

Kapı kolları



ASSA ABLOY



URBAN KAPI KOLLARI	7	Kurumsal paslanmaz çelik	AISI 304 paslanmaz çelik: Tamamlayıcı ürünler	46
Urban	7	AISI 304 kapı kolu	33	İtme plakaları
Flat	8	Sena paslanmaz çelik AISI 304	34	Tekmelik plakaları
Plane	8	Vector paslanmaz çelik AISI 304	35	İşaret levhaları
River	9	Cubo paslanmaz çelik AISI 304	36	PULL-PUSH çekme kolu
Sand	9	Sena C9 paslanmaz çelik 304	36	
Islandia	10	AISI 304 paslanmaz çelik kapı kolu:		Paslanmaz çelik AISI 304
				47
Radius	10	Tamamlayıcı ürünler	37	Masif paslanmaz çelik çekme kolları 20 mm Ø
Iceberg	11	Anahtar delikli rozetler D50	37	Masif paslanmaz çelik çekme kolları 30 mm Ø
Majal	11	Kör	37	
		Çevirme topuzları D50	37	Metal doğramalar için kapı kolları
Tamamlayıcı ürünler	12	Masif kapı kolları		50
Euro profil	12	Paslanmaz çelik AISI 304:		Paslanmaz Çelik Oval Kapı Kolu
Çevirme topuzu	12	metal mekanizma		Paslanmaz Çelik Dar Aynalı Kapı Kolu
Zemin kapı stoperi	13	Nova Paslanmaz çelik AISI 304	38	M2000 Kapı Kolu
		Mach Paslanmaz çelik AISI 304	38	
		Arena Paslanmaz çelik AISI 304	38	Özel uygulamalar için çözümler
		Funxtion Paslanmaz çelik AISI 304	38	Menteşeli ve sürme kapılar için
		Marina Paslanmaz çelik AISI 304	38	Code Handle
		Yas Paslanmaz çelik AISI 304	38	
KURUMSAL KAPI KOLU	14	Paslanmaz çelik 304 serisi: metal taban	39	Aksesuarlar
Traffic Serisi	16	Sena Paslanmaz çelik 304 Metal taban	40	54
Sena-I Paslanmaz çelik AISI 316L	19	Cubo Paslanmaz çelik 304 Metal taban	41	Kapılar için hareketli karşılıklı bağlantı
Vector-I Paslanmaz çelik AISI 316L	20	Vector Paslanmaz çelik 304 Metal taban	42	cıvataları
Cubo-I Paslanmaz çelik AISI 316L	21			(ayna ve rozet)
Xara-I Paslanmaz çelik AISI 316L	22	Tamamlayıcı ürünler	43	Cıvatalar
Zafira-I Paslanmaz çelik AISI 316L	23	Çevirme topuzları D53	43	Geri dönüş yayları
Hamat-I Paslanmaz çelik AISI 316L	24	Kapı kasası sürgüsü	43	Braille işaretleme
AISI 316L paslanmaz çelik topuz	25	Gömme halka Yuvalı çekme kolu	43	Redüksiyon parçaları ve kol milleri
		Gömme çekme kolu	43	
Tamamlayıcı ürünler	26	Silindir çekme rozeti - Europrofil	43	
Kare anahtar deliği rozeti	26	AISI 304 paslanmaz çelik: Tamamlayıcı ürünler	44	
Yuvarlak anahtar deliği rozeti	26	Gömme sürgüler - Ahşap kapı	44	
Kare çevirme topuzu	26	Gömme sürgüler - Çelik kapı	44	
Yuvarlak çevirme topuzu	26	Gömme sürgüler - Çelik kapı	44	
Kör	26	Toz korumalı zemin karşılığı	44	
Acil çıkışlar için kurumsal kapı kolu	27	AISI 304 paslanmaz çelik: Tamamlayıcı ürünler	45	
Sena-I 179	27	Zemin kapı stoperi	45	
Cubo-I 179	28	Duvar kapı stoperi	45	
Sena kare aynalı kapı kolu	29	Zemin kapı stoperi	45	
		Kauçuk tamponlu askılık	45	
Yangına dayanıklı kapılar için Traffic Serisi	30			
Sena serisi	30			
Monobloc serisi	31			
Monobloc Serisi - Parçalar	32			

Kapıları özgün biçimde tamamlamak için tüm olanaklar



Bir kapı kolu, bir binanın görünümünü tamamen değiştirebilir. Doğru kapı kolunun seçimi sayısız parametreyi etkileyebilir: işlevsellik, estetik, dayanıklılık... Bu nedenle TESA ASSA ABLOY,

kurumsal pazar (paslanmaz çelik, alüminyum), konut uygulamaları, yangına dayanıklı kapılar ve alüminyum profiller için geniş bir kapı kolu yelpazesi sunar. Her projeye en uygun modeli bulabileceğiniz bir ürün yelpazesi.

Geniş kapı kolu yelpazesi

TESA ASSA ABLOY, kapsamlı bir kapı kolu yelpazesi sunar. Yeni Urban serisi, çağdaş tasarımı farklı stiller ve yüzey kaplamalarıyla birleştirir. Tüm kapı kolları, yoğun kullanım için özel tasarlanmış, tüm kullanıcı ihtiyaç ve tercihlerine uygun, son derece dayanıklı malzemelerden üretilir.

Traffic serisi; dayanım, güvenlik, esneklik ve yüksek kaliteli malzemeler açısından en yüksek performansı, maksimum dayanıklılık sağlayan benzersiz ayrılmaz bağlantı sistemiyle birlikte sunar.



Konut: "URBAN" ürün yelpazesi için kalite güvencesi

TESA ASSA ABLOY, liderliğini koruma hedefiyle URBAN ürün yelpazesine beş yıllık garanti vermiştir. Ürünümüze ve süreçlerimize güvendiğimiz için pazara standart garanti ve korozyon direnci sunabiliyoruz.



Bu özellikler, onları ağır ve yoğun kullanılan kapılar için ideal kılar.

Inox 304 serisi ağırlıklı olarak standart uygulamalara sahip ofis ve kurumsal binalara yöneliktir. 316L yelpazesi ise yoğun geçiş ve zorlu koşullara maruz kalan kurumsal ve ticari binalara yöneliktir; RF kapılar, panik işlevli kapılar, yangın kapıları vb. tüm çözüm türlerinde kullanılabilir.



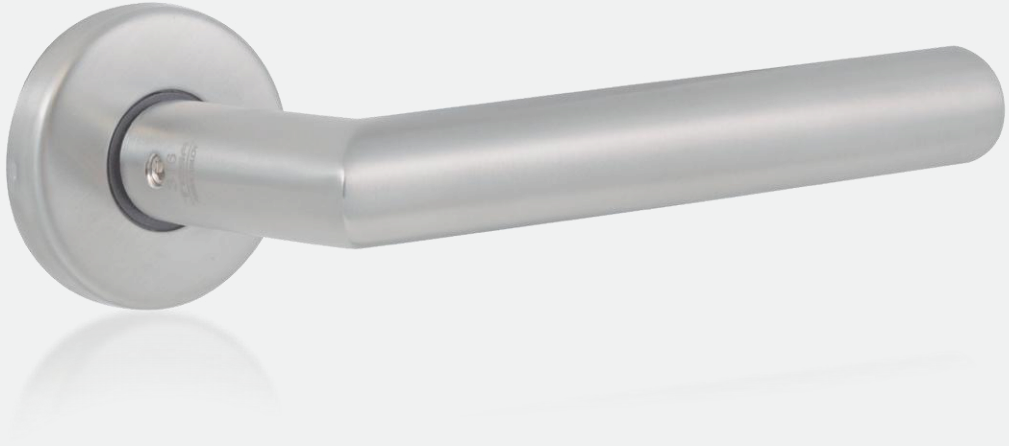
TESA ASSA ABLOY güvencesiyle

TESA ASSA ABLOY satın almak kalite güvencesidir. En ileri teknolojinin, deneyimli personelin, ISO 90001 kalite standardı ve ISO 14001 çevre standardı ile güvenlik ve risk önleme standardına göre sertifikalandırılmış bir yönetim sisteminin kullanılması, şirketin sürekli yenilik, büyüme ve genişleme yolunu oluşturmuştur.



Bir kapı kolundan ne beklersiniz? TESA ASSA ABLOY olarak onun yalnızca işlevsel bir öğeden çok daha fazlası olduğuna inanıyoruz. Bu nedenle her kapıya tasarım, güvenlik ve değer katan bir ürün yelpazesi sunuyoruz. En temel modellerden tamamen

çağdaş tasarımlara kadar kapı kollarımız, en zorlu ortamlarda bile her türlü projeye çözüm sağlar. Çünkü kapıda her ayrıntı önemlidir: dayanım, konfor, görünüm ve yıllarca sürecektir şekilde tasarlanmış kalite.



URBAN Serisi Kapı Kolları

URBAN Serisi

URBAN serisi, biçimlerde sadeliği vurgulayan tasarım çizgisiyle öne çıkan, yüksek dayanıklılığa sahip bir kapı kolu koleksiyonudur.

Bu ürün yelpazesi, donanım üretiminde geleneksel olarak kullanılan ve yüksek dayanıklılık ile korozyon direnci sunan zamak veya pirinçten üretilir. Başka bir deyişle bunlar, kapı kollarımızın daha uzun ömürlü olmasını sağlayan ve yoğun kullanıma olanak tanıyan kaliteli bileşenlerdir.

Düz ve yalın çizgilere sahip tasarım, her oda veya mekânda özgün atmosferler yaratan çağdaş bir tarz sunar.

Tüm ürün yelpazesinde hem çalışma hem de korozyon direnci için verilen özel 5 yıllık garanti, bu ürüne duyduğumuz güvenin kanıtıdır.

» EN1906:2015'e göre test edilmiş kapı kolları

» Kullanım kategorisi: SINIF 3

» 200,000 açılma çevrimini aşar, SINIF 7

» EN1670:2007'ye göre SINIF 4 oksidasyon direnci (240 saat tuz püskürtme).

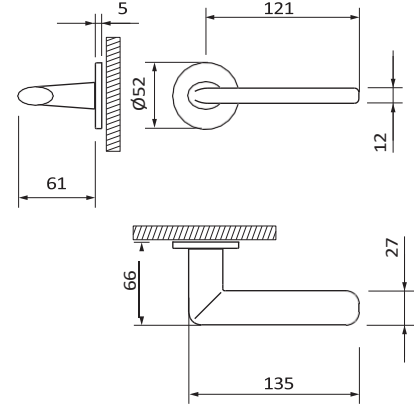
» En fazla kapı kalınlığı 50 mm. Daha kalın kapılar için bizimle iletişime geçiniz.

» DIN karşılıklı bağlantı civatası konumlarına sahip kilitlerle uyumludur (sabitleme vida delikleri arasında 38 mm).



URBAN Serisi Kapı

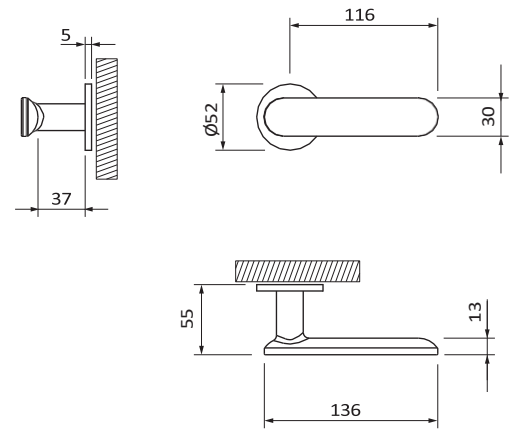
Flat



Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Flat	MFL5R800CR	CR
	MFL5R800CS	CS
	MFL5R800NE	NE

Boyutlar (mm)

Plane

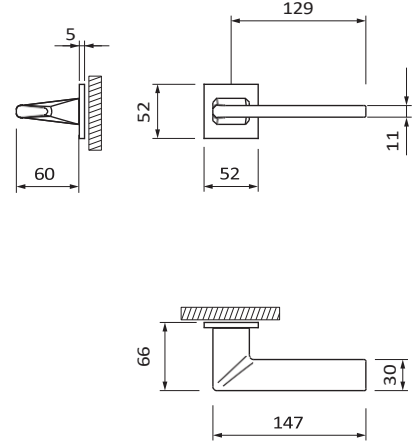


Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Plane	MPL5R800CS	CS
	MPL5R800NE	NE

Boyutlar (mm)

URBAN Serisi Kapi

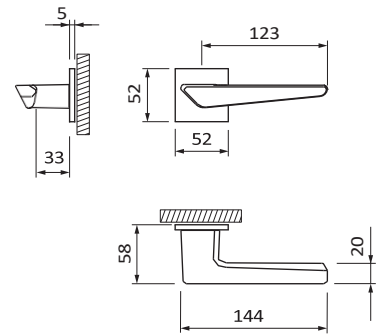
River



Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
River	MRI5RC800CS	CS
	MRI5RC800NE	NE

Boyutlar (mm)

Sand

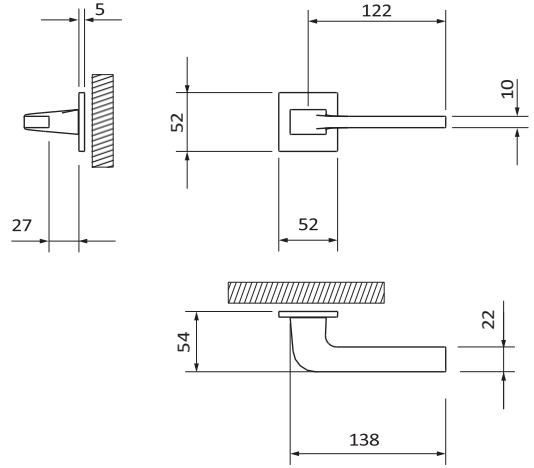


Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Sand	MSA5RC800CS	CS
	MSA5RC800NE	NE

Boyutlar (mm)

URBAN Serisi Kapi

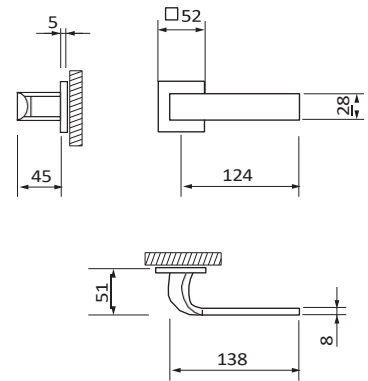
Islandia



Boyutlar (mm)

Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Islandia	MISSRC800CS	CS
	MISSRC800NE	NE

Radius



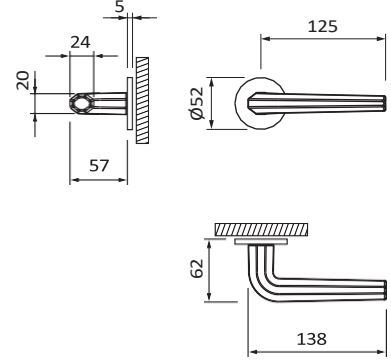
Boyutlar (mm)

Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Radius	MRA5RC800CS	CS
	MRA5RC800NE	NE

URBAN Serisi Kapı

Masif pirinçten üretilmiştir

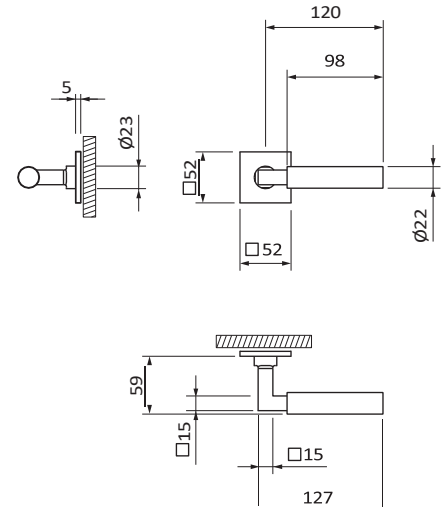
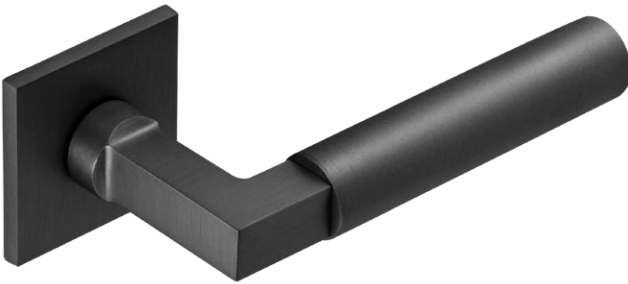
Iceberg



Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Iceberg	MIC5R800CR	CR
	MIC5R800CS	CS
	MIC5R800LP	LP
	MIC5R800NE	NE

Boyutlar (mm)

Majal



Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Majal	MMJ5RC800CR	CR
	MMJ5RC800CS	CS
	MMJ5RC800LP	LP
	MMJ5RC800NE	NE

Boyutlar (mm)

URBAN Serisi Kapı

Tamamlayıcı ürünler

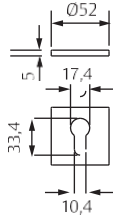
Kare anahtar deliği rozeti

Paket içeriği:

- » Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım. 2 karşılıklı bağlantı cıvatasıyla sabitlenir.



Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MPBOM5SCCR	CR
MPBOM5SCCS	CS
MPBOM5SCLP	LP
MPBOM5SCNE	NE



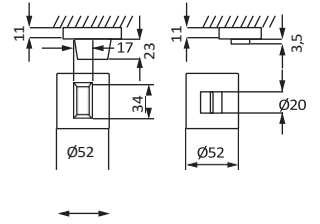
Kare çevirme topuzu

Paket içeriği:

- » Çevirme topuzu takımı.
- » Karşılıklı bağlantı cıvatalarıyla sabitlenen iç destekler.
- » Kol mili 6x52.



Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MPEME5SCCR	CR
MPEME5SCCS	CS
MPEME5SCLP	LP
MPEME5SCNE	NE



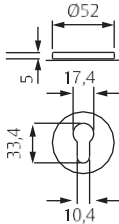
Yuvarlak anahtar deliği rozeti

Paket içeriği:

- » Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım. 2 karşılıklı bağlantı cıvatasıyla sabitlenir.



Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MPBOM5SCR	CR
MPBOM5SCS	CS
MPBOM5SLP	LP



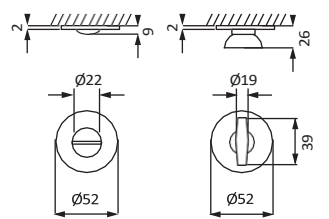
Yuvarlak çevirme topuzu

Paket içeriği:

- » Çevirme topuzu takımı.
- » Karşılıklı bağlantı cıvatalarıyla sabitlenen iç destekler.
- » Kol mili 6x52.



Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MPEME5SCR	CR
MPEME5SCS	CS
MPEME5SLP	LP



URBAN Serisi Kapı

Tamamlayıcı ürünler

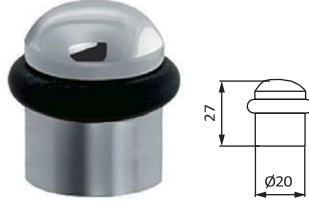
Yuvarlak zemin stoperi

Paket içeriği:

- » Sabitleme için ahşap vidalı kauçuk tampon

Yüzey kaplaması

- » CR / CS / LP / NE
- » Ø20



Ürün kodu	Yüzey kaplaması
TOPEP	CR /CS /LP /NE

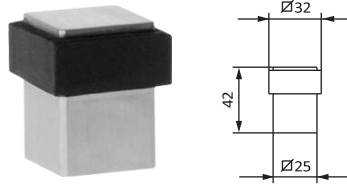
Kare zemin stoperi

Paket içeriği:

- » Sabitleme için ahşap vidalı kauçuk tampon

Yüzey kaplaması

- » CR / CS / NE
- » Ø25



Ürün kodu	Yüzey kaplaması
TOPEC	CR /CS /NE

Kurumsal kapı kolu paslanmaz çelik

Kurumsal binalar için 316L (denizcilik sınıfı) ve 304 paslanmaz çelikten farklı çözümlerimiz bulunmaktadır.

316L paslanmaz çelikler

316L paslanmaz çelik Traffic modelleri, patentli ayrılmaz bağlantı sistemleri sayesinde yoğun kullanılan kapılar için ideal çözümdür. Ayrıca 316L ürün yelpazesi, mevzuatın gerektirdiği en yüksek değer 200,000 olmasına rağmen 1,000,000 çevrimin üzerinde test edilmiştir.

PVD ve Antimicrobial ürün yelpazeleri gibi diğer güncel çözümler, pazarlarımızda tanınır ve iyi kabul görür.

304 paslanmaz çelikler

304 ürün yelpazesi de dengeli bir alternatif sunar. Kurumsal binalar için yangın kapısı kollarının yanı sıra menteşeler, çekme kolları, kapı stoperleri vb. geniş bir aksesuar yelpazemiz vardır.

Seri	Model	EN1906 çevrimleri	Geri dönüş yayı sistemi	Eksenler arası mesafe
Traffic	Sena-I Vector-I Cubo-I Xara-I Zafira-I Hamat-I Topuz	200,000	Kapsüllenmiş yay	47, 70, 72, 85, 92 mm
EN 179 CE	Sena 179 Cubo 179	200,000	Kapsüllenmiş yay	72, 85 mm
304	Sena Vector Cubo	100,000	Rozet: kapsüllenmiş yay. Uzun ayna ve kare ayna: spiral yay	47, 70, 72, 85 mm
304 MASİF (Metal destekli rozet)	Nova Oasis Match Arena Funxtion Yas Sena Cubo	100,000	Spiral yay	-



Seri	Model	Açılış yönü	Antimikrobiyal kaplama	Oksidasyon direnci (EN 1670)	Yangına dayanıklılık	Karşılıklı bağlantı cıvatalarıyla sabitleme	Uzun ayna	Kare ayna	Rozet D50
Traffic	Sena-I Vector-I Cubo-I Xara-I Zafira-I Hamat-I Topuz	Sağ/sol uyarlanabilir	EVET	5	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
EN 179 CE	Sena 179 Cubo 179	Sağ/sol uyarlanabilir	EVET	5	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
304	Sena Vector Cubo	R-L	HAYIR	4	EVET	EVET	EVET EVET HAYIR	EVET HAYIR HAYIR	EVET
304 MASİF (metal destek)	Nova Oasis Match Arena Funxtion Yas Sena Cubo	R-L	HAYIR	4	EVET	EVET	HAYIR	HAYIR	52

Kurumsal kapı kolu Traffic serisi

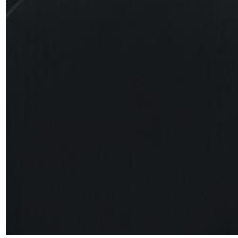
Yüzey Kaplaması Rehberi



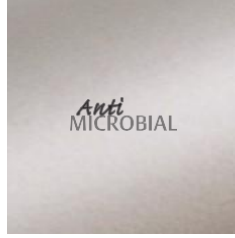
AISI316



Beyaz (BL)



Siyah (NE)



Titanyum (TI)



Antimikrobiya

|

paslanm

çelik

Anti
MICROBIAL

Beyaz, Titanyum ve Antimicrobial Inox yüzeyler,
hastanelerde **ve geriatri tesislerinde en sık görülen**
bakterilere karşı %95 bakterisidal etki gösteren
antimikrobiyal kaplamayla sunulur.

Sertifikasyon
ISO 22196

Sertifikalandıran laboratuvarlar:

- Tecnalia (*San Sebastian*)
- Pavia Üniversitesi (*İtalya*)
- Law Laboratories Ltd. (*İngiltere*)
- Sabater Enstitüsü (*Barselona*)
- Chelab Laboratuvarı (*İtalya*)
- Navarra Üniversitesi (*İspanya*)

Traffic serisi kurumsal kapı kolu

Traffic serisi AISI 316L

TESA ASSA ABLOY, Traffic kapı kollarını geliştirirken yeni ürün tasarımı konusunda tamamen yenilikçi bir yöntem uygulamıştır. Yoğun pazar araştırmasının ardından bu kolların özgün estetiği, üst sınıf ve kaliteli kapı kolu pazarındaki farklı katılımcıların ortaya koyduğu ürün kodları ve eğilimlerden doğmuştur.

Dayanım

- » Kapı kolunun tahrik mekanizması, yayın korozyon nedeniyle kırılmasını önleyen ve ayrıca 1.00.000'den fazla çalışma çevrimini garanti eden asetat reçineyle kaplıdır.
- » Yaylar basma tipindedir (otomobil amortisörleri gibi); bu nedenle yuvaları kanallıdır. Böylece yorulma nedeniyle yayın kırıldığı varsayımsal durumda bile sistem çalışmayı sürdürür.
- » İki kamalı kol mili yuvasının yayları hareket ettirdiği sistem sayesinde kırılmaya ve boşluk oluşumuna karşı çok yüksek dayanım.
- » Yangına dayanıklı kapılara uygundur

Güvenlik

- » Mekanizma, kapı koluna ve rozete bir vidayla sabitlenir. Böylece piyasadaki tüm kolların kullandığı ve kolun elde kalmasına yol açan en yaygın arıza kaynağı olan klipsi ortadan kaldırırız. Bu sistem bir 'sandviç' gibidir; tüm parçalar, kolun elimizde kalmamasını garanti eden özel bir vidayla (M14x1) birleştirilir.

Bu kapı kolları; dayanım, güvenlik, esneklik ve yüksek kaliteli malzemeler **bakımından özel, farklı ve benzersiz avantajlar sağlar.** Bunlardan bazılarını vurgulayalım:

Esneklik

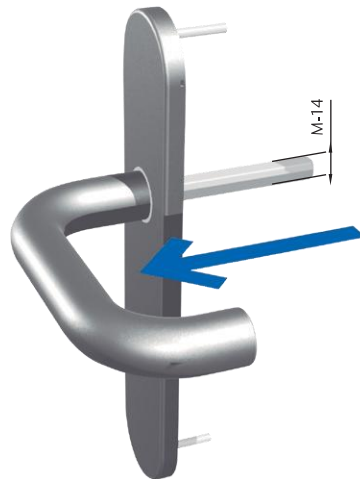
- » Rozetli modellerde ahşap vidalar için 8 farklı geçiş noktası bulunur; bu onları piyasadaki kilitlerin çoğuyla uyumlu kılar. Ayrıca Kubika ve Obbal, TESA ASSA ABLOY Universal, Push ve Top panik çıkış donanımı serileriyle birleştirilebilir.
- » Kolay yön değiştirme, sağ kapı kolunun sola ve solun sağa kolayca dönüştürülmesini sağlar.

Yüksek kaliteli malzemeler

- » Bu kapı kolları, aşındırıcı ve tuzlu ortamlardaki üstün davranışı nedeniyle 'denizcilik çeliği' olarak da bilinen AISI 316L paslanmaz çelikten üretilir.
- » Düşük karbon içerikli östenitik molibdenli çelik (%18 krom, %11 nikel, %2 molibden). Molibden, paslanmaz çeliği sanayi ve kıyı ortamlarında yaygın olan çukurcuk korozyonuna karşı korur.
- » Yüzey kaplamaları: tüm Traffic kapı kolları IS16, Siyah ve Antimicrobial kaplamalarla sunulur.



☀️ "AĞIR HİZMET"



KAPI
KOLUNUN
EKSENEL
ÇEKME
DAYANIMI
1000 Nw



Traffic serisi

Rozet



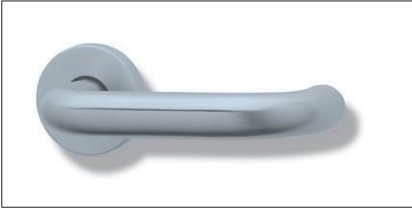
Uzun ayna



Kare ayna



Sena-l



Vector-l



Cubo-l



Xara-l



Zafira-l



Hamat-l



Kurumsal paslanmaz çelik Traffic serisi

Sena-I Paslanmaz çelik AISI 316L

Rozetli paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, 1 adet 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 cıvata ve bir alyan anahtarı.

Uzun aynalı paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 cıvata, bir alyan anahtarı ve 2 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası.

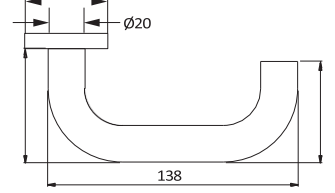
Kare aynalı paket içeriği

- » 1'5 mm kalınlığında iç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 5 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası, 5 vida, 2 cıvata ve bir alyan anahtarı.

İşlevler

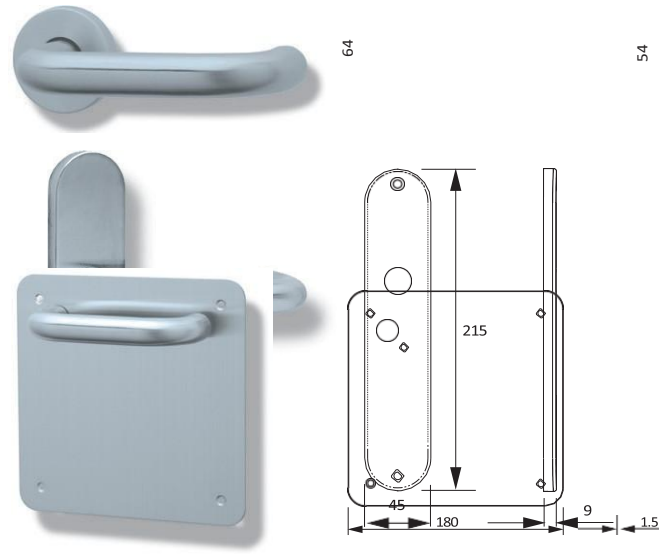
- » Giriş: 85, 72, 70 ve 47 mm'de anahtar deliği.
- » Mahremiyet: 85, 72, 70 ve 47 mm'de sürgü çevirme yuvası.
- » Geçiş.

