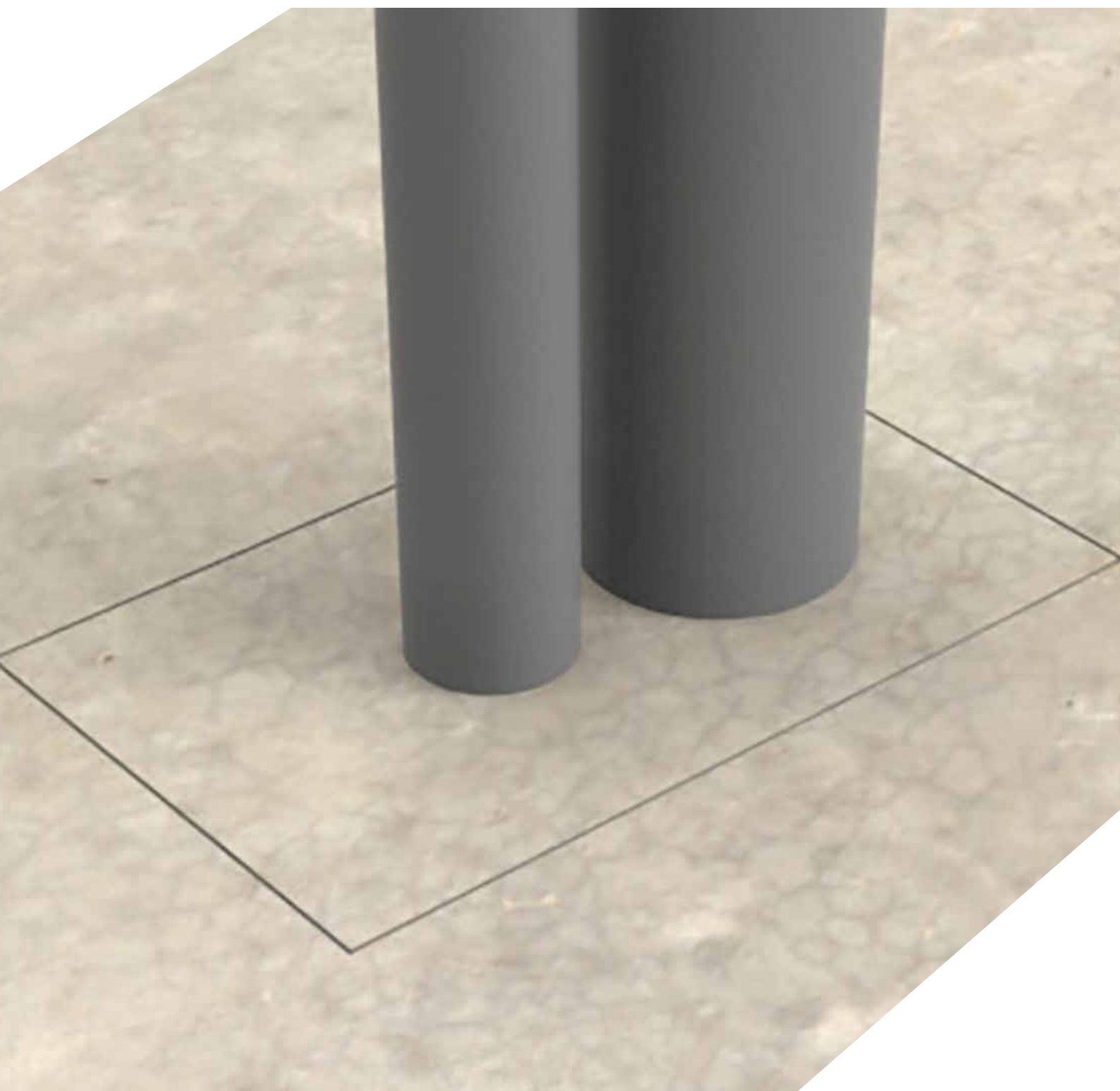


Plaka Ankrodal

Réservations de plancher



Leviat®

Nous imaginons, modélisons et fabriquons des produits techniques et des solutions de construction innovantes qui transforment les visions architecturales en réalité et permettent à nos partenaires de la construction de bâtir mieux, plus sûr, plus solide et plus vite.

Leviat est un leader mondial dans le domaine des technologies de connexion, de fixation, de levage et d'ancrage.

Qu'il s'agisse de la construction de nouvelles écoles, d'hôpitaux, de maisons et d'infrastructures ou de la restauration et de l'entretien de structures patrimoniales, nos compétences en matière d'ingénierie font la différence dans le monde entier.

Nous fournissons une assistance technique à chaque étape d'un projet, de la planification initiale à l'installation et au-delà.

Nos services de support technique vont de la simple sélection de produits à l'élaboration d'une solution de conception entièrement personnalisée et spécifique à un projet.

