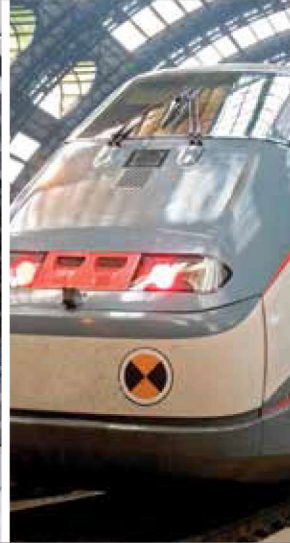
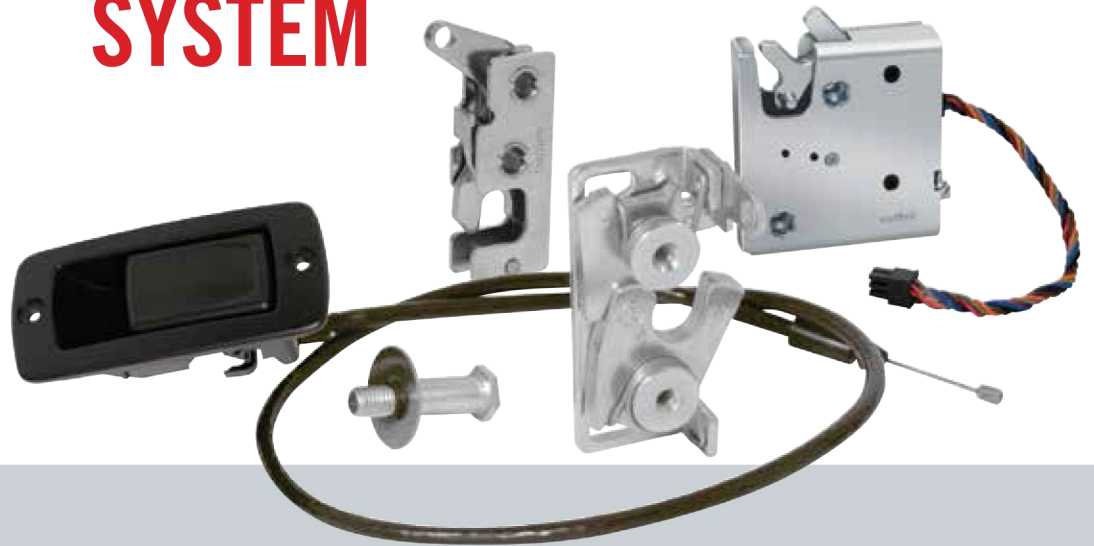


SOUTHCO DÖNER MANDAL ÇÖZÜMLERİ



R4 ROTARY LATCH
SYSTEM



ÜRÜNLERE GENEL BAKIŞ

TÜM SİSTEM – MANDALLAMADAN ÇALIŞTIRMAYA



1. Döner Mandallar

Southco, güçlü bir mandal ürün grubu sunmaktadır.

- ⌚ Elektronik ve manuel erişim seçenekleri
- ⌚ Dört farklı boyutta seçim şansı
- ⌚ Güçlü çelik yapısı güvenilir performans sağlar. Paslanmaz çelik seçeneği de bulunmaktadır.
- ⌚ FMVSS standartlarını karşılayan ağır hizmet çeşitleri.
- ⌚ Yanlış mandallamaya karşı ek korumalı iki aşamalı yapı.



2. Çalıştırıcılar

Çalıştırıcılar içi ve dış mekanda kullanılabilen farklı dizayn, malzeme, kaplama seçenekleri ile sunulmaktadır.

- ⌚ Anahtar kilit seçenekleri
- ⌚ Tek nokta ve çok noktadan çalıştırma
- ⌚ Southco elektronik erişim çözümleri ile kullanıldığında mekanik uygulamalara gerek kalmaz.