Yüzey kaplaması seçenekleri (sayfa 18) IS16, BL, NE, TI, AM



Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Rozet	MSI5R800	IS16
Uzun ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MSI5L800	IS16
Silindir eksenli 47 mm	MSI0L847	IS16
Silindir eksenli 70 mm	MSI0L870	IS16
Silindir eksenli 72 mm	MSI0L872	IS16
Silindir eksenli 85 mm	MSI0L885	IS16
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MSIEL847	IS16
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MSIEL870	IS16
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MSIEL872	IS16
Sürgü çevirme eksenli 85 mm	MSIEL885	IS16
Kare ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MSI5C800	IS16
Silindir eksenli 47 mm	MSI0C847	IS16
Silindir eksenli 70 mm	MSI0C870	IS16
Silindir eksenli 72 mm	MSI0C872	IS16
Silindir eksenli 85 mm	MSI0C885	IS16
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MSI3C847	IS16
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MSI3C870	IS16
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MSI3C872	IS16
Sürgü çevirme eksenli 85 mm	MSI3C885	IS16

Ø50



G

Traffic serisi kurumsal kapı kolu

Vector-I Paslanmaz çelik AISI 316L

Rozetli paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı,
1 adet 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası,
2 cıvata ve bir alyan anahtarı.

Uzun aynalı paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 cıvata, bir alyan anahtarı ve 2 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası.

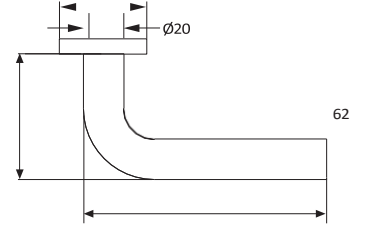
Kare aynalı paket içeriği

- » 1'5 mm kalınlığında iç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 5 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası, 5 vida, 2 cıvata ve bir alyan anahtarı.

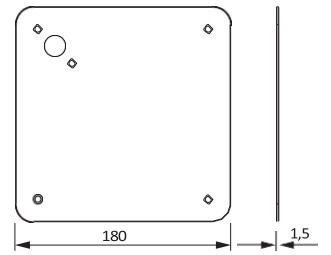
İşlevler

- » Giriş: 85, 72, 70 ve 47 mm'de anahtar deliği.
- » Mahremiyet: 85, 72, 70 ve 47 mm'de sürgü çevirme yuvası.
- » Geçiş.

Yüzey
kaplaması
seçenekle
ri (sayfa
18) IS16,
BL, NE, TI,
AM

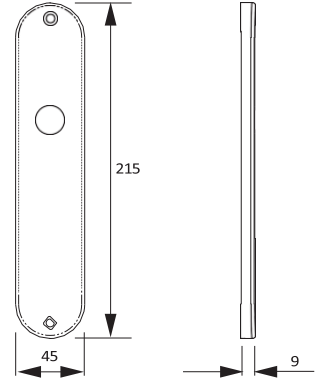


Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Rozet	MVI5R800	IS16
Rozet 1/2 Sabit topuz + 1/2 vector	MVITFR800	IS16
Uzun ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MVI5L800	IS16
Silindir eksenli 47 mm	MVI0L847	IS16
Silindir eksenli 70 mm	MVI0L870	IS16
Silindir eksenli 72 mm	MVI0L872	IS16
Silindir eksenli 85 mm	MVI0L885	IS16
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MVIEL847	IS16
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MVIEL870	IS16
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MVIEL872	IS16
Sürgü çevirme eksenli 85 mm	MVIEL885	IS16
Kare ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MVI5C800	IS16
Silindir eksenli 47 mm	MVI0C847	IS16
Silindir eksenli 70 mm	MVI0C870	IS16
Silindir eksenli 72 mm	MVI0C872	IS16
Silindir eksenli 85 mm	MVI0C885	IS16
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MVI3C847	IS16
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MVI3C870	IS16
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MVI3C872	IS16
Sürgü çevirme eksenli 85 mm	MVI3C885	IS16



Traffic serisi kurumsal kapı kolu

120



Traffic serisi kurumsal kapı kolu

Cubo-I Paslanmaz çelik AISI 316L

Rozetli paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 karşılıklı bağlantı cıvatası, 2 cıvata ve bir alyan anahtarı.

Uzun aynalı paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 karşılıklı bağlantı cıvatası, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 cıvata, bir alyan anahtarı ve 2 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası.

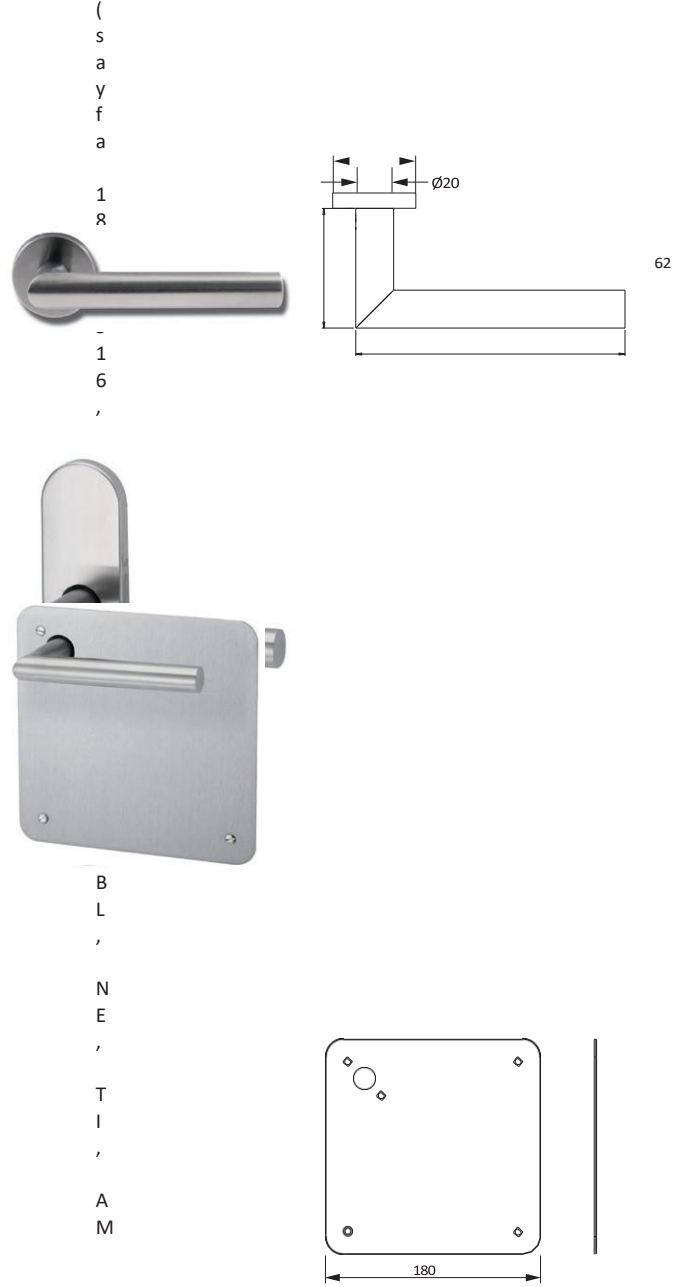
Kare aynalı paket içeriği

- » 1'5 mm kalınlığında iç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 karşılıklı bağlantı cıvatası, 4 vida, 2 cıvata ve bir alyan anahtarı.

İşlevler

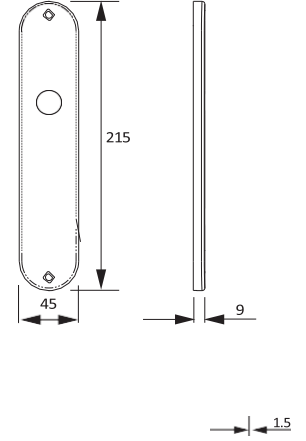
- » Giriş: 85, 72, 70 ve 47 mm'de anahtar deliği.
- » Mahremiyet: 85, 72, 70 ve 47 mm'de sürgü çevirme yuvası.
- » Geçiş.

Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Rozet	MCI5R800	IS16
Uzun ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MCI5L800	IS16
Silindir eksen 47 mm	MCI0L847	IS16
Silindir eksen 70 mm	MCI0L870	IS16
Silindir eksen 72 mm	MCI0L872	IS16
Silindir eksen 85 mm	MCI0L885	IS16
Sürgü çevirme eksen 47 mm	MCIEL847	IS16
Sürgü çevirme eksen 70 mm	MCIEL870	IS16
Sürgü çevirme eksen 72 mm	MCIEL872	IS16
Sürgü çevirme eksen 85 mm	MCIEL885	IS16
Kare ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MCI5C800	IS16
Silindir eksen 47 mm	MCI0C847	IS16
Silindir eksen 70 mm	MCI0C870	IS16
Silindir eksen 72 mm	MCI0C872	IS16
Silindir eksen 85 mm	MCI0C885	IS16
Sürgü çevirme eksen 47 mm	MCI3C847	IS16
Sürgü çevirme eksen 70 mm	MCI3C870	IS16
Sürgü çevirme eksen 72 mm	MCI3C872	IS16
Sürgü çevirme eksen 85 mm	MCI3C885	IS16



Traffic serisi kurumsal kapı kolu

134



G

Traffic serisi kurumsal kapı kolu

Xara-I Paslanmaz çelik AISI 316L

Yüzey kaplaması seçenekleri (sayfa 18) IS16, BL, NE, TI, AM

Rozetli paket içeriği

» İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 cıvata ve bir alyan anahtarı.

Uzun aynalı paket içeriği

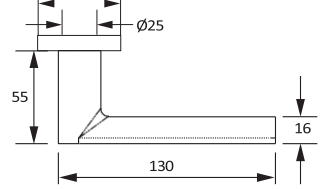
» İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 cıvata, bir alyan anahtarı ve 2 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası.

Kare aynalı paket içeriği

» 1'5 mm kalınlığında iç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kare kol mili, 2 geri dönüş yayı, 5 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası, 5 vida, 2 cıvata ve bir alyan anahtarı.

İşlevler

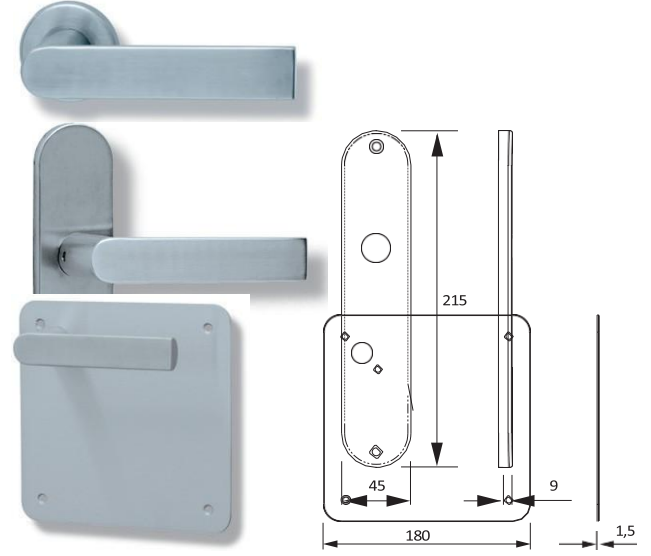
- » Giriş: 85, 72, 70 ve 47 mm'de anahtar deliği.
- » Mahremiyet: 85, 72, 70 ve 47 mm'de sürgü çevirme yuvası.
- » Geçiş.



Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Rozet	MXI5R800	IS16
Uzun ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MXI5L800	IS16
Silindir eksenli 47 mm	MXI0L847	IS16
Silindir eksenli 70 mm	MXI0L870	IS16
Silindir eksenli 72 mm	MXI0L872	IS16
Silindir eksenli 85 mm	MXI0L885	IS16
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MXI0L847	IS16
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MXI0L870	IS16
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MXI0L872	IS16
Sürgü çevirme eksenli 85 mm	MXI0L885	IS16
Kare ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MXI5C800	IS16
Silindir eksenli 47 mm	MXI0C847	IS16
Silindir eksenli 70 mm	MXI0C870	IS16
Silindir eksenli 72 mm	MXI0C872	IS16
Silindir eksenli 85 mm	MXI0C885	IS16
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MXI3C847	IS16
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MXI3C870	IS16
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MXI3C872	IS16
Sürgü çevirme eksenli 85 mm	MXI3C885	IS16

Traffic serisi kurumsal kapı kolu

Ø50



Traffic serisi kurumsal kapı kolu

Zafira-I Paslanmaz çelik AISI 316L

Yüzey kaplaması seçenekleri (sayfa 18) IS16, BL, NE, TI, AM

Rozetli paket içeriği

» İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 cıvata ve bir alıyan anahtarı.

Uzun aynalı paket içeriği

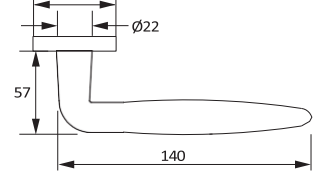
» İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 cıvata, bir alıyan anahtarı ve 2 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası.

Kare aynalı paket içeriği

» 1'5 mm kalınlığında iç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 5 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası, 5 vida, 2 cıvata ve bir alıyan anahtarı.

İşlevler

» Giriş: 85, 72, 70 ve 47 mm'de anahtar deliği.
» Mahremiyet: 85, 72, 70 ve 47 mm'de sürgü çevirme yuvası.
» Geçiş.

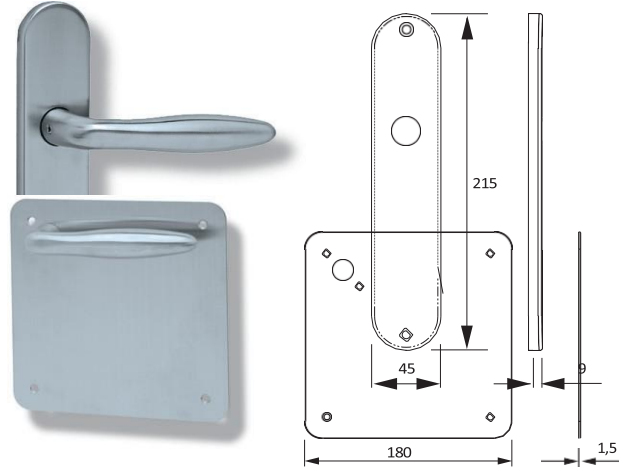


Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Rozet	MZI5R800	IS16
Uzun ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MZI5L800	IS16
Silindir eksenli 47 mm	MZIOL847	IS16
Silindir eksenli 70 mm	MZIOL870	IS16
Silindir eksenli 72 mm	MZIOL872	IS16
Silindir eksenli 85 mm	MZIOL885	IS16
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MZIEL847	IS16
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MZIEL870	IS16
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MZIEL872	IS16
Sürgü çevirme eksenli 85 mm	MZIEL885	IS16
Kare ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MZI5C800	IS16
Silindir eksenli 47 mm	MZIOC847	IS16
Silindir eksenli 70 mm	MZIOC870	IS16
Silindir eksenli 72 mm	MZIOC872	IS16
Silindir eksenli 85 mm	MZIOC885	IS16
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MZI3C847	IS16
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MZI3C870	IS16
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MZI3C872	IS16
Sürgü çevirme eksenli 85 mm	MZI3C885	IS16

Traffic serisi kurumsal kapı kolu



Ø50



G

Traffic serisi kurumsal kapı kolu

Hamat-I Paslanmaz çelik AISI 316L

Yüzey kaplaması seçenekleri (sayfa 18) IS16, BL, NE,
TI, AM

Rozetli paket içeriği

» İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 2 ahşap vidası, 2 cıvata ve bir alıyan anahtarı.

