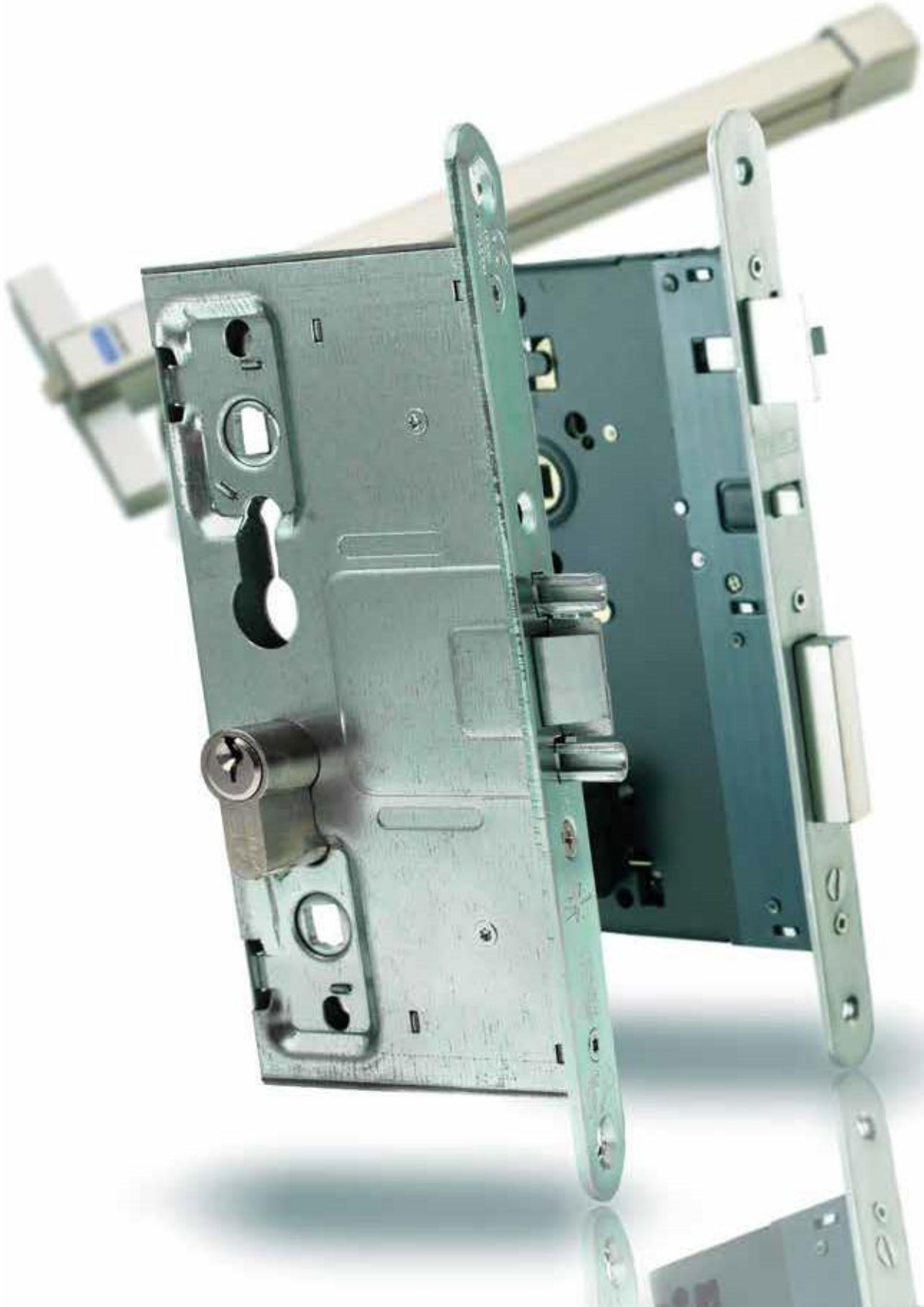


Yangına dayanıklı kapı donanımları

TESA

ASSA ABLOY



Can güvenliği ve güvenlik temel



Acil durumda olmaktan daha kötüsü, bu durumla yüzleşmeye hazırlıksız olmaktır. TESA ASSA ABLOY yangına dayanıklı kapı kilitleri, kundaklama durumunda azami dayanım sağlayacak biçimde üretilmiştir ve yangına karşı etkili koruma sunar: Duman ve gaz geçişini önleyen,

alev ve ısı girişini engelleyen ve kapının yangına maruz kalmayan tarafında tutuşmayı önleyen RF kapılara monte edilebilir. Görüldüğü gibi TESA ASSA ABLOY, en kötü durumlarda dahi can güvenliğinizi gözetir.

Can güvenliği ve güvenlik temel hedeflerimizdir.

Acil durumda olmaktan daha kötü bir şey vardır: Bu durumla yüzleşmeye hazırlıksız olmak. TESA ASSA ABLOY yangına dayanıklı kapı kilitleri, kundaklama durumunda azami dayanım sağlayacak biçimde üretilmiştir ve yangına karşı etkili koruma sunar: Duman ve gaz geçişini önleyen, alev ve ısı girişini engelleyen ve kapının yangına maruz kalmayan tarafında tutuşmayı önleyen RF kapılara monte edilebilir. Görüldüğü gibi TESA ASSA ABLOY, en kötü durumlarda dahi can güvenliğinizi gözetir.



Yangın durumunda hiçbir bileşen işlevini yitirmemelidir

Yangına dayanıklı donanım; kilitler, menteşeler, kapı kapatıcılar, kapı kolları, panik barlar vb. kapıların yangına dayanım testlerinde yer alan tüm elemanları ifade eder.

Bu donanımların amacı, duman ve gaz geçişini ve alev ile ısı girişini önlemek için kapıyı kapalı tutmak; böylece kapının yangına maruz kalmayan tarafında tutuşmayı engellemektir.

Geniş ürün gamı

TESA ASSA ABLOY'u seçmek için güçlü bir neden: Uygun maliyetli teknik ürünlerden elektromekanik çözümlere kadar tümü en yeni tasarım eğilimleriyle uyumludur.



