

southco®
marine

MARİN ÜRÜNLERİ GENEL BAKIŞ



GELİŞTİRİLMİŞ ERİŞİM ÇÖZÜMLERİ

■ Giriş ve Kabin Kilit Mandalları



■ Elektronik Erişim Çözümleri



■ Menteşe & Ekran Sabitleme



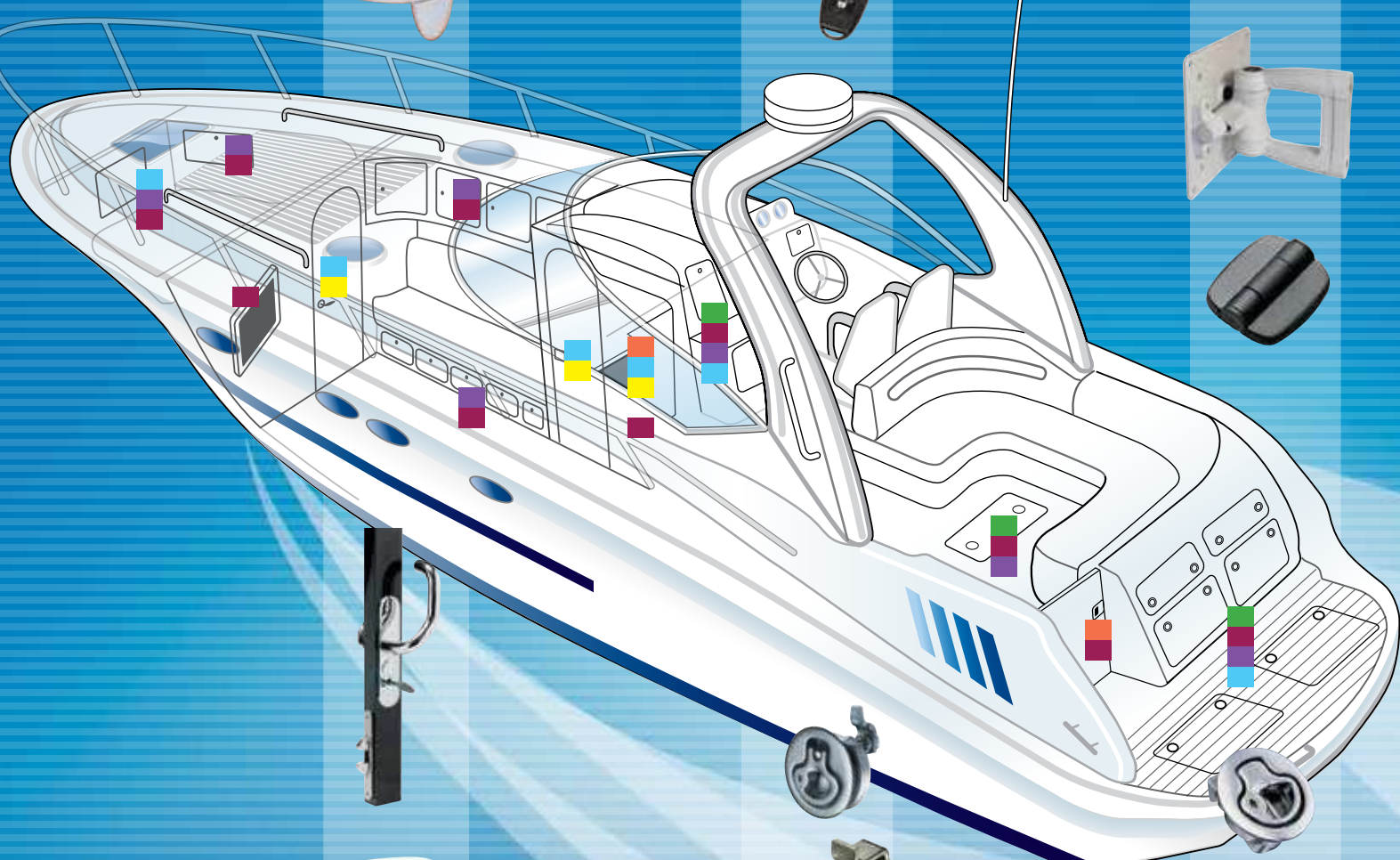
■ Giriş Kapı Kilit & Mandalları



■ Sıkıştırma, Mil & Çekmeli Mandallar



■ Bas Kapa Mandalları



İÇİNDEKİLER

	SAYFALAR
Giriş ve Kabin Kapı Kilit ve Menteşeleri	4-5
Bas Kapa Mandallar	6-8
Sıkıştırılmış, Mil ve Çekmeli Mandallar	9
Menteşe ve Görsel Sabitleme	10
Elektronik Erişim Çözümleri	11

SOUTHCO HAKKINDA

Southco, performansa ve dizayna odaklı marin erişim çözümleri sağlayan lider küresel tedarikçidir. Southco iç ve dış marin uygulamaları için yüksek kaliteli, dayanıklı ve kanıtlanmış geniş bir erişim çözümleri yelpazesi sunmaktadır.

Southco marin endüstrisine yalnızca en yüksek kalitedeki erişim çözümlerini sunmaya odaklanmıştır. Marine müşterilerimizin benzersiz ihtiyaçlarını tanımlayarak, ihtiyaçlarını ve tercihlerini karşılayan geniş bir mandal ve menteşe ürün grubunu full aksesuar seçenekleri ile sunuyoruz.

Giriş ve Kabin kapı kilit ve mandalları

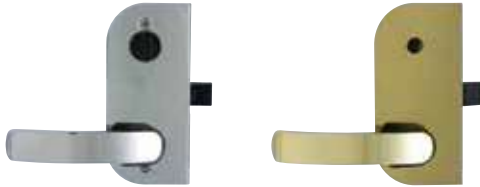


