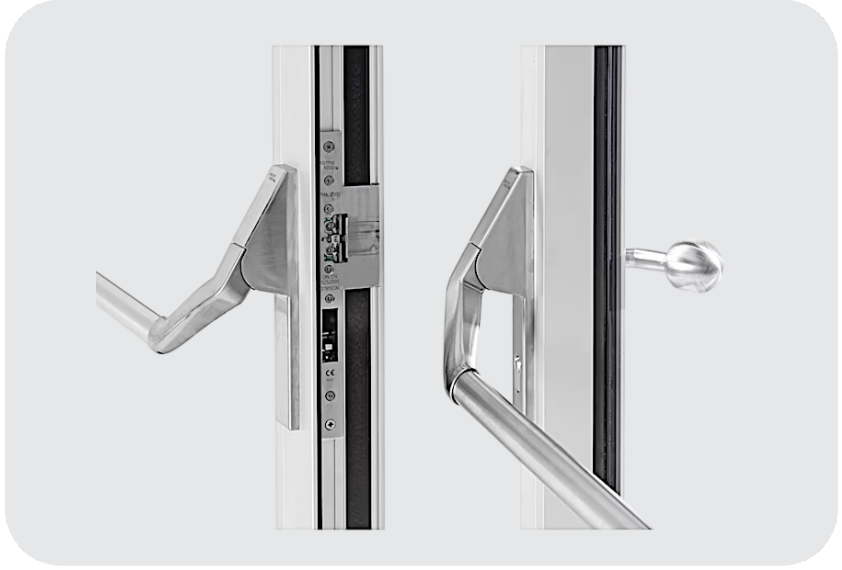
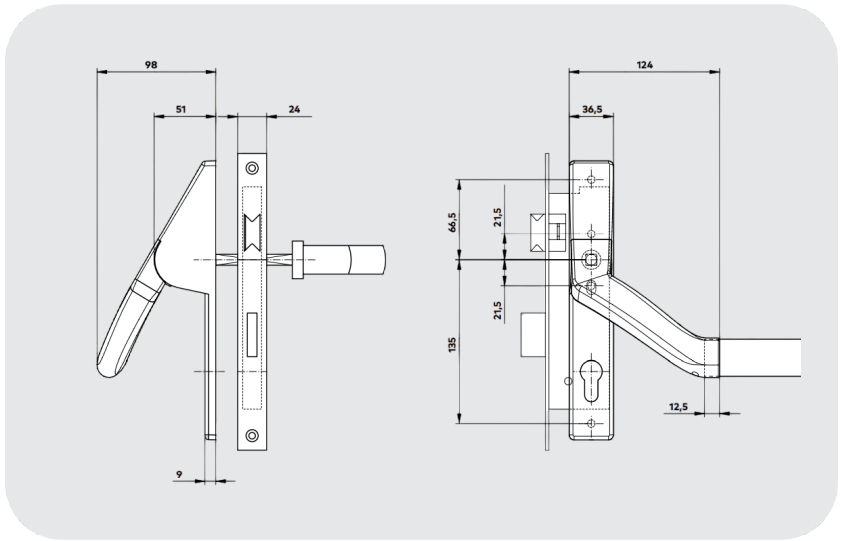




DORMAKABA PHA 2500 - Naturel Gömme Tip Panik Bar Sistemi

ÖZELLİKLER

- Kanat içi gömme sistem
- 1/2/3 noktadan kilitleme
- EN 1906 ve DIN 18273'e (yangın/duman kapıları) uygun
- Sol ve sağ seçenekli
- Görünen bağlantılar bulunmadığından yüksek kaliteli görünüm
- Certifiere, CE, Test dayanım sertifikaları





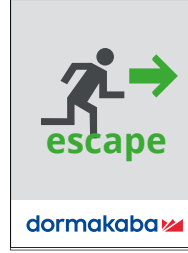
Panik Donanım Sistemi PHA 2500

Kaçış yolu kapıları için yenilikçi, yüksek özellikli bağlantı parçaları

dormakaba, PHA 2500 sistemiyle, standart çubuk çıkıntısı ve entegre acil kaçış kilidiyle yüksek kaliteli bir panik çıkış cihazı sunmaktadır. EN 1125 ve CE sertifikasına sahip olan bu sistem, güvenlik, güvenilirlik ve estetiğin vazgeçilmez olduğu kaçış yollarındaki tek ve çift kanatlı dar stile kapılar için uygundur.

Bu panik donanım bağlantı sistemi, dormakaba'nın kaçış yollarını güvence altına almak için ürün portföyündeki bir diğer bileşendir ve bu sayede hastaneler, üniversiteler ve okullar, konser salonları, alışveriş merkezleri, oteller ve idari binalar gibi kamu tesislerinin bağlantı gereksinimlerini karşılar.

EN 1906, EN 1634-1 ve DIN 18273 standartlarına uygun olarak üretilen Premium bağlantı serisi kapı kolları, dış bağlantı parçası olarak kullanılabilir.



F Uygunluk Belgesi

PHA 2500 serisi panik donanım ürünleri EN 1125 standardına göre test edilmiş ve onaylanmıştır. Tüm ürünler EN 1125 Ek ZA gerekliliklerini karşılamaktadır ve bu nedenle uygunluk işaretini (CE karakterleri) taşımaya yetkilidir.

Yangın ve duman kontrol kapısıyla kullanım için uygunluk belgesi gereklidir.