3. Kablo ve Montaj Ürünleri

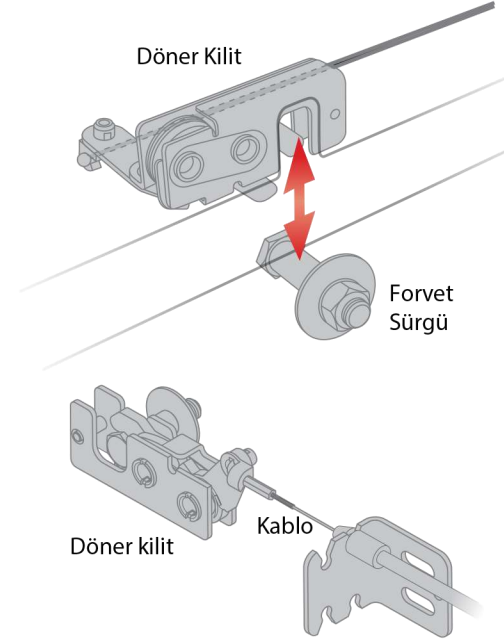
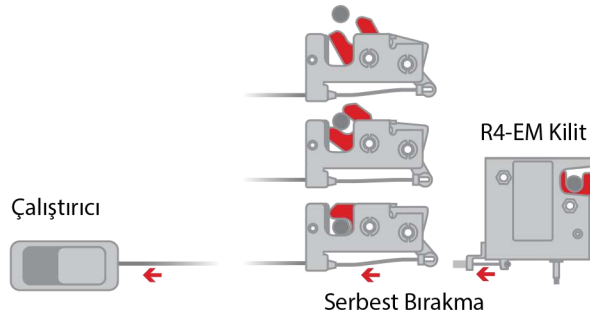
Kablolar çalıştırıcılara mandalı açma ve kapama amacı ile birleştirilir

- ⌚ Düz ve döner uygulamalar için uygundur.
- ⌚ Esneklik isteyen uygulamalar için montaj çözümleri.

SİSTEM

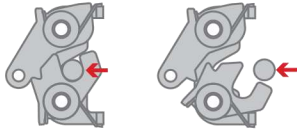
BENZERSİZ DÖNER MANDAL ÇÖZÜMÜ

Uzaktan erişimli döner mandallama sistemi seçerken üç farklı birleşenden oluşan bir çözüm seçmek önemlidir: döner mandal, kablo ve çalıştırıcı. Southco'nun döner mandallama sistemi uzaktan kumanda ve manuel çalıştırmaya uygun farklı ihtiyaçlara cevap veren üç birleşen kullanır. Sistemi çalıştırmak için kullanıcı, çalıştırıcıyı tetikler ve bağlı kablo döner mandallı kapıyı veya paneli açmak için harekete geçirir. Kapı it kapa işlemindeki gibi kolayca kapanır.