Tam bütünleşme

TESA ASSA ABLOY, ürünlerinin güvenilirliğini artırma kararı almış ve bu amaçla birçok ürününe EC sertifikası sağlamıştır. Bu sertifika, TESA ASSA ABLOY ürünlerinin en yüksek performans ve özellik düzeylerini garanti eder.

“Yapı donanımları - Kilitler ve sürgüler” ile ilgili, 2004 yılında güncellenen UNE-EN 12209 standardına, kapılara, pencerelere ve giriş kapılarına monte edilen kilit karşılıklı mekanik kilitlerde uyulmalıdır.

Bu standartlar aşağıdakiler için bir dizi test ve gereksinim belirler:

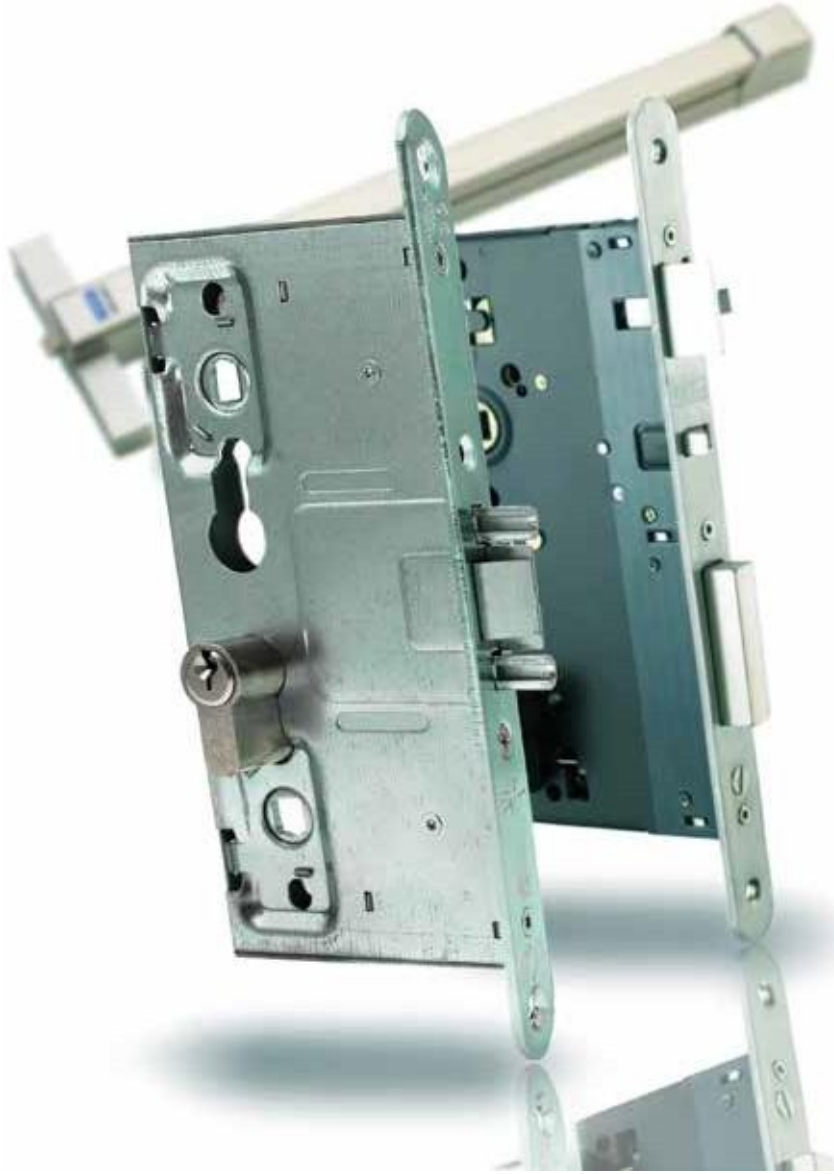
- Dayanıklılık
- Dayanım
- Güvenlik

TESA ASSA ABLOY güvencesiyle

Şirketin 1941’de kuruluşundan bu yana tüm ürün gamımız bütünsel kaliteye tam bağlılığı garanti eder. Bu bağlılığın kanıtı, 1994’te alınan ISO 9001 kalite sertifikası ile 1999’da alınan ISO 14001 çevre yönetimi sertifikasıdır; bunlar TESA ASSA ABLOY’u sektörde öncü bir şirket hâline getirir.



Yangına dayanıklı



Ahşap kapılar							Metal kapılar	
Panik fonksiyonu			Panik fonksiyonu yok				Panik fonksiyonu	Panik fonksiyonu yok
	Yüksek Güvenlik	Giriş	Geçiş	Yüksek Güvenlik	Giriş	Geçiş		
2030A		*						
2030E					*			
2039F					*			
2035F						*		
TLPN				*				
TLBA	*							
CF50								*
CF60							*	

İçindekiler

Yangına dayanıklı kapı donanımları	6
2030 Serisi	7
CF-50 Serisi	7
CF-60 Serisi	8
CF-32 karşı kanat kilidi	9
2032F karşı	11
Kurumsal binalar için kapı kolları	12
Sena Serisi	13
Monobloc Serisi	14
TLPN ve TLBA güvenlik tipi çok noktalı kilitler	16
Kol milleri ve redüksiyon burçları	17
LITE - QUICK - Universal - TOP Serisi	18
Sertifikalı yangına dayanıklı kapılar için menteşeler	19
Paslanmaz çelik	19



