



# OptiLock™

KİLİTLEME SİSTEMLERİ



**WABCO**



# OptiLock™

**Size yükünüzün her zaman güvenilir şekilde korunmuş olduğunun güvenini sunuyor.**

Tüm filo işletenlere sorabilirsiniz: Dorseler ve yükleri sıklıkla tehlikede. Bunların tren istasyonlarına veya dinlenme tesislerine, bir benzin istasyonunda veya kamuya ait bir caddeye park edilmiş olması bir fark yaratmıyor; dorselerin hırsızlar tarafından boşaltılması nadir bir olay değil. WABCO bu sorunu önlemek için OptiLock™ ürün portföyünü sunuyor. OptiLock™, ihtiyaçlara uygun tasarlanmış ve çok sayıda araç uygulaması için satışa sunulan bir dizi yüksek değerlikli mekanik ve elektronik kapı kilitleme sistemleri içeriyor. Tüm kilitler yükünüzü hasarsız, değişikliğe uğramadan ve tam zamanında hedefe varması için tasarlandı. Emniyete alınmamış kapıları olan dorseler için hırsızlık tek tehdit değil. Günümüzde filo işletenler yüklerini, orijinal ürünlerin sahteleriyle değiştirilmesine, kayıtsız malın taşınmasına ve yasa dışı insan kaçakçılığına karşı da korumak zorunda.

İleri derecede gelişmiş OptiLock™ ürünleri hırsızlığa karşı koruma olanağından çok daha ötesini sunuyor. Örneğin soğutma üniteli dorselerde, kapıların yetkisiz şekilde açılmasından kaynaklanan sıcaklık değişikliklerinin önlenmesine olanak sağlıyor.

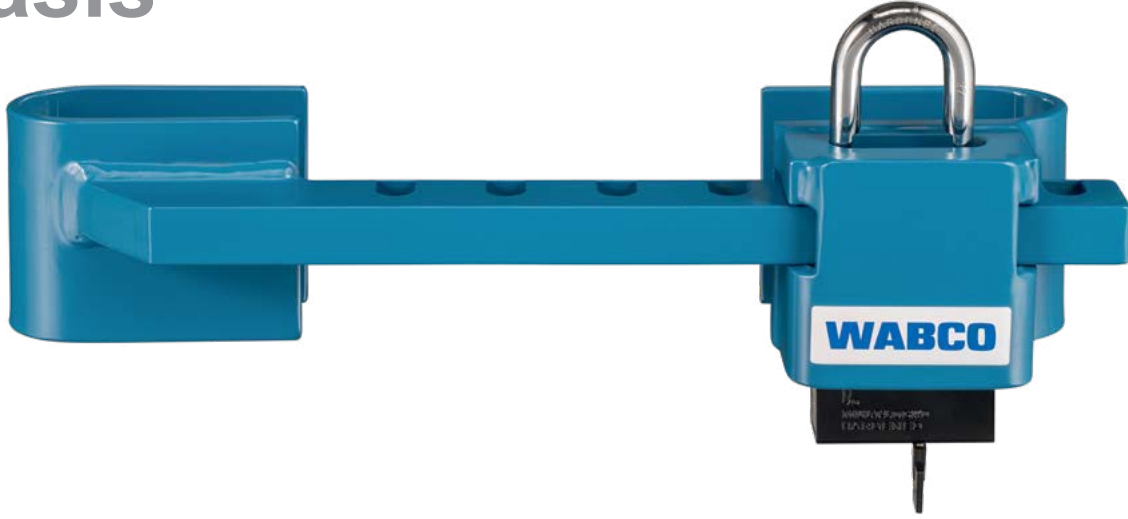
Modern dünyada OptiLock™ çözümleri, normal bir kilidin sunamadığı istikrarlı bir güven duygusu sunuyor.





## Kapı Kilitlemesi

# Basis



Basis, kapı çubukları ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmış olan vidalamasız, mekanik bir güvenlik sistemidir. Montaj gerekli değildir. Sistem farklı treylerler için kullanılabilir.