Uzun aynalı paket içeriği

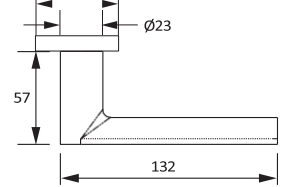
» İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 2 ahşap vidası, 2 cıvata, bir alıyan anahtarı ve 2 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası.

Kare aynalı paket içeriği

» 1'5 mm kalınlığında iç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 5 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası, 5 vida, 2 cıvata ve bir alıyan anahtarı.

İşlevler

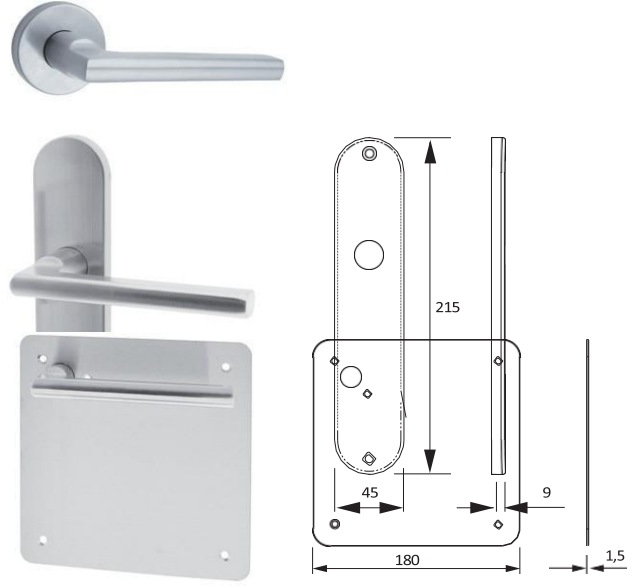
» Giriş: 85, 72, 70 ve 47 mm'de anahtar deliği.
» Mahremiyet: 85, 72, 70 ve 47 mm'de sürgü çevirme yuvası.
» Geçiş.



Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Rozet	MHI5R800	IS16
Uzun ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MHI5L800	IS16
Silindir eksenli 47 mm	MHI0L847	IS16
Silindir eksenli 70 mm	MHI0L870	IS16
Silindir eksenli 72 mm	MHI0L872	IS16
Silindir eksenli 85 mm	MHI0L885	IS16
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MHI0L847	IS16
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MHI0L870	IS16
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MHI0L872	IS16
Sürgü çevirme eksenli 85 mm	MHI0L885	IS16
Kare ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MHI5C800	IS16
Silindir eksenli 47 mm	MHI0C847	IS16
Silindir eksenli 70 mm	MHI0C870	IS16
Silindir eksenli 72 mm	MHI0C872	IS16
Silindir eksenli 85 mm	MHI0C885	IS16
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MHI3C847	IS16
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MHI3C870	IS16
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MHI3C872	IS16
Sürgü çevirme eksenli 85 mm	MHI3C885	IS16

Traffic serisi kurumsal kapı kolu

Ø50



Traffic serisi kurumsal kapı kolu

AISI 316L paslanmaz çelik topuz

işlevler

» Giriş: 85, 72, 70 ve 47 mm'de anahtar deliği.

» Mahremiyet: 85, 72, 70 ve 47 mm'de sürgü çevirme yuvası.

» Geçiş.

Rozet	Ürün kodu	Açıklama
½ Rozet	MMTFR800IS16	1/2 sabit topuz
Rozet	MTF5R800IS16	Çift sabit topuz
½ Rozet	MMTGR800IS16	1/2 döner topuz
Rozet	MTGR800IS16	Çift döner topuz

Rozet + kapı kolu	Ürün kodu	Açıklama
Rozet	MSTFR800IS16	1/2 sabit topuz+Sena
Rozet	MVTFR800IS16	1/2 sabit topuz+Vector

Uzun ayna	Ürün kodu	Açıklama
Uzun ayna	TTF5L800IS16	Çift sabit topuz, geçiş* *
Uzun ayna	MSTF872IS16	Sena+sabit topuz, sil.72
Uzun ayna	MSTF885IS16	Sena+sabit topuz, sil.85
Uzun ayna	MSTG872IS16	Sena+döner topuz, sil.72
Uzun ayna	MSTG885IS16	Sena+döner topuz, sil.85
Uzun ayna	MTFEL885IS16	Çift sabit topuz, çevirme topuzu85
Uzun ayna	MTF0L885IS16	Çift sabit topuz, sil.85 *
Uzun ayna	TTF0L885IS16	Çift sabit topuz, sil.85*

1/2 Topuz, uzun ayna	Ürün kodu	Açıklama
1/2 Topuz, uzun ayna	TTF800IS16	1/2 sabit topuz, geçiş*
1/2 Topuz, uzun ayna	TTF72IS16	1/2 sabit topuz, sil.72
1/2 Topuz, uzun ayna	TTF85IS16	1/2 sabit topuz, sil.85
1/2 Topuz, uzun ayna	TTF92UIS16	1/2 sabit topuz, sil.92
1/2 Topuz, uzun ayna	TTG72UIS16	1/2 döner topuz, sil.72
1/2 Topuz, uzun ayna	TTG85UIS16	1/2 döner topuz, sil.85
1/2 Topuz, uzun ayna	TTG800IS16	1/2 döner topuz, geçiş

Kare ayna	Ürün kodu	Açıklama
Kare ayna	MT5C800IS16	Döner topuz takımı, geçiş
Kare ayna	MT0C885IS16	Döner topuz takımı, sil.85
Kare ayna	MT3C885IS16	Döner topuz takımı, çevirme topuzu85

* saplamasız

Yüzey kaplaması seçenekleri
(sayfa 18) IS16, BL, NE, TI,
AM



Kurumsal kapı kolu

Traffic serisi: tamamlayıcı ürünler

Yuvarlak k anahtar deliği rozeti

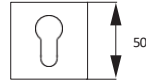
Ambalaj içeriği:

- » Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım.
- » 4 vida.

Yüzey kaplaması

- » IS16, BL, NE, TI, AM

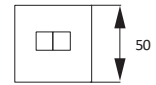
Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MTUBORBOM	IS16
MTUBORBOM	BL
MTUBORBOM	NE
MTUBORBOM	TI
MTUBORBOM	AM



Kare çevirme topuzu

Ambalaj içeriği:

- » Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım.
 - » Bir 6 x 52 mm kol mili
 - » 4 vida.
- Kaplama
- » IS16, BL, NE, TI, AM



Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MTUBOREME	IS16
MTUBOREME	BL
MTUBOREME	NE
MTUBOREME	TI
MTUBOREME	AM

Yuvarlak çevirme topuzu

Ambalaj içeriği:

- » Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım.
 - » Bir 6 x 52 mm kol mili
 - » 4 vida.
- Kaplama
- » IS16, BL, NE, TI, AM



Yuvarlak k anahtar deliği rozeti

Ambalaj içeriği:

- » Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım.
- » 4 vida.

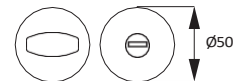
Yüzey kaplaması

- » IS16, BL, NE, TI, AM

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MBORBOM	IS16
MBORBOM	BL
MBORBOM	NE
MBORBOM	TI



Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MBOREME	IS16
MBOREME	BL
MBOREME	NE
MBOREME	TI
MBOREME	AM



Kör

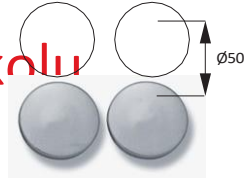
Ambalaj içeriği:

- » Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım.
- » 4 ahşap vidası.

Yüzey kaplaması

- » IS16, BL, NE, TI, AM

Traffic serisi kurumsal kapı kolu



Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MB0R000	IS16
MB0R000	LP
MB0R000	LM
MB0R000	CR
-----	---

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MB0R000	MB
MB0R000	NE
MB0R000	BL
-----	---

Kapı kolu ve kapaklı kapı kolu takımı

Traffic serisi EN179:2008

Sena-I 179

Temel özellikler

- » 200 kg'a kadar kapılar
- » Kilit açma kuvveti < 70 N
- » Dayanıklılık 200.000 çevrim
- » E yangın direnci (bütünlük), I (yalıtım), B sınıfı
- » Bu ürün; CF60 (çift parçalı kol mili 8/9-9/8 mm), 2035T, 2037F ve 4039T (çift parçalı kol mili 8-8 mm) ile ayrıca 2240BA ve 2230PA ile takım olarak sertifikalandırılmıştır.

EN 179 sertifikasyonu:

3 7 6 B 1 3 2 2 A B

Kullanım kategorisi	Dayanıklılık	Kapı kütlesi	Uygunluk	Can güvenliği	Dayanım	Güvenlik	Çıkıntı	Çalıştırma türü	Uygulama alanı
3	7	6	B	1	3	2	2	A	B
Yüksek kullanım sıklığı	Sınıf 7: 200 000 çevrim.	Sınıf 6: 200kg'a kadar.	Aşağıdakine göre kullanıma uygundur:	Kullanımda can güvenliği.	Sınıf 3: 96 saat (yüksek dayanım)	Sınıf 2: 1000 N	Donanım çıkıntısı. Sınıf 2: 100 mm'ye kadar çıkıntı	Kapı koluyla çalıştırılan acil çıkış donanımı.	B: yalnızca dış açılan tek kanatlı kapılar için.

Uzun aynalı paket içeriği:

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, çift parçalı kol mili (8 veya 9mm), 2 geri dönüş yayı, 6 ahşap vidası, 3 civata ve bir alyan anahtarı.

Ürün kodu	
MSICE5L900IS16	C9, CF60 için
MSICE0L972IS16	C9, CF60 için
MSICE5L800IS16	C8, 2035T, 4039T ve 2037F için
MSICE0L885IS16	C8, 2035T, 4039T ve 2037F için

Kare aynalı paket içeriği:

- » 1,50 kalınlığında kare aynalı kapı kolu takımı, çift parçalı kol mili (8 veya 9mm), 2 geri dönüş yayı, 10 ahşap vidası, 5 civata ve bir alyan anahtarı.

Ürün kodu	
MSICE5C900IS16	
MSICE0C972IS16	
MSICE5C800IS16	
MSICE0C885IS16	

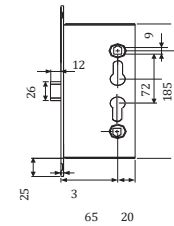
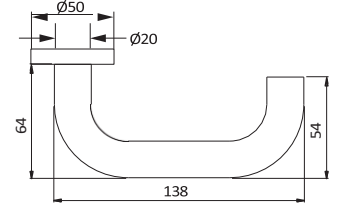
Rozetli paket içeriği:

- » İç plaka ve D50 kapaklı kapı kolu takımı, çift parçalı kol mili (8 veya 9mm), 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 civata ve bir alyan anahtarı.

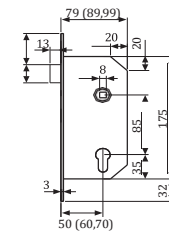
Ürün kodu	
MSICE5R900IS16	
MSICE5R800IS16	



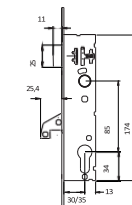
SERTİFİKALANDIRI
UNE-EN
179:2008



CF60. 9 mm kol mili yuvası. Sağ/sol uyarlanabilir.



2035T. 8 mm kol mili yuvası. Yönlü. Silindirsiz, serbest geçiş kapısı için.
2037F. 8 mm, sağ/sol uyarlanabilir kol mili yuvası (yönsüz). Dış kapı kolunu kilitleyen silindir için uygundur.
4039T. 8 mm kol mili yuvası. Yönlü. Kapıyı dışarıdan açmak için silindir gerekir.



2240BA. Tek noktalı. 8mm kol mili yuvası. Yönlü.
2230PA. Çok noktalı. 8mm kol mili yuvası. Yönlü. Yalnızca tek kanatlı kapılar için çözüm.

Acil çıkışlar için kurumsal kapı kolu takımı

Traffic serisi EN179:2008

Cubo-I 179

Temel özellikler

- » 200 kg'a kadar kapılar
- » Kilit açma kuvveti < 70 N
- » Dayanıklılık 200.000 çevrim
- » E yangın direnci (bütünlük), I (yalıtım), B sınıfı
- » Bu ürün; CF60 (çift parçalı kol mili 8/9-9/8 mm), 2035T, 2037F ve 4039T (çift parçalı kol mili 8-8 mm) ile ayrıca 2240BA ve 2230PA ile takım olarak sertifikalandırılmıştır.
- » 35-60 kalınlığındaki kapılar için EN 179

sertifikasyonu:

3 7 6 B 1 3 2 2 A B

Kullanım kategorisi	Dayanıklılık	Kapı kütlesi	Uygunluk	Can güvenliği	Dayanım	Güvenlik	Çıkıntı	Çalıştırma türü	Uygulama alanı
3	7	6	B	1	3	2	2	A	B
Yüksek kullanım sıklığı	Sınıf 7: 200 000 çevrim.	Sınıf 6: 200kg'a kadar.	Aşağıdakine göre kullanım uygundur:	Kullanımda can güvenliği.	Sınıf 3: 96 saat (yüksek dayanım)	Sınıf 2: 1000 N	Donanım çıkıntısı. Sınıf 2: 100 mm'ye kadar çıkıntı	Kapı koluyla çalıştırılan acil çıkış donanımı.	B: yalnızca dışa açılan tek kanatlı kapılar için.

Uzun aynalı paket içeriği:

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, çift parçalı kol mili (8 veya 9mm), 2 geri dönüş yayı, 6 ahşap vidası, 3 civata ve bir alıyan anahtarı.

Ürün kodu	
MCICE5L900IS16	C9, CF60 için
MCICE0L972IS16	C9, CF60 için
MCICE5L972IS16	C8, 2035T, 4039T ve 2037F için
MCICE0L855IS16	C8, 2035T, 4039T ve 2037F için

Kare aynalı paket içeriği:

- » 1,50 kalınlığında kare aynalı kapı kolu takımı, çift parçalı kol mili (8 veya 9mm), 2 geri dönüş yayı, 10 ahşap vidası, 5 civata ve bir alıyan anahtarı.

Ürün kodu	
MCICE5C900IS16	
MCICE0C972IS16	
MCICE5C800IS16	
MCICE0C885IS16	

Rozetli paket içeriği:

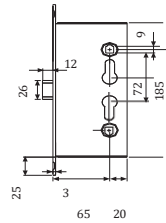
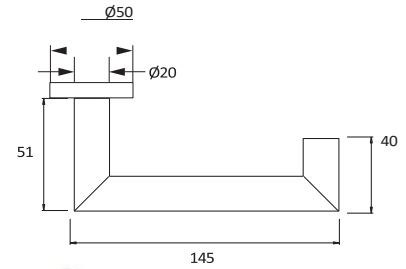
- » İç plaka ve D50 kapaklı kapı kolu takımı, çift parçalı kol mili (8 veya 9mm), 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 civata ve bir alıyan anahtarı.

Ürün kodu	
MCICE5R900IS16	
MCICE5R800IS16	

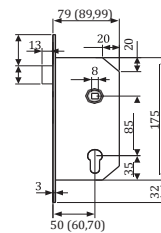


SERTİFİKALANDIRI
UNE-EN
179:2008

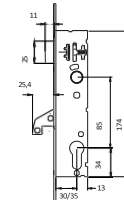
YANGIN TESTİNDEN GEÇMİŞTİR



CF60. 9 mm kol mili yuvası. Sağ/sol uyarlanabilir.