2030F Serisi



CF Serisi



TLP / TLB serisi



Panik çıkış donanımları



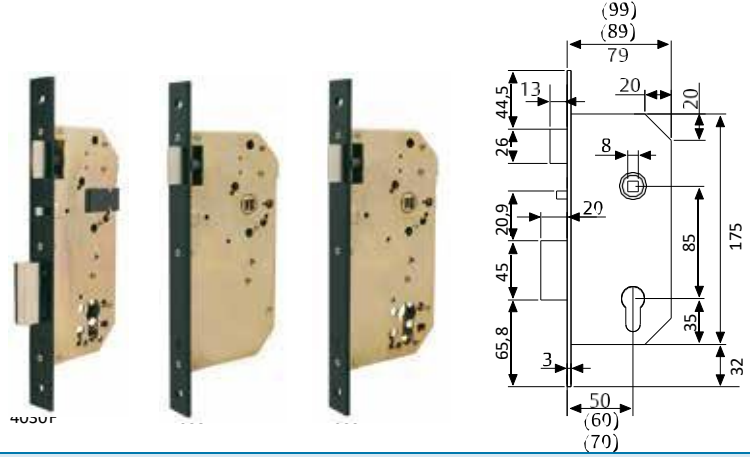
Menteşeler



Kollar

2030 Seri

- » Sinterlenmiş çelik kilit dili: 900° C üzerindeki sıcaklıklara dayanır.
- » 8x8 mm kol mili.
- » Eksenler arası mesafe: 85 mm.
- » 4030E modeli hariç panik fonksiyonu (içeriden her zaman serbest geçiş) bulunur. Tek kol mili yuvasında, kapı kolunun çalıştırılmasını önlemek için yuvaya içeriden koruma düzeneği takılır. Çift kol mili yuvasında kilit sağ/sol uyarlanabilir.



Model	Kol mili	Backset	Güvenlik düzeneği	Yüzey kaplaması	Dış taraftaki işlev	İç taraftaki işlev	Kullanım alanı
2030F60	Karşılıklı bağlantılı	50 / 60 / 70	Evet	NE / AI / HL	Çekme kolu + anahtar	Kapı kolu	Giriş kapıları
2030F6	Bölünmüş/sağ-sol uyarlanabilir	50 / 60 / 70	Hayır	NE / AI / HL	Kapı kolu/çekme kolu + anahtar	Kapı kolu + Anahtar	Giriş kapıları
2035F60	Karşılıklı bağlantılı	50 / 60	Hayır	NE / AI	Kapı kolu	Kapı kolu	Geçiş kapıları
4039F60	Karşılıklı bağlantılı	50 / 60	Hayır	NE / AI	Anahtar	Kapı kolu	Bina girişi, garaj
4030T6(L/R)	Bölünmüş	60	Hayır	NE / AI / HL	Kapı kolu/çekme kolu + anahtar	Panik bar	Acil çıkış
2035TR6(L/R)*	Bölünmüş	60	Hayır	NE / AI	Kapı kolu + Anahtar	Panik bar	Acil çıkış
4039TR6(L/R)*	Bölünmüş	60	Hayır	NE / AI	Kapı kolu/çekme kolu + anahtar	Panik bar	Bina girişi, garaj
4030S6	Bölünmüş/sağ-sol uyarlanabilir	50 / 60 / 70	Hayır	NE / AI	Kapı kolu/çekme kolu + anahtar	Kapı kolu + Anahtar	Giriş kapıları
4030E6S	Karşılıklı bağlantılı		Evet	NE / AI	Kapı kolu/çekme kolu + anahtar	Kapı kolu + Anahtar	Giriş kapıları

2030F: İtmeye karşı koruma düzeneekli panik kilit

Kol mili kaplaması	Model	Giriş	Açılış yönü	Yüzey
Standart	2035F	50 / 5R	-	NE
	2035F	50 / 5R	-	AI
	2035F	60 / 6R	-	NE
	2035F	60 / 6R	-	AI
	2035F	60 / 6R	-	HL
Standart	2039F	50 / 5R	-	NE
	2039F	50 / 5R	-	AI
	2039F	60 / 6R	-	AI
	2030F	50 / 5R	-	NE
Standart	2030F	50 / 5R	-	AI
	2030F	5R	-	HL
	2030F	60 / 6R	-	NE
	2030F	60 / 6R	-	AI
	2030F	60	-	HL

2030E: İtmeye karşı koruma düzeneekli, panik fonksiyonsuz

Kol mili	Model	Yüzey kaplaması	1/2 yuvarlatılmış kilit aynası
Standart	4030E6SNE	Siyah	-
	4030E6SAI	Paslanmaz çelik	-
	4030E6SNR	Siyah	Evet
	4030E6SRI	Paslanmaz çelik	Evet
	4030E6SHR	Pirinç kaplamalı	Evet

2030FR: İtmeye karşı koruma düzeneekli, panik fonksiyonsuz; sağ/sol uyarlanabilir.

Kol mili	Model	Giriş	Açılış yönü	Yüzey kaplaması
Bölünmüş kol mili yuvası	2030FRS	50 / 5R	Yönü değiştirilebilir	NE
	2030FRS	50 / 5R	Yönü değiştirilebilir	AI
	2030FRS	50 / 5R	Yönü değiştirilebilir	HL
	2030FRS	60 / 6R	Yönü değiştirilebilir	NE
	2030FRS	60 / 6R	Yönü değiştirilebilir	AI
	2030FRS	60 / 6R	Yönü değiştirilebilir	HL

Yangına dayanıklı

Model	Kol mili	Panik fonksiyonu	Dışarıdan erişim donanımı	İç taraftaki işlev	Performans	Kullanım alanı
CF50ASR9	Bölünmüş	Evet	Kapı kolu/çekme kolu + anahtar	Kapı kolu + Anahtar	Anahtar sürgüyü ve kilit dilini geri çeker	Giriş
CF50NG	Karşılıklı bağlantılı	Hayır	Çekme kolu/kapı kolu + anahtar	Kapı kolu + Anahtar	Anahtar sürgüyü ve kilit dilini geri çeker	Giriş
CF60RSR9	Bölünmüş	Evet	Kapı kolu/çekme kolu + anahtar	Kapı kolu + Anahtar	Anahtar dış kapı kolunu kilitler	Giriş
CF6TRSR9*	Bölünmüş	Evet	Kapı kolu/çekme kolu + anahtar	Panik bar	Anahtar dış kapı kolunu kilitler	Acil çıkış
CF6900R9	Karşılıklı bağlantılı	Evet	Çekme kolu/kapı kolu + anahtar	Kapı kolu	Dışarıdan anahtarla açma	Giriş
CF6500R9Z	Karşılıklı bağlantılı	Evet	Kapı kolu	Kapı kolu	Her iki yönden serbest geçiş	Serbest geçiş kapıları

* Kilit karşılığı dahildir

CF-50 Seri

- » Yangına dayanıklı kapılarda kullanıma uygun kilit.
- » Çelik kilit dili: çalışma sıcaklığı > 900°C.
- » 9x9mm Kol mili yuvası.
- » Eksenler arası mesafe: 72 mm.
- » Backset: 65 mm.
- » Sağ/sol uyarlanabilir.
- » Çinko kaplamalı çelik (Z) veya paslanmaz çelik (I) kilit aynası.
- » Dayanıklılık: 120N ön yük altında 200.000 çevrim.
- » Ek güvenlik özellikleri:
 - 1) Yeni sürgü tasarımı (artırılmış rijitlik).
 - 2) Silindir kilitlendiğinde ve sürgüler dışarı çıktığında kilit dili bloke durumda kalır ve geri çekilemez.
 - 3) Silindir kilitlendiğinde kilit dili emniyet dili sistemini etkinleştirir.