Southco giriş ve kapı mandal çözümleri güçlü bir yapı, kolay kurulum ve geniş bir ürün seçeneği sunmaktadır.



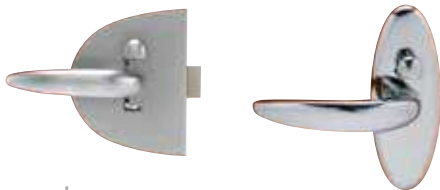
MAMcCoy

- Çift yaylı az güç gerektiren kapama sağlar ve ağır kapı kollarını sağlamca tutar.
 - Entegre kilit boşluğu nem ve tozdan korur.
- Kapı kalınlığı 22 ile 45 mm arasındadır



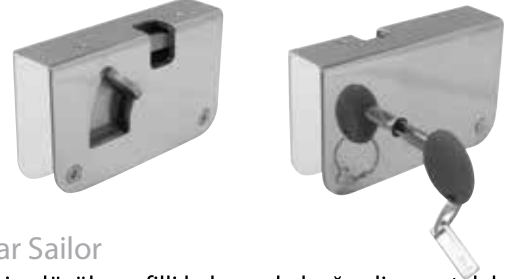
MEOffshore

- Gömme tasarımı daha dar bir profil sağlayarak ince kapılarda da kullanıma imkan verir
 - Kayar ve kollu kapılar için çeşitli tasarımları bulunmaktadır.
 - Sağ veya sol iç veya dış kol seçenekleri mevcuttur
- Kapı kalınlığı 12.7 ile 25.4 mm arasındadır



MCCompact

- Kompakt ölçüleri ile daha hafif ve ince kapılarda kullanılabilir
 - Kapaklı ve zıvana montaj dizayn
 - Kabin, lüks kamara ve baş kapı için idealdir
- Kapı kalınlığı 19 ile 32 mm arasındadır



MG Star Sailor

- Temiz, düşük profilli kelepçe kabuğu tasarımı takılmayı minimize eder
 - Dıştan kilitleme ve içten kilidi aktive etme
 - Tümsekli kapılar, kapaklar, bakıcı paneli gibi iki katlı kapılar için idealdir
- Kapı kalınlığı 12 ile 22 mm arasındadır.