### Faydaları

- Malların çalınmasının ve değiştirilmesinin önlenmesine yardımcı olur
- Soğuk zincirinde bir kesintinin oluşmasının önlenmesine yardımcı olur
- Kayıtlı olmayan malların nakledilmesinin önlenmesine yardımcı olur

### Özellikleri

- Asma kilit, Basis sistemi tarafından komple örtülür
- Montaj gerekli değil (değişken sabitleme olanakları)
- Sağlam, hava koşullarına karşı dayanıklı çelik kilitleme sistemi
- Mul-T-Lock® asma kilidinin dâhil olduğu set satın alınabilir (Standart EN 12320 Sınıf 4); Delme koruması
- 200 mm – 450 mm aralığında kalan kapı çubukları mesafeleri
- Grup anahtarlı (ka) veya ana anahtarlı kilitleme sistemi ücret karşılığında satın alınabilir



### Uygulama

- Konteyner
- Ayaklı aktarım üniteleri
- Dış tarafta kapı çubukları olan treylerler

### Kullanımı ve Montajı

- Basis güvenlik sistemi kapının ortasının solunda ve sağında kapı çubuklarının etrafına yerleştirilir ve bir asma kilit ile kilittir.

### Değerleri

-  yakl. 8 kg
-  yakl. 470 mm × 100 mm × 100 mm

### ÜRÜN

Basis kd, asma kilit ile birlikte	400 608 050 0
Basis ka, asma kilit ile birlikte	400 608 051 0
Basis mkd, asma kilit ile birlikte	400 608 053 0
Basis mka, asma kilit ile birlikte	400 608 054 0

### ÜRÜN

Basis, asma kilit olmayan	183 210 061 2
13 mm asma kilit kd	183 100 001 4

Güvenlik kademesinin yükseltilmesi için Omega kullanılması düşünülebilir.

**Keyed different (kd)** Kilit başına 3 anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

**Master keyed different (mkd)** Kilit başına 3 anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleyi açabiliyor.

**Keyed alike (ka) Kilit başına** 1 anahtar +ka-sistemi başına 1 yedek anahtar. Tüm kilitletler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor.

**Master keyed alike (mka) Kilit başına** 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar +ana sistem başına 1 ana anahtar. Tüm kilitletler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleyi açabiliyor.



## Kapı Kilitlemesi

# Omega



Omega, kapı çubukları ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmış olan vidalanasız, mekanik bir güvenlik sistemidir. Manipülasyona karşı güvenli bir tasarım sunuyor.

  
GÜVENLİK KADEMESİ  
ÇOK YÜKSEK

### Faydaları

- Malların çalınmasının ve değiştirilmesinin önlenmesine yardımcı olur
- Soğuk zincirinde bir kesintinin oluşmasının önlenmesine yardımcı olur
- Kayıtlı olmayan malların nakledilmesinin önlenmesine yardımcı olur

### Özellikleri

- Elemanlar kapı çubuklarına ait mesafe tutucuları etrafına çatal tipi yerleştirilir, böylelikle Omega'nın yukarı doğru hareket ettirilmesi önlenir
- Asma kilit Omega elemanı tarafından komple örtülür
- Montaj gerekli değildir
- Sağlam, hava koşullarına dayanıklı çelik
- İnovatif kesme koruması
- 225 mm – 435 mm aralığında kalan kapı çubukları mesafeleri
- Mul-T-Lock® asma kilidinin dâhil olduğu set satın alınabilir (Standart EN 12320 Sınıf 4); Delme koruması
- Grup anahtarlı (ka) veya ana anahtarlı kilitleme sistemi ücret karşılığında satın alınabilir

### Uygulama

- Konteyner
- Ayaklı aktarım üniteleri
- Dış tarafta kapı çubukları olan treylerler



### Kullanımı ve Montajı

- Omega sisteminin çatalı bileşenleri, kapı çubuğunun mesafe tutucusu içine geçirilir.
- Elemanlar bir asma kilit üzerinden kilitlenir.

### Sertifikalar

- Sahip olduğu sertifikalar: VdS M114341 (Almanya); sadece 13 mm'lik Mul-T-Lock® asma kilit ile birlikte geçerlidir
- TAPA TSR sertifikası için uygun

### Değerleri

-  yakl. 7,5 kg
-  yakl. 455 mm × 105 mm × 100 mm

### ÜRÜN

Omega kd, asma kilit ile birlikte	400 608 150 0
Omega ka, asma kilit ile birlikte	400 608 151 0
Omega mkd, asma kilit ile birlikte	400 608 153 0
Omega mka, asma kilit ile birlikte	400 608 154 0

### ÜRÜN

Omega, asma kilit olmayan	183 210 080 2
13 mm asma kilit kd	183 100 001 4

**Keyed different (kd)** Kilit başına 3 anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

**Master keyed different (mkd)** Kilit başına 3 anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.

**Keyed alike (ka) Kilit başına** 1 anahtar +ka-sistemi başına 1 yedek anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor.

**Master keyed alike (mka) Kilit başına** 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar +ana sistem başına 1 ana anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.