Ürün kodu	İşlev	Ambalaj
CF50NGTR9Z/ICE	Panik fonksiyonsuz	1 / 25
CF5ENGTR9Z/ICE	Panik fonksiyonsuz	1 / 1
CF50ASR9Z/ICE *	Panik	1 / 25

* Bölünmüş kol mili yuvası

CF-60 Seri

- » CF60 kilit; silindir dahil değildir, tüm versiyonlarda panik fonksiyonu vardır
- » RF kapılarda kullanıma uygundur
- » UNE-EN1125:2009 uyarınca sertifikalıdır
- » UNE-EN 12209:2004 uyarınca sertifikalıdır.
- » Çelik kilit dili; RF kapılarda kullanıma uygundur
- » Kilit dili ile kilit aynası arasında sürtünmesiz kılavuz
- » 9x9 mm Kol mili yuvası
- » Backset 65 mm
- » Eksenler arası mesafe 72 mm
- » Sağ/sol uyarlanabilir
- » Kilit aynası yüzeyi: çinko kaplamalı (Z) veya paslanmaz çelik (I)

Ürün kodu	İşlev	Ambalaj
CF60RSR9(Z/I)CENG	Kapı kolu/panik bar + anahtar	1 / 25
CF6TRSR9(Z/I)CENG	Kapı kolu/panik bar + anahtar *	1 / 1 y 1 / 20
CF6ERSR9(Z/I)CENG	Kapı kolu/panik bar + anahtar	1 / 1 y 1 / 20
CF6IRSR9CENG	İçe açılış	1 / 25
CF6500R9(Z/I)CENG	Serbest geçiş kapısı**	1 / 25
CF6900R9(Z/I)CENG	Dışarıdan anahtarla açma (kapı kolu)	1 / 25

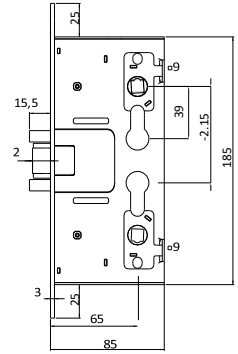
* Kilit karşılığı dahildir

** Silindir kullanılamaz (yalnızca dış kapı kolu)

*** Dış kapı kolu kullanılamaz (yalnızca dış silindir)



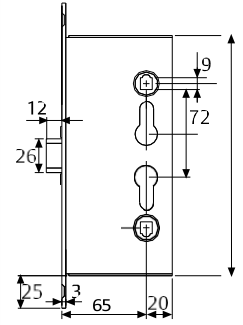
CERTIFIED ACCORDING
UNE-EN
12209:2004



CERTIFIED ACCORDING
UNE-EN
12209:2004
1125:2009

Yangına dayanıklı

185



K

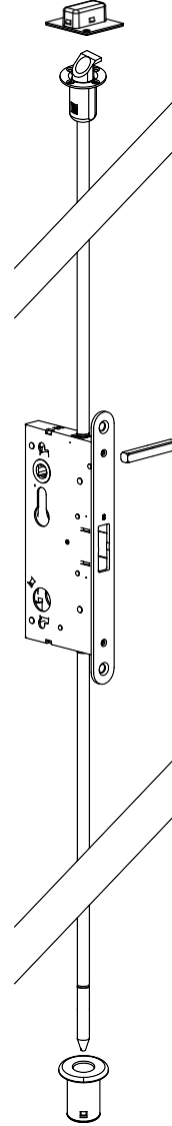
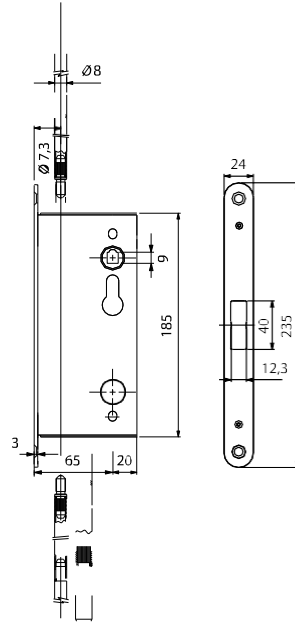
Yangına dayanıklı

CF-32 karşı kanat kilidi

Özellikler:

- » Çift kanatlı kapılar için pasif kanada monte edilen karşı kanat kilidi.
- » Ana kanatta CF60 veya CF50 ile birlikte monte edilebilir.
CF50, panik çıkış donanımı çözümü için uygun değildir
- » Ana kanatta CF60 ile monte edildiğinde EN1125:2008'e göre CE sertifikalıdır.
- » Şunlar için uygundur FR Kapılar.
- » 72mm Eksenler arası mesafe.
- » Backset: 65mm.
- » Elle veya panik bar aracılığıyla çalıştırılabilir.
- » Karşı kanat kilidi çalıştırıldığında CF32 aktüatör, ana kanat kilidinin dilini geri iter ve aynı anda üst ve alt çubukları geri çeker.
- » Eksiksiz kilit seti; bir merkez ana kilit, sürgülü iki dikey çubuk ve bir üst yeniden kilitleme düzeneğinden oluşur.

