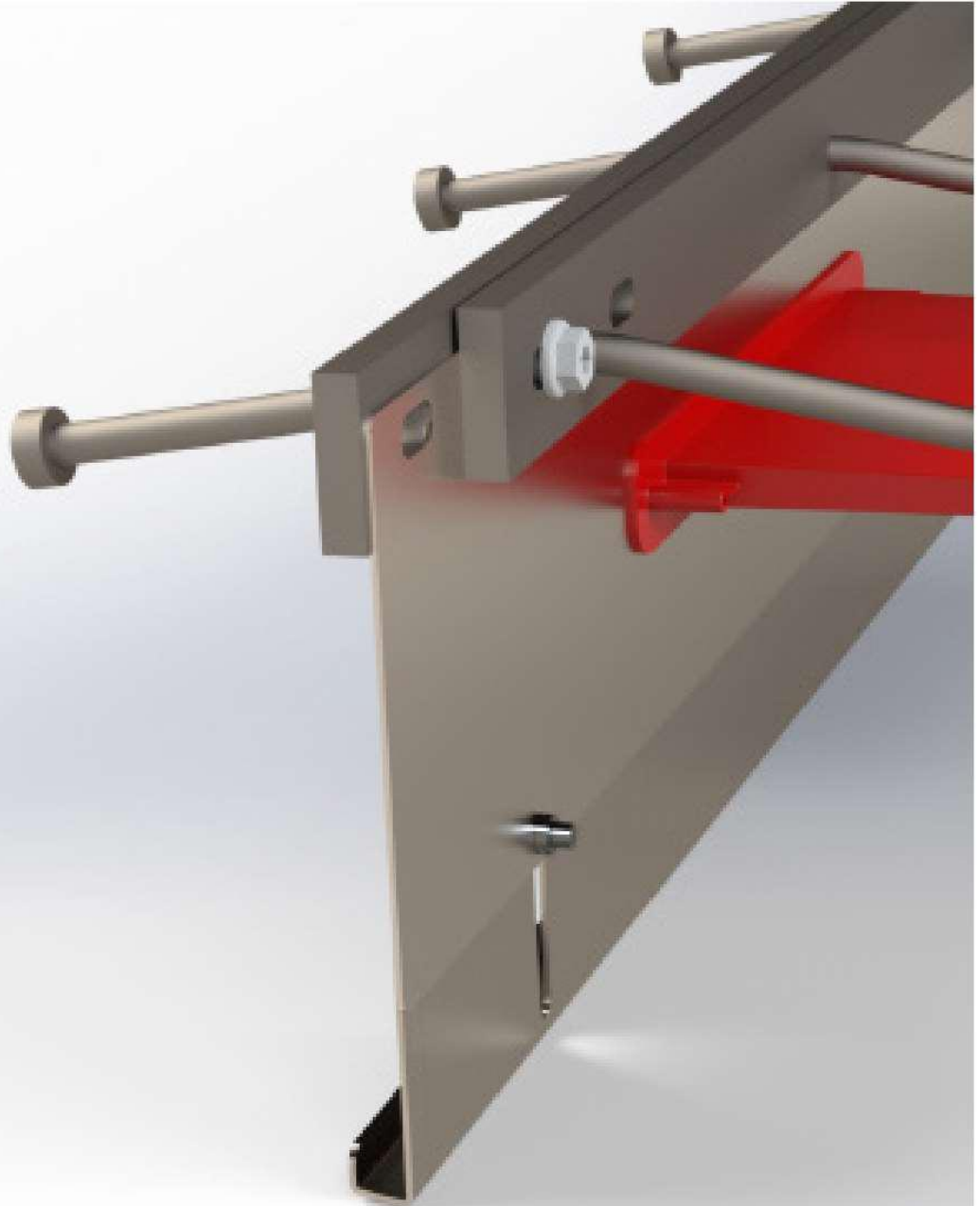


ARMOURJOINT ADJUSTABLE



ARMOURJOINT ADJUSTABLE

DESCRIPTION ET USAGES DU PRODUIT

ARMOURJOINT ADJUSTABLE est un joint de construction ou arrêt coulage répondant aux exigences du DTU 13.3 Dallages Industriels. C'est un joint « bidirectionnel » comme demandé dans les Avis Techniques du CSTB des fibres métalliques.

Le système de joint comprend deux plats en acier étiré avec goujons d'ancrage, une tôle séparatrice supérieure fixe, une tôle séparatrice inférieure coulissante et des plaques de transfert de charges avec manchons. La tôle séparatrice inférieure est fixée à la tôle séparatrice supérieure au moyen d'une fixation spéciale qui ne nécessite aucun outil pour être ajustée. Cette innovation est protégée par un brevet. Après mise en place dans le dallage, le joint est conçu pour que le retrait naturel du béton se produise librement sans contrainte transversale ni longitudinale. Les panneaux adjacents ont leurs bords protégés grâce aux plats fermement ancrés par des goujons, tout en conservant une liaison sans aucune possibilité de pianotage entre les deux dalles. Les plaques de transfert espacées de 600 mm assurent une liaison sans pianotage entre les deux dalles.