İçindekiler

PHA 2500	Özellikler ve işlevler	4
Dar kanatlı kapılar için		
Boyutlar	Tek kanatlı kapılar	6
	Çift kanatlı kapılar	8
	Elektrikli kilit sistemine sahip çift kanatlı kapılar	10
Uygulama ve Kurulum	Tek kanatlı kapılar	12
	Elektrikli kilit sistemine sahip tek kanatlı kapılar	14
	Çift kanatlı kapılar	16
	Elektrikli kilit sistemine sahip çift kanatlı kapılar	18
	U tipi ön panel, mandal/sürgü 5 mm dışarı çıkar	22
Bileşenler	Tek kanatlı kapılar	24
	Çift kanatlı kapılar	26
Kilit fonksiyonları		32
Kullanım talimatları		34
Kapı donanımları		35
Elektrikli kapı açıcıları		36

Dar stile kapılar için pratik panik donanım bağlantı parçaları

Dormakaba, PHA 2500 (itme çubuğu) serisi, Premium bağlantı parçaları serisi ve ek aksesuarlarıyla, dar iç mekan kapıları için ideal, yüksek performanslı bir panik donanım sistemi sunar. 20 mm sürgü aralığına sahip entegre gömme panik kilidi, kapının mandal ve sürgü ile kilitlenmesini sağlar. Elektrikli kilitlere sahip kilit kutuları (35 mm geri çekilmeden itibaren), dar profilli sistemlere kolay montaj sağlar.

Faydaları – madde madde

Ticari

- Sertifikalı sistem, komple paket.
- Tüm kapı genişlikleri için tek bir itme çubuğu.
- Premium bağlantı serisi kapı kollarıyla uyumludur (stokta mevcuttur).
- Geniş aksesuar yelpazesi.

Montajcılar için

- Tek kaynaktan yetkin uzmanlık.
- Kolay kurulum.
- Farklı kapı genişliklerine ve yüksekliklerine kolayca ayarlanabilir.
- Uygun aksesuar yelpazesi.

Planlamacılar için

- Görünür sabitleme vidalarının olmaması sayesinde yüksek kaliteli görünüm.
- EN 1125'e göre standart çubuk çıkıntısı.
- Sertifikalı, standartlara uygun sistem.
- EN 1906, EN 1634-1 ve DIN 18273'e göre üretilmiş Premium bağlantı serisinin tüm kapı kolları kullanılabilir.

Son kullanıcı için

- Optimum güvenlik – ön yükleme altında bile, kapı tüm genişliği boyunca herhangi bir yerden açılabilir.
- Tam kapsamlı müşteri hizmetleri için tek bir irtibat kişisi.

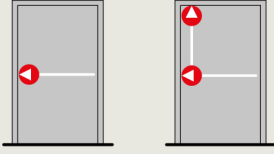
Veriler ve özellikler		PHA Serisi 2500	
		1-leaf	2-leaf
Kaçış yollarındaki genel kapılar		●	●
Yangın ve duman kapıları		●	●
Kapı genişliği	≤ 1,300 mm (1,600 mm) ¹⁾	●	–
	≤ 2,600 mm (3,200 mm) ¹⁾	–	●
Kapı yüksekliği	≤ 2,500 mm (3,500 mm) ¹⁾	●	●
Maksimum kapı kanadı ağırlığı (kg)		200	200
Versiyon	DIN-R	●	●
	DIN-L	●	●
Standart çubuk çıkıntısı ≤ 100 mm		●	●
Panik önleyici gömme kilit		●	●
Mil boyutu (mm)		35/40/45	35/40/45
Mesafe PC (mm)		92	92
20 mm sürgü aralığı		●	●
DIN 18252'ye göre Avrupa profil silindir		●	●
Elektronik topuz silindiri kullanımı, PC mümkündür		○	○
Kilit fonksiyonu Erişim/Değiştirme/Vites		●/●/●	●/●/●
Dogging cihazı (sadece değiştirme fonksiyonu ile)		○	○
Ön panel genişliği (mm)		24	24
U ön panel, 34/39/44 mm geri çekilme		○	○
Çıtçıklı sürgü (aktif kapı kanadı)		○	○
Anahtarlı sürgü (pasif kapı kanadı)		–	●
Elektrikli kilit karşılığı Duman ve Yangın 447		○	–
Sürüş kilidi olan pasif kapı kanadı kilit karşılığı kutusu (alt sürgü manipülasyona karşı emniyete alınmıştır)		–	●
Elektrikli kilit karşılığı olan pasif kapı kanadı kilit karşılığı kutusu, 10–28 V AC/DC, geri besleme kontağı ve bağlantı dahil Fiş bağlantılı kablo (10 m), 35/40/45/50/55/60/65 mm geri çekilme		–	○
Dış bağlantı (Premium bağlantı serisi)		○	○
EN 1125:2008'e göre test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır		●	●
CE -Yapı Ürünlerinin Tanımlanması		●	●
DIN ISO 9001'e uygun üretim		●	●

● = Evet – = Hayır ○ = İsteğe bağlı

¹⁾AB uygunluk belgesine göre maksimum kapı genişliği/kapı yüksekliği/ağırlığı. Talep üzerine uygun bağlantı çubuğu/tahrik sürgüsü.

