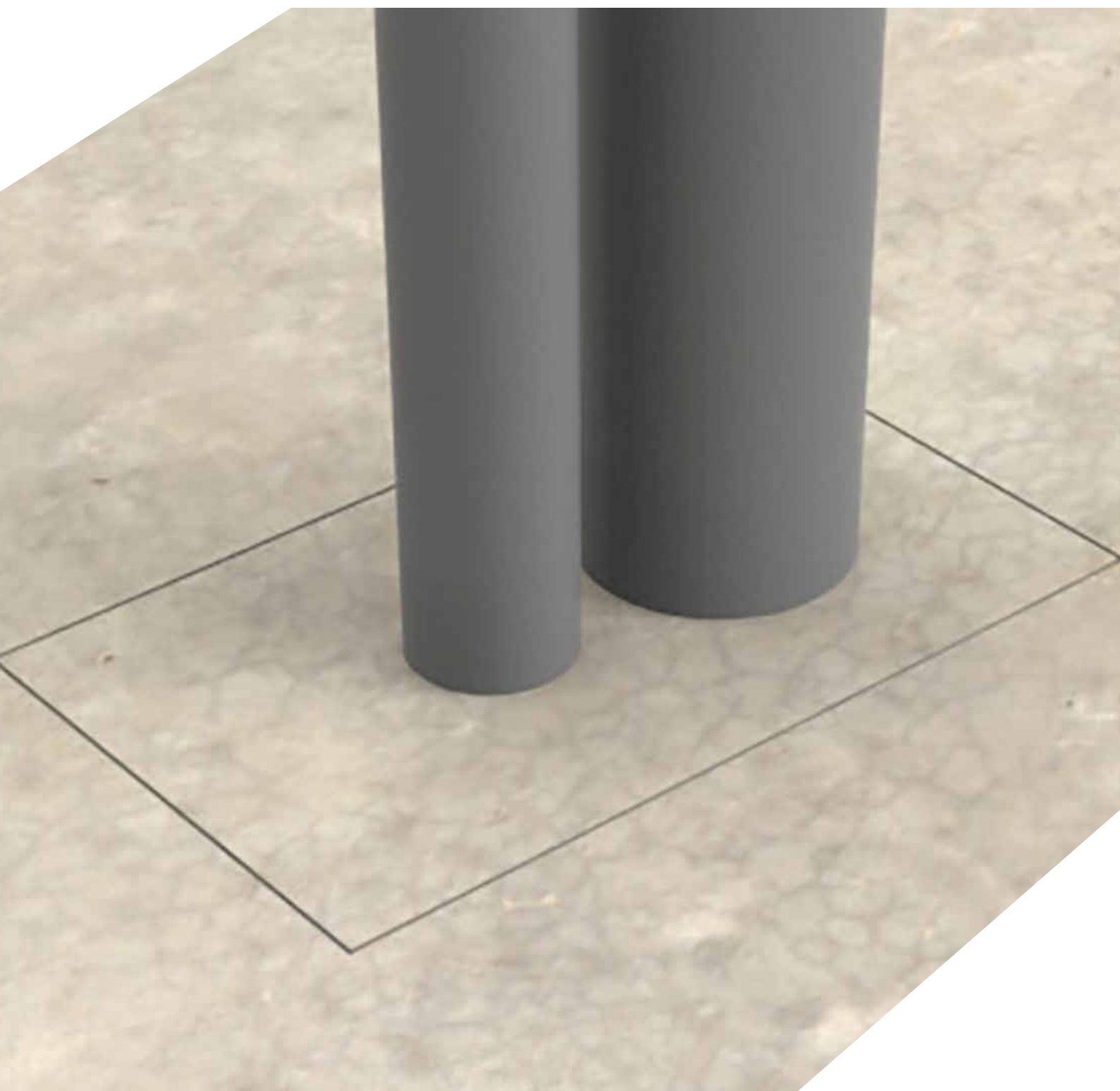


Plaka Ankrodal

Uitsparingen voor vloerplaten



Leviat®

Wij bedenken, modelleren en maken technische producten en innovatieve bouwoplossingen die architectonische visies helpen verwezenlijken en onze bouwpartners in staat stellen beter, veiliger, sterker en sneller te bouwen.

Leviat is wereldleider op het gebied van verbindings-, hijs- en verankerings-technologie.

Van de bouw van nieuwe scholen, ziekenhuizen, woningen en infrastructuur tot de reparatie en het onderhoud van erfgoedstructuren, onze technische vaardigheden maken overal ter wereld een verschil.

Wij bieden technische ondersteuning in elke fase van een project; van de eerste bouwplannen tot de montage en daarna.

Onze technische ondersteuning varieert van eenvoudige productkeuze tot de ontwikkeling van een volledig op maat gemaakte projectspecifieke engineeringoplossing.