## Kapı Kilitlemesi

# One Way



One Way, kapının açılması için fiziksel olarak kesilecek olan bir çelik tel ve sürgü gerektiren, anahtarsız tek kullanımlık bir kilitleme ve mühürleme sistemidir. One Way, manipülasyonlara karşı güvenli ve kolay algılanabilir seri numaralarla donatılmış olan basit ve etkili bir güvenlik çözümüdür.



### Faydaları

- Aynı anda hem kilitleme hem mühürleme
- Tek kullanımlık
- Montaj gerekli değildir
- Açılması için bir anahtar gerekli değildir; çelik tel ve kapı sürgüsü kesilmelidir
- Her parça üzerinde bulunan bir seri numarası, mühürleme durumunu geri dönük takip edilmesine olanak sağlar

### Özellikleri

- Sağlam, hava koşullarına dayanıklı çelik kilitleme sistemi
- Üç parçalı: Kapı çubuğu sürgüsü, kilitleme parçası ve kurşun mühürlü çelik tel
- Asgari sipariş miktarı: 20 adet
- 265 mm – 470 mm aralığında kalan kapı çubukları mesafeleri

### Uygulama

- Konteyner (Nakliye)




### Kullanımı ve Montajı

- One Way, kapı çubuklarını kilitler ve mühürler ve bir kapı kulpunu bloke eder.
- Onu açmak için, çelik tel ve sürgü fiziksel olarak kesilmelidir.

### Sertifikalar

- ISO/PAS 17712:2013 (C-TPAT Best Practice) standardına uygundur
- TAPA TSR sertifikası için uygun

### Değerleri

-  yakl. 1,5 kg
-  yakl. 510 mm × 69 mm × 52 mm
-  yakl. 3,8 mm

## ÜRÜN

One Way

## PARÇA NO.

183 210 160 0

**Keyed different (kd)** Kilit başına 3 anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

**Master keyed different (mkd)** Kilit başına 3 anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleme sistemini açabiliyor.

**Keyed alike (ka) Kilit başına** 1 anahtar +ka-sistemi başına 1 yedek anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor.

**Master keyed alike (mka) Kilit başına** 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar +ana sistem başına 1 ana anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleme sistemini açabiliyor.



## Kapı Kilitlemesi

# TTB



TTB, kanatlı kapılar için uygun, sabit monte edilen mekanik bir asma kilit sistemidir ve vidalı ya da kaynak edilmiş tasarımıyla satın alınabilir.

GÜVENLİK KADEMESİ  
YÜKSEK

### Faydaları

- Malların çalınmasının ve değiştirilmesinin önlenmesine yardımcı olur
- Soğuk zincirinde bir kesintinin oluşmasının önlenmesine yardımcı olur
- Kayıtlı olmayan malların nakledilmesinin önlenmesine yardımcı olur

### Özellikleri

- Asma kilit TTB elemanı tarafından komple örtülür
- Sağlam, iklim şartlarına karşı dayanıklı çelik çubuk/sıkıştırma tertibatı
- İki varyant satışa sunulmaktadır: Çelik, paslanmaz çelik
- Sabit montaj (bir eleman sağ kapının sağ köşesine vidalanır, diğer eleman treylerin enine taşıyıcısına kaynak edilmiş durumdadır)
- Montaj malzemesi teslimat kapsamına dâhildir
- Sol kapının kilitlemesi için isteğe bağlı kilitleme plakası da satın alınabilir
- Mul-T-Lock® asma kilidinin dâhil olduğu set satın alınabilir (Standart EN 12320 Sınıf 4); Delme koruması
- Grup anahtarlı (ka) veya ana anahtarlı kilitleme sistemi ücret karşılığında satın alınabilir

### Uygulama

- Ayaklı aktarım üniteleri
- Kanatlı kapılı treyler



### Kullanımı ve Montajı

- Sabit şekilde monte edildikten sonra kapı, asma kilidin yerleştirilmesi ile kilitlemektedir.
- Montaj gereklidir.