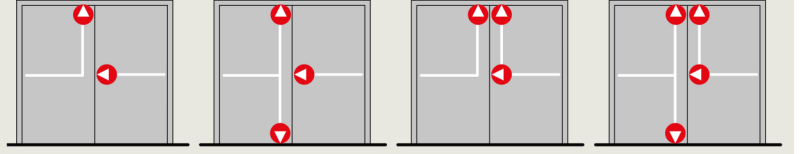
PHA 2500

PHA 2500 TRS

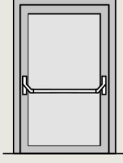


PHA 2500

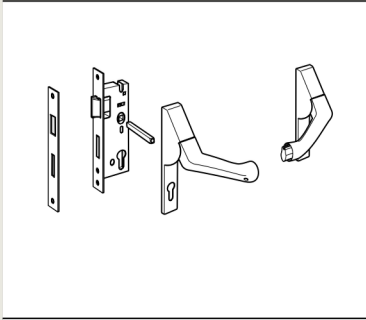
PHA 2500 TRS



Panik Donanım Sistemi PHA 2500



1 noktalı kilitleme cihazı

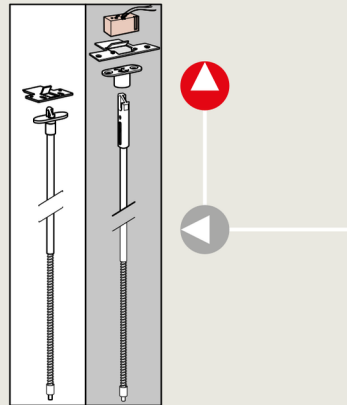


Premium bağlantı serisi



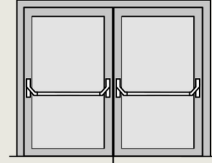
2 noktalı kilitleme cihazı

+



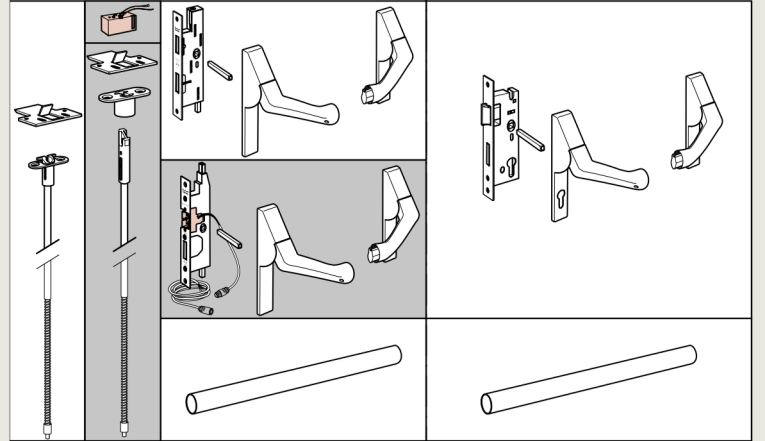
Pasif kapı kanadı

Aktif kapı kanadı



1 noktalı kilitleme cihazı

1 noktalı kilitleme cihazı



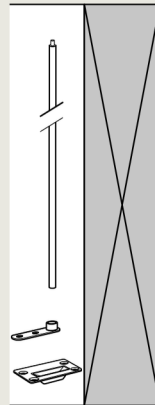
Premium bağlantı serisi



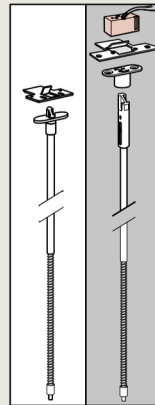
2 noktalı kilitleme cihazı

2 noktalı kilitleme cihazı

+

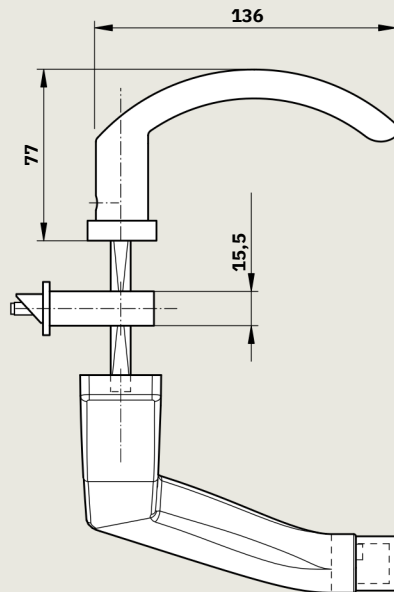
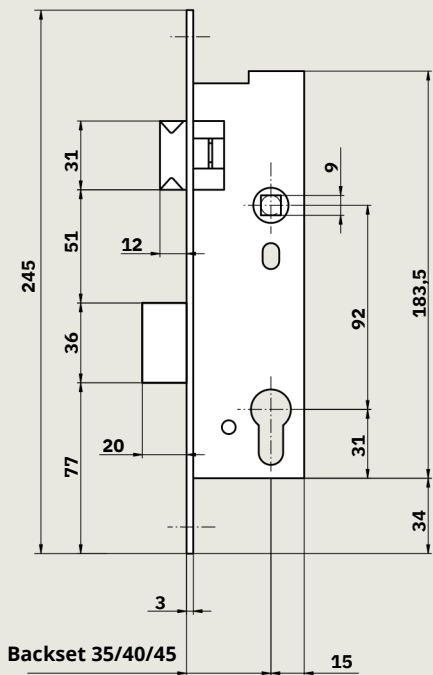
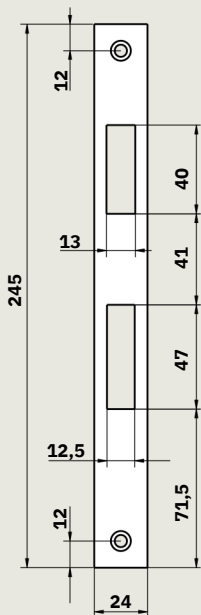
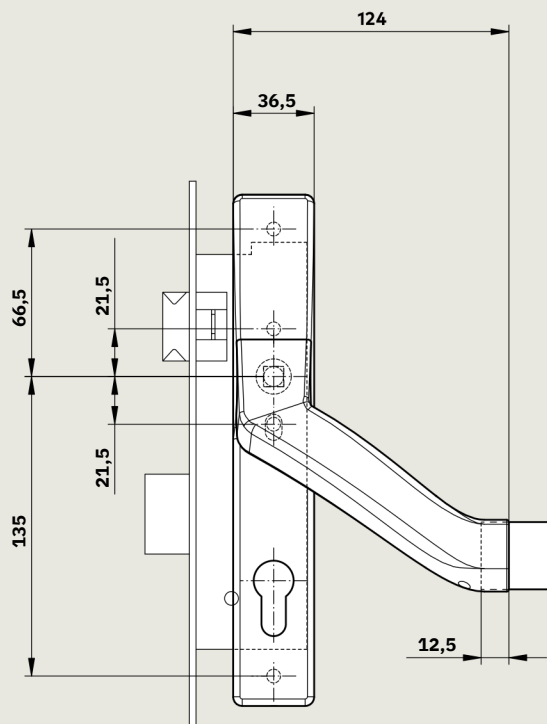
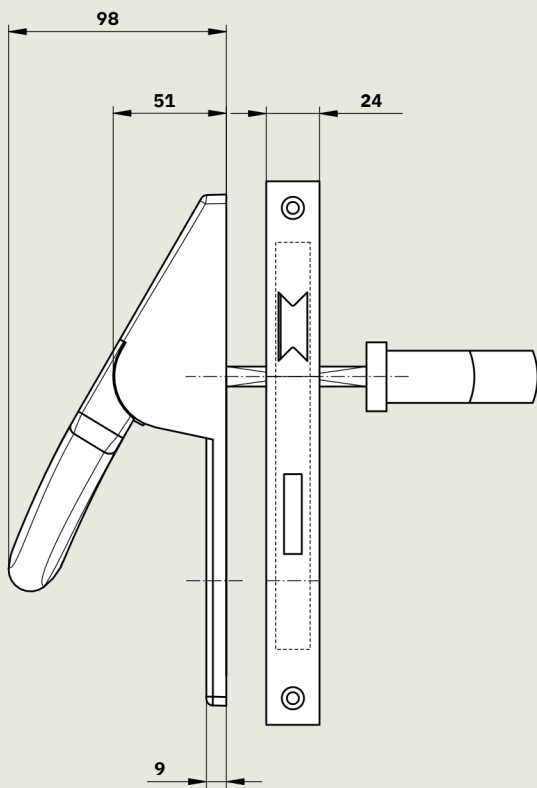


