

Plaka Dilatec Type 'Route'

Goujons avec paniers de support pour joints de retrait et joints de dilatation





Nous sommes une équipe. **Nous sommes Leviat.**

Leviat est le nouveau nom pour toutes les entreprises de la division construction accessoires de CRH dans le monde entier.

Sous la marque Leviat, nous réunissons l'expertise, les compétences et les ressources de Plaka et de ses sociétés soeurs pour créer un leader mondial de la technologie de fixation, de connexion et d'ancrage.

Les produits de Plaka que vous connaissez et en lesquels vous avez confiance resteront partie intégrale du vaste portefeuille de marques et produits de Leviat. En tant que Leviat, nous pouvons vous offrir une gamme étendue de produits et de services spécialisés, une plus grande expertise technique, une chaîne d'approvisionnement plus grande et plus agile et une innovation meilleure et plus rapide.

En réunissant notre famille d'accessoires de construction en une seule organisation mondiale, nous serons plus réactifs à votre entreprise et aux exigences des projets de construction, à tout niveau, partout dans le monde.

C'est un changement passionnant. Vivez-le avec nous.

Retrouvez Leviat sur Leviat.com



Nos marques produits sont :

Ancon


HALFEN

PLAKA



60
sites

ventes dans
30+
pays

3000
personnes mondialement

Imagine. Model. Make.

Leviat.com

Dilatec Type 'Route'

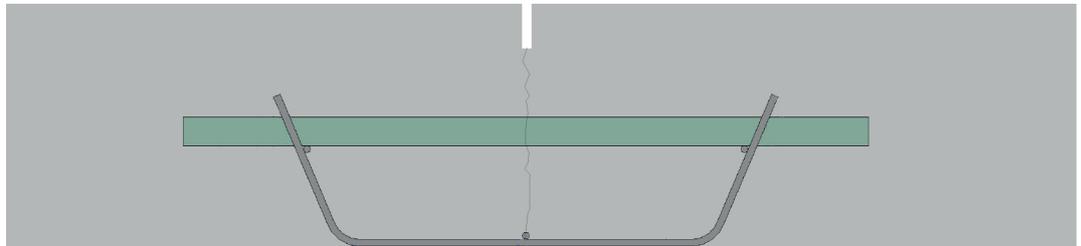
Un dispositif efficace pour la reprise des efforts au droit des joints de retrait et joints de dilatation

DILATEC TYPE 'ROUTE' est un système de goujons destiné à la reprise des efforts au droit des joints de retrait et joints de dilatation sciés dans le béton. DILATEC TYPE 'ROUTE' est la solution idéale pour les routes, voies piétonnières, pistes cyclables et quais de déchargement en béton.

La conception unique des paniers de support DILATEC permet la mise en œuvre des goujons enduits d'époxy, qui sont livrés séparément. Cette fonctionnalité conduit à une mise en œuvre rapide et précise, ainsi qu'à une optimisation des coûts de transport.

Avantages

- Alignement des goujons garanti pendant le bétonnage
- Temps de pose des goujons réduit
- Permet le coulage des dallages en continu
- Goujons à durabilité accrue grâce à l'enduit époxy
- Panier de support rigide
- Version pour joints de dilatation avec séparateur intégral en mousse polyéthylène haute densité



Les goujons cylindriques en version standard sont en acier lisse, de diamètre 25mm et de longueur 600mm. Ils sont protégés par un enduit époxy épais et résistant au brouillard salin. D'autres diamètres et longueurs peuvent être produits sur demande.

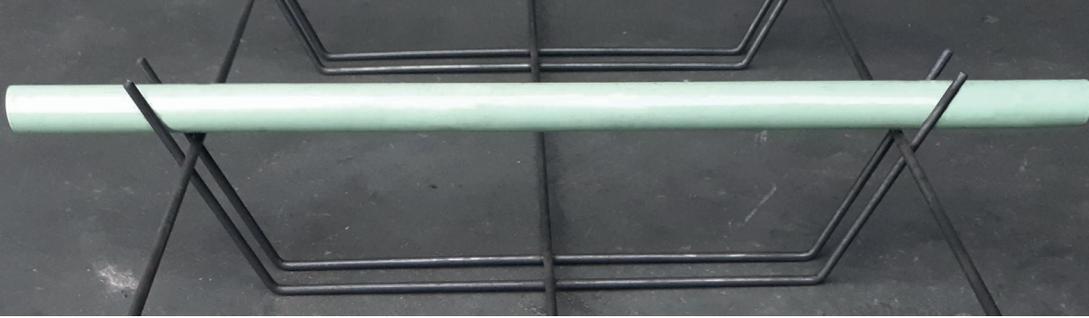
Une conception unique

Le panier de support est fabriqué en ronds lisses de 6mm de diamètre. Des barres soudées transversales garantissent une grande rigidité lors de la pose des goujons. Les goujons sont simplement introduits dans les étriers du panier de support. L'enduit époxy permet la désolidarisation du béton sur le périmètre du goujon, sans qu'aucune gaine de glissement ne soit nécessaire.