CERTIFIED ACCORDING
UNE-EN
1125:2009



Ürün kodu	İşlev	Ambalaj
RETCF32R	Dikey çubuklu yeniden kilitleme düzeneği	1 / 25
CF322EN1SR9Z/ICE	Karşı kilit	1 / 1 ve 1 / 20
BARVECF32CE	Dikey çubuk düzeneği	1 / 25

Yangına dayanıklı

CF60 solenoid serisi

Mekanik özellikler

- » CF60 kilit; silindir dahil değildir, tüm versiyonlarda panik fonksiyonu vardır
- » RF kapılarda kullanıma uygundur
- » UNE-EN1125:2009 uyarınca sertifikalıdır
- » UNE-EN 12209:2004 uyarınca sertifikalıdır.
- » Çelik kilit dili; RF kapılarda kullanıma uygundur
- » Kilit dili ile kilit aynası arasında sürtünmesiz kılavuz
- » 9x9 mm Kol mili yuvası
- » Backset 65 mm
- » Eksenler arası mesafe 72 mm
- » Sağ/sol uyarlanabilir
- » Kilit aynası yüzeyi: çinko kaplamalı (Z) veya paslanmaz çelik (I)

Elektriksel özellikler

- » Güç kaynağı: 12Vdc / 24Vdc
- » Tüketim: azami 550mA (12Vdc) / 270mA (24Vdc)
- » Bekleme tüketimi: 240mA (12Vdc) / 110mA (24Vdc)

Ürün kodu	İç taraftaki işlev	Kilit aynası yüzey kaplaması
CF6SNPTRSR9ICEN	Panik fonksiyonu yok	Paslanmaz çelik
CF6SNPTRSR9ZCEN	Panik fonksiyonu yok	Çinko kaplamalı
CF6STRSR9ICENG	Panik	Paslanmaz çelik
CF6STRSR9ZCENG	Panik	Çinko kaplamalı

Panik fonksiyonlu CF60

Performans

- » Silindir kilitlendiğinde kilidin dış kol mili yuvası bloke olur ve kapı açılmaz. Ancak bu bir panik kilit olduğundan kapı, kapı kolu veya panik çıkış donanımı etkinleştirilerek içeriden her zaman açılabilir.
- » Elektrik sinyaliyle elektromekanik anahtar, kilidin iç mekanizmasını kavrar ve kapı kolu kullanılarak kapının dışarıdan açılmasını sağlar.
- » Sinyal kesildiğinde kilit dışarıdan yeniden bloke olur.
- » “İçe açılır” versiyon (CF6SIRSR9ICEROB) - yalnızca paslanmaz çelik kilit aynasıyla.

Sertifikasyon

- » UNE-EN12209 ve UNE-EN1125'e göre CE sertifikalıdır

Panik fonksiyonsuz CF60

Performans

- » Silindir kilitlendiğinde kilit bloke olur ve kapı ne içeriden ne dışarıdan açılabilir.
- » Elektrik sinyaliyle elektromekanik anahtar, kilidin iç mekanizmasını kavrar ve kapı kolu kullanılarak kapının içeriden ve dışarıdan açılmasını sağlar.
- » Sinyal kesildiğinde kilit yeniden bloke olur.

Sertifikasyon

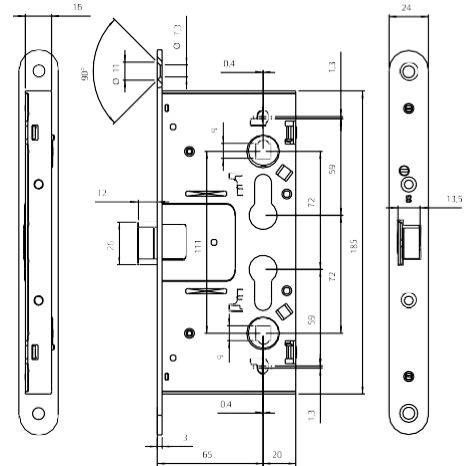
- » UNE-EN12209'a göre CE sertifikalıdır.



CERTIFIED ACCORDING
UNE-EN
12209:2004
1125:2009



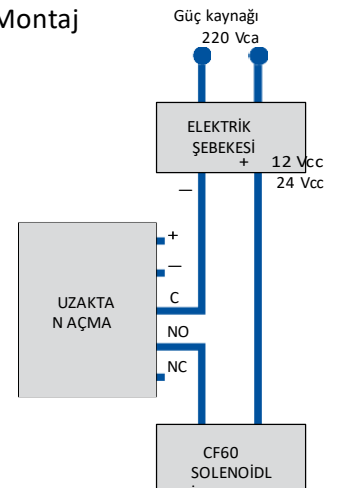
Genel ölçüler



Güç tüketimi

Gerilim
Güç tüketimi
azami 550 mA (12 VDC)
anma akımı 240 mA (12 VDC)
azami 270 mA (24 VDC)
anma akımı 110 mA (24 VDC)

Montaj



Kurumsal binalar için kapı kolları

Yangına dayanıklı kapılar Seri

Kollar

												
				CF50/CF60	2030	CF50/CF60*	2030*	Sabit topuz seti*	Döner topuz seti*			
Sabitli me sistemi		Hareketli kol milleri	Trifon vida	Hareketli kol milleri	Sabit bağlantı milleri Hareketli bağlantı milleri	Sabit kol milleri		Sac vidası	Sac vidası	Hareketli kol milleri	Hareketli kol milleri	Hareketli kol milleri
	E0010EX	ME5L900	MS5L800	MSCF800	MSMF800			TTL800	TGL800	MS5800 (2030) MS5C8CF (CF50/CF60)	MSTT800	MSTT80V
	E0031EX		MS0L885				MSTF885			MS0C885		
	E0061EX	ME0L972		MSMF872		MSTF872 METF972				MS0C872		

Kapının giriş, geçiş veya acil çıkış kapısı olmasına ve kilit ölçülerine (85 veya 72 mm eksenler arası mesafe) bağlı olarak en uygun kapı kolu veya çift kapı kolu modeli seçilir.

* Paslanmaz çelik yüzey - Düz
topuz Siyah yüzey - Küre topuz

Kurumsal binalar için kapı kolları

Yangına dayanıklı kapılar Seri

Sena serisi

Yangına ve alevle dayanıklı kapılar, yangının çıktığı mekânın hava sızdırmazlığını koruyarak alevlerin binanın diğer mekânlarına yayılmasını önler. Donanım (kilit, kapı kolu, topuz, kapı kapatıcı vb.), kapının tamamen kapalı kalmasını ve ısı ya da yanıcı gazların mekâna girmemesini sağlayarak burada önemli bir rol oynar.

