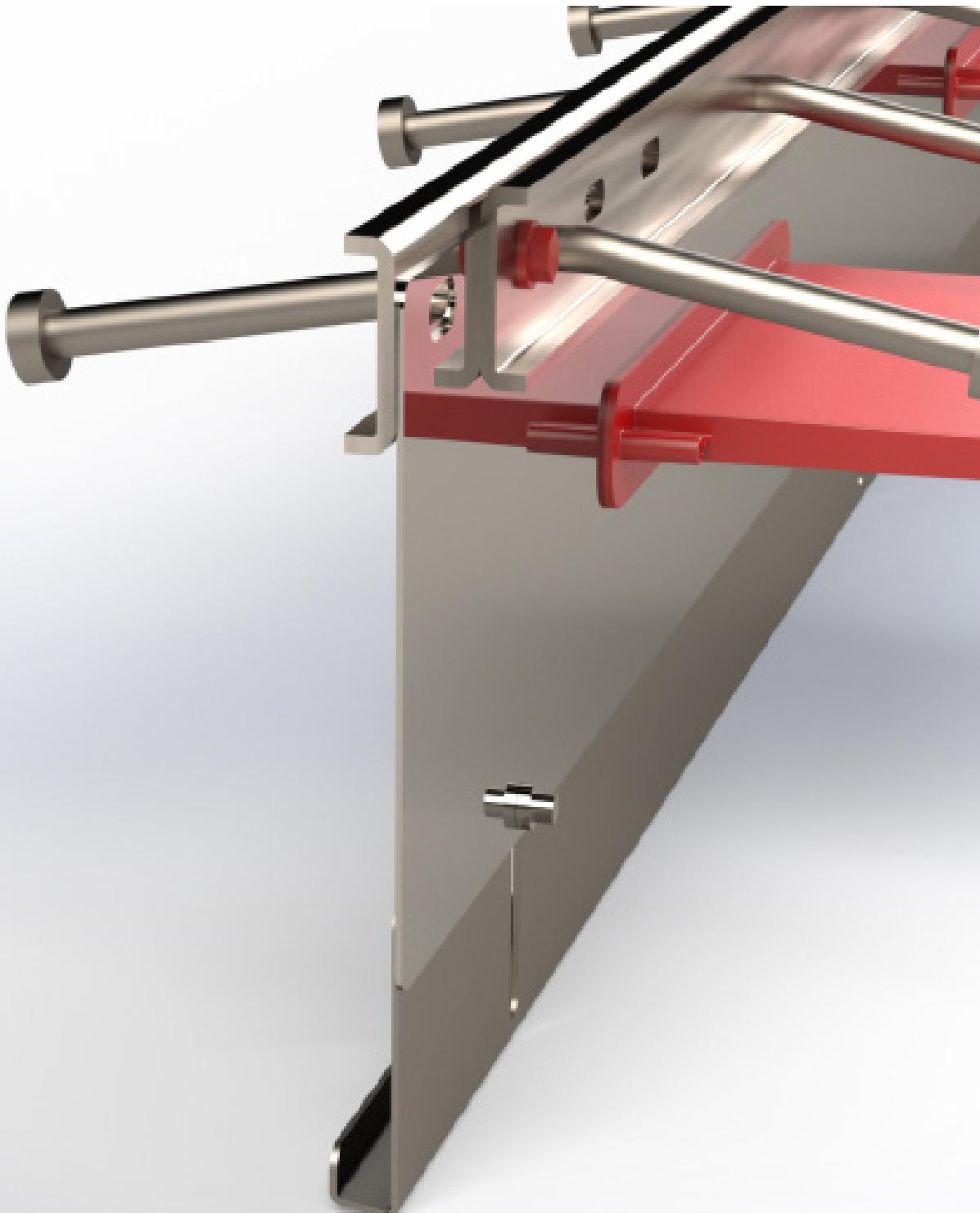


BREVET OCTROYÉ AU ROYAUME UNI
GB2507071FICHE TECHNIQUE
STAINLESS STEEL C-SECTION ARMOURJOINT ADJUSTABLE Révision 21/7/2019STAINLESS STEEL C-SECTION
ARMOURJOINT ADJUSTABLEwww.isedio.comIsedio Limited. Unit 10 Jubilee Park, Badger's Cross Lane, Somerton, Somerset, TA11 7JF,
Royaume Uni.

T: +44 (0) 1458 270 600 E: info@isedio.com

Immatriculé en Angleterre et au Pays de Galles: 07025519

Copyright © 2018 Isedio Limited. Sauf erreurs et omissions. Isedio Limited se réserve le droit de réviser cette documentation et d'apporter des modifications à son contenu, le cas échéant, sans obligation de la part d'Isedio Limited de notifier de telles révisions ou modifications. Les informations contenues à l'intérieur de ce document sont approximatives.

ETA-18/0148
11 JULY 2018

STAINLESS STEEL C-SECTION ARMOURJOINT ADJUSTABLE

DESCRIPTION ET USAGES DU PRODUIT

ARMOURJOINT ADJUSTABLE INOX 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 profilés en « C » en acier inoxydable 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.