Goujon

Caractéristiques

Propriétés mécaniques		
Caractéristiques mécaniques	Norme de référence	Valeur
Résistance à la traction $R_{m, nom}$	NBN EN 13877-3	> 250 N/mm ²
Revêtement époxy	Conforme à la norme ASTM A 1078/1078M	1600
Épaisseur du revêtement		> 200 µm
Couleur		vert clair



Dilatec Type 'Route'

Dilatec Type 'Route' pour joints de retrait

Les goujons sont posés sur le panier de support. Ils sont fermement maintenus en position de part et d'autre par les étriers constitués par les ronds en acier du panier.

Caractéristiques	Valeur
Mise en œuvre	En maintenant les goujons à l'aide des étriers du panier de support
Positionnement en hauteur du goujon	± 105 mm

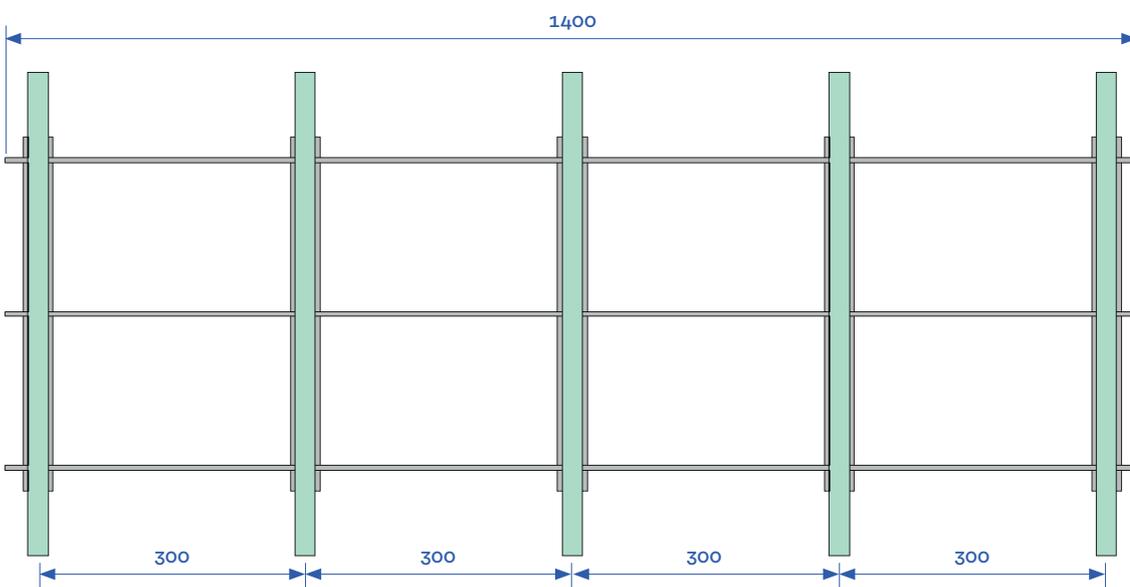
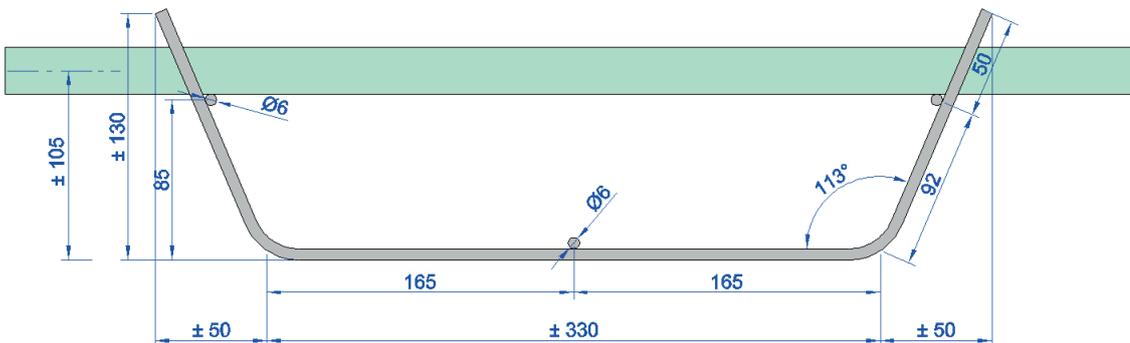
Autres dimensions disponibles sur demande

Essais

Des essais de durabilité envers le brouillard salin ont été effectués avec succès sur les goujons à enduit époxy conformément à la norme EN ISO 9227 (§3.2.2).