Chaque promesse que nous faisons localement est soutenue par l'engagement et le dévouement de notre équipe mondiale. Nous employons près de 3 000 personnes sur 60 sites en Amérique du Nord, en Europe et en Asie-Pacifique, offrant un service souple et réactif dans le monde entier.





>3 000
personnes

60+
sites

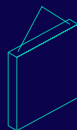
~20
pays

Nos domaines de compétences



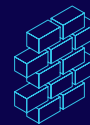
Liaisons structurelles

Systèmes permettant de réaliser des connexions robustes et efficaces, ainsi que la continuité de l'armature en béton si nécessaire, entre les murs, les dalles, les colonnes, les poutres et les balcons, afin d'assurer l'intégrité structurelle et d'améliorer les performances thermiques et acoustiques.



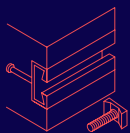
Levage & contreventement

Systèmes pour le transport sûr et efficace, le levage et le contreventement temporaire d'éléments en béton coulé et de panneaux basculants avant que les connexions structurelles permanentes ne soient réalisées.



Supports de façade & attaches de retenue

Systèmes pour la fixation sûre et thermiquement efficace de l'enveloppe extérieure du bâtiment, y compris la brique et la pierre naturelle, les panneaux sandwich isolés, les murs-rideaux et les façades en béton suspendues, ainsi que la réparation et le renforcement des installations de maçonnerie existantes.



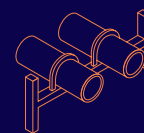
Ancrages & fixations

Systèmes de fixation d'accessoires secondaires au béton, y compris les rails d'ancrage, les boulons et les inserts ; également des systèmes de barres de tension pour les toits et les auvents.



Coffrages & accessoires de chantier

Accessoires non structurels qui complètent nos solutions techniques et contribuent à assurer la sécurité et l'efficacité de votre environnement de construction, y compris les moules pour le coulage d'éléments en béton standard et spéciaux et les éléments essentiels à la construction tels que les entretoises pour barres d'armature.



Technique industrielle

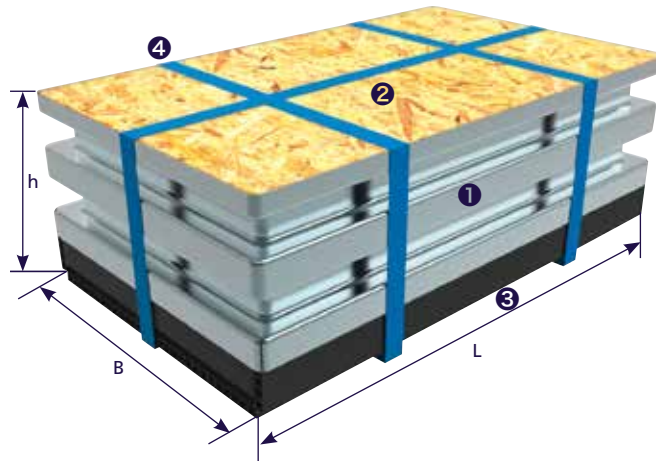
Caniveaux de montage, colliers de serrage et autres systèmes d'encadrement polyvalents qui assurent une fixation sûre dans un large éventail d'applications industrielles.

Sites de production

Ancon | Aschwanden | Connolly | Halfen | Helifix | Isedio | Meadow Burke | Modersohn | Moment | Plaka | Scaldex | Thermomass

Caractéristiques

Boîte de réservation sur mesure pour passage des tuyaux et gaines techniques (gaines électriques, VMC, eau...).



Produit qualifié par des essais réalisés en présence de SOCOTEC ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Rapports d'essais disponibles sur demande.

- 1** Ceinture coffrante en tôle acier d'épaisseur 0,5 mm avec un profil en forme de queue d'aronde permettant un parfait ancrage dans le béton, ainsi qu'une bonne reprise entre le béton du plancher et le béton de clavetage. La rigidité de la boîte, assurée par la forme de la tôle, garantit une bonne résistance à la poussée du béton en phase de coulage du plancher.
- 2** Couvercle en bois reconstitué OSB 3 d'épaisseur 18 mm (conçu et qualifié pour une utilisation en milieu humide - cf. fiche technique). Le couvercle est en appui sur un épaulement de 20 mm de largeur sur les 4 côtés de la ceinture coffrante. Une étiquette d'identification est apposée sur le couvercle pour indiquer les dimensions. Le couvercle affleure la surface du béton pour éviter de gêner le surfacage et prévenir qu'un compagnon ne trébuche.
- 3** Fond coffrant constitué de 2 plaques de polypropylène alvéolaire croisées. Ces plaques ont une épaisseur de 10 mm. Elles sont vissées à la ceinture coffrante.
- 4** Feuillards polypropylène disposés en maille et destinés à maintenir le couvercle en OSB au cours des opérations de manutention, puis à renforcer le fond pendant la phase de clavetage béton en cas d'appui accidentel sur cette zone. Les mailles sont toujours inférieures à 15 cm, garantissant ainsi une très forte résistance du fond.