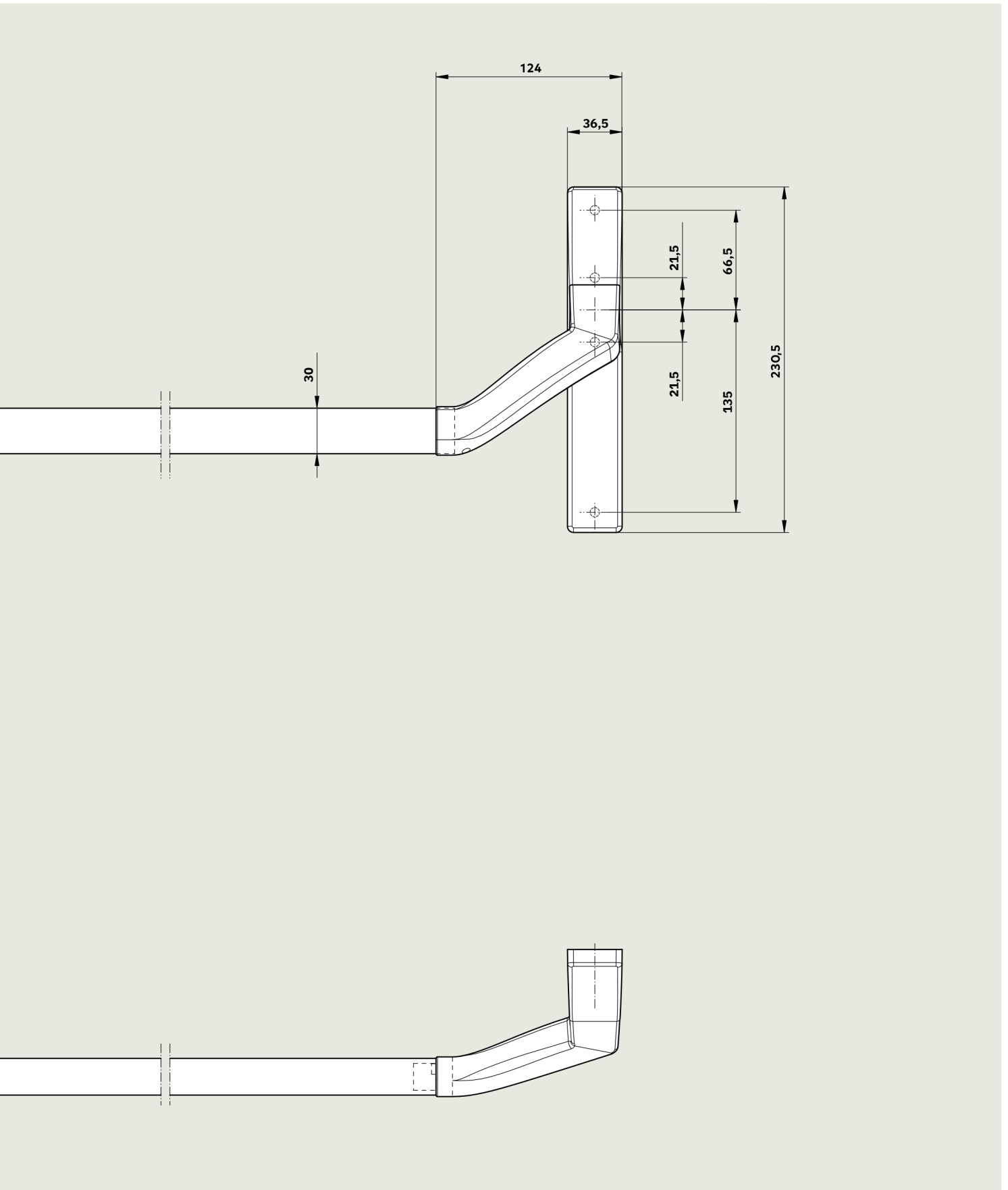
+



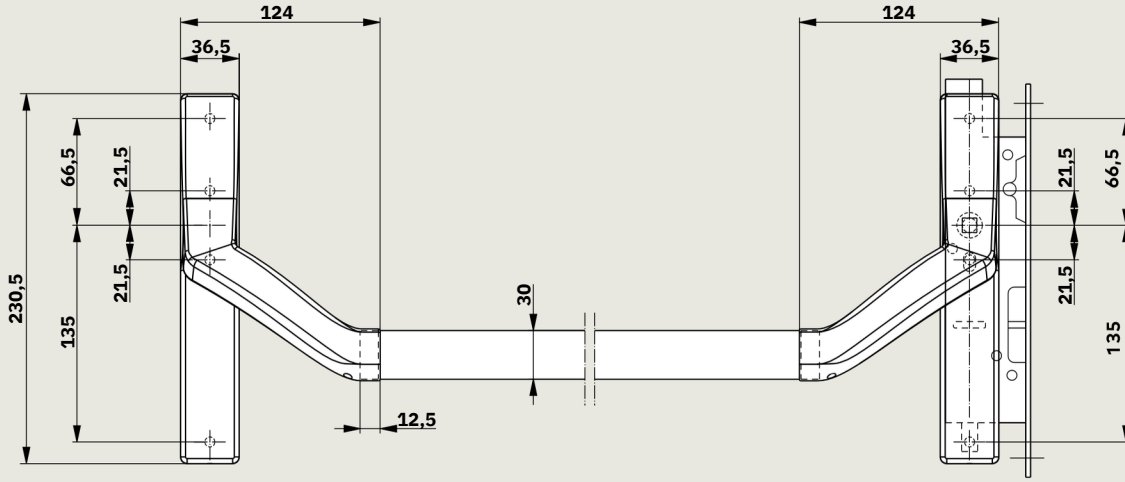
elektrik
çarpması ile

Tek kanatlı kapılar

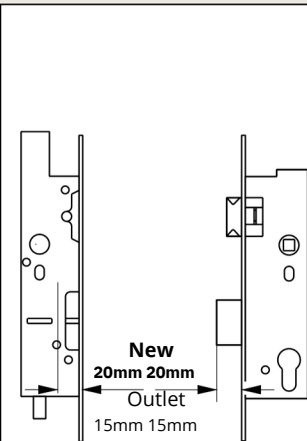
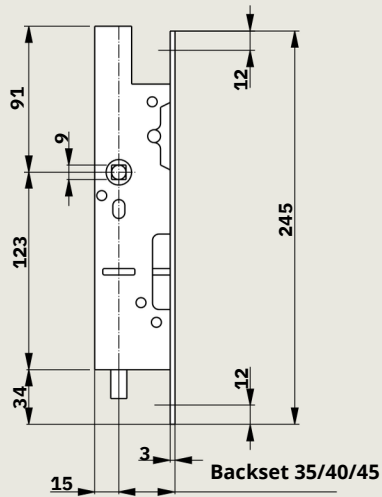
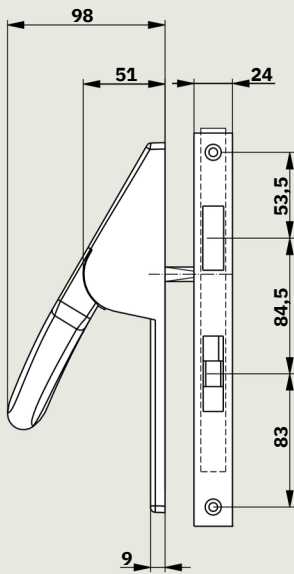
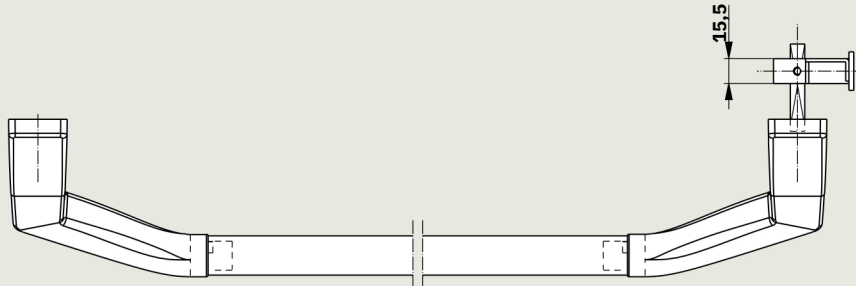