### Sertifikalar

- TAPA TSR sertifikası için uygun

### Değerleri

-  yakl. 7,5 kg
-  yakl. 210 mm × 200 mm × 60 mm

### Montaj

-  yakl. 90 dk.
-  el aletleri gereklidir

### ÜRÜN

TTB kd, asma kilit ile birlikte  
TTB ka, asma kilit ile birlikte  
TTB mkd, asma kilit ile birlikte  
TTB mka, asma kilit ile birlikte  
TTB, asma kilit olmayan  
13 mm asma kilit kd

### PARÇA NO.

400 608 100 0  
400 608 101 0  
400 608 104 0  
400 608 106 0  
183 210 040 2  
183 100 001 4

### ÜRÜN

TTB (paslanmaz çelik) kd, asma kilit ile birlikte  
TTB (paslanmaz çelik) ka, asma kilit ile birlikte  
TTB (paslanmaz çelik) mkd, asma kilit ile birlikte  
TTB (paslanmaz çelik) mka, asma kilit ile birlikte  
TTB (paslanmaz çelik), asma kilit olmayan  
Kilitleme elemanı

### PARÇA NO.

400 608 102 0  
400 608 103 0  
400 608 105 0  
400 608 107 0  
183 210 041 2  
183 510 060 4

**Keyed different (kd)** Kilit başına 3 anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

**Master keyed different (mkd)** Kilit başına 3 anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleme sistemini açabiliyor.

**Keyed alike (ka)** Kilit başına 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor.

**Master keyed alike (mka)** Kilit başına 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleme sistemini açabiliyor.



## Kapı Kilitlemesi

# TLB



TLB, kanatlı kapılar için uygun özel bir tasarıma sahip, ayrıca yalıtımlı kapılar için de kullanılabilen, sabit monte edilen mekanik bir sistemdir.

**GÜVENLİK KADEMESİ  
ÇOK YÜKSEK**

### Faydaları

- Malların çalınmasının ve değiştirilmesinin önlenmesine yardımcı olur
- Soğuk zincirinde bir kesintinin oluşmasının önlenmesine yardımcı olur
- Kayıtlı olmayan malların nakledilmesinin önlenmesine yardımcı olur

### Özellikleri

- Asma kilit TLB elemanı tarafından komple örtülür
- Her iki kapıyı da kilitlemektedir
- Sağlam, hava koşullarına dayanıklı çelik kilitleme sistemi
- Sabit montaj (kapılarda, iki adet konumlarına monte edilmiş eleman)
- Montaj malzemesi teslimat kapsamına dâhildir – Yalıtımlı kapılar için mesafe kovanları satın alınabilir
- Mul-T-Lock® asma kilidinin dâhil olduğu set satın alınabilir (Standart EN 12320 Sınıf 4); Delme koruması
- Grup anahtarlı (ka) veya ana anahtarlı kilitleme sistemi ücret karşılığında satın alınabilir

### Uygulama

- Konteyner
- Ayaklı aktarım üniteleri
- Treyler



### Kullanımı ve Montajı

- Sabit şekilde monte edildikten sonra kapı, asma kilidin yerleştirilmesi ile kilitlemektedir.



### Sertifikalar

- Sahip olduğu sertifikalar: VdS M118313 (Almanya); sadece 13 mm'lik Mul-T-Lock® asma kilit ile birlikte geçerlidir
- TAPA TSR sertifikası için uygun

### Değerleri

-  yakl. 5 kg
-  yakl. 151 mm × 105 mm × 53 mm

### Montaj

-  yakl. 60 dk.
-  el aletleri gereklidir

### ÜRÜN

TLB kd, asma kilit ile birlikte

### PARÇA NO.

400 608 200 0

TLB ka, asma kilit ile birlikte

400 608 202 0

TLB mkd, asma kilit ile birlikte

400 608 201 0

TLB mka, asma kilit ile birlikte

400 608 203 0

### ÜRÜN

TLB, asma kilit olmayan

### PARÇA NO.

183 410 406 0

13 mm asma kilit kd

183 100 001 4

**Keyed different (kd)** Kilit başına 3 anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

**Master keyed different (mkd)** Kilit başına 3 anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.

**Keyed alike (ka) Kilit başına** 1 anahtar +ka-sistemi başına 1 yedek anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor.

**Master keyed alike (mka) Kilit başına** 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar +ana sistem başına 1 ana anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.



## Aksesuar

# Asma kilit



Mekanik güvenlik çözümlerde kullanılmaya uygun asma kilitler.



### Faydaları

- Malların çalınmasının ve değiştirilmesinin önlenmesine yardımcı olur
- Soğuk zincirinde bir kesintinin oluşmasının önlenmesine yardımcı olur
- Kayıtlı olmayan malların nakledilmesinin önlenmesine yardımcı olur
- Tek bir anahtarla kolay kilitlenebilir ve açılabilir

### Özellikleri

- Sertleştirilmiş siyah çelikten imal edilmiş asma kilit
- Kol komple sökülebilir
- Anahtar deliği kapağı kir ve diğer kirlenmelerin girişini önler
- Sertifikalı yüksek güvenlikli Mul-T-Lock® asma kilit; delmeye karşı korumalı
- Grup anahtarlı (ka) veya ana anahtarlı kilitleme sistemi ücret karşılığında satın alınabilir

### Uygulama

- Basis
- Omega
- TTB
- TLB
- Drawbar B

### Kullanımı ve Montajı

- Kolu kasa içine yerleştirmek için asma kilit anahtar kullanılarak kilitlemektedir.
- Anahtarlar asma kilidinin açılması ve kolun sökülmesi için de kullanılmalıdır.

