



Energiedamwanden
Stalen damwanden
Hoekprofielen
Stalen buispalen
Stalen balken
Slotafdichting
Verankering

Over Gooimeer



Bij Gooimeer leveren wij al bijna 50 jaar de allerbeste producten voor uw stalen damwanden.

Als familiebedrijf zijn wij vanaf de start in 1976 uitgegroeid tot een toonaangevende leverancier van stalen damwand profielen, energiedamwanden en overige stalen bouwproducten. Gooimeer heeft een complete reeks stalen damwanden voor alle bouwprojecten.

Onze stalen damwanden en producten worden veelal in de weg- en waterbouw toegepast om kades, wegen en tijdelijke bouwputten te maken in Neder-

land en andere West-Europese landen. Niet voor niets zijn wij DE damwand specialist. Op onze opslag in Almere hebben wij een grote voorraad stalen damwand profielen, waardoor we snel kunnen leveren. Bovendien kunnen wij, vanwege de korte lijntjes binnen ons bedrijf en het nauwe contact met de klant snel schakelen en samen zoeken naar de beste oplossingen voor het project! We staan bekend om onze kennis, ervaring, flexibiliteit en het meedenken. Daarom weten aannemers, projectontwikkelaars, ingenieursbureaus, overheden en heibedrijven ons te vinden voor hun bouwprojecten. U kunt uitgaan van persoonlijk contact en een snelle levering!

Gooimeer is uiteraard gecertificeerd volgens NEN EN ISO 9001-2015. Bovendien zetten wij ons als bedrijf in voor maatschappelijk verantwoord ondernemen. Daarom zijn wij lid van het internationaal metaalconvenant. Wij hebben ons gecommitteerd aan het voorkomen van negatieve impact op werknemers, mensenrechten, het milieu, corruptie en consumenten en het bijdragen aan herstel.

Energie- damwanden

Met het introduceren van onze Energiedamwanden hebben we een belangrijke stap vooruit gezet. Samen met F.E.T. (Future Energy Technology) hebben wij een gepatenteerd systeem op de markt gebracht dat de enorme warmtereserves die aan het aardoppervlak beschikbaar zijn, benut. Dit systeem is bijzonder, omdat het zonder extra werkzaamheden kan worden geïnstalleerd en efficiënt energie uit het omringende water(oppervlak) en uit de bodem kan halen. Met de gewonnen warmte-energie kunnen huizen, kantoren en andere gebouwen worden verwarmd of gekoeld. Energiedamwand Nederland BV, een samenwerking tussen Gooimeer en Crux Engineering, is de exclusieve licentiehouder van deze energiedamwanden voor de Benelux.



Met onze Energiedamwanden kunt u een onbegrensde hoeveelheid thermische energie opwekken. Hiermee kunnen gebouwen en huizen gasloos verwarmd worden en bijdragen aan een duurzame energietransitie in Nederland. Deze damwanden kunnen bij renovatie-werkzaamheden of bij nieuwe projecten geplaatst worden en dragen tevens bij aan een significante CO₂-reductie. Met een COP = 5,0 zijn zelfs rendementen van 500% haalbaar! Ook voor bestaande situaties met stalen damwanden hebben wij een passende oplossing.

De voordelen van de energiedamwanden:

- **milieuvriendelijk: significante CO₂-reductie;**
- **eenvoudige installatiemogelijkheden (trillen, drukken);**
- **thermische energie, is onbeperkt beschikbaar 24/7;**
- **geen horizonvervuiling en stil;**
- **geen verstoring van grondlagen;**
- **compleet gesloten systeem;**
- **geschikt voor koeling.**

Voor meer informatie over onze energiedamwanden hebben wij een aanvullende website, www.energie-damwanden.nl, waar alle voordelen en technische specificaties staan vermeld. Daarnaast kunt u natuurlijk met al uw vragen bij ons terecht.

Z-damwanden

Wilt u voor uw project Z-damwanden kopen of huren? Bij Gooimeer bent u aan het goede adres! Onze Z-profielen zijn immers van de hoogste kwaliteit en worden uiteraard geleverd volgens de eisen zoals genoemd in de EN 10248 deel 1 en 2 inclusief attest. Dit betekent dat onze Z-damwanden kaarsrecht zijn en een perfecte slotgeometrie hebben. Hierdoor

treedt er veel minder slijtage op tijdens het aanbrengen en hebben deze profielen een langere levensduur dan 'vergelijkbare' profielen van andere producenten.

Op ons depot in Almere hebben wij een zeer complete voorraad zodat we onze damwanden direct kunnen leveren. Wij leveren een complete Z-damwand

reeks met een W_x van 1.200 tot 5.200 cm^3/m . Onze damwandprofielen zijn bovendien leverbaar als enkele, dubbele, drievoudige en viervoudige planken. Bij Gooimeer koopt of huurt u alleen de allerbeste Z-damwanden!