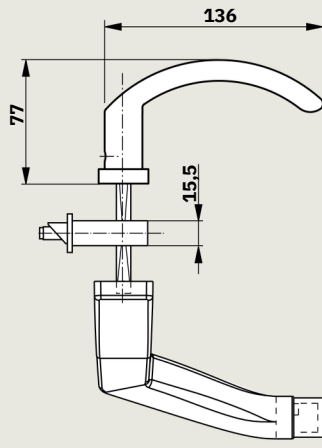
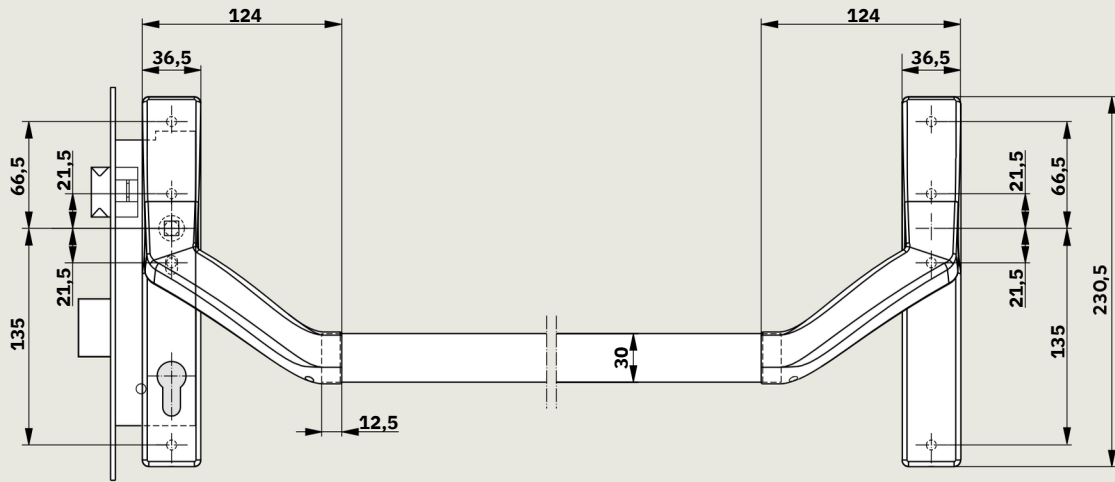


Çift kanatlı kapılar

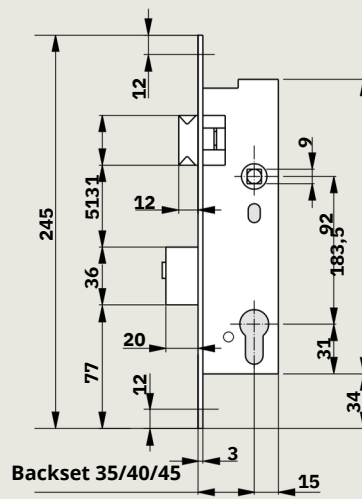
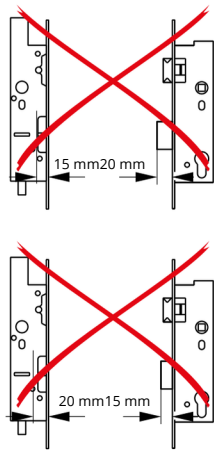