## ÜRÜN

ÜRÜN	PARÇA NO.
13 mm asma kilit kd	183 100 001 4
13 mm asma kilit ka	183 100 003 4
13 mm asma kilit mkd-i	183 100 010 4
13 mm asma kilit mka-i	183 100 011 4

**Keyed different (kd)** Kilit başına 3 anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

**Master keyed different (mkd)** Kilit başına 3 anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.

**Keyed alike (ka) Kilit başına** 1 anahtar +ka-sistemi başına 1 yedek anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açılabilir.

**Master keyed alike (mka) Kilit başına** 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar +ana sistem başına 1 ana anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açılabilir. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.





## Kapı Kilitlemesi

# TSR-2fiXX



TSR-2fiXX, kanatlı kapılar için sabit monte edilen sertifikalı bir güvenlik çözümüdür. Burada söz konusu olan sistem, kapıya vidalanabilen, entegre bir ABLOY® silindirine sahip paslanmaz çelikten üretilmiş mekanik bir çözümdür. Delmeye karşı koruma sağlıyor.

**GÜVENLİK KADEMESİ  
ÇOK YÜKSEK**

### Faydaları

- Malların çalınmasının ve değiştirilmesinin önlenmesine yardımcı olur
- Soğuk zincirinde bir kesintinin oluşmasının önlenmesine yardımcı olur
- Kayıtlı olmayan malların nakledilmesinin önlenmesine yardımcı olur
- Tek bir anahtarla kolay kilitlenebilir ve açılabilir

### Özellikleri

- Komple paslanmaz çelikten üretilmiştir
- Sabit montaj (bileşenler, konumlarına vidalanmaktadır)
- Gövde başı için ayrı kilitleme gövdesi
- Montaj malzemesi teslimat kapsamına dâhildir
- Entegre, patentli ABLOY® silindiri, ABLOY® PROTEC anahtarları ile birlikte;
- Delme koruması olan, değiştirilebilir silindir
- Grup anahtarlı (ka) veya ana anahtarlı kilitleme sistemi ücret karşılığında satın alınabilir

### Uygulama

- Konteyner
- Ayaklı aktarım üniteleri
- Treyler



### Kullanımı ve Montajı

- İki kapı içten birbirine bağlanmış durumdadır ve kilitleme gövdesi üzerinden kilitlemektedir.



### Sertifikalar

- Sahip olduğu sertifikalar: VdS M 106339 (Almanya), sadece ASSA ABLOY® silindiri CL684N ile geçerlidir
- Sahip olduğu sertifikalar: SBSC No. 10-377 (İsveç) sadece ASSA ABLOY® silindiri CL684N ile geçerlidir
- TAPA TSR sertifikası için uygun

### Değerleri

-  yakl. 8 kg
-  yakl. 185 mm × 120 mm × 40 mm

### Montaj

-  yakl. 120 dk.
-  el aletleri gereklidir

### ÜRÜN

TSR-2fiXX kd (silindir dâhil)

### PARÇA NO.

183 410 006 2

TSR-2fiXX ka (silindir dâhil)

183 410 001 0

TSR-2fiXX mkd (silindir dâhil)

183 410 006 0

TSR-2fiXX silindirsiz gövde başı

183 210 000 4

### ÜRÜN

ABLOY® silindir CL684 kd

### PARÇA NO.

183 120 001 4

Kaynak edilmiş versiyon olarak da satın alınabilir: TSR-2fiXX weld (Parça numarası: 183 410 007 2)

**Keyed different (kd)** Kilit başına 3 anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

**Master keyed different (mkd)** Kilit başına 3 anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.

**Keyed alike (ka) Kilit başına** 1 anahtar +ka-sistemi başına 1 yedek anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açılabilir.

**Master keyed alike (mka) Kilit başına** 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar +ana sistem başına 1 ana anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açılabilir. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.



## Kapı Kilitlemesi

# TSR-2fiXX weld



TSR-2fiXX, kanatlı kapılar için sabit monte edilen sertifikalı bir güvenlik çözümüdür. Burada söz konusu olan sistem, kapıya kaynak edilebilen, entegre bir ABLOY® silindire sahip paslanmaz çelikten üretilmiş mekanik bir çözümdür. Delmeye karşı koruma sağlıyor.