La protection des bords de dalles est obtenue au moyen de plats supérieurs à angle vif, en acier étiré à froid de 40x10 mm. Ces plats sont munis de goujons tous les 235 mm qui permettent d'ancrer les plats supérieurs dans le béton. Le maintien des plats pendant le transport et à la pose est assuré par des boulons en nylon qui cassent dès le début du retrait.

Le transfert de charges à travers le joint est réalisé par des plaques en acier et des manchons asymétriques. Les plaques de transfert sont fixées à la tôle séparatrice verticale et les manchons sont maintenus en place par friction en laissant la plaque glisser lorsque le joint s'ouvre. Des intersections préfabriquées sont disponibles pour jonctions, en « L », en « T » et en « CROIX ».

SPÉCIFICATION DES MATÉRIEAUX

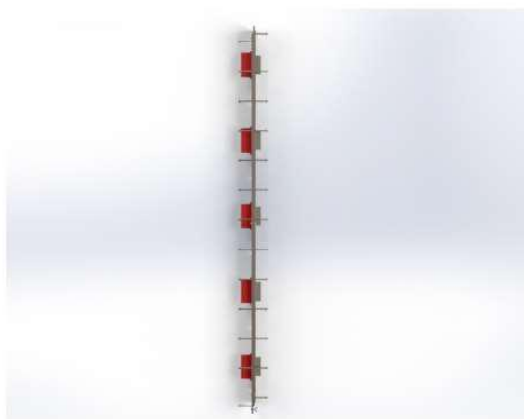
COMPOSANT	MATÉRIAU
BANDES SUPÉRIEURES	ACIER ÉTIRÉ À FROID CONFORME À LA NORME BS EN 10277-2:2008 (PEUT ÊTRE FOURNI EN ACIER INOXYDABLE OU GALVANISÉ À CHAUD)
FIXATION PROVISoire	NYLON
PLAQUE SÉPARATRICE	ACIER DC01 CONFORME À LA NORME BS EN 10130:2006
TRANSFERT DE CHARGES PLAQUE DE TRANSFERT	6 (ACIER S275), 8 ET 12 MM (ACIER S355) CONFORME À LA NORME BS EN 10025-2:2004
MANCHON	6, 8 ET 12 MM - PP

DONNÉES TECHNIQUES

DESCRIPTION	DIMENSION ET TOLÉRANCE
LONGUEUR DU JOINT	3 000 MM +/-2.0 MM
RECTITUDE	+/- 0,5 MM SUR 600 MM
TOLÉRANCE DIMENSIONNELLE GÉNÉRALE	DIMENSIONS <12 MM +/-0,5 MM DIMENSIONS >12 MM +/-2.0 MM

Vous trouverez des informations sur les capacités de transfert de charges sur la Fiche technique relative aux capacités de transfert de charges.

VUES EN PLAN ET EN BOUT



INFORMATIONS RELATIVES À L'EMBALLAGE

5 PLAQUES DE TRANSFERT EPAISSEUR 6 MM PAR LONGUEUR (ENTRAXE 600 MM)

JOINT (MM)	QUANTITÉ ET MÈTRES DE JOINT PAR PALETTE	POIDS APPROX. DU PALETTE, EMBALLAGE COMPRIS (KG)	NOMBRE MAX DE PALETTES ET DE MÈTRES PAR CAMION
100-130 MM	50-150 M	1 653 KG	13 PALETTES - 1 950 M
130-150 MM	49-147 M	1 689 KG	13 PALETTES - 1 911 M
140-190 MM	49-147 M	1 724 KG	13 PALETTES - 1 911 M
200-250 MM	42-126 M	1 568 KG	14 PALETTES - 1 764 M
250-300 MM	35-105 M	1 486 KG	15 PALETTES - 1 575 M

5 PLAQUES DE TRANSFERT EPAISSEUR 8 MM PAR LONGUEUR (ENTRAXE 600 MM)

JOINT (MM)	QUANTITÉ ET MÈTRES DE JOINT PAR PALETTE	POIDS APPROX. DU PALETTE, EMBALLAGE COMPRIS (KG)	NOMBRE MAX DE PALETTES ET DE MÈTRES PAR CAMION
100-130 MM	50-150 M	1 746 KG	13 PALETTES - 1 950 M
130-150 MM	49-147 M	1 780 KG	13 PALETTES - 1 911 M
140-190 MM	49-147 M	1 815 KG	13 PALETTES - 1 911 M
200-250 MM	42-126 M	1 646 KG	14 PALETTES - 1 764 M
250-300 MM	35-105 M	1 551 KG	15 PALETTES - 1 575 M

5 PLAQUES DE TRANSFERT EPAISSEUR 12 MM PAR LONGUEUR (ENTRAXE 600 MM)

JOINT (MM)	QUANTITÉ ET MÈTRES DE JOINT PAR PALETTE	POIDS APPROX. DU PALETTE, EMBALLAGE COMPRIS (KG)	NOMBRE MAX DE PALETTES ET DE MÈTRES PAR CAMION
100-130 MM	40-120 M	1 548 KG	15 PALETTES - 1 800 M
130-150 MM	42-126 M	1 681 KG	14 PALETTES - 1 764 M
140-190 MM	42-126 M	1 719 KG	13 PALETTES - 1 638 M
200-250 MM	42-126 M	1 793 KG	13 PALETTES - 1 638 M
250-300 MM	35-105 M	1 673 KG	14 PALETTES - 1 470 M