Pasif kapı kanadı

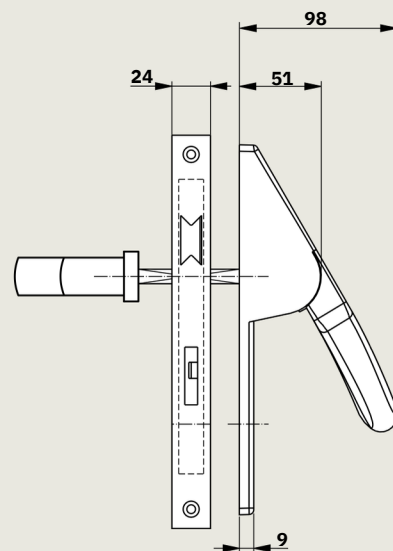




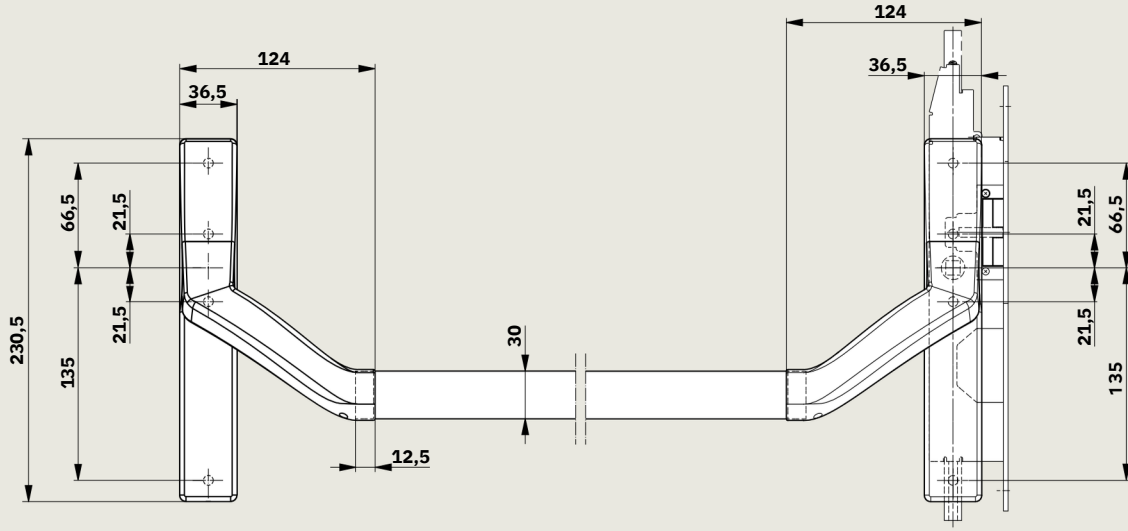
Aktif kapı kanadı



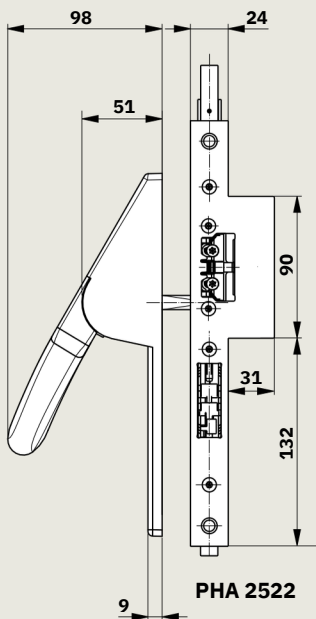
Backset 35/40/45



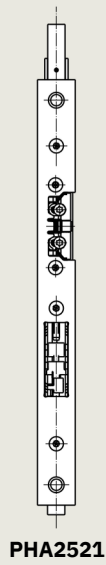
Elektrikli çarpmalı çift kanatlı kapılar



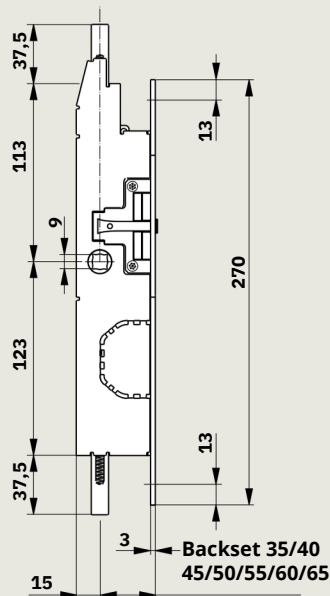
