

**Il sistema offre semplicità di posa in opera, soluzioni angolari e finiture esteticamente gradevoli**

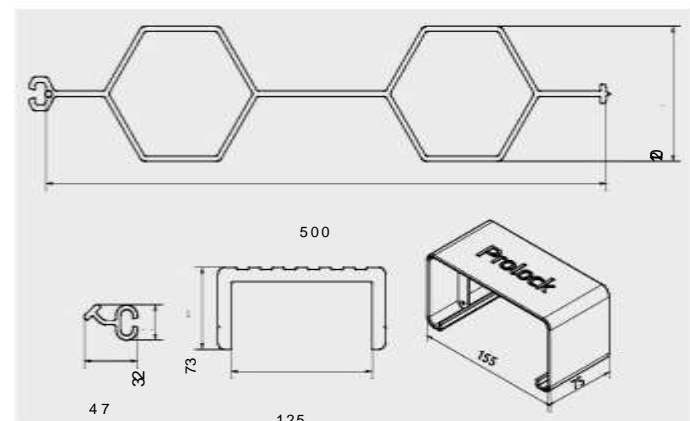
Le palancole leggere sono facilmente posizionabili. Ogni palancole può effettuare una rotazione angolare di 15 gradi. Per ogni angolo desiderato sono disponibili profili speciali angolari.

**Omega, soluzioni per impieghi più pesanti**

Omega è la palancole più robusta e viene posizionata su pareti più spingenti in canali, fiumi, laghi e porti turistici. La sostituzione dei pali in legno con pali tubolari in acciaio permette la realizzazione di barriere ancora più robuste. Per maggiori informazioni chiamate il numero 3473028066

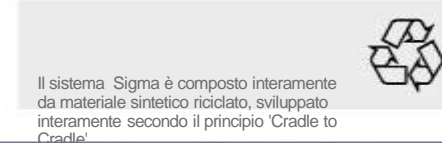
**Esperienza pluriennale e conoscenza dei materiali**

Profextru vanta un'esperienza di oltre 60 anni nello sviluppo e nella produzione di soluzioni di gestione specifiche per opere nell'ambito dell'ingegneria civile, della rete viaria e idraulica. Tutti i prodotti sono sviluppati e prodotti secondo il sistema di tutela della qualità ISO 9001 e di tutela dell'ambiente ISO 14001. Su richiesta si eseguiamo calcoli statici ai sensi della direttiva CUR 166 sulle palancole. Vi forniremo pertanto tutta l'assistenza necessaria per compiere una scelta ponderata.



**Desiderate ricevere maggiori informazioni o fissare un appuntamento?**

Per maggiori informazioni e per visionare i progetti realizzati contattate il numero 3473028066 - 3483516652



Il sistema Sigma è composto interamente da materiale sintetico riciclato, sviluppato interamente secondo il principio 'Cradle to Cradle'

# Sigma

**Sostenibile ed amico dell'ambiente**



## Profextru

È un prodotto di

PRODUCTIE B.V.

# Prolock®





# Sigma

È un prodotto di qualità superiore, protezioni di stagni, fossati, canali e recinzioni



Le palancole in materiale plastico sono dotate di uno strato superficiale color marrone scuro, resistente all'usura e dotato di una protezione UV unica. Questo garantisce al prodotto una vita di almeno 50 anni.

## Un prodotto olandese di qualità e innovativo

Oltre 10 anni fa la società Profextru, con sede a Hardenberg, Paesi Bassi, ha sviluppato Prolock Sigma e oggi è l'azienda leader nella costruzione di sistemi ecocompatibili per la protezione degli argini. L'abbinamento di materiali sintetici e legno tenero non trattato offre un vantaggio mai visto prima: la creazione di una barriera di lunga durata nella parte fuori dall'acqua e della robustezza necessaria in quella sommersa. La lunghezza variabile dei pali e delle palancole in materiale sintetico permette di realizzare innumerevoli barriere. Mediante la variazione dell'altezza dello schermo e della lunghezza dei pali è possibile realizzare progetti di quasi tutti i tipi, con o senza sistema di ancoraggio. Nei casi nei quali sia richiesta maggiore rigidità e robustezza dei pali si utilizzano pali in legno duro o pali in acciaio in tubolare.

## Sistema robusto e flessibile

L'abbinamento con il legno e materiale sintetico offrono una notevole rigidità. Sigma è un sistema perfettamente indicato per Palancole e sbarra-menti bassi. Le svariate centinaia di progetti fino a oggi realizzate lo testimoniano ogni giorno. Sigma è perfettamente applicabile su sponde e rettilinei ma è anche indicato per i punti curvi. Con Sigma ogni progetto viene realizzato perfettamente fino al minimo dettaglio. Le palancole sono disponibili in qualsiasi misura e siamo in grado di fornire strutture alte anche fino a otto metri.

## Ecocompatibilità e responsabilità elevate

Il sistema Prolock Sigma è composto interamente da materiale sintetico riciclato, sviluppato interamente secondo il principio "Cradle to Cradle". Sott'acqua i pali non sono soggetti a marcire poiché non entrano a contatto con l'ossigeno, in questo modo durano quanto le palancole. La robustezza della barriera è calcolata in base alla lunghezza dei pali nella parte sommersa e all'altezza delle palancole. Questo metodo contribuisce a ridurre notevolmente l'utilizzo di legno duro tropicale. Inoltre, Prolock Sigma non contiene sostanze nocive. Prolock Sigma è una scelta consapevole!



## La soluzione che offre una durata maggiore a un prezzo veramente interessante

Il rapporto qualità-prezzo ottimale deriva dall'abbinamento di materiali ingegnosi e brevettato e dai costi di manutenzione estremamente contenuti. Le palancole in materiale sintetico corto e i pali in legno tenero più lunghi permettono un notevole risparmio sul prezzo del materiale. La semplicità della posa in opera permette di ridurre il costo del progetto.



## Cosa rende Prolock Sigma così speciale?