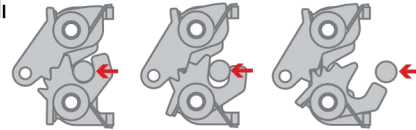


DÖNER SEÇENEKLERİ

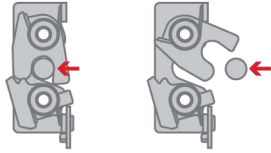
Tek Aşamalı



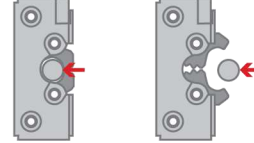
İki Aşamalı



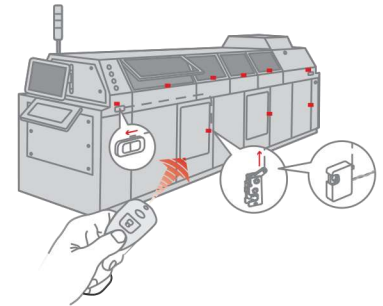
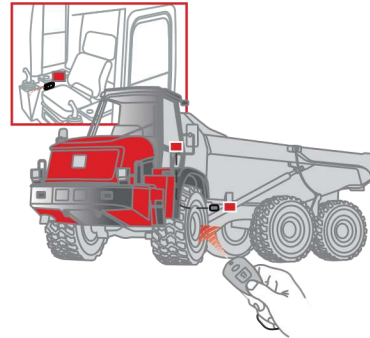
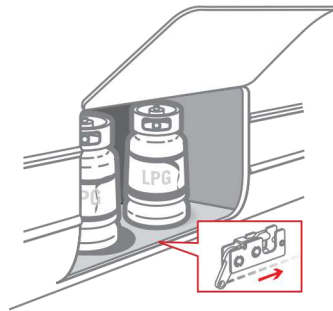
Tek Rotor



Çift Rotor



KİLİT UYGULAMALARI



SİSTEMİN DİZAYNI

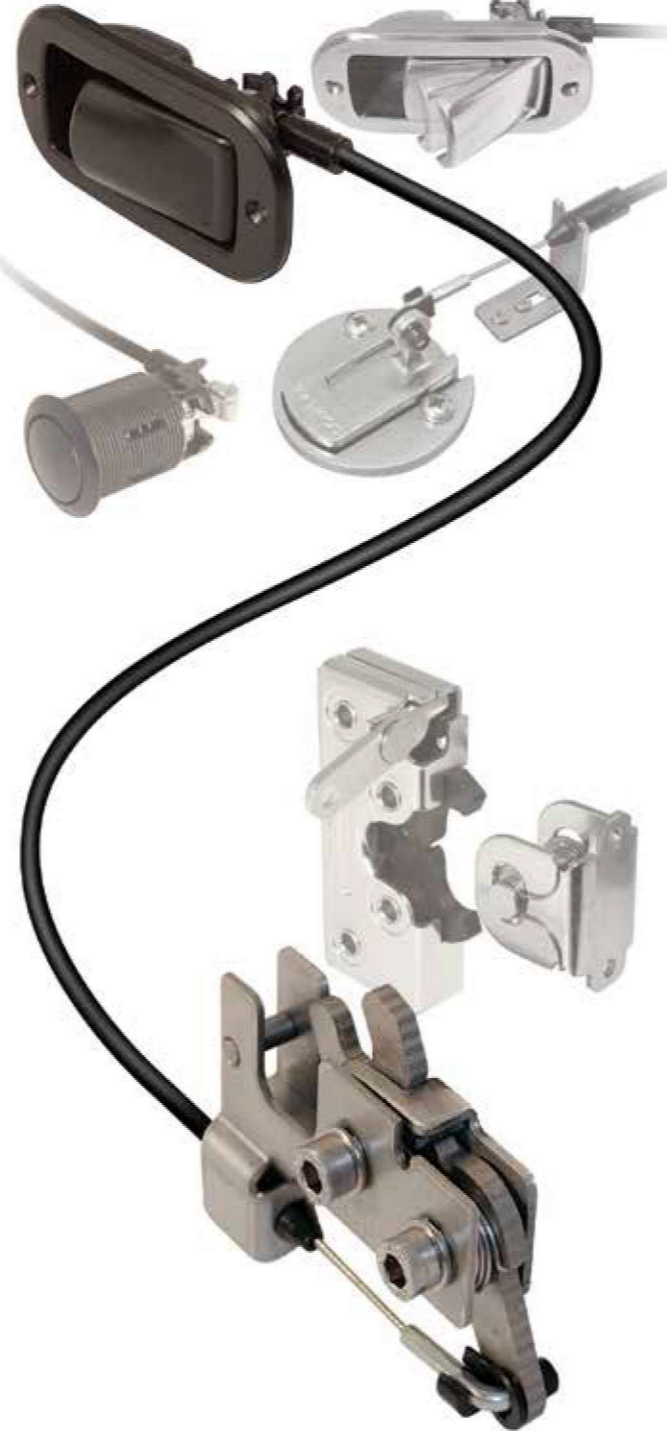
1. DÖNER MANDALINIZI SEÇİN

Döner mandal kolay it-kapa işlemi sunar. Bu mandallar kaportanın içine monte edilerek mandal noktaları güvenliği ve dizaynı geliştirecek şekilde gizlenir.