Bu bölümde paslanmaz çelik ve çelik gövdeli kapı kolları bulunur.

Sena serisi, LGAI tarafından ve EN 1634-1:2000 standardına göre yangına dayanıklı kapı kolu olarak sertifikalandırılmıştır (ilgili kapıyla birlikte yangına dayanım testlerinde asgari 120 dakika).

Yangına dayanıklı kol milleri

Yüksek sıcaklıklara dayanabilen galvanizli çelikten.

Çelik redüksiyon

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 bağlı olarak sabitleme; iç plakadaki sabit karşılıklı bağlantı milleriyle, hareketli bağlantı milleriyle veya doğrudan kapı kanadına uygulanan civatalarla yapılır.



Bu durumda kapıyı boydan boya geçen ve montajı daha dayanıklı hâle getiren hareketli bağlantı milleri sipariş edilebilir. Kamu binalarında kapı kollarının çalınmasını önlemek için sabitleme vidaları gizlenir.

Yüzey kaplamaları

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

Model	Açılış yönü	2030F kilit için	CF50-60 kilit için	Model	Açılış yönü	2030F kilit için	CF50-60 kilit için
	-	MSOF885NE	MSOF872NE		-	MSMF872NE	MSMF872IS16
	-	MSSF800NE	MSSF800NE		-	MSMF800NE	MSMF800IS16
	-	MSOF885IS16	MSOF872IS16		-	MSCF800NE	MSCF800IS16
	-				-	Kapı kolu + çekme kolu MSTF885NE*	
	-				-	Kapı kolu + çekme kolu MSTF885IS16	
	-				-	Yarım kapı kolu + çekme kolu	Kapı kilit
	-				-	Yarım kapı kolu + çekme kolu	
	-	MSMF885NE			-	Kapı kolu +	MSTF872NE*
	-	MSMF885IS16			-		MSTF872IS16
	-				-	Yarım kapı kolu + çekme kolu	

* Siyah küre topuz ** Saplamasız

Kurumsal binalar için kapı kolları

Yangına dayanıklı kapılar Seri

Monobloc serisi

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

Kapı kolu

Özellikle yoğun kullanıma maruz kalan kapılar (hastaneler, okullar, kamu binaları) için tasarlanmıştır. İç plaka, siyah polipropilen kaplamalı kapı koluna sabitlenmiştir. Aynı malzemeden üretilen kapaklar, klipslerle iç rozete sabitlenmiştir.

Kapı kolunun kare mile saplama civatasıyla (saten siyah yüzey) sabitlendiği modeller UNE-EN-1634-1:2000 standardına göre sertifikalıdır; hareket yüküne karşı 150 KG dayanım ve 200.000 kullanım çevrimi sunar.

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

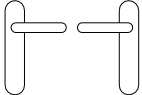
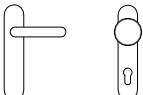
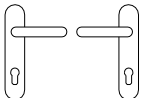
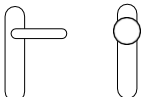
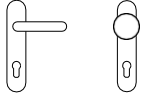
Kapı kolunun sabitlenmesi

Kapı kanadını dışarıdan geçen tırtıllı hareketli bağlantı milleriyle gizlenmiştir.



MONOBLOC Serisi yüzey kaplamaları

Çelik çekirdekli kapı kolunun siyah polipropilen kaplaması, rijitlik ve dayanım, solventlere karşı yüksek direnç, elektrostatik yük oluşturmama ve ısı ile sıcaklık değişimlerine karşı kararlılık sağlar.

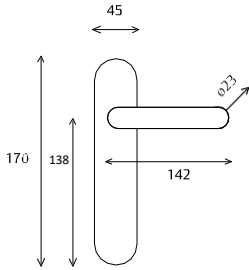
Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Model	Ürün kodu	Yüzey
	ME5L900 (Geçiş tipi kapı kolu seti)	NM		METF900 (Yarım kapı kolu ve geçiş tipi yarım topuzlu kilit takımı)	NM
Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması
	ME0L972	NM		MPTF900 (Geçiş tipi yarım topuzlu kilit takımı)	NM
	BME0L972 (Menteşe eksenini sıkılamak için aksesuarlar içerir)	NM			
Model	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Model	Ürün kodu	Yüzey
	METF900 (Yarım kapı kolu ve geçiş tipi yarım topuzlu kilit takımı)	NM		MPTF972 (72mm anahtar delikli yarım topuzlu kilit takımı)	NM
Model	Ürün kodu	Yüzey			
	METF972 (Yarım kapı kolu ve 72 mm anahtar delikli yarım topuzlu kilit takımı)	NM			

Kurumsal binalar için kapı kolları

Yangına dayanıklı kapılar Seri

Monobloc serisi

Model	Ürün kodu	Yüzey kaplamaları	Model	Ürün kodu	Yüzey
	PCM0L000 (Kör yarım kapak)	NM		ECM0L072 (Çinko kaplamalı çelikten, yalnızca 72 mm anahtar delikli yarım rozet)	NM
Model	Ürün kodu	Yüzey kaplamaları	Model	Ürün kodu	Yüzey
	PCM5L900 (Geçiş tipi yarım rozet)	NM		ECM5L900 (Çinko kaplamalı çelikten geçiş tipi yarım rozet)	NMN
Model	Ürün kodu	Yüzey kaplamaları	Model	Ürün kodu	Yüzey
	PCM0L072 (Yalnızca 72 mm anahtar delikli yarım kapak)	NM		ACESTMONOBMS5 (Monobloc serisi için 2 adet M5 karşılıklı)	NM
Model	Ürün kodu	Yüzey kaplamaları	Model	Ürün kodu	Yüzey
	PCM0L972 (72mm anahtar delikli yarım kapak)	NM		ACCTENSOR BISCF (1000 gergi + CF menteşe sınırlama yayı)	NM
Model	Ürün kodu	Yüzey			
	ECM0L000 (Çinko kaplamalı çelikten kör yarım rozet)	NM			