2035T. 8 mm kol mili yuvası. Yönlü. Silindirsiz, serbest geçiş kapısı için.
2037F. 8 mm, sağ/sol uyarlanabilir kol mili yuvası (yönsüz). Dış kapı kolunu kilitleyen silindir için uygundur.
4039T. 8 mm kol mili yuvası. Yönlü. Kapıyı dışarıdan açmak için silindir gerekir.



2240BA. Tek noktalı. 8mm kol mili yuvası. Yönlü.
2230PA. Çok noktalı. 8mm kol mili yuvası.

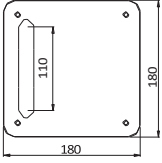
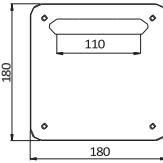
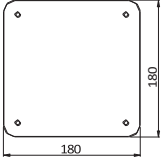
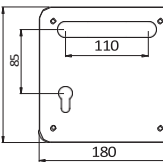
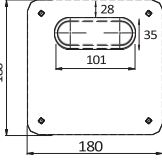
Yönlü. Yalnızca tek kanatlı kapılar için çözüm.

Yangına dayanıklı kapılar için Kullanılabilir kapı koluz çelik

Kare aynalı Sena çekme kolu

İşlevler

- » Giriş: 85, 72 ve 70 mm'de anahtar deliği
- » Mahremiyet: 85, 72 ve 70 mm'de sürgü çevirme yuvası

Dikey çekme kolu	Ürün kodu	Yüzey	Yatay çekme kolu	Ürün kodu	Yüzey
	MSMT80V (tek tarafli)	IS16		MSMT800 (tek tarafli)	IS16
Kör ayna	Ürün kodu	Yüzey	Yatay çekme kolu	Ürün kodu	Yüzey
	PCCIEGA	IS16		MSTT885	IS16
				MSTT872	
Gömme çekme kolu	Ürün kodu	Yüzey			
	MSTT80EM	IS16			



Yangına dayanıklı kapılar için kurumsal paslanmaz çelik

Sena-I Serisi

Yangına dayanıklı ve aleve dirençli kapılar, yangın çıkan odanın hava sızdırmazlığını koruyarak alevlerin binadaki diğer odalara yayılmasını önler. Donanımlar (kilit, kapı kolu, topuz, kapı kapatıcı...) burada önemli rol oynar; kapının tamamen kapalı kalmasını ve odaya ısı veya yanıcı gaz girmemesini sağlar.

Bu bölümde paslanmaz çelik tabanlı paslanmaz çelik kapı kolları ve siyah boyalı paslanmaz çelik kapı kolları bulunur.

. Sena serisi, EN 1634-1:2000 standardına göre yangına dayanıklı kapı kolu olarak sertifikalandırılmıştır (ilgili kapıyla yapılan yangın testlerinde en az dayanım: 120 dakika).

Yangına dayanıklı kol milleri

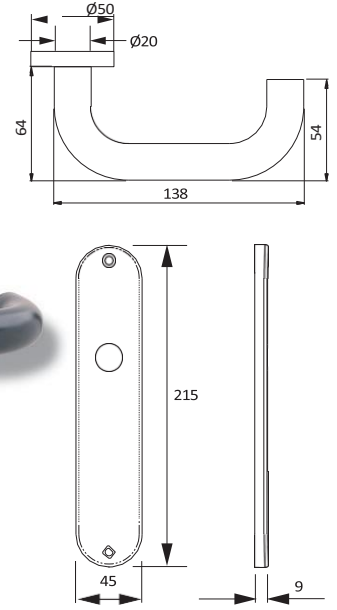
Yüksek sıcaklıklara dayanabilen galvanizli çelikten.

Çelik redüksiyon parçası

Yangına dayanıklı kilitler için 9'dan 8 mm'ye, 8'den 7 mm'ye ve 8'den 6 mm'ye redüksiyon burçları.

Kapı kolunun sabitlenmesi

Modele göre sabitleme; iç plakadaki sabit karşılıklı bağlantı cıvatalarıyla veya doğrudan kapı kanadına uygulanan hareketli karşılıklı bağlantı cıvataları/cıvatarla yapılır.



Kapı kollarının çalınmasını önlemek için sabitleme vidaları gizlenir.

Yüzey kaplamaları

- » AISI 316L paslanmaz çelik
- » Siyah Ral 9005

Model	Açılış yönü	2030F kilit için	CF50-60 kilit için
	-	MSIMF872NE	MSIMF872IS16
	-	MSIMF800NE	MSIMF800IS16
	-	MSICF800NE	MSICF800IS16
	-	MSITF885NE	MSITF885IS16
	Kapı kolu + Çekme kolu	MTFEL885IS16	(çevirme topuzu) Çekme kolu + Çekme kolu MTFOL885IS16**
	Kapı kolu + Çekme kolu	MTFOL885IS16	MSITF872NE
	Kapı kolu + Çekme kolu	MTFOL885IS16	MSITF872IS16

** Saplamasız

Kurumsal paslanmaz

Yangına dayanıklı kapılar için kapı kolları

Monobloc serisi

MONOBLOC Serisi, yangına dayanıklı ve alev dirençli kapılar için DIN 18273 standardına göre sertifikalandırılmıştır.

Kapı kolu

Özellikle yüksek zorlanmaya maruz kalan kapılara yöneliktir (hastaneler, okullar, kamu binaları). İç plaka, siyah polipropilen kaplamayla kapı koluna sabitlenmiştir. Aynı malzemeden üretilen kapaklar, iç rozete klipslerle sabitlenmiştir.

Kapı kolunun kare mile bir saplama vidayla bağlandığı modeller (saten siyah kaplama), 150 KG. hareket zorlanması dayanımı ve 200,000 çalıştırma ile UNE - EN -1634 - 1: 2000 standardına göre sertifikalandırılmıştır.

Özellikle DIN ölçülerindeki kilitler için tasarlanmıştır (eksenler arası mesafe 72 mm).

Kapı kolunun sabitlenmesi

Kapı kanadını dışarıdan geçen tırtıllı hareketli karşılıklı bağlantı cıvatalarıyla gizlenir.



MONOBLOC Serisi Yüzey Kaplamaları

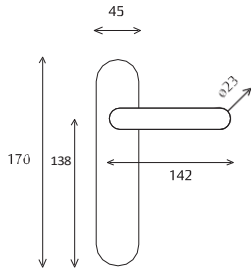
Çelik takviyeli kapı kolunun mat siyah polipropilen kaplaması; rijitlik ve sağlamlık, solventlere yüksek direnç, elektrostatik yük oluşmaması ve ışıık ile sıcaklık değişimlerine karşı kararlılık sağlar.

Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
	ME5L900 (Geçiş kapısı kol takımı)	NM		METFP72 (Yarım geçiş kapı kolu ve 72 mm'de anahtar delikli yarım topuz takımı)	NM
	ME0L972	NM		MPTF900 (Yarım geçiş topuzu takımı)	NM
	BME0L972 (Menteşe eksenini sıkma aksesuarları dahildir)	NM			
	METF900 (Yarım kapı kolu ve yarım geçiş topuzu takımı)	NM		MPTF972 (72mm'de anahtar delikli yarım topuz takımı)	NM
	METF972NM (Yarım kapı kolu ve 72 mm'de anahtar delikli yarım topuz takımı)	NM			

Yangına dayanıklı kapılar için kurumsal paslanmaz çelik

Monobloc Serisi - Parçalar

Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
	PCM0L000 (Yarım kör kapak)	NM		ECM0L072 (Çinko kaplı çelikten, yalnızca 72 mm'de anahtar delikli yarım rozet)	NM
	PCM5L900 (Yarım geçiş kapağı)	NM		ECM5L900 (Çinko kaplı çelikten yarım geçiş rozeti)	NM
	PCM0L072 (Yalnızca 72 mm'de anahtar delikli yarım kapak)	NM		ACESTMONOBM5 (monobloc serisi için 2 karşılıklı bağlantı civatası M5)	
	PCM0L972 (72mm'de anahtar delikli yarım kapak)	NM		ACCTENSORBISCF (1000 gerdirci + CF menteşe sınırlama yayı)	
	ECM0L000 (Çinko kaplı çelikten yarım kör rozet)	NM			



Kurumsal AISI 304 paslanmaz çelik kapı

Standart uygulamalara sahip ofisler ve kurumsal binalar için özel tasarlanmış kapı kolları.

AISI 304 paslanmaz çelik kaplama

Östenitik bir çeliktir (%18 krom, %8 nikel). Östenitik çelik manyetik olmamasına rağmen işlendikten sonra yapısı değişebilir ve mıknatıs tarafından çekilebilir. Dış mekân kurulumlarında bile mükemmel korozyon direnci sunar.

Özellikler

- » Kurumsal ayna ve uzun aynada spiral yay sistemi.
- » Rozet için Delrin kartuşla korunan geri dönüş yayı.
- » Karşılıklı bağlantı cıvatalarıyla sabitlenen kurumsal ayna dışında, karşılıklı bağlantı cıvatası/vidayla sabitleme.

Standartlar

UNE-EN 1670 korozyon direnci standardının en yüksek sınıfını da aşar.

Ultraviyole dayanımı: etkilenmez. Kimyasal etkilere mükemmel direnç. Yangın kapılarına uygundur.

Sabitleme sistemi

Modele göre sabitleme; sabit karşılıklı bağlantı cıvataları, hareketli karşılıklı bağlantı cıvataları veya doğrudan kapı kanadına uygulanan ahşap vidalarıyla yapılır.



G



Kurumsal AISI 304 paslanmaz çelik kapı

Sena Paslanmaz çelik AISI 304

Rozetli paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 karşılıklı bağlantı cıvatası, 2 cıvata ve bir alyan anahtarı.

Uzun aynalı paket içeriği

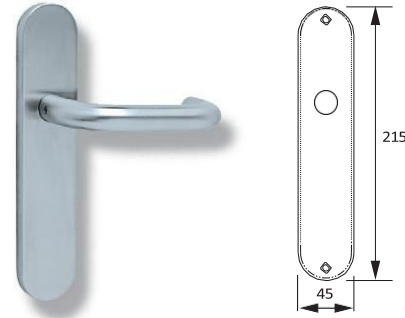
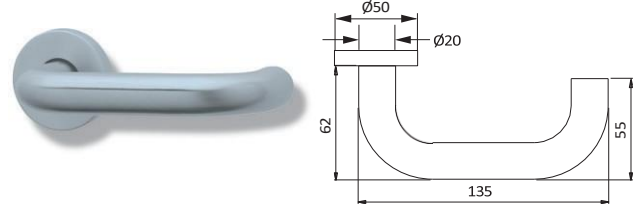
- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 cıvata ve bir alyan anahtarı.

Kare aynalı paket içeriği

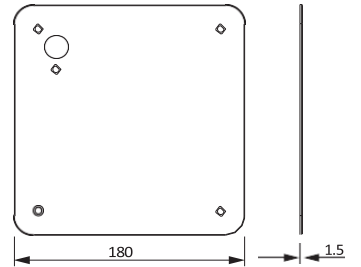
- » 1'5 mm kalınlığında iç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası, 4 ahşap vidası, 2 karşılıklı bağlantı cıvatası ve bir alyan anahtarı.

İşlevler

- » 85, 72, 70 ve 47 mm'de giriş anahtar deliği.
- » Mahremiyet: 85, 72, 70 ve 47 mm'de sürgü çevirme yuvası.
- » Geçiş.



Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Rozet	MS5R800	IS-
Uzun ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MS5L800	IS-
Silindir eksenli 47 mm	MS0L847	IS-
Silindir eksenli 70 mm	MS0L870	IS-
Silindir eksenli 72 mm	MS0L872	IS-
Silindir eksenli 85 mm	MS0L885	IS-
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MSEL847	IS-
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MSEL870	IS-
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MSEL872	IS-
Sürgü çevirme eksenli 85 mm	MSEL885	IS-
Kare ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MS5C800	IS-
Silindir eksenli 47 mm	MS0C847	IS-
Silindir eksenli 70 mm	MS0C870	IS-
Silindir eksenli 72 mm	MS0C872	IS-
Silindir eksenli 85 mm	MS0C885	IS-
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MS3C847	IS-



Kurumsal AISI 304 paslanmaz çelik kapı

Vector Paslanmaz çelik AISI 304

Rozetli paket içeriği

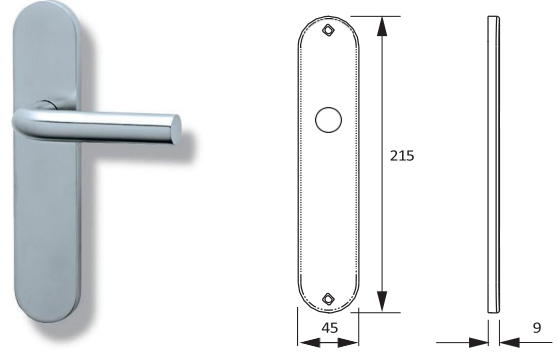
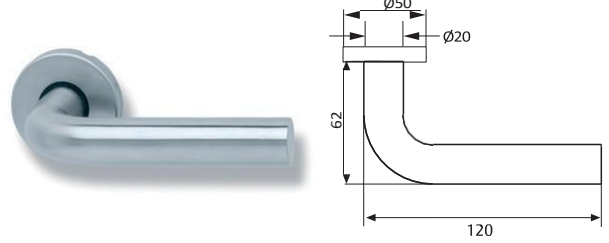
- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 karşılıklı bağlantı civatası, 2 civata ve bir alyan anahtarı.

Uzun aynalı paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 civata ve bir alyan anahtarı.

İşlevler

- » 85, 72, 70 ve 47 mm'de giriş anahtar deliği.
- » Mahremiyet: 85, 72, 70 ve 47 mm'de sürgü çevirme yuvası.
- » Geçiş.



Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Rozet	MV5R800	IS-
Uzun ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Geçiş	MV5L800	IS-
Silindir eksenli 47 mm	MVOL847	IS-
Silindir eksenli 70 mm	MVOL870	IS-
Silindir eksenli 72 mm	MVOL872	IS-
Silindir eksenli 85 mm	MVOL885	IS-
Sürgü çevirme eksenli 47 mm	MVEL847	IS-
Sürgü çevirme eksenli 70 mm	MVEL870	IS-
Sürgü çevirme eksenli 72 mm	MVEL872	IS-

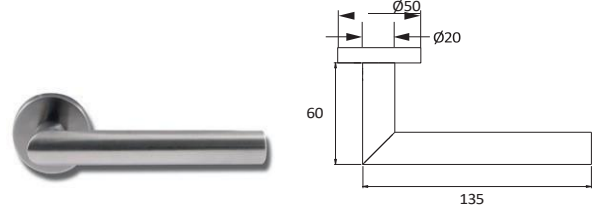
Kurumsal AISI 304 paslanmaz çelik kapı

Cubo Paslanmaz çelik AISI 304

Rozetli paket içeriği

- » iç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105 mm kol mili, 2 geri dönüş yayı, 4 ahşap vidası, 2 karşılıklı bağlantı cıvatası, 2 cıvata ve bir alyan anahtarı.

Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Rozet	MC5R800	IS-

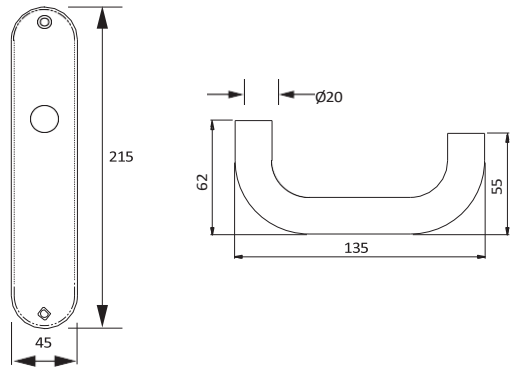


9 mm kol milli SS304 kapı kolu

Uzun aynalı paket içeriği

- » Çelik ayna + SS304 kapaklı 1 kapı kolu takımı, 1 adet 9x105 kol mili, 2 hareketli karşılıklı bağlantı cıvatası, 4 vida, 1 alyan anahtarı.
- » 2 çıkarılabilir geri dönüş yayı
- » 70 mm'ye kadar kapı kalınlığı
- » 72 mm'de çift silindir deliği mevcuttur (MS0L972IS-)
- » Bir tarafta sabit topuz (MSTF972IS-)

Uzun ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
	MS5L900	IS-
	MS0L972	IS-
	MSTF972	IS-



Kurumsal paslanmaz AISI 304 kapı kolu: tamamlayıcı ürünler

Anahtar delikli rozetler Ø50

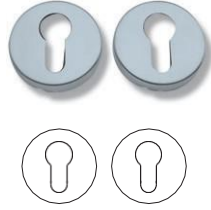
Paket içeriği:

- » Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım.
- » 4 ahşap vidası.

Yüzey kaplaması

- » IS-

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MBORBOM	IS



ISÇevirme topuzları Ø50

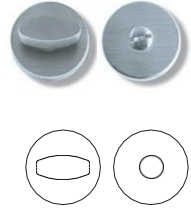
Paket içeriği:

- » Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım.
- » 4 ahşap vidası.

Yüzey kaplaması

- » IS-

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MBOREME	IS



ISKör

Paket içeriği:

- » Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım.
- » 4 ahşap vidası.

Yüzey kaplaması

- » IS-

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MBOR000	IS



Kurumsal AISI 304 paslanmaz çelik kapı kolu

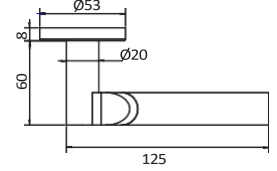
Metal mekanizma

Nova Paslanmaz çelik AISI 304

Rozetli paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105mm kol mili, 4 ahşap vidası, 2 karşılıklı bağlantı cıvatası, 2 M6 DIN cıvata ve bir alyan anahtarı.

Rozet	Ürün kodu
Rozet	MNV5R800SSIS

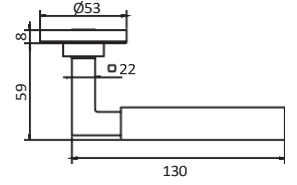


Match Paslanmaz çelik AISI 304

Rozetli paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105mm kol mili, 4 ahşap vidası, 2 karşılıklı bağlantı cıvatası, 2 M6 DIN cıvata ve bir alyan anahtarı.

Rozet	Ürün kodu
Rozet	MMH5R800SSIS

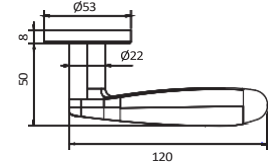


Arena Paslanmaz çelik AISI 304

Rozetli paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105mm kol mili, 4 ahşap vidası, 2 karşılıklı bağlantı cıvatası, 2 M6 DIN cıvata ve bir alyan anahtarı.

Rozet	Ürün kodu
Rozet	MAR5R800SSIS
	MAR5R800MNE

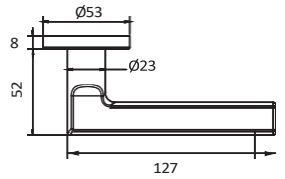


Funxtion Paslanmaz çelik AISI 304

Rozetli paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105mm kol mili, 4 ahşap vidası, 2 karşılıklı bağlantı cıvatası, 2 M6 DIN cıvata ve bir alyan anahtarı.

Rozet	Ürün kodu
Rozet	MFU5R800SSIS

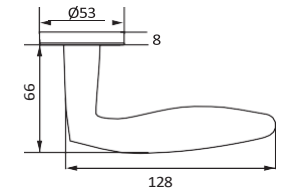


Marina Paslanmaz çelik AISI 304

Rozetli paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105mm kol mili, 4 ahşap vidası, 2 karşılıklı bağlantı cıvatası, 2 M6 DIN cıvata ve bir alyan anahtarı.

Rozet	Ürün kodu
Rozet	MMA5R800SSIS

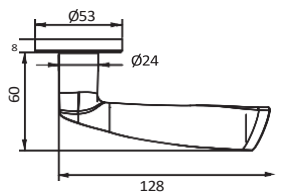


Yas Paslanmaz çelik AISI 304

Rozetli paket içeriği

- » İç plaka ve kapaklı kapı kolu takımı, bir 8x105mm kol mili, 4 ahşap vidası, 2 karşılıklı bağlantı cıvatası, 2 M6 DIN cıvata ve bir alyan anahtarı.

Rozet	Ürün kodu
Rozet	MYA5R800SSIS



Kurumsal kapı kolu

Paslanmaz çelik 304 kapı

Paslanmaz çelik 304 kapı kolları: Metal taban

Temel özellikler

- » Kullanım kategorisi: Sınıf 2- EN1906.
- » 100,000 açılma çevrimini aşar.
- » Sınıf 4 korozyon direnci - EN 1670.
- » Paslanmaz çelik 304.
- » İç kapılar için.
- » Kapı kalınlığı: 38-55 mm.
- » Rozet çapı 52 x 9 mm.
- » Kapı kolu çapı 20 mm.
- » Kare kol mili 8 x 110 mm.
- » DIN karşılıklı bağlantı cıvatalı sabitleme (eksenler arası 38 mm). Tesa tekli ambalaj
- » Kutu başına 20 adet.
- » Siyah kaplama seçeneği:
- » Sertlik - 4H.
- » Yapışma - 4B.

Sena



Cubo



Vector



Kurumsal kapı kolu

Paslanmaz çelik 304 kapı

Sena Paslanmaz çelik 304

Rozetli ambalaj içeriği:

- » Paslanmaz çelik kapaklı metal taban üzerinde 1 kapı kolu takımı, 1 kare kol mili 8 x 110 mm, 2 hareketli cıvata, 8 ahşap vidası, 1 alyan anahtarı.

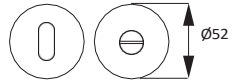
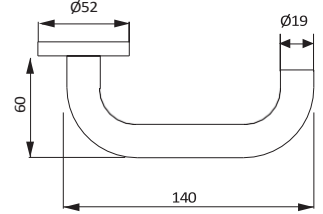
Rozet ve anahtar deliği rozetli ambalaj içeriği:

- » Paslanmaz çelik kapaklı metal taban üzerinde 1 kapı kolu takımı, 1 kare kol mili 8 x 110 mm, 2 hareketli cıvata, 8 ahşap vidası, 1 alyan anahtarı, 2 anahtar deliği rozeti.

Rozet ve sürgü çevirme topuzlu ambalaj içeriği:

- » Paslanmaz çelik kapaklı metal taban üzerinde 1 kapı kolu takımı, 1 kare kol mili 8 x 110 mm, 2 hareketli cıvata, 8 ahşap vidası, 1 alyan anahtarı, 1 sürgü çevirme topuzu + acil açma takımı.

Sena Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Sena Rozet	MS5R800M	IS
Sena Rozet + Silindir rozetleri	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Sena Rozet + silindir rozetleri	MS5RBOMM	IS
	MS5RBOM	NE
Rozet + çevirme topuzu takımı	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Sena Rozet + çevirme topuzu takımı	MS5REMEM	IS
	MS5REMEM	NE



Kurumsal kapı kolu

Paslanmaz çelik 304 kapı

Cubo Paslanmaz çelik 304

Rozetli ambalaj içeriği:

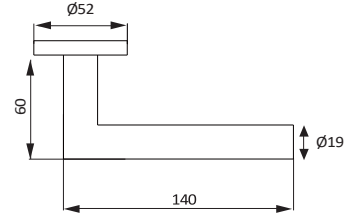
» Paslanmaz çelik kapaklı metal taban üzerinde 1 kapı kolu takımı, 1 kare kol mili 8 x 110 mm, 2 hareketli cıvata, 8 ahşap vidası, 1 alyan anahtarı.

Rozet ve anahtar deliği rozetli ambalaj içeriği:

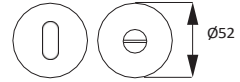
» Paslanmaz çelik kapaklı metal taban üzerinde 1 kapı kolu takımı, 1 kare kol mili 8 x 110 mm, 2 hareketli cıvata, 8 ahşap vidası, 1 alyan anahtarı, 2 anahtar deliği rozeti.

Rozet ve sürgü çevirme topuzlu ambalaj içeriği:

» Paslanmaz çelik kapaklı metal taban üzerinde 1 kapı kolu takımı, 1 kare kol mili 8 x 110 mm, 2 hareketli cıvata, 8 ahşap vidası, 1 alyan anahtarı, 1 sürgü çevirme topuzu + acil açma takımı.



Cubo Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Cubo Rozet	MC5R800M	IS
Cubo Rozet + Silindir rozetleri	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Cubo Rozet + silindir rozetleri	MC5RBOMM	IS
	MC5RBOM	NE
Cubo + çevirme topuzu takımı	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Cubo Rozet + çevirme topuzu takımı	MCSREMEM	IS
	MCSREMEM	NE



G

Kurumsal kapı kolu

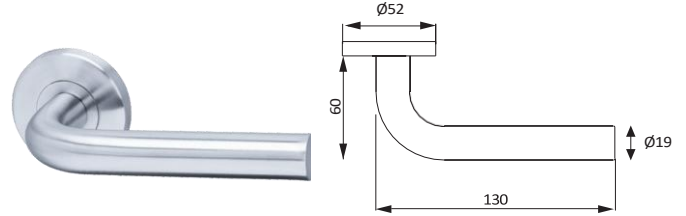
Paslanmaz çelik 304 kapı

Vector Paslanmaz çelik 304

Rozetli ambalaj içeriği:

» Paslanmaz çelik kapaklı metal taban üzerinde 1 kapı kolu takımı, 1 kare kol mili 8 x 110 mm, 2 hareketli cıvata, 8 ahşap vidası, 1 alyan anahtarı.

Vector Rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
Vector Rozet	MV5R800M	IS



Kurumsal AISI 304 paslanmaz çelik kapı kolu:

Çevirme topuzları Ø53

Paket içeriği:

» Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım.

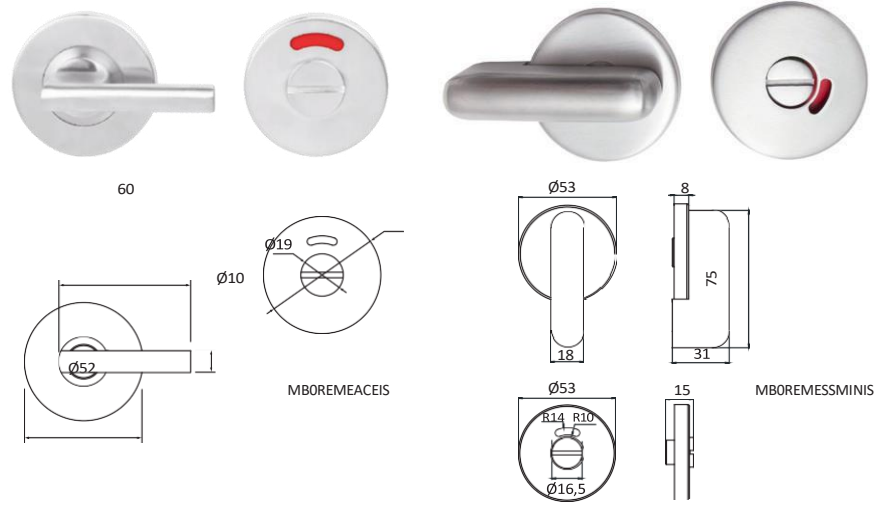
» 4 ahşap vidası. 6x52

» Kalınlık: 48mm'ye kadar.

Kaplama

» IS304

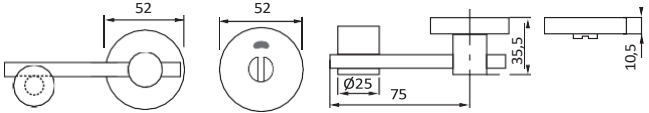
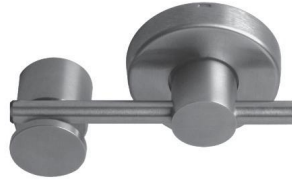
Ürün kodu	Yüzey kaplaması
MBOREMEACEIS	IS
MBOREMESSMINIS	IS



Kapı kasası sürgüsü

» Kapı kasasına monte edilen sürgü; kilit gerekmez.

» Sürme kapı kasasına monte edilen sürgü; kilit gerekmez.



Ürün kodu	Özellikler
MARCOEMEIS	Kilitsiz sürgü
MARCOEMECORIS	Sürme kapı için kilitsiz sürgü

Gömme halka Yuvalı çekme kolu Gömme çekme kolu - Oval

Paket içeriği:

» Destek parçaları ve kapaklardan oluşan takım

» 4 ahşap vidası.

» Kol mili 8mm

Yüzey kaplaması

» IS304

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
TIRUNELCS	IS



Paket içeriği:

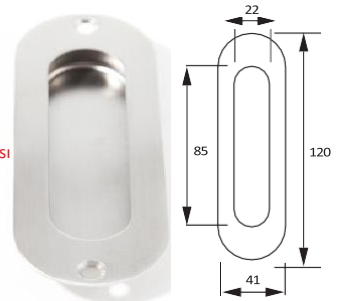
» Gömme çekme kolu-Oval

» 4 ahşap vidası.

Yüzey kaplaması

» IS304

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
TIRUNELCS	IS



Silindir çekme rozeti - Europrofil

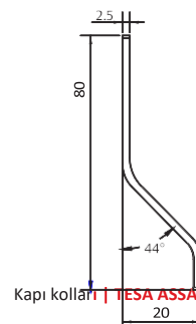
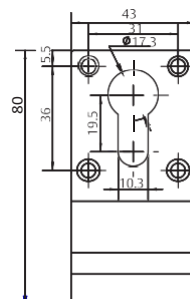
Paket içeriği:

» 4 ahşap vidası.

Yüzey kaplaması

» IS304

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
TIRADORBOMIS	IS



Kapı kolları | TESA ASSA ABLOY kataloğu 43

Kurumsal AISI 304 paslanmaz çelik kapı kolu:

Yarım kubbe kapı stoperi

Paket içeriği:

- » Sabitleme vidalarıyla birlikte kauçuk tampon.