Pasif kapı kanadı



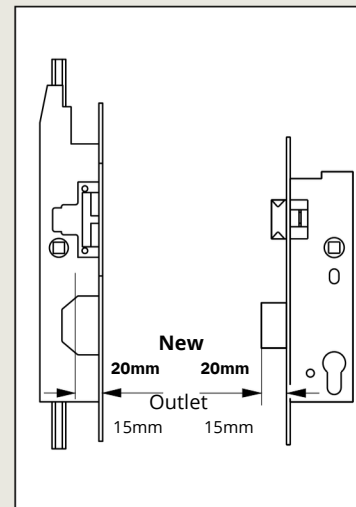
PHA 2522



PHA2521

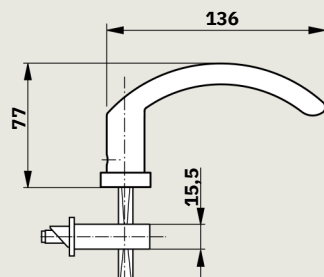
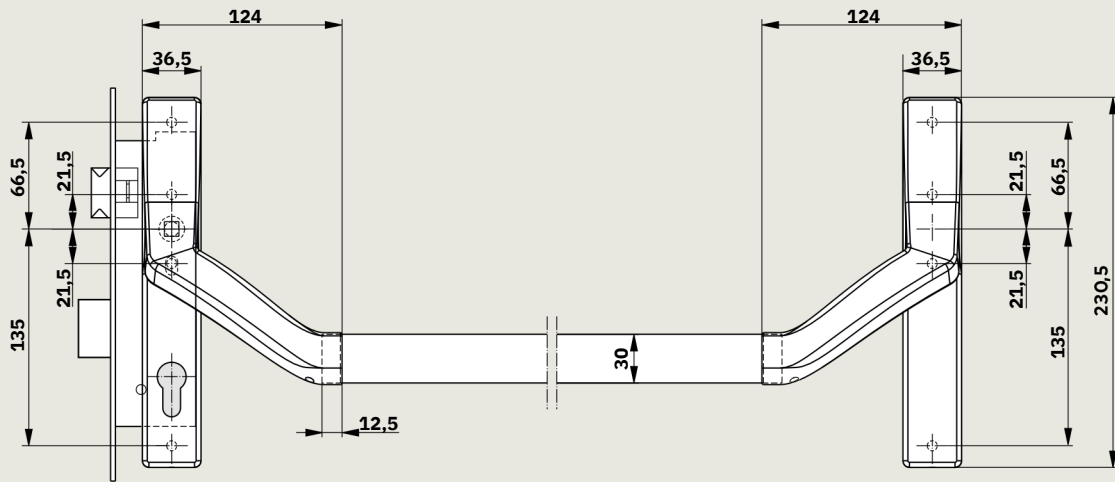


Backset 35/40
45/50/55/60/65

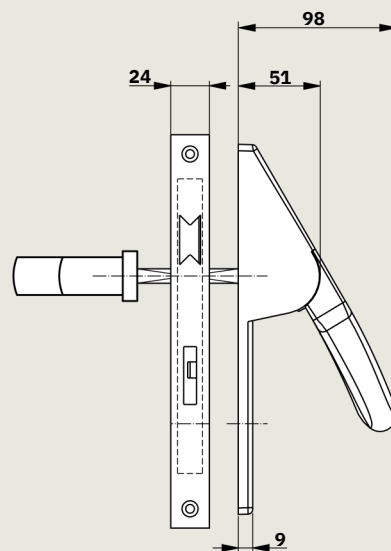
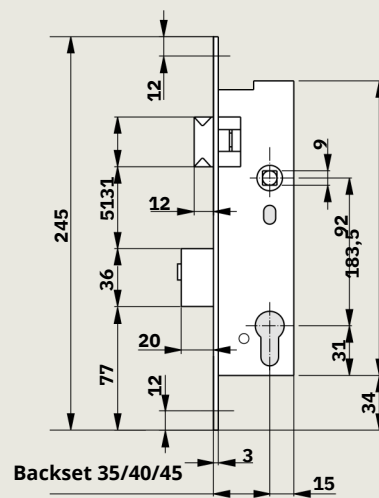
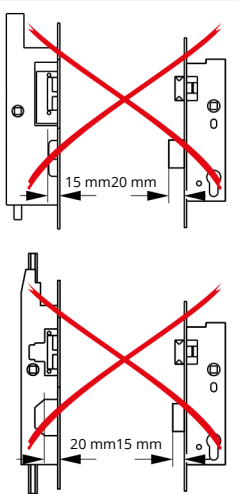


