

Plaka Ankrobox

Ankerdozen en ankerbuizen



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 verankerstechnologie.

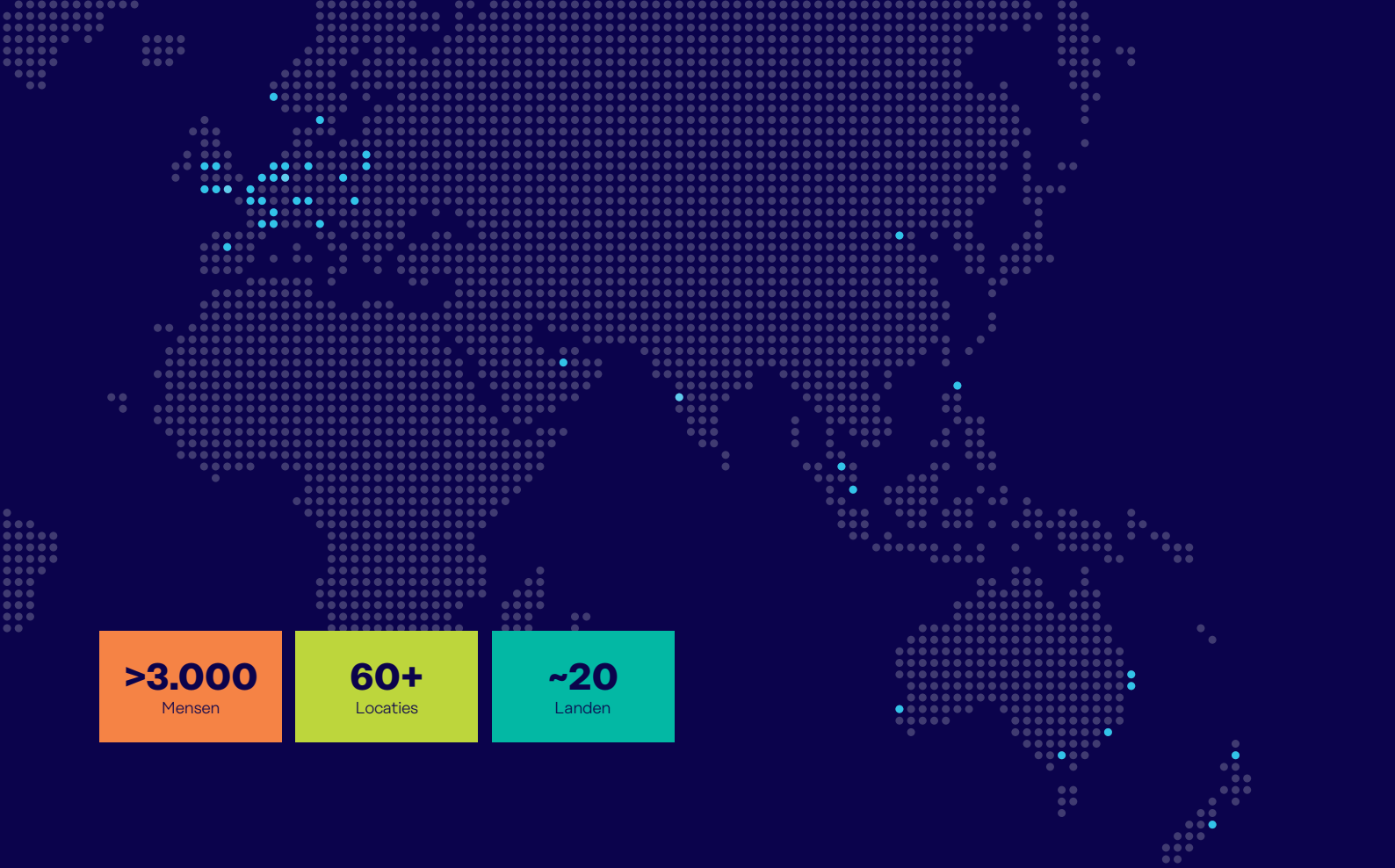
Van de bouw van nieuwe scholen, ziekenhuizen, woningen en infrastructuur tot de reparatie en het onderhoud van erfgoedstructuren, onze technische vaardigheden maken overal ter wereld een verschil.

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.



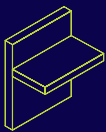


>3.000
Mensen

60+
Locaties

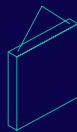
~20
Landen

Onze expertisegebieden:



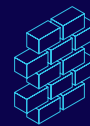
Constructieve Verbindingen

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.



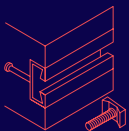
Hijzen & Schoren

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.



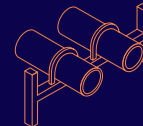
Verankering & Bevestiging

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

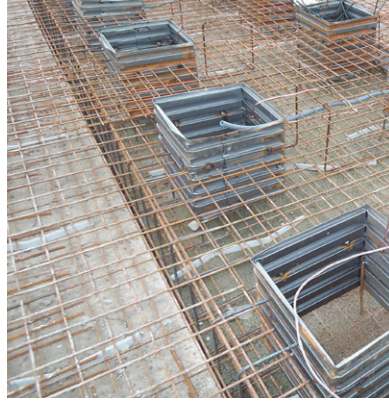
Montagerail, pijpbeugels en andere veelzijdige montagesystemen die zorgen voor een veilige bevestiging in een breed scala van industriële toepassingen.

Leviat productlijnen:

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

Ankrobox Rechthoekige verankeringsdozen

Met rechthoekige ankerdozen Ankrobox, kunt U uitsparingen maken in gewapend beton, als voorbereiding voor storting in de tweede fase. De ankerdoos wordt gefabriceerd uit een hoogwaardig staal, vervormd met diepe groeven. Dit gegolfd profiel dient als stevige tandverbinding in het beton.