Goujons individuels

Des goujons individuels peuvent être utilisés pour les projets de réhabilitation. Les goujons sont alors ancrés dans le béton existant sur la moitié de leur longueur, la moitié restante étant coulée dans le béton de deuxième phase, avec pose éventuelle du séparateur en mousse polyéthylène dans le cas des joints de dilatation.

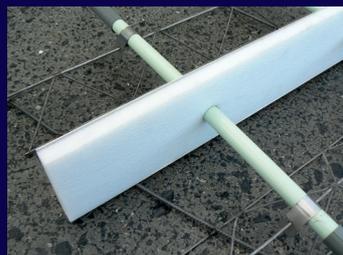


Dilatec Type 'Route'

Dilatec Type 'Route' pour joints de dilatation

Goujons montés sur deux chaises de type 'A' avec séparateur compressible en mousse polyéthylène.

Caractéristiques	
Caractéristiques	Valeur
Hauteur des chaises de type 'A'	90 mm
Mise en œuvre	Ressort plat en forme de 'V'
Rigidité de l'ensemble	Réalisation en barres horizontales soudées diagonalement
Hauteur total en version standard	200 mm
Remplissage du joint	Feuillard en acier + mousse polyéthylène ép. 20mm Dimensions maxi. 2000 x 1200 mm
Propriétés de la garniture de remplissage	Mousse extrudée à cellules fermées Densité $\geq 55 \text{ kg/m}^3$ Non toxique Sans odeur 100% recyclable Résistant à l'humidité et aux moisissures Exempte de poussières Chimiquement stable Résistant à la plupart des produits chimiques Étanche à l'air et à l'eau Sans CFC Convient aux applications nécessitant le contact aux denrées alimentaires



Dimensions et informations relatives au colisage

Code	Schéma	Diamètre	Longueur	p/Box	Poids
DIL25600PVC		25 mm	600 mm	1	2,36 kg/1
Autres dimensions de goujons sur demande.					
Code	Schéma	H mm (axe goujon)	L mm / N	p/Box	Kg/1
DILDU5		100	1400 / 5	1	14,15
N = Nombre de goujons par support. (120 p par palette de 140 x 90 x H 180 cm) Autres dimensions sur demande.					
Code	Schéma	H mm	L mm / N	p/Box	Kg/m
DILD P		≤ 200	2000	1	8,70
Avec 3 goujons diamètre 25x600 mm par mètre.					

Accessoires

Capuchon de dilatation à poser sur chantier à une ou 2 extrémités des goujons pour joints de reprise et de dilatation.

Code	Schéma	Type	L mm	p/Box	Kg/100
RS5326		Ø25	80	1	1,04

Contacts mondiaux pour Leviat :

Allemagne

Leviat
Liebigstrasse 14
40764 Langenfeld
Tel: +49 - 2173 - 970 - 0
Email: info.de@leviat.com

Australie

Leviat
98 Kurrajong Avenue,
Mount Druitt Sydney, NSW 2770
Tel: +61 - 2 8808 3100
Email: info.au@leviat.com

Autriche

Leviat
Leonard-Bernstein-Str. 10
Saturn Tower, 1220 Wien
Tel: +43 - 1 - 259 6770
Email: info.at@leviat.com

Belgique

Leviat
Industrielaan 2
1740 Ternat
Tel: +32 - 2 - 582 29 45
Email: info.be@leviat.com

Chine

Leviat
Room 601 Tower D, Vantone Centre
No. A6 Chao Yang Men Wai Street
Chaoyang District
Beijing · P.R. China 100020
Tel: +86 - 10 5907 3200
Email: info.cn@leviat.com

Espagne

Leviat
Polígono Industrial Santa Ana
c/ Ignacio Zuloaga, 20
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel: +34 - 91 632 18 40
Email: info.es@leviat.com

Etats Unis

Leviat
6467 S Falkenburg Rd.
Riverview, FL 33578
Tel: (800) 423-9140
Email: info.us@leviat.us

Finlande

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg / Sweden
Tel: +358 (0)10 6338781
Email: info.fi@leviat.com