**GÜVENLİK KADEMESİ  
ÇOK YÜKSEK**

### Faydaları

- Malların çalınmasının ve değiştirilmesinin önlenmesine yardımcı olur
- Soğuk zincirinde bir kesintinin oluşmasının önlenmesine yardımcı olur
- Kayıtlı olmayan malların nakledilmesinin önlenmesine yardımcı olur
- Tek bir anahtarla kolay kilitlenebilir ve açılabilir

### Özellikleri

- Dayanıklı çelikten üretildi
- Sabit monte edilmiş durumda (kapılara kaynak edilen iki bileşen)
- Gövde başı için ayrı park tutucusu
- Yalıtımlı kapılar ve panel kapılar için uygun değildir
- Entegre, patentli ABLOY® silindiri, ABLOY® PROTEC anahtarları ile birlikte;
- Delme koruması olan, değiştirilebilir silindir
- Grup anahtarlı (ka) veya ana anahtarlı kilitleme sistemi ücret karşılığında satın alınabilir

### Uygulama

- Konteyner
- Ayaklı aktarım üniteleri
- Treyler



### Kullanımı ve Montajı

- Sabit şekilde monte edildikten sonra iki kapı içten birbirine bağlanmış durumdadır ve kilitleme gövdesi üzerinden kilitlemektedir.


### Sertifikalar

- Sahip olduğu sertifikalar: VdS M 106339 (Almanya), sadece ASSA ABLOY® silindiri CL684N ile geçerlidir
- Sahip olduğu sertifikalar: SBSC No. 10-377 (İsveç) sadece ASSA ABLOY® silindiri CL684N ile geçerlidir
- TAPA TSR sertifikası için uygun

### Değerleri

-  yaklaşık 5 kg
-  yaklaşık 122 mm x 120 mm x 40 mm

### Montaj

-  yaklaşık 90 dk.
- el aletleri gereklidir

### ÜRÜN

TSR-2fiXX weld kd (silindir dâhil)

### PARÇA NO.

183 410 007 2

TSR-2fiXX weld ka (silindir dâhil)

183 410 003 0

TSR-2fiXX weld mkd (silindir dâhil)

183 410 007 0

TSR-2fiXX silindirsiz gövde

183 210 000 4

### ÜRÜN

ABLOY® silindir CL684 kd

### PARÇA NO.

183 120 001 4

Vidalı versiyon olarak da satın alınabilir: TSR-2fiXX (Parça numarası: 183 410 006 2)

**Keyed different (kd)** Kilit başına 3 anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

**Master keyed different (mkd)** Kilit başına 3 anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.

**Keyed alike (ka) Kilit başına** 1 anahtar +ka-sistemi başına 1 yedek anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açılabilir.

**Master keyed alike (mka) Kilit başına** 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar +ana sistem başına 1 ana anahtar. Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açılabilir. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.



Araç İçin Hırsızlığa Karşı Emniyet Tertibatı

## Drawbar C



Drawbar C, çeki treylerlerinin çalınmasını önlemek için tasarlanmış mekanik bir kilitleme sistemidir. Tertibat, anahtarla açılan pimli bir kilitleme sistemidir.

GÜVENLİK KADEMESİ  
ÇOK YÜKSEK

### Faydaları

- Hırsızlığın önlenmesine yardımcı oluyor
- Yanlış bir treylerin bağlanmasının önlenmesine yardımcı oluyor
- Araç kilit sayesinde tanımlı olduğundan, sistem organizasyon amaçlı da kullanılabilir

### Özellikleri

- Montaj gerekli değil (değişken sabitleme olanakları)
- Sağlam, hava koşullarına dayanıklı ve güvenlik reflektörlü çelik kilitleme sistemi
- Entegre, patentli ABLOY® silindiri, ABLOY® PROTEC anahtarları ile birlikte;
- Delme koruması olan, değiştirilebilir silindir
- Grup anahtarlı (ka) veya ana anahtarlı kilitleme sistemi ücret karşılığında satın alınabilir



### Uygulama

- Çeki treyleri (38 – 50 mm çaplı halka tertibatları)

### Kullanımı ve Montajı

- Drawbar C, treyler bağlantı halkası üzerinden itilir ve pim yukarı bastırılıp yerine yerleştiğinde kilitletir. Kilitleme bir silindir kilidi üzerinden gerçekleştirilir. Bu kilit bir anahtarla açılır. Monte edilirken pimin aşağı (yere doğru) bakması garanti edilmelidir.