Een Z-damwand wordt zo genoemd omdat een enkele damwand de vorm van een 'Z' heeft. Een karakteristiek kenmerk van deze profielen is dat de sloten van de stalen damwand aan de buitenzijde van het profiel zitten. Door de gunstige geometrie, heeft het Z-profiel een groter weerstandsmoment (bij hetzelfde gewicht per m^2) dan andere profielen waarbij de sloten in het midden van het profiel zitten.

De ZZ-damwanden, waarvan Gooimeer de exclusieve vertegenwoordiger is voor de Benelux, kunnen worden toegepast in allerlei typen grond- en waterkerende constructies en bij energiedamwandprojecten.

Bij ons kunt u de volledige reeks ZZ-profielen bestellen, ook in af- en opgewalste varianten.



U-damwanden

Heeft u voor uw project stalen U-damwanden nodig? Om te kunnen voldoen aan verschillende behoeften heeft Gooimeer een breed assortiment dat aansluit bij al uw projecten en wensen! Wij leveren een compleet bereik stalen damwand U-profielen met Larssen sloten, in 500, 600 en 750 mm breedte.

Onze U-damwanden hebben een optimale sterkte-gewichtsverhouding en kunnen allemaal op- en afgevalst worden. Wij leveren deze U-damwanden met een Wx van 744 tot 3.365 cm³/m.

Een U-profiel heeft de vorm van de letter 'U'. Deze profielen worden al sinds het begin van de vorige eeuw wereldwijd toegepast in allerlei soorten constructies vanwege hun maatvastheid, duurzaamheid en kwaliteit. U-damwanden zijn bijvoorbeeld uiterst geschikt voor tijdelijke constructies en voor kleine, middelgrote of grote projecten waarbij sprake is van een grote grond- en/of waterdruk.

Door de geometrie en sterke sloten is de levensduur van deze profielen over het algemeen langer dan bij andere typen stalen damwand. U-profielen zijn om deze reden een goede oplossing voor tijdelijke stalen damwandconstructies of lichte stalen damwandconstructies.





Koudgewalste stalen damwanden

Naast alle andere damwanden, leveren wij ook koudgewalste stalen damwanden. Deze damwanden worden gemaakt uit stalen coils met een dikte van 4 tot 9 millimeter. Doordat de profielen uit coils worden gemaakt, is de profieldikte over het gehele oppervlak gelijk. Koudgewalste damwanden worden voornamelijk in permanente constructies gebruikt, maar zijn in sommige gevallen ook geschikt voor tijdelijke constructies.

Koudgewalste stalen damwanden hebben sloten met een ruimere vorm, waardoor er een grotere hoekverdraaiing mogelijk is dan bij de warmgewalste stalen damwand. Hierdoor kan echter wateroverlast optreden. Om dit te voorkomen kan er een Wadit-slotdichting in de sloten worden aangebracht. Bij Gooimeer kunnen wij deze slotdichting leveren en aanbrengen op de koudgewalste damwand.

Dit dient wel vóór de installatie gedaan te worden. Onze koudgewalste damwanden hebben een sterkte van ca. 200 cm³/m tot 1.800 cm³/m en worden uiteraard geleverd conform de NEN EN 10249 deel 1 en 2.



Verhuur damwanden

Naast de verkoop van onze producten verhuren wij damwanden en balken. Wij zijn marktleider in de huur van stalen damwanden!

Vanwege de hoge kwaliteit van onze producten zijn deze uiterst geschikt voor tijdelijke constructies, zoals bouwputten, leidings- en rioleringsleuven, afdammingen, zinkers etc...

Als het project voltooid is, halen wij de stalen damwanden of balken weer op. Door het hergebruiken van producten wordt het materiaal zo effectief mogelijk ingezet en wordt verspilling voorkomen. Door het verhuren van onze producten dragen wij bij aan een duurzamere oplossing voor u én voor de wereld!



Voordelen van huren:

- **Kostenbesparend;**
- **Veel op voorraad;**
- **Snel geleverd op de bouwplaats;**
- **Beter voor het milieu;**
- **Uiterst geschikt voor tijdelijke constructies.**

Na inlevering van de gehuurde damwanden of balken zorgt Gooimeer zelf voor eventuele reparaties, zodat de producten voor een volgende tijdelijke bouwput weer beschikbaar zijn. Indien de gebruikstijd erg lang wordt, kan er ook overwogen worden om de producten te kopen met een gegarandeerde terugkoop prijs aan het eind van de gebruikstijd. Zo biedt Gooimeer altijd een passende damwand voor u en uw project!