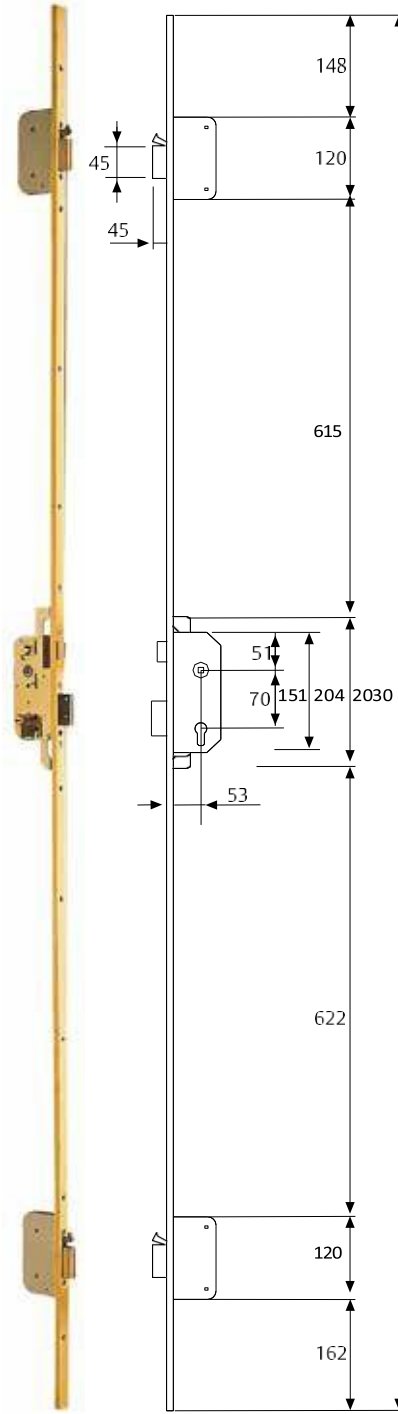
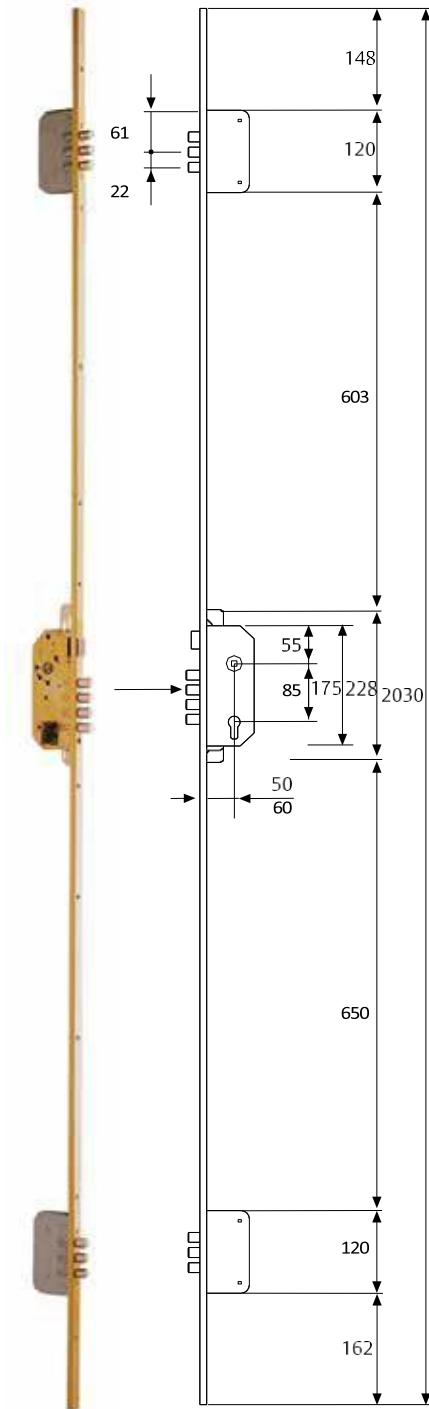


Yangına dayanıklı

TLPN ve TLBA güvenlik tipi çok noktalı kilitler

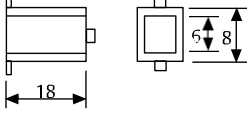
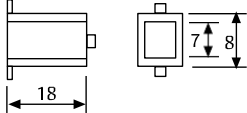
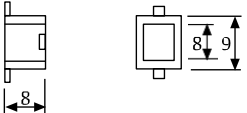
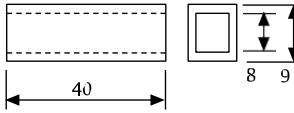
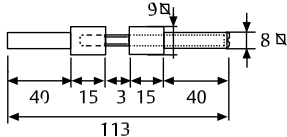
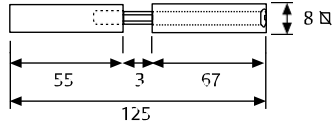
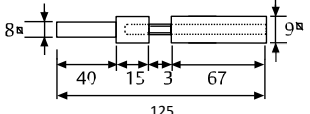
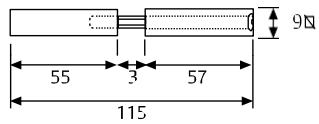
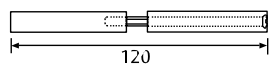
- » Sertleştirilmiş çelik kollar.
- » Yardımcı kutularda kanırtmaya karşı koruyucu kancalar.
- » Mekanizmalar galvanizli çelikten kilitli kutularla korunur.
- » Yüksek rijitliğe sahip U profilli çelik kilit aynası. RF kapılar için idealdir.
- » E-700L, E300L, E700 ve E800 güvenlik rozetleri.

- » Anahtar saklama rozetine dekoratif kapak eklenebilir.
- » Sürgü ve kilit dilleri için PATENTLİ geri itme önleyici düzenek.
- » Standart genişliği 40mm olan uzun kilit karşılıkları; 35mm ve 45mm seçenekleri de vardır. 2035mm özel yükseklikte de sunulur.