### Değerleri

-  yakl. 4 kg
-  İçte yakl. 145 mm × 63 mm × 120 mm

### ÜRÜN

Drawbar C kd (silindir dâhil)  
Drawbar C ka (silindir dâhil)  
ABLOY® silindir CL290N kd

### PARÇA NO.

183 440 000 0  
183 440 001 0  
183 120 020 4

**Keyed different (kd)** Kilit başına 3 anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

**Master keyed different (mkd)** Kilit başına 3 anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleme sistemini açabiliyor.

**Keyed alike (ka) Kilit başına** 1 anahtar +ka-sistemi başına 1 yedek anahtar. Tüm kilitleme sistemleri aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor.

**Master keyed alike (mka) Kilit başına** 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar +ana sistem başına 1 ana anahtar. Tüm kilitleme sistemleri aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleme sistemini açabiliyor.



Araç İçin Hırsızlığa Karşı Emniyet Tertibatı

## King Pin C



King Pin C, treyleri karışmayacak şekilde tanımlamakla birlikte, bağlı olmayan treylerin çalınmasını önler. Uygulanması basittir ve montaj gerekli değildir.



### Faydaları

- Hırsızlığın önlenmesine yardımcı oluyor
- Yanlış bir treylerin bağlanmasının önlenmesine yardımcı oluyor
- Araç kilit sayesinde tanımlı olduğundan, sistem organizasyon amaçlı da kullanılabilir

### Özellikleri

- Sağlam, hava koşullarına dayanıklı çelik
- Sinyal renginde kasa
- Onu hızlı bir şekilde bulmak ve treylerin kilitlemiş durumda olup olmadığını algılamak için sarı bant
- Montaj gerekli değildir
- Sadece 2" (Ø 75 mm) aks başı pimi
- Entegre, patentli ABLOY® silindiri, ABLOY® PROTEC anahtarları ile birlikte;
- Delme koruması olan, değiştirilebilir silindir
- Grup anahtarlı (ka) veya ana anahtarlı kilitleme sistemi ücret karşılığında satın alınabilir

### Uygulama

- 2" (Ø 75 mm) aks başı pimi olan semi treylerler




### Kullanımı ve Montajı

- King Pin C, aks pimi (kingpin) üzerine yerleştirilir ve bir anahtarla kilitletir.
- Aks pimi (kingpin) civataları otomatik şekilde örtülür.

### Sertifikalar

- TAPA TSR sertifikası için uygun

### Değerleri

-  yakl. 2,5 kg
-  Ø 215 mm x 110 mm
-  5 mm

### ÜRÜN

ÜRÜN	PARÇA NO.
King Pin C kd (silindir dâhil)	183 440 100 0
King Pin C ka (silindir dâhil)	183 440 101 0
King Pin C mkd (silindir dâhil)	183 440 103 0
ABLOY® silindir CL684 kd	183 120 001 4

**Keyed different (kd)** Kilit başına 3 anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

**Master keyed different (mkd)** Kilit başına 3 anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleme sistemini açabiliyor.

**Keyed alike (ka) Kilit başına** 1 anahtar +ka-sistemi başına 1 yedek anahtar. Tüm kilitleme sistemleri üzerinden bir anahtarla açabiliyor.

**Master keyed alike (mka) Kilit başına** 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar +ana sistem başına 1 ana anahtar. Tüm kilitleme sistemleri üzerinden bir anahtarla açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleme sistemini açabiliyor.



## Araç İçin Hırsızlığa Karşı Emniyet Tertibatı

# W45



W45, serbest ayaklı aktarım ünitelerinin izin alınmadan bağlanmasını önlemeyi hedefleyen esnek bir çözümdür. Sistem, kilit üzerindeki işaretlemeler sayesinde ayaklı aktarım üniteleri çok kolay tanımlanabildiğinden, organizasyon süreçleri için ciddi avantajlar sunan, hırsızlığa karşı bir koruma tertibatıdır.



### Faydaları

- Ayaklı aktarım ünitelerin çalınmasını önlemeye yardımcı olur
- Park edilmiş ayaklı aktarım ünitelerinin karıştırılmasını önlemeye yardımcı oluyor
- Değişirme köprüsü kilit sayesinde tanımlı olduğundan, sistem organizasyon amaçlı da kullanılabilir

### Özellikleri

- İki güvenlik reflektörü olan sağlam, hava koşullarına dayanıklı çelik çubuklu kilitleme sistemi
- Montaj gerekli değildir
- Entegre, patentli ABLOY® silindiri, ABLOY® PROTEC anahtarları ile birlikte;
- Delme koruması olan, değiştirilebilir silindir
- Grup anahtarlı (ka) veya ana anahtarlı kilitleme sistemi ücret karşılığında satın alınabilir



### Uygulama

- Ayaklı aktarım üniteleri

### Kullanımı ve Montajı

- W45, köşe tutucusunun içine geçirilir ve bir anahtarla kilitletir.
- Açılması için bir anahtar gereklidir.