La protection des arêtes de dalles est obtenue au moyen de bandes supérieures en acier inoxydable profilé à froid sont munis de goujons tous les 235 mm qui permettent d'ancrer les plats supérieurs dans le béton.

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 MATERIAUX

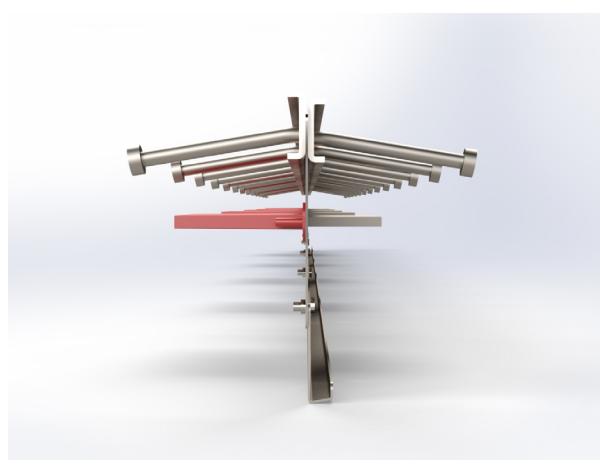
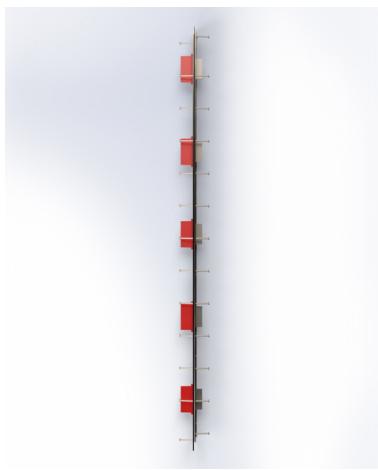
COMPOSANT	MATÉRIAU
BANDES SUPÉRIEURES	CHAQUE BANDE MESURE 10 MM DE LARGE SUR 40 MM DE PROFONDEUR ACIER INOXYDABLE 304 PROFILÉ À FROID DE 3,5 MM D'ÉPAISSEUR
FIXATION PROVISOIRE	NYLON
PLAQUE SÉPARATRICE	ACIER DC01 CONFORME À LA NORME BS EN 10130:2006
TRANSFERT DE CHARGES PLAQUE DE TRANSFERT	6 (ACIER S275), 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

VUES EN PLAN ET EN BOUT



www.isedio.com

Isedio Limited. Unit 10 Jubilee Park, Badger's Cross Lane, Somerton, Somerset, TA11 7JF, Royaume Uni.

T: +44 (0) 1458 270 600 E: info@isedio.com

Immatriculé en Angleterre et au Pays de Galles: 07025519

Copyright © 2018 Isedio Limited. Sauf erreurs et omissions. Isedio Limited se réserve le droit de réviser cette documentation et d'apporter des modifications à son contenu, le cas échéant, sans obligation de la part d'Isedio Limited de notifier de telles révisions ou modifications. Les informations contenues à l'intérieur de ce document sont approximatives.



STAINLESS STEEL C-SECTION ARMOURJOINT ADJUSTABLE

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	1 157 KG	13 PALETTES - 1 950 M
130–150 MM	49–147 M	1 203 KG	13 PALETTES - 1 911 M
140–190 MM	49–147 M	1 238 KG	13 PALETTES - 1 911 M
200–250 MM	42–126 M	1 152 KG	14 PALETTES - 1 764 M
250–300 MM	35–105 M	1 139 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	1 246 KG	13 PALETTES - 1 950 M
130–150 MM	49–147 M	1 290 KG	13 PALETTES - 1 911 M
140–190 MM	49–147 M	1 325 KG	13 PALETTES - 1 911 M
200–250 MM	42–126 M	1 226 KG	14 PALETTES - 1 764 M
250–300 MM	35–105 M	1 201 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	1 148 KG	15 PALETTES - 1 800 M
130–150 MM	42–126 M	1 261 KG	14 PALETTES - 1 764 M
140–190 MM	42–126 M	1 299 KG	13 PALETTES - 1 638 M
200–250 MM	42–126 M	1 373 KG	13 PALETTES - 1 638 M
250–300 MM	35–105 M	1 323 KG	14 PALETTES - 1 470 M

www.isedio.com

Isedio Limited. Unit 10 Jubilee Park, Badger's Cross Lane, Somerton, Somerset, TA11 7JF,
Royaume Uni.

T: +44 (0) 1458 270 600 E: info@isedio.com

Immatriculé en Angleterre et au Pays de Galles: 07025519

Copyright © 2018 Isedio Limited. Sauf erreurs et omissions. Isedio Limited se réserve le droit de réviser cette documentation et d'apporter des modifications à son contenu, le cas échéant, sans obligation de la part d'Isedio Limited de notifier de telles révisions ou modifications. Les informations contenues à l'intérieur de ce document sont approximatives.