MG L-Star

- Temiz, düşük profilli tasarımı takılmayı minimize eder
 - Arttırılmış güvenlik için üç eksenli altı iğneli tasarıma sahiptir
- Kapı kalınlığı 19 ile 45 mm arasındadır.



MG Single Star

- Sürgü tek başına veya başka bir kilitsiz kapı mandalı ile birlikte kullanılabilir.
 - Tokmağın direk kullanılmasının zor olduğu kalın kapak panellerinde tokmak başlığı opsiyonel sunulmaktadır.
- Kapı kalınlığı 22 ile 45 mm arasındadır



MROmni & OmniBob

- Düşük profilli yapısı ile geniş bir kapı kalınlığında kullanılabilir
 - Gömme kollar mandalı çalışması ve kapının açılması için derin bir tutuş sağlar
 - Güvenlik ekipmanı kapının içeriden yanlışlıkla kilitlemesini önler
 - Omni Bob traver kapı uygulamaları için uygundur.
- Kapı kalınlığı 32 ile 35 mm arasındadır.

Kapı Kilit ve Mandalları (Kayar Kapılar)

5



MMTalon

- Pozitif kavramalı mekanizma kapıların zorlu koşullarda kapalı kalmasını sağlar.
 - Alüminyum, ahşap veya fiberglass kapılarda kullanılabilir
 - Optimal üstten durdurma mekanizması kapıları açık tutar
- Kapı kalınlığı 20.5 ile 38 mm arasındadır.



MGSecure

- Bağlantı elemanı gerektirmeyen kolay montaj
- Akrilik, çift katlı koridor kapılarında kullanım için idealdir
- İç taraftan kayan kilit ve dış taraftan anahtarlı kilit

Kapı kalınlığı 12 mm veya opsiyonel boşlukla 10 mm



Southconun kapı mandal çözümleri, kayar kapı uygulamaları için kolay monte edilen geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır.



MFProflush

- Gömme kilit tasarımı, koridor kapılarının gömme içine kaymasına izin verir ve dümen istasyonunu sıkı tutmaz
 - Tamamen su sızdırmazdır
 - Sadece 3 mm çıkıntılı dizayn
 - 3 mm kapı uygulamaları için ayarlanabilir
- Kapı kalınlığı 9 ile 13 mm arasındadır.



MFFlush & Omni Pocket

- Gövdeye yerleştirilmiş kapı kolu ince kapılarda güzel bir görünüm yaratır
 - Kırılmaları ortadan kaldırır ve kapıların gömme ceplere tam girmesine olanak sağlar
 - Omni pocket iç mekan kapılarında ideal
- Kapı kalınlığı 12.7 mm veya opsiyonel boşlukla 10 mm dir.

6 Bas Kapa Mandallar



Southco'nun bas kapa mandalları ikinci bir işleme gerek olmadan kolay kullanım sağlar. Çevirmenin içine yerleştirilen mekanizma, bağlantı noktalarını gizleyerek estetik görünüm sunar. Görünür sabitleme stilleri ise kapı veya panelin daha rahat tutuş sağlarken çalışma kapasitesini artırır



MPNovibra – Çevir Aç

- İkincil kayar mekanizması yay gerilimi oluşturarak titreşimin etkilerini düşürür
- Arkadan bağlantılı dizaynı mandalın ve panelin ön tarafını boşta bırakır
- Kapak, kapı, çekmece ve kokpit kilitleri ile kullanım için idealdir



93 - Bas Aç

- Kolay bas aç hareketi hızlı kolay işlem sağlar
- Düşük profilli model kir ve nemden korumak için opsiyonel kapakla sunulmaktadır
- Tokmaklı ve bas aç modellerin kilitli ve kilitsiz opsiyonları bulunmaktadır