France

Leviat
6, Rue de Cabanis
FR 31240 L'Union
Toulouse
Tel: +33 - 5 - 34 25 54 82
Email: info.fr@leviat.com

Inde

Leviat
309, 3rd Floor, Orion Business Park
Ghodbunder Road, Kapurbawdi,
Thane West, Thane,
Maharashtra 400607
Tel: +91 - 22 2589 2032
Email: info.in@leviat.com

Italie

Leviat
Via F.lli Bronzetti 28
24124 Bergamo
Tel: +39 - 035 - 0760711
Email: info.it@leviat.com

Maleisie

Leviat
28 Jalan Anggerik Mokara 31/59
Kota Kemuning, 40460 Shah Alam
Selangor
Tel: +603 - 5122 4182
Email: info.my@leviat.com

Norvège

Leviat
Vestre Svanholmen 5
4313 Sandnes
Tel: +47 - 51 82 34 00
Email: info.no@leviat.com

Nouvelle Zélande

Leviat
2/19 Nuttall Drive, Hillsborough,
Christchurch 8022
Tel: +64 - 3 376 5205
Email: info.nz@leviat.com

Pays-Bas

Leviat
Oostermaat 3
7623 CS Borne
Tel: +31 - 74 - 267 14 49
Email: info.nl@leviat.com

Philippines

Leviat
2933 Regus, Joy Nostalg,
ADB Avenue
Ortigas Center
Pasig City
Tel: +63 - 2 7957 6381
Email: info.ph@leviat.com

Pologne

Leviat
Ul. Obornicka 287
60-691 Poznan
Tel: +48 - 61 - 622 14 14
Email: info.pl@leviat.com

République Tchèque

Leviat
Business Center Šafránkova
Šafránkova 1238/1
155 00 Praha 5
Tel: +420 - 311 - 690 060
Email: info.cz@leviat.com

Royaume-Uni

Leviat
President Way, President Park,
Sheffield, S4 7UR
Tel: +44 - 114 275 5224
Email: info.uk@leviat.com

Singapour

Leviat
14 Benoi Crescent
Singapore 629977
Tel: +65 - 6266 6802
Email: info.sg@leviat.com

Suède

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg
Tel: +46 - 31 - 98 58 00
Email: info.se@leviat.com

Suisse

Leviat
Grenzstrasse 24
3250 Lyss
Tel: +41 - 31 750 3030
Email: info.ch@leviat.com

Pour les pays pas dans la liste :

Email: info@leviat.com

Leviat.com

Remarques pour cette brochure :

© Protégé par le droit d'auteur. Les applications de construction et les données de cette publication sont données à titre indicatif seulement. Dans tous les cas, les détails des travaux du projet doivent être confiés à des personnes dûment qualifiées et expérimentées. Bien que tous les soins aient été apportés à la préparation de cette publication pour garantir l'exactitude des conseils, recommandations ou informations, Leviat n'assume aucune responsabilité pour les inexactitudes ou les erreurs d'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de conception. Avec une politique de développement continu des produits, Leviat se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit à tout moment.

**Pour de plus amples informations sur nos produits,
veuillez contacter votre équipe Leviat :**

Belgique

Ternat

Industrielaan 2, 1740 Ternat
T: +32 (0)2 582 29 45 F: +32 (0)2 582 19 62

Schoten (Halfen)

Borkelstraat 131, 2900 Schoten
T: +32 (0)3 658 07 20 F: +32 (0)3 658 15 33

France

Lille

17, Rue du Haut de la Cruppe
59650 Villeneuve d'Ascq
T: +33 (0)3 20 19 11 22 F: +33 (0)3 20 04 44 12

Lyon

Rue du Luxembourg
69330 Meyzieu
T: +33 (0)4 72 02 85 00 F: +33 (0)4 78 31 01 32

Paris

2, Rue Georges Pompidou
77990 Le Mesnil-Amelot
T: +33 (0)1 60 03 51 11 F: +33 (0)1 60 03 58 53

Rouen

ZI Poudrerie - Rue du Beau Poirier
76350 Oissel
T: +33 (0)2 35 64 80 57 F: +33 (0)2 35 64 90 28

Toulouse

6, Rue de Cabanis
31240 L'Union - Toulouse, France
T: +33(0)5 34 25 54 74 F: +33 (0)5 34 25 54 85

Paris (Halfen)

18, Rue Goubet
75019 Paris
T: +33 (0)1 44 52 31 00 F: +33 (0)1 44 52 31 52

Visitez notre site internet :
plaka-solutions.com