



PortBin ÇöpKapar

Yeşil Limanlar, Mavi Denizler!

PORTBIN ÇÖPKAPAR İLE LİMANLAR DAHA YEŞİL, DENİZLER DAHA MAVİ!

Self-Floating (Kendinden Yüzer)

Benzer teknolojilerin aksine kendiliğinden yüzer ve 365 Gün, 24 saat her mevsim ve deniz koşullarında gelgit farkları ve dalgalar ile birlikte çalışır.

Suya bırakılır sadece halatlar ile konumu sabitlenir.

Dilediğiniz zaman sadece halatlarını çözerek limanın farklı bir bölgesine taşınabilir.

Kolay Montaj

Kendiliğinden yüzer (self-floating) özelliğinden dolayı liman ya da iskeleye öz el braketler, ağır montaj plakaları, beton ankraj vb. montaj zorlukları yoktur.

İskele ve rıhtımlarda beton yüzeylere ankraj gereksinimi olmadan hızlıca temizliğe başlayabilirsiniz.

Yüksek Verimlilik ve Uzun Ömür

Şişe ve teneke kutu gibi yüzebilen atıkları hapsederken deniz canlılarını korur ve istenmeyen deniz canlısı ölümlerini engeller.

Düşük enerji tüketimi, uzun çalışma ömrü, paslanma ve aşınmaya açık montaj braketleri gerektirmemesi sayesinde benzer teknolojilere kıyasla çok daha uzun süre hizmet verir.

PORTBIN ÇÖPKAPAR

Detaylı bilgi için www.COPKAPAR.com ve www.NOVAR.com.tr adreslerini ziyaret edebilirsiniz.

novar

Esentepe Mah. D100 Güney Yanyol, Lapışan
No:25/1032, 34870 Kartal, İstanbul, Türkiye
Tel. +90 216 478 45 07
Email. info@novar.com.tr



PortBin ÇöpKapar

Yeşil Limanlar, Mavi Denizler!

KIYI TESİSLERİ YEŞİL LİMAN SERTİFİKASI

Kıyı tesislerine **Yeşil Liman** Sertifikası düzenlenmesi hakkında yönetmelik gereği "Yeşil Liman Genel Kriterleri" başlığı altında "Deniz yüzey çöplerini toplamak amacıyla en az iki adet çöpkipar, liman içerisindeki deniz trafiğini engellemeyecek şekilde bulundurulmalıdır." kriteri mevcuttur.

Portbin ÇöpKapar ile yeşil liman kriterlerini karşılayarak tesisinize "**Yeşil Liman**" sertifikası alabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yüzen deniz atıklarını limanlardan toplar.
- Su seviyesindeki değişimler ve gelgitlerle birlikte 7/24 çalışır.
- Ankrajlar, braketler ve ağır metal plakalar olmaksızın kolay montaj edilir.
- PortBin ÇöpKapar hiç bir montaj plakası içermediğinden, dilediğinizde limanın farklı bir noktasına kolaylıkla taşınabilir.
- "Çevresel güvenilirlik" sağlar.
- 560W Motor gücü etkisi
- Güvertelerden veya karadan güvenli bir şekilde ve kolayca çalıştırılabilir.

PORTBIN ÇÖPKAPAR

Detaylı bilgi için www.COPKAPAR.com ve www.NOVAR.com.tr adreslerini ziyaret edebilirsiniz.

novar

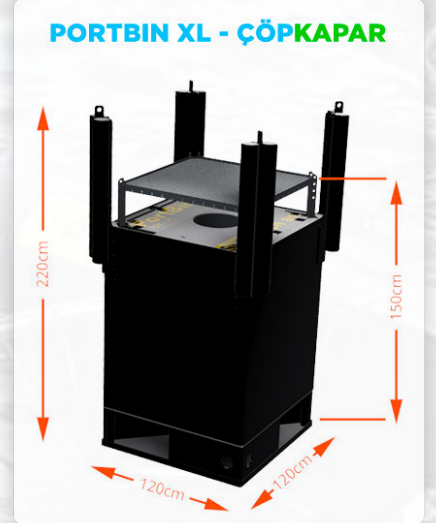
Esentepe Mah. D100 Güney Yanyol, Lapışan
No:25/1032, 34870 Kartal, İstanbul, Türkiye
Tel. +90 216 478 45 07
Email. info@novar.com.tr



PortBin ÇöpKapar

Yeşil Limanlar, Mavi Denizler!

PORTBIN ÇÖPKAPAR MODELLERİ



ÜSTÜN NORVEÇ TEKNOLOJİSİ

PortBin ÇöpKaparlar, tamamen **SpillTech** Norveç fabrikalarında üretilmiş olup, Norveç, Danimarka, Finlandiya, Hollanda ve İngiltere gibi Avrupanın tüm büyük kentlerinde ve limanlarında 2018 yılından itibaren hizmet vermektedir.

PortBin ÇöpKapar, Norveç **Eco-Lighthouse** sertifikasına sahip olup, ürünlerinde %100 geri dönüştürülmüş PEHD materyaller kullanmaktadır.

PORTBIN ÇÖPKAPAR

Detaylı bilgi için www.COPKAPAR.com ve www.NOVAR.com.tr adreslerini ziyaret edebilirsiniz.

novar

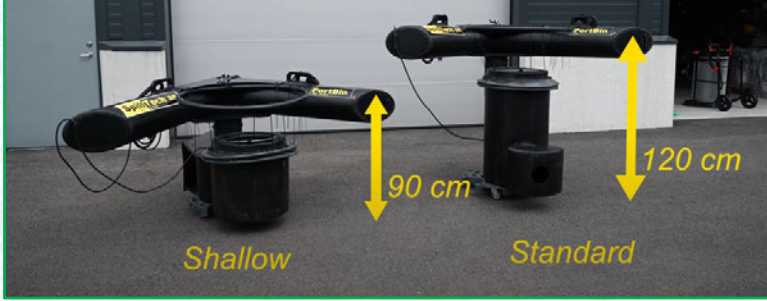
Esentepe Mah. D100 Güney Yanyol, Lapışan
No:25/1032, 34870 Kartal, İstanbul, Türkiye
Tel. +90 216 478 45 07
Email. info@novar.com.tr



PortBin ÇöpKapar

Yeşil Limanlar, Mavi Denizler!

PORTBIN ÇÖPKAPAR UYGULAMALARI



PORTBIN ÇÖPKAPAR

Detaylı bilgi için www.COPKAPAR.com ve www.NOVAR.com.tr adreslerini ziyaret edebilirsiniz.

novar

Esentepe Mah. D100 Güney Yanyol, Lapishan
No:25/1032, 34870 Kartal, İstanbul, Türkiye
Tel. +90 216 478 45 07
Email. info@novar.com.tr