### Değerleri

-  yakl. 5,5 kg
-  yakl. 450 mm × 115 mm × 70 mm

### ÜRÜN

ÜRÜN	PARÇA NO.
W45 kd (silindir dâhil)	183 440 203 0
W45 ka (silindir dâhil)	183 440 204 0
W45 mkd (silindir dâhil)	183 440 205 0
ABLOY® silindir CL684 kd	183 120 001 4

**Keyed different (kd)** Kilit başına 3 anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

**Master keyed different (mkd)** Kilit başına 3 anahtar + ana sistem başına 1 ana anahtar. Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilimleri açabiliyor.

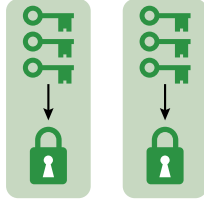
**Keyed alike (ka) Kilit başına** 1 anahtar +ka-sistemi başına 1 yedek anahtar. Tüm kilimler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor.

**Master keyed alike (mka) Kilit başına** 1 anahtar + ka-sistemi başına 1 yedek anahtar +ana sistem başına 1 ana anahtar. Tüm kilimler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açabiliyor. Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilimleri açabiliyor.



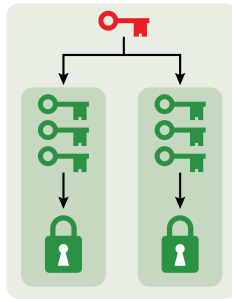
# Kilitleme varyantları

### Keyed different (kd)



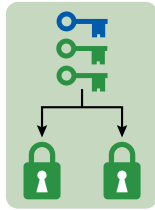
- **Kilit** başına **3 anahtar**
- Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.

### Master keyed different (mkd)



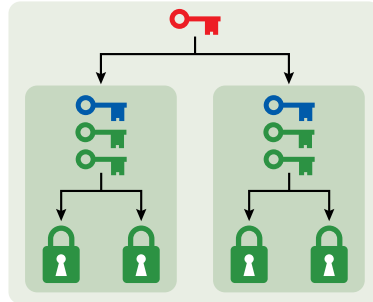
- **Kilit** başına **3 anahtar**,  
Ana sistem başına **1 ana anahtar**
- Anahtarlar sadece tek bir kilidi açabiliyor.
- Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.

### Keyed alike (ka)



- **Kilit** başına **1 anahtar**,  
Ka-sistemi başına **1 yedek anahtar**
- Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açılabilir.

### Master keyed alike (mka)



- **Kilit** başına **1 anahtar**,  
Ka-sistemi başına **1 yedek anahtar**,  
Ana sistem başına **1 ana anahtar**
- Tüm kilitler aynı ka-kilitleme sistemi üzerinden bir anahtarla açılabilir.
- Ana anahtar ana sistem dâhilindeki tüm kilitleri açabiliyor.



a **WORLD** of  
**DIFFERENCE**

Safety • Efficiency • Connectivity

### WABCO hakkında

**WABCO** (NYSE: WBC) ticari araçların güvenliğini, verimliliğini ve bağlanabilirliğini geliştiren teknoloji ve hizmetlerin lider global tedarikçisidir. Yaklaşık 150 yıl önce kurulan Westinghouse Air Brake Company'den doğan WABCO, ticari araç endüstrisinde otonom sürüşü mümkün kılmak için çığır açan yeniliklere öncülük etmeye devam ediyor. Günümüzün dünya çapında lider kamyon, otobüs ve treyler markaları WABCO'nun geliştirilmiş sürüş asistanı, fren, direksiyon kullanma ve stabilite kontrol sisteminin de dahil olduğu farklılaşan teknolojilerine güveniyor. WABCO kazasız sürüş ve daha çevreci çözümler içeren vizyonundan güç alır ve ayrıca ticari filo verimliliğine katkı sağlayan gelişmiş filo yönetimi sistemlerinde de ön plandadır. 2017'de WABCO 3,3 milyar dolarlık satışın yanı sıra 40 ülkede yaklaşık 15.000 çalışanı olduğunu bildirdi.

Daha fazla bilgi için

[www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com) adresini ziyaret edin.



**Retrofit Solutions**

**WABCO**