Hoekprofielen

Om ervoor te zorgen dat uw stalen damwanden ook in een andere richting geplaatst kunnen worden, kunt u gebruik maken van hoekprofielen. Omdat de sloten van stalen damwandprofielen slechts een kleine hoekverdraaiing kunnen opnemen, bieden hoekprofielen een uitstekende oplossing. Voor hoekprofielen zijn er vele opties.

Er bestaat geen standaardoplossing voor bijzondere hoeken en elke hoek vraagt om een ander hoekprofiel. Er is door ons brede aanbod veel mogelijk. Wij hebben voor alle soorten warmgewalste damwandprofielen het juiste type hoekprofiel en met onze jarenlange ervaring kunnen wij u snel en kundig helpen.

Al onze hoekprofielen hebben bovendien een minimale staalkwaliteit van S 355 GP en kunnen worden geleverd met een 3.1 attest. De hoekprofielen van onze leveranciers staan onder andere bekend om hun maatvastheid, gebruiksgemak en efficiëntie. De profielen zijn gemakkelijk te monteren en gemakkelijk te verwijderen. Hierdoor kunt u de profielen zelfs meerdere malen gebruiken.

Voor aanlasprofielen bent u bij ons tevens aan het juiste adres. Deze profielen kunnen wij los leveren, maar ook alvast op onze locatie in Almere aan uw damwand bevestigen.

Voor maatwerk is Gooimeer de juiste partner!



Stalen buispalen

Ook voor stalen buispalen kunt u bij Gooimeer terecht. Of het nu gaat om stalen buispalen voor o.a. stempels, dukdalven of combi-wanden. Gooimeer heeft op dit gebied genoeg te bieden. Voor combiwanden kunnen wij u het complete pakket aanbieden. Wij kunnen u zowel de damwand als buispalen leveren.

De buispalen kunnen worden geleverd met aangelaste sloten en eventueel een coating. Wij denken in de ontwerpfase graag met u mee, om tot de meest economische combiwand te komen. Dit gebeurt in samenwerking met gerenommeerde producenten uit Europa en Azië, die garant staan voor kwaliteit.



Stalen balken

Gooimeer levert zowel nieuwe als gebruikte stalen balken. Het huren van stalen balken behoort tot de mogelijkheden. Op onze voorraad hebben wij een grote variatie aan typen en lengten. Daarnaast hebben wij de mogelijkheid om balken direct vanaf fabriek aan te kunnen bieden.



Slotafdichting

Slotafdichting is van uiterst belang bij alle waterkerende constructies. Goede waterdichte systemen hebben een langere levensduur en lekken niet. Bij Gooimeer bieden wij u twee opties aan die geschikt zijn voor slotafdichting:

1. **Wadit-slotdichting;**
2. **PU-dichtingsysteem.**

De Wadit-slotdichting is een zeer goede en kosteneffectieve oplossing. Hierbij wordt een Bitumen-soortige dichting op hoge temperatuur in de damwandsloten gegoten. Dit materiaal heeft een sterke hechting aan het staal en een uiterst hoge flexibiliteit, zelfs bij lage temperaturen. Om waterdicht te blijven, moet de slotdichting de bewegende damwand kunnen volgen. Daarom zijn deze flexibiliteit en hechting van enorm belang.

De Wadit-slotdichting is geschikt voor:

- **Het nagenoeg waterdicht maken van stalen damwanden;**
- **Het weghouden van grond uit heislotten, zodat deze minder snel verbranden;**
- **Het verlagen van slotwrijving tijdens het aanbrengen van de damwanden**

PU-dichtingsysteem [h2].

Naast de Wadit-slotdichting, kunt u bij ons terecht voor het PU-dichtingsysteem. Hierbij is er sprake van een machinaal geprofileerde dichting. Het dichtingsmateriaal, polyurethaan wordt fabrieksmatig aangebracht in het vrije heislott en geïnjecteerd in het middenslot van dubbele damwandprofielen. Door gebruik van een primer wordt een zeer goede hechting aan het damwandslot gerealiseerd.