MPBas Aç

- Yaylı kol titreşimden kaynaklanan gürültüyü ve tıngırdamayı azaltır
- Ayarlanabilir forvet ile esnek montajlama
- Yatay ve dikey kapı, panel ve kapaklar için uygundur



M1-2A Çek Aç

- Çerçeve yapılandırmasına göre kendinden ayarlanan dil ve koruyucu
- Parlak tokmakla kolay işlem
- Kolay yuvarlak delikli kurulum



M1 Çek Aç

- Kapak gibi sık kullanılan alanlarda hızlı ve kolay erişim
- Hafif açılı mandal toleranslar içinde sıkı tutuş sağlar
- Yaylı kolu tıkırtıları önlemeye yardımcı olur



MP -Ceket Kancası

- Kullanım için kolayca dışarı çıkarken kullanılmadığında güzel bir görünüm sağlar
- Oval, kare, yuvarlak dizaynı ile iç mekanla uyumlu



MP Çek Aç Noktalı

- Tek, yuvarlak delikli montaj
- Dışa çıkan tokmak
- Korozyon dayanıklı malzeme
- Daha estetik görünüm için mandal kaplama opsiyonu



MP -Polar

- İnce profilli gömme manyetik mandal, düzgün güvenli sürgüleme sağlar
- Kayar kapıların, kabin kapası veya gradrop kapaklarının türbülans sebebiyle yanlışlıkla açılmasını önler
- Yatay ve dikey ekseninde kolay kurulum ve yumuşak kullanım
- Çekici estetik görünümle üst düzey iç mekânlarda kullanım



C3 Grabber

- İç ve dış kapı ve panel uygulamalarında gizli mandal
- Tıkırtı ve titreşimi engelleyen yukarı çekme işlemi
- Dengesizliği ayarlanabilir tutucu ile ortadan kaldırır
- Dahili mikro switch seçeneği artırılmış işlevsellik sağlar



MTPin Latch

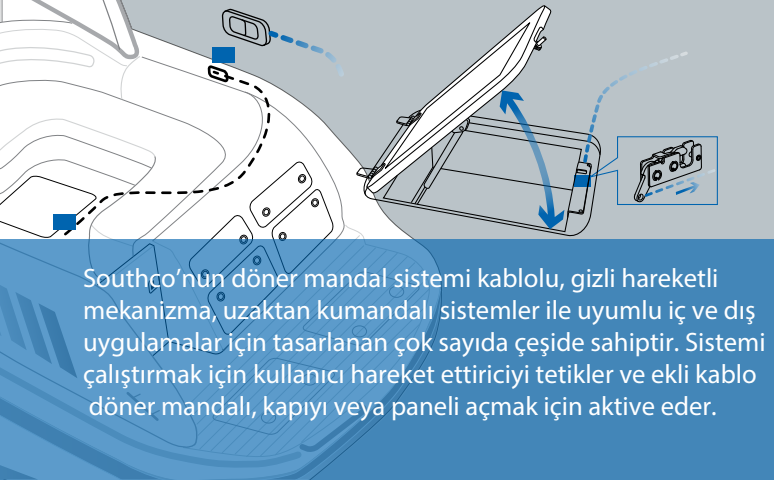
- Kabin ve kamaraların gizli kapatılması için dizayn
- Kilit göz ve ek güvenlik için halka



MTParrot

- Sallanan panellerin sabitlenmesi için tamamen veya kısmi gizli mandallı tasarım
- Tek hareketle paneli açabilme
- Oluklu plaka daha iyi kavrama için ayar imkanı verir
- Nemli ped mandal kapanırken çıkan sesi ortadan kaldırır

8 İt Kapa Mandallar



Southco'nun döner mandal sistemi kablolu, gizli hareketli mekanizma, uzaktan kumandalı sistemler ile uyumlu iç ve dış uygulamalar için tasarlanan çok sayıda çeşide sahiptir. Sistemi çalıştırmak için kullanıcı hareket ettiriciyi tetikler ve ekli kablo döner mandalı, kapıyı veya paneli açmak için aktive eder.