Yangına dayanıklı

Kol milleri ve redüksiyon burçları

Modeller	Ürün kodu	Özellikler	Ambalaj
	44600HH	8'den 6 mm'ye Tek kol mili yuvalı yangına dayanıklı kilitler için	50
	44700HH	8'den 7 mm'ye Tek kol mili yuvalı yangına dayanıklı kilitler için	50
	44900HH	9'dan 8 mm'ye Çift kol mili yuvalı yangına dayanıklı kilitler için	50
	CASQUCF50	9'dan 8 mm'ye Tek kol mili yuvalı yangına dayanıklı kilitler için	50
	CDCF60MAK	Çift kare kol mili 8/9 + 9/8	
	CDCF60MAL	Kol mili 9	
	CD2030S8M	Çift kare kol mili 8/8 + 8/8	
	CDCF6089M	Çift kare kol mili 8/9 + 9/9	
	DM9912CUA	Çift kare kol mili 9/9 + 9/9	
	CDFUEGO8M	Yangın tipi çift göbekli kol mili 8x120	

Yangına dayanıklı

LITE - QUICK - Universal - TOP Serisi

- » UNE-EN 1125'e göre CE işaretli panik çıkış donanımları.
- » Yüze monte ve gömme versiyonlar mevcuttur.
- » Kapı yapılandırmasına ve/veya müşteri gereksinimlerine göre tek ve çok noktalı kilitlemeli panik çıkış donanımları.
- » Farklı dış donanım yapılandırmaları mevcuttur: topuz, silindir, kapı kolu vb.
- » Serbest geçiş alanını en üst düzeye çıkaran düşük çıkıntılı donanımlar.
- » TESA panik çıkış donanımları, paslanmaz çelik (AISI 304) dâhil farklı yüzey kaplamalarıyla sunulur.
- » TESA panik çıkış donanımları, geçiş kontrolü için elektromekanik cihazlarla birlikte kullanılabilir.
- » Daha fazla bilgi için panik çıkış donanımları bölümüne bakın.



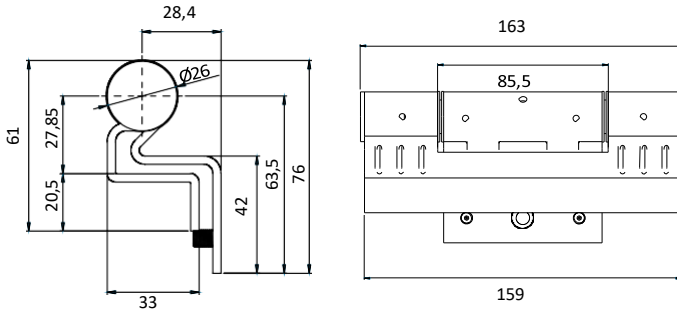
Yangına dayanıklı

Sertifikalı yangına dayanıklı kapılar için menteşeler

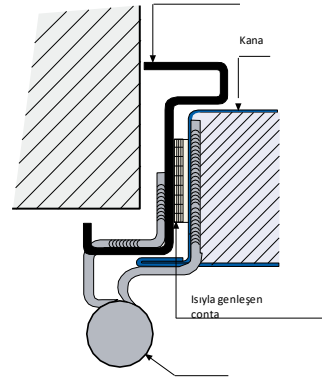
» Yangına dayanıklı kapılar için 3mm kalınlığında çelik menteşe. Sağ/sol uyarlanabilir.

- » Nikel kaplamalı yüzey: pim ve menteşe kanadı.
- » Yüzey: Kaynak işlemini kolaylaştırmak için kasa menteşesine yüzey işlemi uygulanmamıştır.
- » Yaylı menteşeler gerdirmeye aletleriyle birlikte sunulur.

	Ürün kodu	
	10 adet	250 adet
İle Menteşe	BISCFM10	BISCFM250
Menteşesiz	BISCFM10	BISCFM250



Kasa



Paslanmaz çelik Menteşe

- » Yangına dayanıklı kapılar için iki bilyalı rulmana sahip paslanmaz çelik menteşe
- » Son derece yüksek korozyon direnci, Sınıf 4. Sağ/sol uyarlanabilir.
- » EN1935:2002'ye göre CE sertifikalıdır

4 7 5 1* 1 4 0 13

Ambalaj içeriği:

- » 1 set yıldız başlı vida.
- » Ahşap kapılar için vidalar ve metal kapılar için vidalar.

Ürün kodu	Yüzey kaplamaları	Ölçüler
BISCFCE433IS16	IS16	102x76x3 mm
BISCFCE443IS16	IS16	102x102x3 mm

Ürün kodu	Yüzey kaplamaları	Ölçüler
BISCFCEM433IS01	IS201	102x76x3 mm
BISCFCEM4353IS01	IS201	102x89x3 mm
BISCFCEM443IS01	IS201	102x102x3 mm

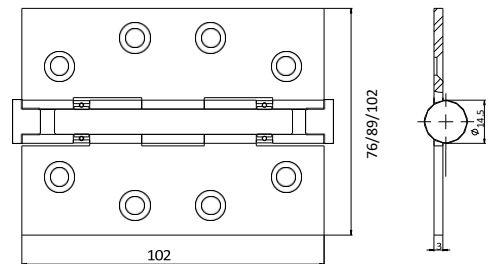
Ürün kodu	Yüzey kaplamaları	Ölçüler
BISCFCEM433IS	IS304	102x76x3 mm
BISCFCEM4353IS	IS304	102x89x3 mm
BISCFCEM443IS	IS304	102x102x3 mm



YANGIN TESTİNDEN GEÇMİŞTİR



K



Yangına dayanıklı

UL Paslanmaz çelik Menteşeler

Ambalaj içeriği:

» 1 set yıldız başlı vida.

Ürün kodu	Yüzey kaplamaları	Ölçüler
BISUL4543IS	IS304	114X102X3 mm

Ambalaj içeriği:

» 1 set yıldız başlı vida

» Metal kapılar için 1 vida seti

Ürün kodu	Yüzey kaplamaları	Ölçüler
BISUL4543IS	IS304	114X102X3 mm
BISULM45434IS	IS304	114X102X3,4 mm
BISULM454534IS	IS304	114X114X3,4 mm



YANGIN TESTİNDEN GEÇMİŞTİR



Notlar



ASSA ABLOY

Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35 • E-20305 Irun • İSPANYA
Tel.: +34 943 669 100 • Fax: +34 943 633 221
www.tesa.es

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