Rapports d'essais

Essais statiques et dynamiques réalisés en présence de la SOCOTEC.

Rapports d'essais n° Q-QR-001 et n° Q-QR-002.

Les rapports sont disponibles sur notre site web plaka-solutions.com ou sur demande auprès de notre équipe commerciale.

Dimensions*

Code produit	Hauteur h	Largeur B		Longueur L	
		mini	maxi	mini	maxi
CTDAL	16 tot 42 cm	15 cm	80 cm	15 cm	150 cm

*Les dimensions à fournir sont toujours les côtes de boîte. Le profil fait 20 mm d'épaisseur. L'encombrement d'un Ankrodal est donc de l+4 cm et L+4 cm.



Ankrodal Réervations de plancher

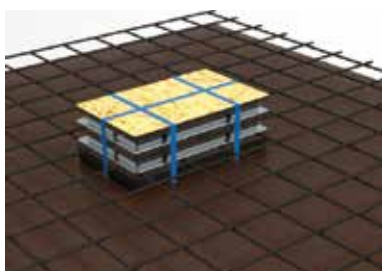
Avantages

- Très grande résistance à la pression du béton
- Excellent ancrage dans le béton du plancher
- Bonne reprise en phase de clavetage
- Robustesse et résistance du couvercle en OSB 3
- Fond polypropylène facile à percer
- Cerclage en feuillard polyester qui maintient le couvercle OSB 3 et renforce le fond pendant la phase de remplissage béton
- Légèreté - exemple : 2 kg pour une boîte dim : 40 x 25 x h 20 cm
- La ceinture coffrante et le fond restant dans la dalle, seul le couvercle est enlevé = gain de temps
- Peu de déchets : couvercle uniquement
- Livré prêt à l'emploi

Mise en œuvre



Ankrodal livré à dimensions avec étiquette et repérage.



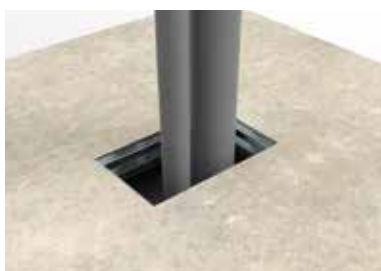
Positionnement sur le coffrage.



Coulage de la dalle. Couvercle affleurant.



Retrait du couvercle en OSB. Ne pas enlever la ceinture ni le fond coffrant.



Perçage du fond et passage des gaines.



Remplissage du béton sans étaie⁽²⁾.



Vue de dessous.



⁽²⁾ Jusqu'aux dimensions 600 x 600, étaie⁽²⁾ recommandé au-delà.



Leviat®

Des produits et solutions techniques innovants permettant une construction plus sûre, plus solide et plus rapide.



Contacts mondiaux pour Leviat

Allemagne

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

Australie

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

Autriche

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

Belgique

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

Chine

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

Émirats Arabes Unis

RA08 TB02, PO Box 17225
JAFZA, Jebel Ali, Dubai
Tel: +971 (0)4 883 4346
Email: info.ae@leviat.com

Espagne

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

Finlande

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

France

Carré Pleyel
5, Rue Pleyel
93200 Saint Denis
Tel: +33 (0)5 34 25 54 82
E-mail: info.fr@leviat.com

Inde

Unit S4, 902, A Wing,
Lodha iThink Techno Campus Building,
Panchpakhadi, Pokharan Road 2,
Thane, 400606
Tel: +91-022 695 33700
Email: info.in@leviat.com

Italie

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

Malaisie

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

Nouvelle Zélande

246D James Fletcher Drive, Otahuhu,
Auckland 2024
Tel: +64 - 9 276 2236
Email: info.nz@leviat.com

Pays-Bas

Slachthuisweg 10
7556 AX Hengelo
Tel: +31 - 74 - 267 14 49
Email: info.nl@leviat.com

Philippines

27F Office A, Podium West Tower,
12 ADB Avenue, Ortigas Center
Mandaluyong City, 1550
Tel: +63 - 2 7957 6381
Email: info.ph@leviat.com

Pologne

ul. Głogowska 151
60-206 Poznań
Tel: +48 - 61 - 622 14 14
Email: info.pl@leviat.com

République Tchèque

Pekařská 695/10a
155 00 Praha 5
Tel: +420 - 311 - 690 060
Email: info.cz@leviat.com

Royaume-Uni

President Way,
President Park,
Sheffield S4 7UR
Tel: +44 - 1582 - 470 300
Email: info.uk@leviat.com

Singapour

10 Benoi Sector,
Singapore 629845
Tel: +65 - 6266 6802
Email: info.sg@leviat.com

Suède

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

Suisse

Hertistrasse 25
8304 Wallisellen
Tel: +41 (0)800 22 66 00
Email: info.ch@leviat.com

USA / Canada

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

Pour les pays pas dans la liste :

Email: info@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.

Leviat®

Imagine. Model. Make.

Leviat.com