AC Çalıştırıcılar

İç ve dış mekan uygulamaları için çok sayıda dizayn, malzeme ve kaplama seçeneği bulunmaktadır.

- Anahtar kilit seçenekleri
- Tek nokta veya çok noktalı çalıştırma
- Southco elektronik erişim çözümleri ile çakıştığında mekanik devre dışı kalmaya uygun



Kablo ve Montaj Ekipmanı

Kablolara çalıştırıcıları mandala bağlanması ve mandalın çalışması için kullanılır

- Düz veya yönlendirilmiş uygulamalara uyumludur
- Montaj ekipmanı uygulamalarda esneklik kazandırır



R4 Döner Mandal

Southco güçlü, gömme mandal serisini sunuyor.

- Paslanmaz çelik yapısı zor koşullarda güvenilir performans sağlar
- İki aşamalı birleşme yanlış mandallamaya karşı ek koruma yaratır
- Dört farklı boyda ürün seçeneği



Sıkıştırma, Mil & Çekmeli Mandallar 9

Sıkıştırma Mandalı



M1 -Kaldır & Döndür Sıkıştırma Mandalı

- Sabit, önceden ayarlı 4 mm sıkıştırma
 - Kaldır ve çevir hareketi aşınma hareketini ortadan kaldırır
 - Su geçirmezlik sağlar
 - Gürültü ve tıkırtıyı azaltmak için titreşimi düşürür
- Kapı kalınlığı 4 ile 20 mm arasındadır



E3 - VISEACTION® Sıkıştırma Mandalı

- Sabit, önceden ayarlı 6 mm sıkıştırma
 - Ses ve tıkırtıları azaltır veya ortadan kaldırır
 - Merkezi konumlandırılması şok veya titreşim kaynaklı açılmalara dirençlidir
- Kapı kalınlığı maksimum 18 mm

Mil Mandallar



E5 - Mil Mandallar

- Tek delikten montaj
 - Tutma ve tutmama göstergesi
 - Çeşitli baş stili mevcut
- Kapı kalınlığı 1 ile 6 mm arasındadır



Southco'nun sıkıştırma ve çekmeli mandalları geniş stil ve seçeneklerle uygulama ihtiyaçlarına cevap vermek için hizmetinizde

Çekmeli Mandallar



C7 - Esnek Çekmeli Mandallar

- Yumuşak yapısı titreşimi ve yanlış birleşmeyi önler
- Merkezi konumlandırılması şok veya titreşim kaynaklı açılmalara dirençlidir
- Doğru açılı tutucu tasarımı, panelin çerçeveye dik olduğu uygulamalarda kullanımına izin verir
- Kalıplı mandal yapısı mekanizma ve montaj donanımı gizler



V7 - Çekmeli Mandallar

- Sabitlenmiş kavrama tasarımı panelleri doğru konumlandırır ve gerilme veya titreşim yüzünden açılmaları engeller
- Basit dil hareketi hızlı ve kolay erişim ile güvenli kilitlemeyi sağlar
- Düşük profil tasarımı ile panelden sadece 22.2 mm yukarıdadır
- Yuvarlatılmış dış yüzey keskin hatları ortadan kaldırarak yaralanma riskini en aza indirir