- Elektronik ve mekanik mandallama mekanizmaları
- Farklı uygulama güç ihtiyaçları için çeşit seçenekleri
- FMVSS uyumlu versiyonlar; iki aşamalı çalışma
- Elektromekanik mandallar elektronik sinyal ile uzaktan kumandayı mümkün kılar.
- Elektromekanik versiyonlar mekanik seçeneklere göre çok düşük işletim maliyeti sunar.

Döner Sürgülü	Ürün Ailesi	Yük Katsayısı	Tekli ve Çift Mekanik	Bir ve iki Kademe	Özellikler	Uygulamalar	Uygulanan Endüstriler	Tavsiye Edilen Kablo ve Montajlar
Non-FMVSS Uyumlu	R4-10	Hafif Yük	Tek Mekanik	Bir veya İki Kademe	Paslanmaz Çelik ekonomik çalışma stilleri Kompakt Rahat Montaj	Araç kutuları erişim panelleri bagaj kapıları , motor kapakları	Endüstriyel Otobüs, araçlar, Kamyonlar, Traktörler	L Tip
	R4-20	Orta Yük	Tek Mekanik	Bir veya İki Kademe	Ekonomik Orta Gövde Çalışma Stilleri Kompakt Gövde Kullanışlı	Araç kutuları erişim panelleri bagaj kapıları , motor kapakları	Endüstriyel Otobüs, araçlar, Kamyonlar, Traktörler	L Tip
FMVSS Uyumlu	R4-30	Ağır Yük	Tek Mekanik	İki Kademe	Destek Plakası Görev Mandalı	Araç kutuları erişim panelleri bagaj kapıları , motor kapakları	Endüstriyel Otobüs, araçlar, Kamyonlar, Traktörler	L Tip
	R4-50	Ağır Yük	Çift Mekanik	İki Kademe	Yüksek Mukavemetli Ağır Yük Katsayısı	Araç kutuları erişim panelleri bagaj kapıları , motor kapakları	Endüstriyel Otobüs, araçlar, Kamyonlar, Traktörler	L Tip
Elektronik Erişim	R4-EM	Hafif Yük	Tek Mekanik	Bir Kademe	Entegre kompakt paket, hafif erişim kontrolü			
	R4-EM	Ağır Yük	Tek Mekanik	Bir Kademe	Elektronik erişim Kolay yükleme E4-EM kolay kullanım	Erişim noktaları üzerindeki güvenlik monitörlere uzaktan erişim olanağı	Veri Merkezleri, yüksek araçlar, tıbbi cihazlar, korkuluklar	Yuvarlak tip (Mekanik geçersiz kılma seçeneği)
	R4-EM	Hafif Yük	Tek Mekanik	Bir Kademe	Mühürlü elektronik erişim için tasarlanmış yüzey			

R4 ROTARY LATCH SYSTEM



2. ÇALIŞTIRICINIZI SEÇİN




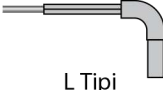
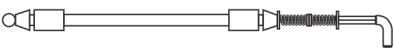
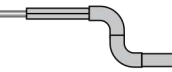

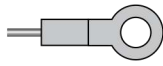
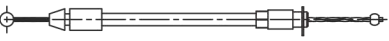

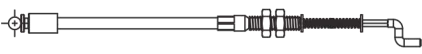
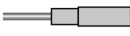
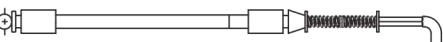

İt-kapa mandal uygulamalarınızdan talep ettiğiniz güç ve maliyet beklentilerinize göre farklı çeşitlerde çalıştırıcılar bulunmaktadır: kayar, it-aç veya çek aç tazında kollar. Görünen montajı sayesinde kapı açmak için hem çalıştırıcı kapasitesi hem de uygun kapı kolu sağlanır.