Elke belofte die we lokaal doen, wordt ondersteund door de inzet en toewijding van ons wereldwijde team. Wij hebben bijna 3.000 mensen in dienst op 60 locaties in Noord-Amerika, Europa en Azië-Pacific en bieden wereldwijd een flexibele en responsieve service.



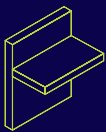


>3.000
Mensen

60+
Locaties

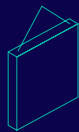
~20
Landen

Onze expertisegebieden:



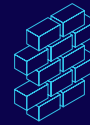
Constructieve Verbindingen

Systemen voor het maken van robuuste, efficiënte verbindingen en continuïteit van betonwapening, tussen wanden, vloeren, kolommen, balken en balkons, die zorgen voor constructieve integriteit en verbeterde thermische en akoestische prestaties.



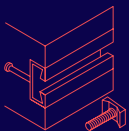
Hijsen & Schoren

Systemen voor het veilig en efficiënt transporteren, hijsen en tijdelijk schoren van geprefabriceerde betonelementen voordat permanente constructieve verbindingen worden gemaakt.



Gevel- & Spouwverankering

Systemen voor het veilig en thermisch efficiënt bevestigen van de buitenschil van het gebouw, inclusief baksteen en natuursteen, geïsoleerde sandwichelementen, vliesgevels en hangende betonegevels, alsook het herstellen en verstevigen van bestaande metselwerkinstallaties.



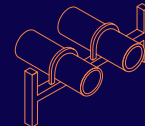
Verankering & Bevestiging

Systemen voor het bevestigen van secundaire voorzieningen aan beton, waaronder ankerrail, bouten en deuvels; ook trekstangsystemen voor daken en luifels.



Bekisting & Bouwaccessoires

Niet-constructieve accessoires die een aanvulling vormen op onze technische oplossingen en helpen uw bouwomgeving veilig en efficiënt te laten werken, waaronder mallen voor het storten van standaard en speciale betonelementen en bouwbenodigdheden zoals afstandhouders voor wapeningsstaven.



Industriële Technologie

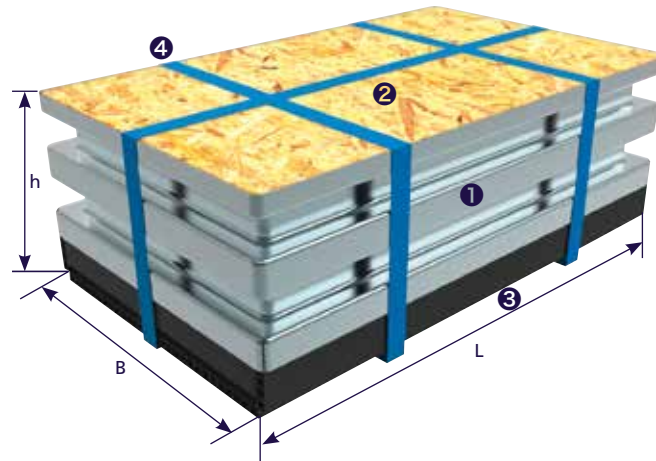
Montagerail, pijpbeugels en andere veelzijdige montagesystemen die zorgen voor een veilige bevestiging in een breed scala van industriële toepassingen.

Leviat productlijnen:

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

Kenmerken

Doos met uitsparingen op maat voor buisdoorvoeringen en technische kokers (technische kokers, VMC, water etc.).



Product geschikt bevonden door middel van testen in de aanwezigheid van SOCOTEC ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Testrapporten op aanvraag beschikbaar.

- 1 Ringrandbekisting met een 0,5 mm dikke staalplaat en een zwaluwstaartprofiel voor perfecte verankering in het beton alsmede goede stornaden tussen het vloerplaatbeton en het vulsel. De stijfheid van de doos, die wordt gewaarborgd door de vorm van de staalplaat, garandeert een goede weerstand tegen de betondruk gedurende de fase van het storten van de platen.
- 2 18 mm dikke afdekking gemaakt van OSB 3 kunsthout (ontworpen en geschikt voor gebruik in een vochtige omgeving - zie technisch productinformatieblad). De afdekking rust op een steun met een breedte van 20 mm op de vier kanten van de ringrandbekisting. Een identificatielabel is op de afdekking geplakt om de afmetingen aan te duiden. De afdekking is gelijk met het betonoppervlak om de oppervlaktebehandeling niet te belemmeren en struikelen te voorkomen.
- 3 Bodembekisting bestaand uit 2 platen van polypropyleen met gekruiste kanalenstructuur. De platen hebben een dikte van 10 mm. Ze zijn in de ringrandbekisting geschroefd.
- 4 Banden van polypropyleen gewoven geplaatst en bedoeld om de OSB-afdekking tijdens de hantering op zijn plaats te houden en om de bodem gedurende het dichten van de stornaden en in het geval van onvoorziene druk op deze zone te verstevigen. De mazen zijn altijd minder dan 15 cm en garanderen op deze manier een zeer sterke weerstand van de bodem.

