des fibres métalliques - Re3 = 0,8)			
	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm
150	239,13	119,57	79,71	59,78	60,58	59,74	58,90	58,06	104,55	103,10	101,65	100,20
180	239,13	119,57	79,71	59,78	82,20	81,19	80,19	79,18	141,86	140,12	138,38	136,64
200	239,13	119,57	79,71	59,78	98,37	97,25	96,13	95,01	169,76	167,83	165,90	163,96
230	239,13	119,57	79,71	59,78	120,66	120,05	119,43	118,82	219,22	218,11	217,00	215,89
8 barres de transmission – Distance entre les barres de transmission (b) = 375 mm												
Profondeur de la dalle (mm)	Cycle de la barre de transmission (kN/m)				Rupture du béton (kN/m) (Dalles sans renfort)				Rupture du béton (kN/m) (Dalles renforcées avec des fibres métalliques - Re3 = 0,8)			
	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm
150	318,84	159,42	106,28	79,71	80,78	79,66	78,54	77,42	139,40	137,47	135,54	133,60
180	318,84	159,42	106,28	79,71	105,20	104,53	103,86	103,18	181,55	180,39	179,23	178,07
200	318,84	159,42	106,28	79,71	121,58	120,83	120,09	119,34	209,81	208,53	207,24	205,95
230	318,84	159,42	106,28	79,71	140,49	139,67	138,86	138,04	255,25	253,77	252,29	250,81

JOINTS MÉTALLIQUES

Profondeur de la dalle (mm)	9 barres de transmission – Distance entre les barres de transmission (b) = 333 mm											
	Cycle de la barre de transmission (kN/m)				Rupture du béton (kN/m) (Dalles sans renfort)				Rupture du béton (kN/m) (Dalles renforcées avec des fibres métalliques - Re3 = 0,8)			
	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm
150	359,05	179,53	119,68	89,76	87,44	86,81	86,18	85,55	150,89	149,81	148,72	147,63
180	359,05	179,53	119,68	89,76	112,05	111,29	110,54	109,78	193,37	192,06	190,76	189,45
200	359,05	179,53	119,68	89,76	129,78	128,94	128,10	127,26	223,96	222,51	221,06	219,61
230	359,05	179,53	119,68	89,76	150,40	149,48	148,57	147,65	273,27	271,60	269,93	268,27
Profondeur de la dalle (mm)	12 barres de transmission – Distance entre les barres de transmission (b) = 250 mm											
	Cycle de la barre de transmission (kN/m)				Rupture du béton (kN/m) (Dalles sans renfort)				Rupture du béton (kN/m) (Dalles renforcées avec des fibres métalliques - Re3 = 0,8)			
	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm	W1=5 mm	W2=10 mm	W3=15 mm	W4=20 mm
150	478,26	239,13	159,42	119,57	102,58	101,74	100,90	100,06	177,03	175,58	174,13	172,68
180	478,26	239,13	159,42	119,57	132,60	131,59	130,59	129,58	228,83	227,09	225,35	223,61
200	478,26	239,13	159,42	119,57	154,37	153,25	152,13	151,01	266,40	264,47	262,54	260,60
230	478,26	239,13	159,42	119,57	63,32	62,58	61,83	61,09	209,02	206,57	204,12	201,68

JOINTS MÉTALLIQUES

Instructions Sécurité et hygiène

Pour toute information relative à la sécurité d'utilisation, de manipulation, de stockage et d'élimination des déchets chimiques, les utilisateurs doivent consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité du consommateur final du produit.

Note technique

Les demandes techniques formulées par les clients, soit par écrit, soit par le biais d'essais, sont toujours faites de bonne foi et sur la base de notre expérience personnelle, sans pour autant constituer une garantie. Cela ne vous dispense en aucun cas de l'obligation de vérifier leur validité et de tester nos produits afin de vous assurer qu'ils conviennent aux processus et aux utilisations souhaités. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et des produits que vous fabriquez sur la base de nos conseils techniques échappent à notre contrôle et relèvent donc entièrement de votre responsabilité.

Les résultats et valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires agréés. Les mesures réelles peuvent être soumises à de légères variations en fonction du calibrage des appareils et d'autres circonstances indépendantes de la volonté de l'entreprise.

Mention légale

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre connaissance du produit, à la lumière de nos essais, de nos connaissances et de notre expérience. L'utilisation, le transport, le stockage et la mise en œuvre corrects du produit ont une incidence sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre ou à fournir un produit spécifique à la demande du client, Pavicret, S.L. n'est pas responsable de l'utilisation que le client peut faire du produit. Il appartient au client de vérifier la pertinence et l'adéquation du produit pour l'application et l'usage souhaités. Le client doit notamment vérifier la compatibilité du produit s'il envisage de l'utiliser en le mélangeant ou en le faisant interagir avec d'autres produits. De même, Pavicret, S.L. ne peut être tenue responsable en cas d'utilisation incorrecte ou imprudente du produit par le client. Les clients ont l'obligation de prendre connaissance de la fiche technique de nos produits et d'en faire un usage approprié. La version la plus récente de la fiche technique de chaque produit est disponible sur www.pavicret.com.