- Kilitsiz ve kilitli seçenekleri
- Ölçü, dizayn ve çalıştırıcılar için farklı seçenekler
- İterek takılması kurulum maliyetini düşürür
- Çok sayıda korozyon dirençli dizayn

Çalıştırıcı	Ürün Ailesi	Açıklama	Sızdırmazlık	Kilitleme	Tavsiye Edilen Döner Mandal	Çalıştırıcı Tipleri
Tek Nokta	AC-60	T-Sap Kablosu Çalıştırıcılı	-	Kilitlenmeyen	R4-10, R4-20, R4-30	Varil Tip
	AC-70	Raket Kablo Çalıştırıcılı	-	Kilitlenmeyen	R4-10, R4-20, R4-30	Varil Tip
	AC-80	Buton İtmeli kablo çalıştırıcılı	-	Kilitlenmeyen	R4-10, R4-20, R4-30	Varil Tip
Çok - Noktalı	AC-10 AC-15	Kol Girişi çalıştırıcılı	+	Kilitleme	Hepsi	L Tip
	AC-30	Buton itmeli giriş aküsü	+	Kilitleme	Hepsi	L Tip
	AC-40	İtmeli giriş çalıştırıcı	+	Kilitleme	Hepsi	L Tip
	R3-20	Bas ve kapat kilit	+	Kilitleme	Hepsi	L Tip
	64-40	Pedal Çalıştırıcı	-	Kilitleme	R4-10, R4-20, R4-30	Eyelet Tip
	E5	İki noktalı bas kapat sistemi	-	Kilitleme	R4-10, R4-20, R4-30, R4-EM	
	EA	Elektronik	N/A	N/A	R4-EM	Çıplak Kablo (Mekanik geçersiz kılma opsiyonu)

3. KABLONU VE MONTAJLAMA EKİPMANINI SEÇ

Döner mandallama çözümünüzün dizaynında son aşama kablo ve montaj ekipmanını seçmedir. Uygulamanızdaki ihtiyaçlarınızı karşılayacak yedi farklı kablo seçeneği bulunmaktadır. İhtiyacınız olan herhangi bir aksesuar için Southco temsilciniz ile iletişim kurun.

Kablolar	Özellik ve Fayda	Mevcut Bitiş Parçaları
Tip 1 - Çıplak Kablo 	- Rotary ve çalıştırıcı arasında direk hat	 Varil Tipi
Tip 2 - Kaplı kablo 	- Rotary ve çalıştırıcı arasında direk hat - Geliştirilmiş görünüm	 L Tipi
Tip 3 - Jacketed Cable (Shown with Spring Option) 	Kablo, rotary ve çalıştırıcı arasındaki köşelerden döndürülebilir - Yay seçeneği çalıştırıcının eski haline gelmesine yardım için sunulabilir.	 Z Tipi
Type 4 - Çıtçitli ve dişli tutuculu jacklı kablo 	- Kablo, rotary ve çalıştırıcı arasındaki köşelerden döndürülebilir. - Yay seçeneği çalıştırıcının eski haline gelmesine yardım için sunulabilir. - Dişli son uygulamada kolaylık sağlar.	 Delikli Tip
Tip 5 - Çıtçitli ve kaplinli jacklı kablo 	- Kablo, rotary ve çalıştırıcı arasındaki köşelerden döndürülebilir - Yay seçeneği çalıştırıcının eski haline gelmesine yardım için sunulabilir.	 Yuvarlak Tip
Tip 6 - Çıtçitli, dişli tutuculu ve kaplinli jacklı kablo 	- Kablo, rotary ve çalıştırıcı arasındaki köşelerden döndürülebilir - Yay seçeneği çalıştırıcının eski haline gelmesine yardım için sunulabilir. - Dişli uç uygulamada ayarlamaya imkan sağlar.	 Dişli Tip (8-32 or M4 available)
Tip 7 - Sonu çıtçitli kaplin ve kaplinli tutturucu 	- Kablo, rotary ve çalıştırıcı arasındaki köşelerden döndürülebilir. - Yay seçeneği çalıştırıcının eski haline gelmesine yardım için sunulabilir.	 Çıplak Kablo Seçeneği