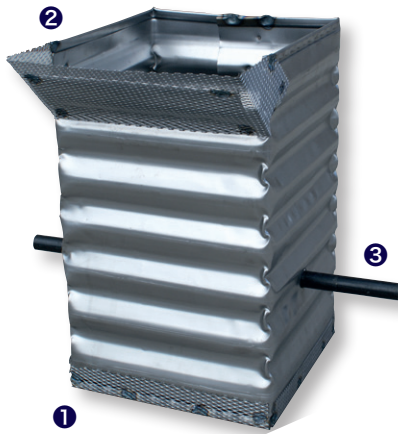


Voordelen

- Door de gegroefde structuur ontstaat een stevige tandverbinding
- Licht en makkelijk handelbaar
- Op speciale hoogte bestelbaar
- Tussenmaten op aanvraag leverbaar
- Te gebruiken in combinatie met andere bekisting- of in wapeningsvormen
- Leverbaar met trechter en/of Nervex trechter
- De randen worden omgevouwen om letsel te voorkomen

Toepassingen

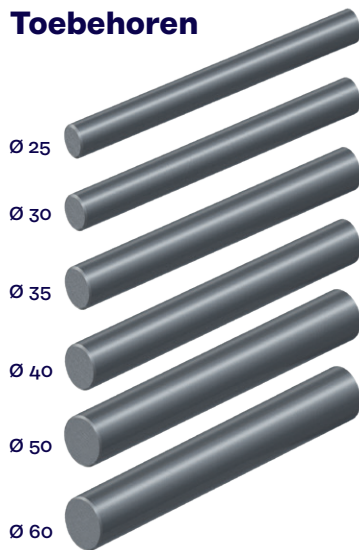
- Toepasbaar in combinatie met andere bekisting- of in wapeningsvormen
- Door gebruik te maken van verankerings sleutels, ontstaat een nog stevigere verbinding in het beton



Technische specificaties

- 1 Het uitgerekte metalen fijn gaas NERVEX, wordt als bodem onder de ankerdoos gelast. Het fijne gaas zorgt ervoor dat tijdens storting in de eerste fase geen luchtbel onder de bodem ontstaat. Daarnaast zorgt de open structuur voor een betere verankering tussen mortel en anker. Het gieten van mortel gaat makkelijker door gebruik te maken van één of meer trechters.
- 2 De trechter is gedeeltelijk afgewerkt met NERVEX plaatgaas.
- 3 Als ondersteuning kunnen in de ankerdoos, op de werf of in ons atelier, gaten worden geperforeerd voor de ankersleutel.

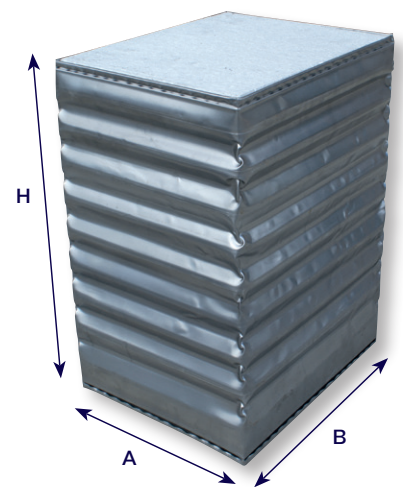
Toebehoren



Verankerings sleutels



A en B zijn binnenmaten. De buitenmaten zijn 3 cm groter.



Rechthoekige verankeringsdozen

Code	H	A + B (cm)
PLA033	≤33	Alle afmetingen zijn mogelijk vanaf 8 cm
PLA050	≤50	
PLA069	≤69	
PLA075	≤75	

Diepte van de ribben : ± 12 mm



Ankrobox Rechthoekige verankeringsdozen

Ankrobox rond is een verloren ronde ankerdoos voor het vervaardigen van uitsparingen voor anker- en trekstaven. De buis is zowel aan de binnenkant als aan de buitenkant diep gegroefd. Na het afvullen met gietmortel ontstaat hierdoor een stevige tandverbinding met het beton. De Ankrobox rond is leverbaar in een stijve of een buigbare variant.



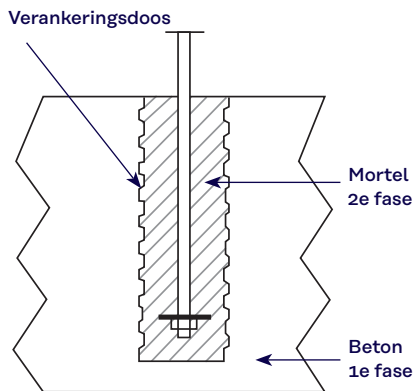
Omschrijving	Standaard lengte	Binnendiameters (mm)
Stijve ronde buis	5 meter (op aanvraag op maat geleverd)	40 /50 /65 /80 /95 /125 /150 /200

Omschrijving	Standaard lengte	Binnendiameters (mm)
Buigzame ronde buis	5 meter (op aanvraag op maat geleverd)	50 /66 /80

Flexibele ankroboxen zijn bijzonder geschikt voor voorspanningstoepassingen.

Afdichtingsmortel

Voor verwerking in de tweede fase adviseren we Mapefill afdichtingsmortel te gebruiken. Mapefill is bestelbaar in zakken van 25 kg.



Mapefill

Gebruiksklare, zeer vloeibare krimprijke afdichtingsmortel op basis van cement en zand. Mapefill is te gebruiken voor veranker van staal, trekankers, prefab betonelementen, enz. Maar ook voor bevestiging van machines, turbines, dieselmotoren, enz.

Toebehoren



Bocht in PVC



Stop in PVC





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