Testrapporten

Statistische en dynamische tests zijn uitgevoerd in de aanwezigheid van SOCOTEC.

Testrapporten nr. Q-QR-001 en nr. Q-QR-002.

De rapporten zijn beschikbaar op onze website plaka-solutions.com of op aanvraag bij ons verkoopteam.

Afmetingen*

Productcode	Hoogte h	Breedte B		Lengte L	
		min.	max.	min.	max.
CTDAL	16 tot 42 cm	15 cm	80 cm	15 cm	150 cm

*De te verstrekken afmetingen moeten altijd gebaseerd zijn op de binnenkanten van de doos. Het profiel heeft een dikte van 20 mm. De omvang van een Ankrodal bedraagt dus B+4 cm et L+4 cm.



Ankrodal Uitsparingen voor vloerplaten

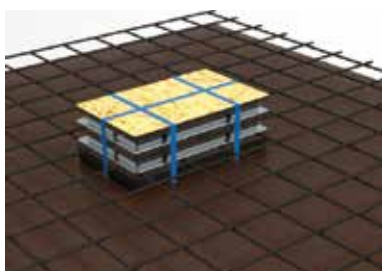
Voordelen

- Grote weerstand tegen betondruk
- Uitstekende verankering in de betonplaten
- Goede hechting tijdens het dichtn van de stortnaden
- Robuustheid en weerstand van de OSB 3-afdekking
- Polypropyleen-bodem gemakkelijk om in te boren
- Polyester-omsnoeringsband houdt de OSB 3-afdekking op zijn plaats en verstevigt de bodem tijdens de fase van het betonvullen
- Lichtheid - voorbeeld: 2 kg voor een doos met afmetingen: 40 x 25 x h 20 cm
- Omdat de ringrandbekisting en de bodem in de vloerplaat blijven, hoeft enkel de afdekking verwijderd te worden = tijdsbesparing
- Weinig afval: enkel de afdekking
- Klaar voor gebruik geleverd

Toepassing



Ankrodal op maat geleverd met label en identificatie.



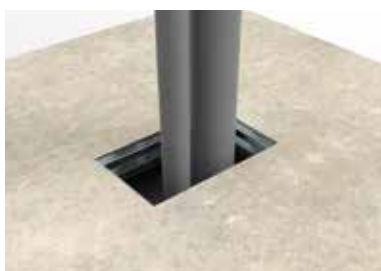
Plaatsing op de bekisting.



Storten van de plaat. Afdekking gelijke hoogte met het oppervlak.



Verwijdering van de OSB-afdekking. De ring en bodembekisting niet verwijderen.



Doorboring van de bodem en kokerdoorvoeringen.



Vulling van het beton zonder stutten.⁽²⁾



Onderaanzicht.



⁽²⁾ Tot aan de afmetingen 600 x 600, daarboven wordt stutten aanbevolen.



Leviat®

Innovatieve producten en
technische oplossingen om
veiliger, sterker, sneller en
duurzamer te bouwen.



Wereldwijde contacten voor Leviat

Australië

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

België

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

China

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

Duitsland

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

Filipijnen

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

Finland

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

Frankrijk

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

India

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

Italië

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

Maleisië

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

Nederland

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

Nieuw-Zeeland

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

Oostenrijk

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

Polen

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

Singapore

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

Spanje

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

Tsjechië

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

USA / Canada

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

Verenigde Arabische Emiraten

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

Verenigd Koninkrijk

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

Zweden

Vädursgatan 5
412 50 Göteborg
Tel: +46 - 31 - 93 58 00
Email: info.se@leviat.com

Zwitserland

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

Voor landen niet in de lijst :

Email: info@leviat.com

Opmerkingen bij deze brochure :

© Beschermd door copyright. De constructietoepassingen en gegevens in deze publicatie zijn slechts indicatief. In elk geval moeten de werkdetails van het project worden toevertrouwd aan voldoende gekwalificeerde en ervaren personen. Hoewel bij het opstellen van deze publicatie de grootst mogelijke zorg is besteed om ervoor te zorgen dat alle adviezen, aanbevelingen of informatie nauwkeurig zijn, aanvaardt Leviat geen enkele aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor onnauwkeurigheden of drukfouten. Technische en ontwerpwijzigingen zijn voorbehouden. Met een beleid van continue productontwikkeling behoudt Leviat zich het recht voor om het productontwerp en de specificaties op elk moment te wijzigen.

Leviat®

Imagine. Model. Make.

Leviat.com