AKSESUARLAR

Forvet Cıvata  R4-10 R4-20 R4-50	Adaptör Parça 	Sabitleyici Klip  Montaj Braketi	Mekanik Engelleyici Braket 
---	--	---	---

BİRLEŞTİR YARAT İCAT ET

R4 DÖNER MANDAL SİSTEMİ

Sürekli Gelişimin 5 Yılı

Geçen son beş yılda, southco döner mandal ürün grubunu genişletmek için mandal mekanizmaları, ergonomik mandal çalıştırıcıları ve geniş bir kablolama grubu için yatırım yaptı.

İç ve dış mekan kullanımları için dizayn edilen Southco döner mandal sistemi, farklı kablo çeşitleri ile sunulan çalıştırıcılarla, mandalları uzaktan kontrol için birleştirmiştir. Müşterilerin kendilerine has ihtiyaçlarını tanımlayan Southco, çeşitli mandal ve tetik seçeneklerini, sistemi tamamlayan aksesuarlarla birlikte sunmaktadır.

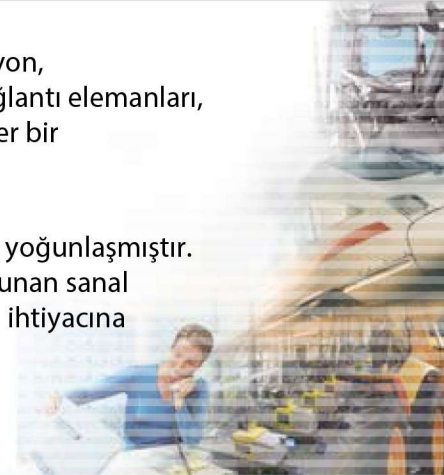
Southco'nun döner ürünleri kanıtlanmış mekanik teknolojisini yeni dizayn ürünlerini entegre edilebilecek bir platform olarak sunmaktadır. Southco mühendislik deneyimi elektromekanik kilitler ve mandallar gibi inovatif yeni çözümlere olanak sağlamaktadır. Müşteri ihtiyaçlarına cevap olarak, Southco yeni ürünler sunmakta ve ürün portföyünü sürekli yenilemektedir.



SOUTHCO HAKKINDA

Southco, karavan, toplu taşıma, demiryolu, havacılık, denizcilik, sağlık, telekomünikasyon, bilgisayar, endüstriyel makine, havalandırma endüstrileri için mandal, kilit, captive bağlantı elemanları, menteşe, kol ve diğer aksesuarları içeren erişim çözümleri üreten küresel anlamda lider bir mühendislik tedarikçisidir.

Southco, ana müşterilerine küresel boyutta mühendislik çözümleri desteği sağlamaya yoğunlaşmıştır. Şirket, müşterilerinin erişim ihtiyaçlarına mükemmel kalite ve tatmin edici çözümleri sunan sanal mühendislik merkezi olmak için çalışmaktadır. Southco müşterilerinin her türlü erişim ihtiyacına birleştirme, yaratma ve icat etme yoluyla çözüm üretmeye söz vermiştir.



ERİŞİM ÇÖZÜMLERİNDE TESCİLLİ DÜNYA LİDERİ



MERKEZ

Des Sanayi Sitesi 101 Sokak A2 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



DİĞER MODELLERİMİZİ GÖRMEK İÇİN www.onurfix.com.tr info@onurfix.com.tr