

### Eenvoudige verwerking, hoekoplossingen en fraaie afwerkingen

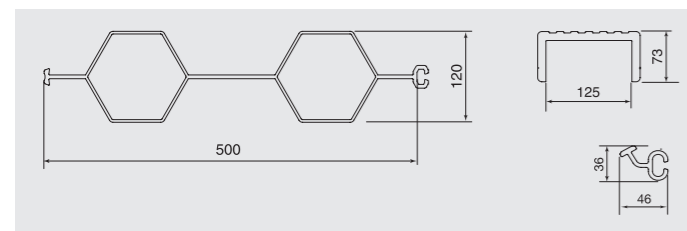
De lichtgewicht schermen laten zich eenvoudig plaatsen. Elk scherm kan een hoekverdraaiing van 15 graden realiseren. Voor elke andere gewenste hoek zijn er speciale hoekprofielen leverbaar. De bovenzijde van de beschoeiing kan worden afgewerkt met de fraaie Prolock Sigma deksloof. Traditioneel afwerken met een houten deksloof is uiteraard ook mogelijk.

### Prolock Omega, oplossingen voor het zwaardere werk

Prolock Omega is de robuuste uitvoering en wordt toegepast als zware damwandconstructie in kanalen, rivieren, meren en jachthavens. Het vervangen van de houten palen door stalen buispalen maakt nog zwaardere keringen mogelijk. Meer informatie vindt u op onze website [www.prolock.nl](http://www.prolock.nl) of vraag de folder aan via 0523-654011.

### Jarenlange ervaring en materiaalkennis

Profextru beschikt over meer dan 60 jaar ervaring in de ontwikkeling en fabricage van specifieke beheersoplossingen voor de Grond-, Weg- en Waterbouw. Alle producten worden ontworpen en geproduceerd volgens het ISO 9001 kwaliteit borging systeem en het ISO 14001 milieu borging systeem. Op uw verzoek maken wij sterkteberekeningen volgens de richtlijnen van CUR 166 Damwandconstructies. Een verantwoorde keuze maken we dan samen!



### Meer informatie of een afspraak

Voor meer informatie en inzage in de door Profextru uitgevoerde projecten kijkt u op [www.prolock.nl](http://www.prolock.nl).

Voor het maken van een afspraak neemt u contact op via 0523-654011.

Prolock Sigma bestaat voor 100% uit gerecycled kunststof, geheel volgens het Cradle to Cradle principe ontwikkeld.



# Sigma

Duurzame en milieuverantwoorde oeverbescherming voor vijvers en sloten



Een product van **Profextru**  
PLASTIC PROFILES



# Prolock Sigma

toonaangevend voor duurzame walbeschoeiing



*De donkerbruine slijtvaste toplaag met een unieke UV bescherming geeft de garantie voor een levensduur van minimaal 50 jaar.*

## Een innovatief Nederlands kwaliteitsproduct

Het Hardenbergse bedrijf Profextru ontwikkelde ruim 10 jaar geleden Prolock Sigma, nu toonaangevend in milieuverantwoorde toepassingen voor oeverbescherming. De combinatie van kunststof en onbehandeld naaldhout biedt een ongekend voordeel: zeer duurzaam boven de waterlijn en noodzakelijke sterkte onder de waterlijn. De variabele lengte van zowel paal als kunststof scherm maken talloze constructies mogelijk. Daar waar extra stijfheid en sterkte wordt gevraagd van de palen worden duurzame hardhouten palen of stalen buispalen toegepast. De kunststof schermen zijn voorzien van een donkerbruine slijtvaste toplaag met een unieke UV bescherming. De garantie voor een levensduur van minimaal 50 jaar.

## Sterk en flexibel

De combinatie van hout en kunststof creëert veel stijfheid. Prolock Sigma is zeer geschikt voor beschoeiingen, kwelwanden en lage waterkeringen. De vele honderden projecten die inmiddels zijn uitgevoerd bewijzen dat dagelijks. Prolock Sigma laat zich uitstekend toepassen bij rechte oevers, maar bewijst zich juist bij het aanleggen van bochten. Elk ontwerp is met Prolock Sigma tot in detail perfect uit te voeren. De schermen kunnen worden geleverd in alle maten, tot wel acht meter is mogelijk.

## Zeer milieuvriendelijk en verantwoord

Prolock Sigma bestaat voor 100% uit gerecycled kunststof, geheel volgens het Cradle to Cradle principe ontwikkeld. Onder de waterspiegel komt geen zuurstof bij de palen waardoor de palen niet rotten. De palen kennen daarom dezelfde levensduur als de schermen. De sterkte van de constructie is berekend op de lengte van de palen onder de waterlijn in combinatie met de schermhoogte. Deze methode draagt daarmee bij aan een aanzienlijk minder gebruik van tropisch hardhout. Daarnaast bevat Prolock Sigma geen schadelijke stoffen.

Kiezen voor Prolock Sigma is een bewuste keuze!

## De meest duurzame oplossing met een bijzonder vriendelijk prijsniveau

De uitstekende prijs-/kwaliteitsverhouding ontstaat door de inventieve en gepatenteerde combinatie van materialen en de extreem lage onderhoudskosten. Het korte kunststof scherm en de langere naaldhouten palen geven een aanzienlijke besparing op de materiaalsprijs. De eenvoudige verwerking zorgt voor een kosten-efficiënte invloed op de projectprijs.



## Wat maakt Prolock Sigma zo bijzonder?