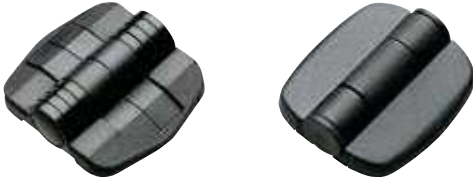


Southco hemen hemen tüm uygulamalarda fonksiyonelliği arttıran hareketi kontrol etmeyi sağlayan geniş bir menteşe ve çözümleri yelpazesi sunuyor. Southco'nun konumlandırma menteşeleri serisi dış ortam, gömme veya hareketi konumlandırma ve kontrol gerektiren uygulamalar için standart çözümler içeriyor. Görsel sabitleme ürünlerimiz sıfır kayma, tak ve konumlandır hareketi sunar ve sürekli tekrar konumlandırma ve bakım ihtiyacını ortadan kaldırır



E6 - Ayarlanabilir Tork Menteşeleri

- Kullanıcıya kolayca işlem kuvvetini ayarlama imkanı verir
- Bir ürünün farklı değişik uygulamalarda kullanımı mümkündür
- Üç farklı boyda ürün seçeneği



C6/G6 - Tetik Menteşeleri

- Kapıları önceden belirlenmiş açılarla açık tutar
- Sürekli konumlandırma için gerekli malzemelerin kurulumu için gereken emeği ve maliyeti ortadan kaldırır
- Güvenilir, geçmeli kapaklar gömme montajla temiz bir görünüm sunar



AV - Ekran Montajı

- Hassas eğim, döndürme ve sallanma seçenekleri ekranı zahmetsizce konumlandırma ve sonsuz açı seçeneği sağlar
- Güvenilir, tekrarlanabilen hayat döngüsü servis veya tekrar ayarlama ihtiyacını ortadan kaldırır
- 12" ile 23" ekranlar için VESA uyumlu



N6 - Menteşeler

- Gömme ve iki eksenli stil menteşe pimlerini saklar
- Pürüzsüz düzgün görünüm
- 304 kalite paslanmaz çelik seçeneği

ST/E6 Sabit Tork Menteşeleri

- Tüm hareket süresince sabit direnç sağlar
- Tork fabrikada ayarlanır ve tekrar ayar gerektirmez
- Titreşim veya dinamik yüklerde sıfır kayma ve boşluk

Elektronik Erişim Çözümleri

11

Erişim Girişi

Görünür mekanik çözüm



Gömme mekanik çözüm

(tek başına veya kontrol sistemine tümüyle entegre)



Gömme elektromekanik çözümler

(kendine yer alan veya kontrol sistemine tümüyle entegre)



Elektronik Kilit ve Mandallar

Southco akıllı, uzaktan çalıştırılan elektromekanik kilit araçları sunuyor

- R4 EM elektronik döner mandallar
- Elektronik kayar civata



Southco elektronik erişim çözümlerinin ispatlanmış elektronik kilit ve menteşeleri, elektronik çalıştırıcılarla birleştirilerek akıllı uzaktan kumanda ve gözetim mekanizması sağlamaktadır. Bu çözümler mekanik anahtarlı kilitlerden akıllı elektronik cihazlarla elektronik erişime geçişe imkan verir.



Erişim Kontrolcileri

Southconun elektronik mandallarını geniş bir ürün yelpazesıyla sunulan erişim kontrolcileri ile kontrol edin

- Membran tuş takımları
- Elektronik anahtar sistemleri
- Kablosuz RF kontrolcileri