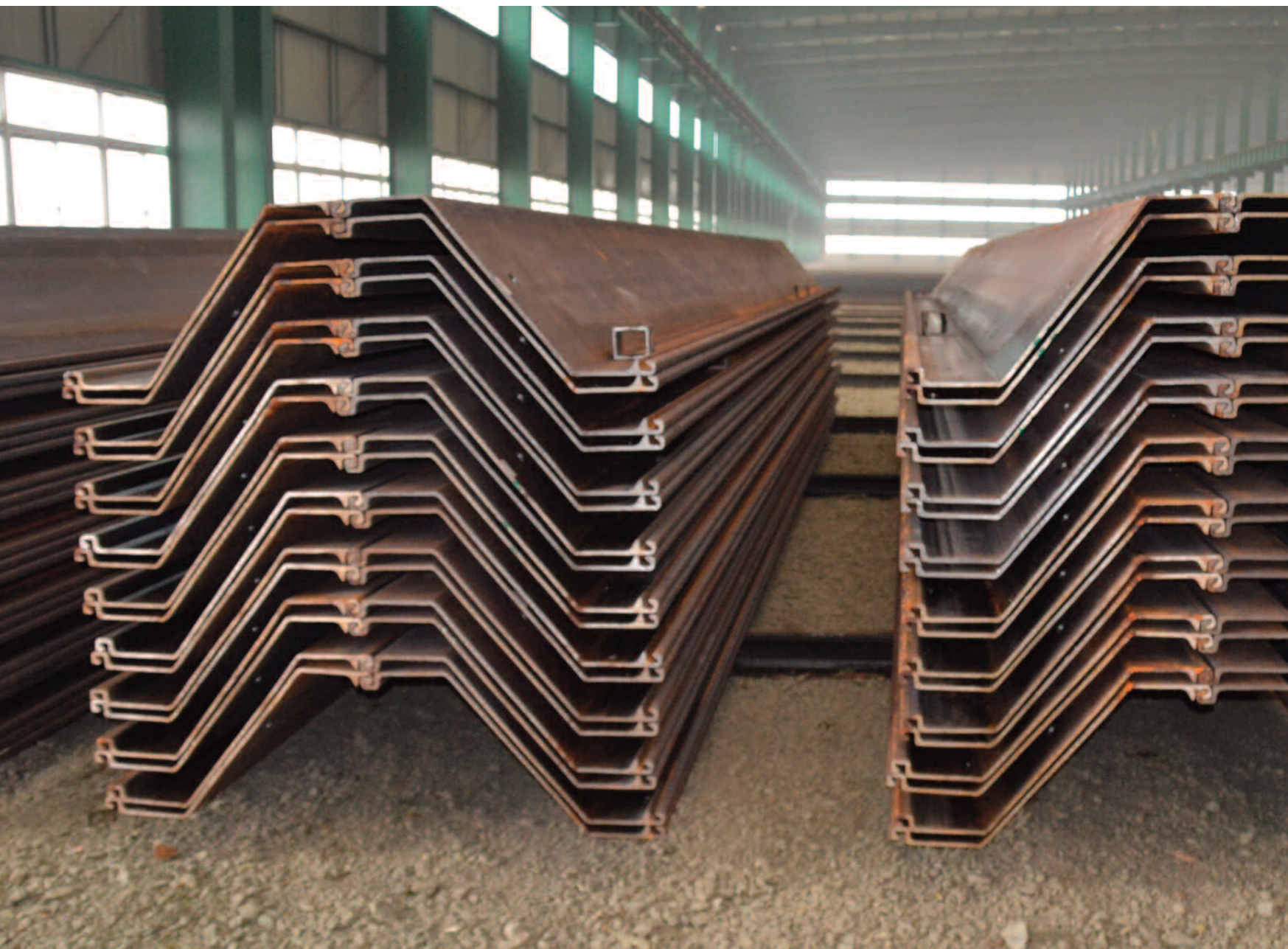
Verankering

Zijn er ankers nodig om uw geplaatste damwanden te verankeren? Hierin hebben wij bij Gooimeer ruime keuze! Zo leveren wij o.a. GEWI Ankers. Deze ankerstaven zijn vervaardigd uit hoogwaardig staal. Onze GEWI Ankers zijn leverbaar in afmetingen van 16 tot 75 mm. Hierbij leveren wij uiteraard ook andere bevestigingsmaterialen, zoals ankermoeren, ankerplaten en koppelbussen.

Naast de GEWI Ankers leveren wij ook ankerstaven zonder schroefdraad. Deze gladde horizontale legankers hebben gerolde draadeinden. De uiteinden van deze ankers kunnen desgewenst uitgevoerd worden met een oog of hamerkop. De ankers zijn beschikbaar van 8 tot 200 mm, in hoge of standaard staalkwaliteit en worden tot maximaal 27 meter geleverd.

Voor overige producten in de waterbouw kunt u ook bij ons terecht. Wij leveren gordingen, afdekprofielen, bolders en trappen. Al deze producten kunnen in verschillende maten, afmetingen en kwaliteiten geleverd worden.





Handelmaatschappij Gooimeer

Damsluisweg 67
1332 EB Almere

Tel: 036 537 0333
mail@gooimeer.nl

www.gooimeer.nl
www.energie-damwanden.nl