Yüzey kaplaması

- » IS304
- » Ø45



Ürün kodu	Yüzey kaplaması
TOPINOX45IS	IS

Zemin kapı stoperi

Ø 20 x 35 mm

Paket içeriği:

- » 1 zemin kapı stoperi
- » Bir vida
- » Bir zemin dübeli

Yüzey kaplaması

- » IS-



Ürün kodu	Özellikler
TOPINOX20	Zemin kapı stoperi

Tam kubbe kapı stoperi

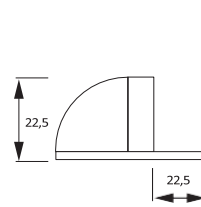
Ø 45 x 37 mm

Paket içeriği:

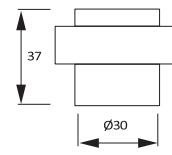
- » Sabitleme vidalarıyla birlikte kauçuk tampon.

Yüzey kaplaması

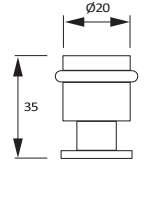
- » IS304



TOPINOX45IS



TOPINOXRIS



TOPINOX20

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
TOPINOXRIS	IS

Duvar kapı stoperi

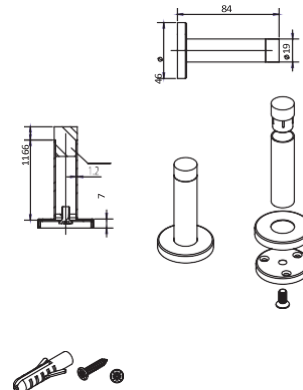
Paket içeriği:

- » Sabitleme vidalarıyla birlikte kauçuk tampon.

Yüzey kaplaması

- » IS304

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
TOPINOX4320IS	IS



Kauçuk tamponlu askılık

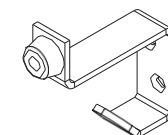
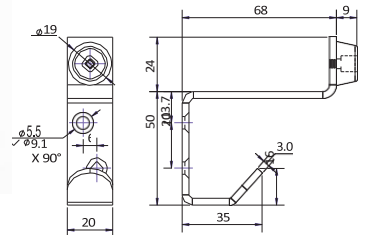
Paket içeriği:

- » Sabitleme vidalarıyla birlikte kauçuk tampon.

Yüzey kaplaması

- » IS304

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
TOPERCHAIS	IS



Kurumsal AISI 304 paslanmaz çelik kapı kolu:

İtme plakaları

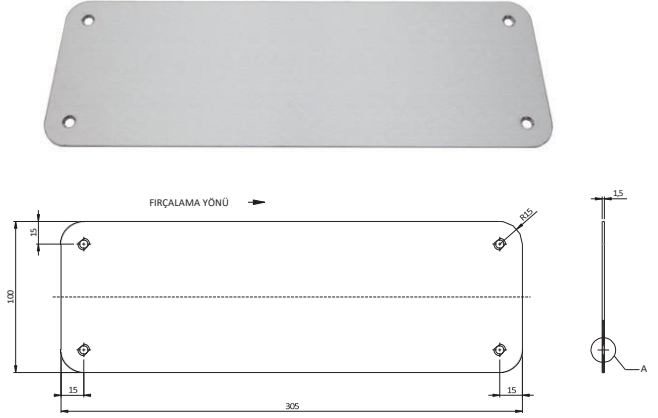
Paket içeriği:

- » Sabitleme vidaları.
- » Farklı boyutlar

Yüzey kaplaması

- » IS304

Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Boyutlar
PCCIEGAIS305100	IS	305x100x1,5 mm
PCCIEGAIS305150	IS	305x150x1,5 mm



Tekmelik plakaları

Paket içeriği:

- » Sabitleme vidaları.
- » Farklı boyutlar

Yüzey kaplaması

- » IS 304

Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Boyutlar
PCCIEGAIS800150	IS	800x150x1,5 mm
PCCIEGAIS100020	IS	1000x200x1,5 mm
PCCIEGAIS100080	IS	1000x800x1,5 mm



İşaret levhaları

Paket içeriği:

- » Sabitleme vidaları.

Yüzey kaplaması

- » IS304

Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Boyutlar
VISUALHOMBREIS	IS	76x1,2 mm
VISUALMUJERIS	IS	76x1,2 mm
VISUALMINUSIS	IS	76x1,2 mm
VISUALUNISEXIS	IS	76x1,2 mm



Boyutlar D76 x 1,2 mm



PUSH-PULL takımı

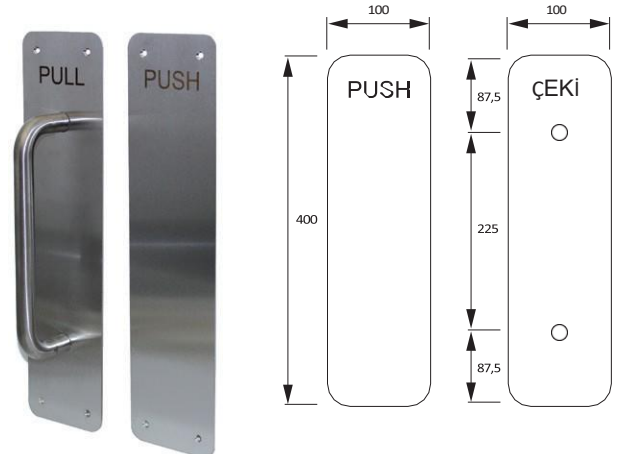
Lazer baskılı SS304 PUSH-PULL plaka takımı. M8 vidalarla sabitlenen D19 x 225 çekme kolu.

Her iki taraf için 4 karşılıklı bağlantı civatası.

Genel boyutlar:

- » Plakalar: 400 x 100 x 1,5 mm.
- » Çekme kolu: Ø19 x 225 mm.

Ürün kodu	Yüzey kaplaması
TSRPLE100400IS	IS



Kurumsal AISI 304 paslanmaz çelik kapı

20 mm çaplı paslanmaz çelik çekme kolları

En yüksek dayanım ve dayanıklılık. Tasarım ve ergonomi. Bunlar, kurumsal kullanıma yönelik çekme kollarının en önemli özellikleridir. Maruz kaldıkları yüksek geçiş yoğunluğu nedeniyle ağır kullanıma dayanmalı ve tahliye kolaylığı gibi işlevsellik ölçütlerini karşılamalıdır.

Hem iç hem de dış mekânda tüm hava koşullarından etkilenmeden kalmalıdır. Aynı zamanda her projeye tam uyum sağlayarak binanın özellikleriyle estetik açıdan bütünleşmelidir.

TESA ASSA ABLOY, kurumsal kullanıma yönelik paslanmaz çelikten üretilmiş seçkin bir çekme kolu koleksiyonu sunar.

Genel özellikler

- » Tek veya çift taraflı montaj.
- » Ahşap, cam, metal veya PVC kapılar için.

Malzemeler ve yüzey kaplamaları

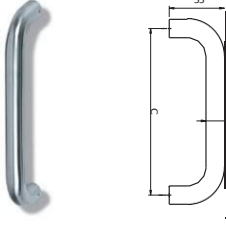
- » AISI304 paslanmaz çelik, siyah ve AntiMicrobial.

Sabitleme parçaları (dahil)

- » Tek taraflı sabitleme.
- » Çift taraflı sabitleme.
- » Cam, ahşap ve alüminyuma sabitleme.

Ölçüler

- » 200 ve 300 mm uzunluklarda mevcuttur.
- » En fazla kapı kalınlığı: 60mm.
- » Kol yüksekliği: 65 mm.

Düz çekme kolu	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Model	Açıklama
	DTSR20225	IS	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 225X20 IS
	DTSR20225	AM	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 225X20 AM
	DTSR20225	NE	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 225X20 NE
	DTR20300	IS	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 300X20 IS
	TSR20225	IS	Tek taraflı	Düz çekme kolu 225X20 IS
	TSR20225	AM	Tek taraflı	Düz çekme kolu 225X20 AM
	TSR20225	NE	Tek taraflı	Düz çekme kolu 225X20 NE
	TR20300	IS	Tek taraflı	Düz çekme kolu 300X20 IS
	TR20300	AM	Tek taraflı	Düz çekme kolu 300X20 AM
	TR20300	NE	Tek taraflı	Düz çekme kolu 300X20 NE

Kurumsal paslanmaz AISI 304 kapı kolu

30 mm çaplı paslanmaz çelik çekme kolları

En yüksek dayanım ve dayanıklılık. Tasarım ve ergonomi. Bunlar, kurumsal kullanıma yönelik çekme kollarının en önemli özellikleridir. Maruz kaldıkları yüksek geçiş yoğunluğu nedeniyle ağır kullanıma dayanmalı ve tahliye kolaylığı gibi işlevsellik ölçütlerini karşılamalıdır.

Hem iç hem de dış mekânda tüm hava koşullarından etkilenmeden kalmalıdır. Aynı zamanda her projeye tam uyum sağlayarak binanın özellikleriyle estetik açıdan bütünleşmelidirler.

TESA ASSA ABLOY, kurumsal kullanıma yönelik paslanmaz çelikten üretilmiş seçkin bir çekme kolu koleksiyonu sunar.

Genel özellikler

- » Tek veya çift taraflı montaj.
- » Ahşap, cam, metal veya PVC kapılar için.

Malzemeler ve yüzey kaplamaları

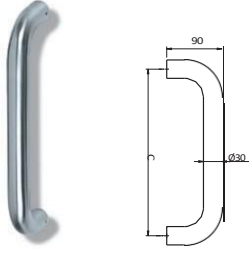
- » AISI304 paslanmaz çelik, siyah ve AntiMicrobial.

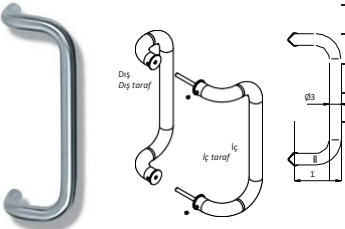
Sabitleme parçaları (dahil)

- » Tek taraflı sabitleme.
- » Çift taraflı sabitleme.
- » Cam, ahşap ve alüminyuma sabitleme.

Ölçüler

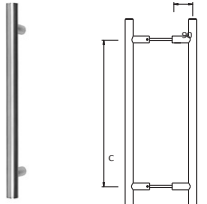
- » Her model 300 mm'den başlayan çeşitli ölçülerde mevcuttur.
- » Standart ölçüler.
- » Özel ölçüler için danışınız
- » Çekme kolunun uzunluğu, eksenler arası mesafeye karşılık gelir
- » En fazla kapı kalınlığı: 100mm.
- » Tüm modellerde kol yüksekliği: 90 mm.

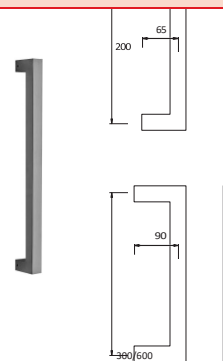
Düz çekme kolu	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Model	Açıklama
	TSR300	IS	Tek taraflı	Düz çekme kolu 300X30IS
	TSR300	NE	Tek taraflı	Düz çekme kolu 300X30NE
	TSR300	AM	Tek taraflı	Düz çekme kolu 300X30AM
	TSR350	IS	Tek taraflı	Düz çekme kolu 350X30IS
	TSR400	AM	Tek taraflı	Düz çekme kolu 400X30AM
	TSR450	IS	Tek taraflı	Düz çekme kolu 450X30IS
	DTSR300	IS	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 300X30IS
	DTSR300	AM	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 300X30AM
	DTSR300	NE	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 300X30NE
	DTSR350	IS	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 350X30IS
	DTSR450	IS	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 450X30IS
	DTSR450	AM	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 450X30AM
	DTSR450	NE	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 450X30NE

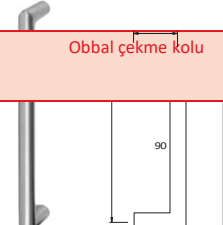
Bükümlü çekme kolu	Ürün kodu	Model	Açıklama
	TSC300	IS	Tek taraflı
	TSC350	IS	Tek taraflı
	TSC400	IS	Tek taraflı
	DTSC300	IS	Çift taraflı
	DTSC350	IS	Çift taraflı
	DTSC400	IS	Çift taraflı

Kurumsal AISI 304 paslanmaz çelik kapı

30 mm çaplı paslanmaz çelik çekme kolları

Uzun düz çekme kolu	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Model	Açıklama C x L x D
	TSRL300	IS	Tek taraflı	Düz çekme kolu 300X600X30IS
	TSRL300	AM	Tek taraflı	Düz çekme kolu 300X600X30AM
	TSRL300	NE	Tek taraflı	Düz çekme kolu 300X600X30NE
	TSRL450	IS	Tek taraflı	Düz çekme kolu 450X750X30IS
	TSRL450	AM	Tek taraflı	Düz çekme kolu 450X750X30AM
	TSRL600	IS	Tek taraflı	Düz çekme kolu 600X900X30IS
	TSRL600	AM	Tek taraflı	Düz çekme kolu 600X900X30AM
	DTSRL300	IS	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 300X600X30IS
	DTSRL300	AM	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 300X600X30AM
	DTSRL300	NE	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 300X600X30NE
	DTSRL450	IS	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 450X750X30IS
	DTSRL450	NE	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 450X750X30NE
	DTSRL600	IS	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 600X900X30IS
	DTSRL600	AM	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 600X900X30AM
	DTSRL600	NE	Çift taraflı	Düz çekme kolu takımı 600X900X30NE

Kubika çekme kolu	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Model	Açıklama
	TSKU200	IS	Tek taraflı	Kubika çekme kolu 200X30IS
	TSKU300	IS	Tek taraflı	Kubika çekme kolu 300X30IS
	TSKU300	AM	Tek taraflı	Kubika çekme kolu 300X30AM
	TSKU300	NE	Tek taraflı	Kubika çekme kolu 300X30NE
	TDKU200	IS	Çift taraflı	Kubika çekme kolu takımı 200X30IS
	TDKU300	IS	Çift taraflı	Kubika çekme kolu takımı 300X30IS
	TDKU300	AM	Çift taraflı	Kubika çekme kolu takımı 300X30AM
	TDKU300	NE	Çift taraflı	Kubika çekme kolu takımı 300X30NE
	TSKU600	IS	Tek taraflı	Kubika çekme kolu 600X30IS
	TSKU600	AM	Tek taraflı	Kubika çekme kolu 600X30AM
	TSKU600	NE	Tek taraflı	Kubika çekme kolu 600X30NE
	TDKU600	IS	Çift taraflı	Kubika çekme kolu takımı 600X30IS
	TDKU600	AM	Çift taraflı	Kubika çekme kolu takımı 600X30AM
	TDKU600	NE	Çift taraflı	Kubika çekme kolu takımı 600X30NE

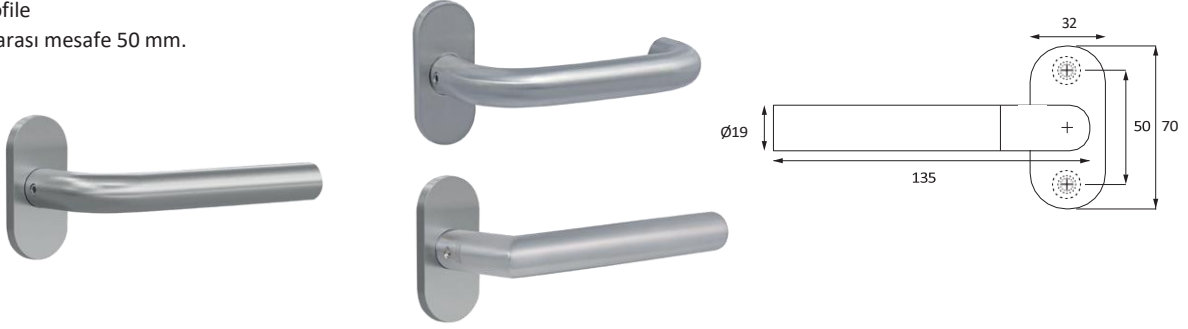
Obbal çekme kolu	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Model	Açıklama
	TSOB300	IS	Tek taraflı	Obbal çekme kolu 300X30IS
	TSOB300	AM	Tek taraflı	Obbal çekme kolu 300X30AM
	TSOB300	NE	Tek taraflı	Obbal çekme kolu 300X30NE
	TDOB300	IS	Çift taraflı	Obbal çekme kolu takımı 300X30IS

Kurumsal paslanmaz AISI 304 kapı kolu: Metal doğramalar için kapı kolları

Paslanmaz Çelik Oval Kapı Kolu

Kapı kolunun sabitlenmesi

Kapı kolları, kendinden dış açan vidalarla doğrudan kapıya sabitlenir; böylece her tür metal profile
Eksenler arası mesafe 50 mm.