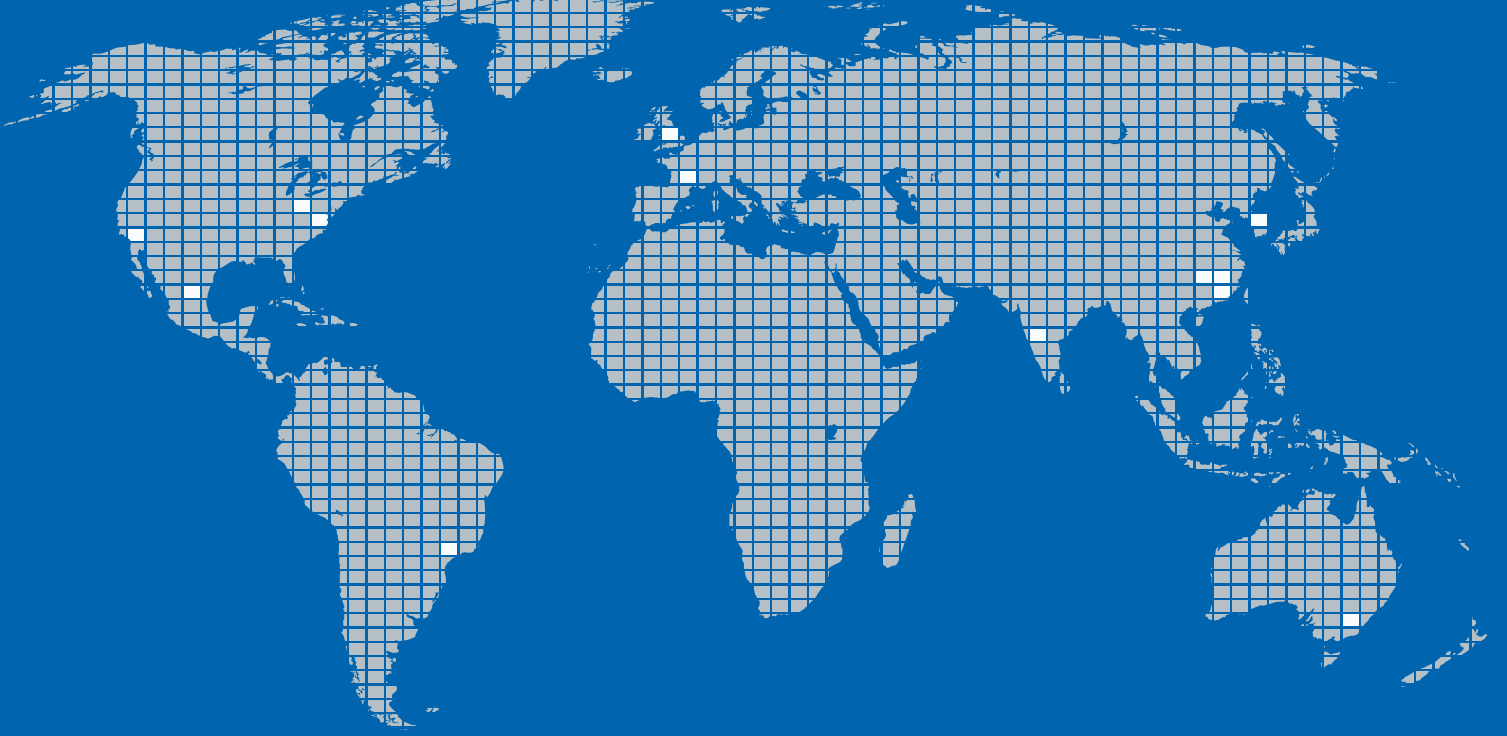
Ek Sistem Parçaları

Southco elektronik erişim sistemini tamamlayan çeşitli aksesuarlar sunuyor

- Güç kaynakları
- Tel ve kablo seçenekleri
- Manuel geçersiz bırakma sistemleri

MÜHENDİSLİK ERİŞİM ÇÖZÜMLERİ

southco®
marine



MERKEZ

Des Sanayi Sitesi 101 Sokak A-02 Blok
No:48 34776

Yukarı Dudullu - İSTANBUL

Tel: +90 216 526 03 33

Fax: +90 216 526 30 00

AVRUPA YAKASI (MAĞAZA)

Tersane Cad. Zincirli Han Sokak No:7

Karaköy - İSTANBUL

Tel: +90 212 252 90 83

Fax: +90 212 244 52 81

İZMİR BÖLGESİ (MAĞAZA - DEPO)

Karacaoğlan Mah. 6157/1 Sokak No:17/3

Bornova - İZMİR

Tel: +90 232 472 29 85 / 86

Fax:+90 232 472 29 87