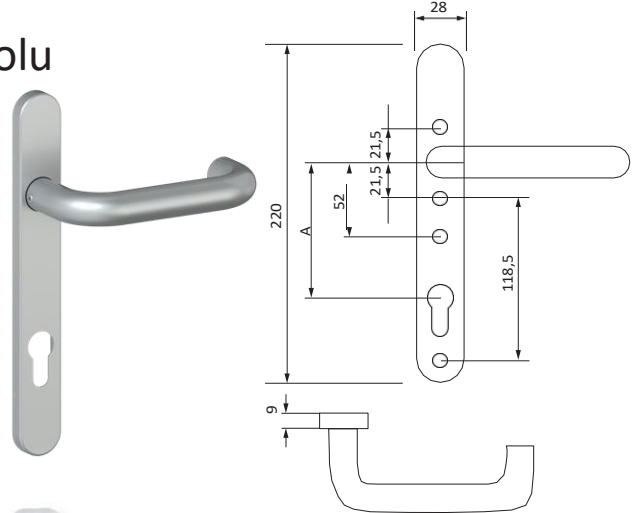
Sena	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Vector	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
	TL3206SS	IS		TL3202SS	IS
Cubo	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Anahtar deliği rozeti (takım)	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
	TL3204SS	IS		AHW66000PZN	IS

Paslanmaz Çelik Dar Aynalı Kapı Kolu

Kapı kolunun sabitlenmesi.

Sabitlenme doğrudan kanada sac vidalarıyla yapılır; böylece bu kapı kolları her tür metal profile monte edilebilir.

Sena yuvarlak uçlu uzun ayna	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
	MS0E872	
	MS0E885	IS 304
	MS0E892	



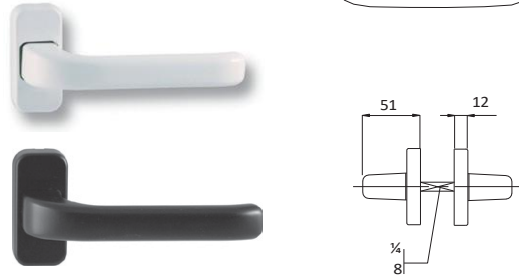
M2000 Kapı Kolu

Gizli vidalar

» Kapı kolunu profile sabitleyen vidalar görünmez; bu, kolun çalınmasını önler.

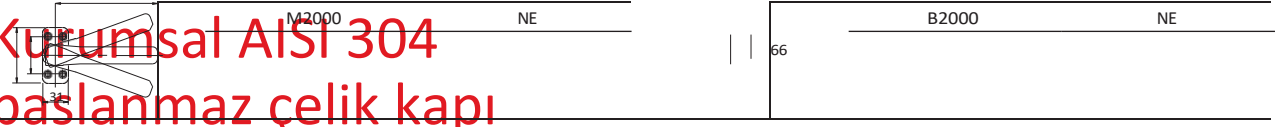
Kapı kolunun sabitlenmesi

» Sabitleme doğrudan kanada sac vidalarıyla yapılır; böylece bu kapı kolları her tür metal profile monte edilebilir.



Kare rozet	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Anahtar deliği rozeti	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
	M2000	BL		B2000	BL

Kurumsal AISI 304 paslanmaz çelik kapı



Özel uygulamalar için çözümler

Menteşeli ve sürme kapılar için

DEC: Engelli, Yaşlı ve Çocuklar

Kısıtlılığı olan kullanıcıların girişini, çıkışını ve konforunu kolaylaştırmak için özel tasarlanmış mekanizma:

- » Hareket kabiliyeti kısıtlı engelliler, yaşlılar ve çocuklar.
- » Özellikle menteşeli veya sürme tuvalet kapıları için.
- » Geriatri hastaneleri, sağlık merkezleri, genel hastaneler, anaokulları, gündüz bakım merkezleri vb.

Özellikler:

- » Dışarıdan itildiğinde kapı açılır.
- » İçeriden kol yukarı kaldırıldığında makara bloke edilir.
- » İçeriden kol aşağı indirildiğinde makaranın blokajı çözülür.
- » Makara, dışa ve içe açılmaya olanak tanır.
- » Sürme kapılarda makara yerine kanca kullanılır. Makaralı sistemle eşdeğer şekilde çalışır.
- » Kırmızı işaret dolu, yeşil işaret boş anlamına gelir.
- » Tornavida veya bozuk parayla acil açma.
- » BRAILLE KİTİ SEÇENEĞİ: "kapı kolları" bölümüne bakınız.
- » ANTİMİKROBİYAL SEÇENEK: "kapı kolları" bölümüne bakınız.



Sol açılış

DEC çözüm takımı	Kapı türü	Model	Açılış yönü	Backset	Yüzey kaplama
	Menteşeli kapı	2DEC66DAI	Sağ	60	Al
	Menteşeli kapı	2DEC66DAI	Sol	60	Al

DEC çözüm takımı	Kapı türü	Model	Açılış yönü	Backset	Yüzey kaplama
	Menteşeli kapı	2DEC86DAI	Sağ	60	Al
	Menteşeli kapı	2DEC86DAI	Sol	60	Al

Dışa açılma



Sağ açılış



Sol açılış

İçe açılma



Sağ açılış



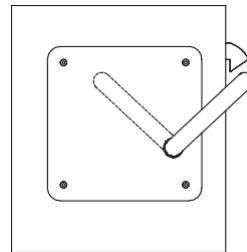
Sol açılış

DEC çözümünün öğeleri

Menteşeli kapı kilidi

Sürme kapı kilidi

Kare ayna takımı



Özel uygulamalar için çözümler

Bağımsız (stand-alone) geçiş kontrolü



Kolay ve konforlu

CodeHandle; kart veya anahtar gerektirmeyen geçiş kontrolüne sahip, basit ve etkili bir kapı kolu takımıdır. Konforun ve kullanım kolaylığının öncelikli olduğu konut veya kurumsal ortamlardaki her tür iç kapıya uygundur. CodeHandle; ofisler, depolar, özel alanlar, gardiropolar vb. kısıtlı erişim alanlarının çoğu için çözümdür.

Çekici tasarım ve kolay montaj

Tuş takımı kapı koluna entegre olduğundan duvar okuyucularından daha estetik bir seçenektir. Montajı da çok kolaydır: kablo veya özel delik gerekmez; diğer kapı kolları gibi monte edebilirsiniz.

Teknik özellikler:

- » Kapılarda: iç kapılar için şifreli, patentli, bağımsız geçiş kontrolü. Kapı kolları, rozetler, kol mili, karşılıklı sabitleme cıvataları ve talimatları içeren komple takım olarak sunulur. 35 - 80 mm kapı kalınlığı için.
- » Pencerelerde kol, sabitleme vidaları ve talimatlarla birlikte sunulur.
- » DIN standardındaki kilit gövdelerine uyar. 8 mm kol mili.
- » Bir master kod ve dokuz farklı kullanıcı koduna kadar.
- » Otomatik kilitleme işlevi mevcuttur.
- » Dış kapı kolunda iki CR2, 3V lityum pil.
- » Görsel ve sesli geri bildirim.
- » Kolay montaj, kablo yok.
- » Sağ ve sol açılan kapılar için mevcuttur.
- » Yalnızca iç mekânda kullanım için.
- » Malzeme: fırçalanmış paslanmaz çelik ve saten krom kaplı çinko.

Standartlar

EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN61000-4-8'e göre CE
EN 1634 yangın sertifikası



CodeHandle montajı ve programlanması



İşlev:

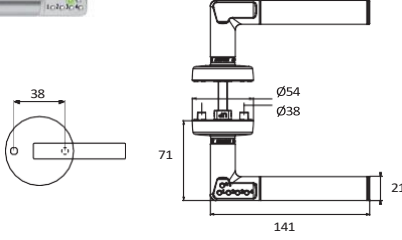
- » Kilidi açmak üzere dört ila altı haneli kod girmek için dört düğme ve kilitlemek için bir düğme.
- » Kilidi açmak için düğmelere basıldığında yeşil ışık yanıp söner ve bir ses duyulur.
- » Kilitletirken kırmızı ışık yanıp söner ve bir ses duyulur.
- » Master kod ve kullanıcı kodu montaj sırasında programlanır. Sınırsız sayıda değiştirilebilir.
- » Yanlış kod beş kez girilirse kapı kolu üç dakika bloke olur.
- » Kilitliken dış kol serbest döner; içeriden kapı koluyla açmak her zaman mümkündür.
- » İki pil yaklaşık 2 yıl dayanır.
- » Yaklaşık 500 işlem kaldığında kırmızı ışık düşük pili gösterir



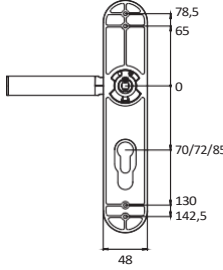
Özel uygulamalar için çözümler

Bağımsız (stand-alone) geçiş kontrolü

Rozet Ø54

Kapı kolu	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Açılış yönü	Kilit
	MCHDR800CM	CM	Sağ	134
	MCHIR800CM	CM	Sol	134 PLUS
	MCHSIR800CM (elektroniksiz)	CM	Sağ / Sol	2030
				2035
				2UB0F
				

Uzun ayna

Kapı kolu	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Açılış yönü	Kilit
	MCHDL800CM	CM	Sağ	134
	MCHDL872CM	CM	Sağ	134 PLUS
	MCHDL885CM	CM	Sağ	2004U
	MCHIL800CM	CM	Sol	2030
	MCHIL872CM	CM	Sol	2035
	MCHIL885CM	CM	Sol	2UB0F
				2015
				

3500 (yenileme) Ø70

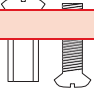
Kapı kolu	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Açılış yönü	Kilit
	MCHD3500CM	CM	Sağ	3500 60 kilit dili dahildir
	MCHI3500CM	CM	Sol	
				
Rozet: ø 70 mm				

Rozet: Ø 70 mm

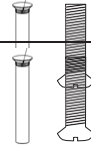
Aksesuarlar

70 mm'ye kadar kapılar için hareketli karşılıklı bağlantı cıvataları (ayna ve rozet)

Ürün kodu	Özellikler
TORPLACA	70mm'ye kadar kalınlık için M4



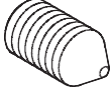
Ürün kodu	Özellikler
TORROSETA	Kalınlık 70 mm M4*
TORROSETA100	Kalınlık 70-100 mm M4*



* M4 x 35 saplama, yarıksız, dönmeyi önleyen tırtıllı yüzeyli. Saplama ara parçası dahildir.

Tespit vidaları

Metrik ölçüler	Ürün kodu	Kapı kolu
M 6x6	TORPRI66AIS	Paslanmaz çelik serisi



Geri dönüş yayları

Rozet

Ürün kodu	Kapı kolu
MUELLEC	Mare serisi
MUELLER	Paslanmaz çelik 316 serisi
MUELLERK	Traffic serisi



Uzun ve kare ayna

Ürün kodu	Kapı kolu
MUELLEL	Thema serisi
MUELLELD	Paslanmaz çelik 316 serisi
MUELLELK	Traffic serisi
MUELLEM	Mare serisi



» 50 x 30 mm boyutlar.



Kapaklar

Ürün kodu	Kapı kolu
FUNDAPASOELIS16 INOX 316	INOX 316 Uzun ayna kapağı
FUNDAB72ELIS16 INOX 316	INOX 316 72 Silindirli Kapı Kolu Kapağı



Braille işaretleme

- » UNE 170002'ye göre Braille etiketleri.
- » Kendinden yapışkanlı, yüksek kabartmalı şeffaf vinilden üretilmiştir.



Çevirme topuzu

Özel uygulamalar için çözümler

Ürün kodu

CONDENAINOX

Acil açmalı ve 6 mm kol milli
yedek çevirme topuzu

Ürün kodu

KITBRAILLEM

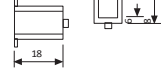
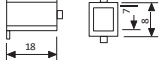


Ürün kodu

KITBRAILLEH

Aksesuarlar

Redüksiyon parçaları

Modeller	Ürün kodu	Özellikler
	44600HH	8 mm'den 6 mm'ye Tek parçalı kol mili yuvalı yangına dayanıklı kilitler için
	44700HH	8 mm'den 7 mm'ye Tek parçalı kol mili yuvalı yangına dayanıklı kilitler için
	44900HH	9 mm'den 8 mm'ye Çift parçalı kol mili yuvalı yangına dayanıklı kilitler için
	CASQUCF50	9 mm'den 8 mm'ye Tek parçalı kol mili yuvalı yangına dayanıklı kilitler için

Kol milleri

Modeller	Ürün kodu	Özellikler
	MEDCUADRA	Yarım kol mili 8x8x60 mm.
	CUADRAM CUADRAM8X80	Salıncaklı yarım kol mili, 8x8x65 mm Salıncaklı yarım kol mili, 8x8x80 mm
	CUADRAB70	Yarım genişmeli kol mili, 8x8x80 mm
	CUADRA8M	Genişmeli kol mili 8x8x105 mm (30 ile 55mm arasındaki kapılar için)
	CDFUEGO8M	Yangına dayanıklı çift parçalı kol mili yuvası için kol mili 8x120 mm
	CUADRA8140M	8X140 mm kol mili (55 ile 90mm arasındaki kapılar için)
	CUADRA8150	Kol mili 8X150 mm (90 ile 100mm arasındaki kapılar için)
	CUADRA898120	Kol mili 8x40 - 9x40 - 8x40
	CUADRAE	Kapı kolunun dönmesini önleyen sabit kol mili
	KITCUADRA8A7	8 mm kol millli kapı kollarını 7 mm kol millli kilitlere takmak için kit
		



ASSA ABLOY

Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35 • E-20305 Irun • İSPANYA
Tel.: +34 943 669 100 • Fax: +34 943 622 189
www.tesa.es

ASSA ABLOY, kapı açma çözümlerinde dünya lideridir;
son kullanıcıların güvenlik, can güvenliği ve kullanım kolaylığı ihtiyaçlarını karşılamaya odaklanır