New

20mm 20mm
Outlet 15mm 15mm

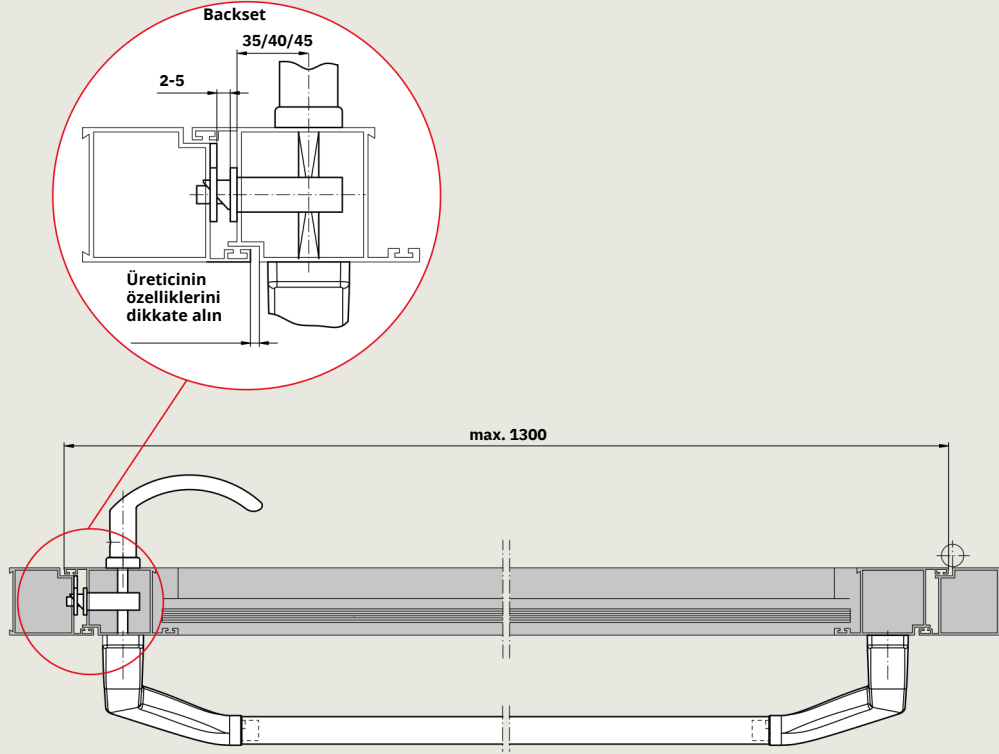


Aktif kapı kanadı



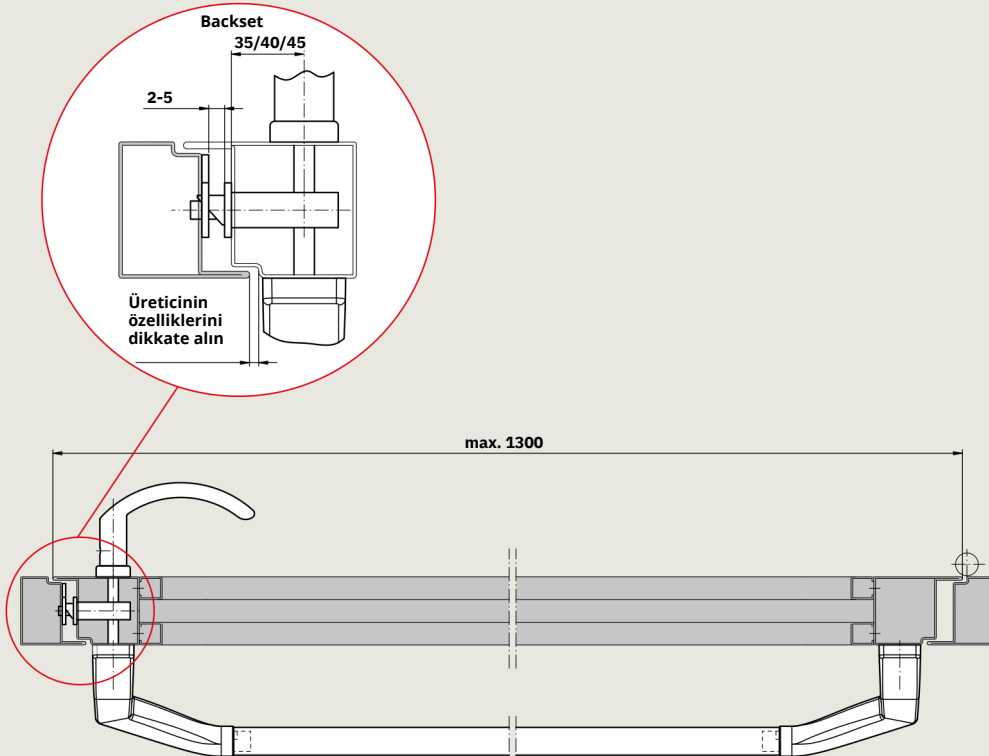
Tek kanatlı kapılar

Alüminyum dar stile kapıda yatay kilitleme cihazı

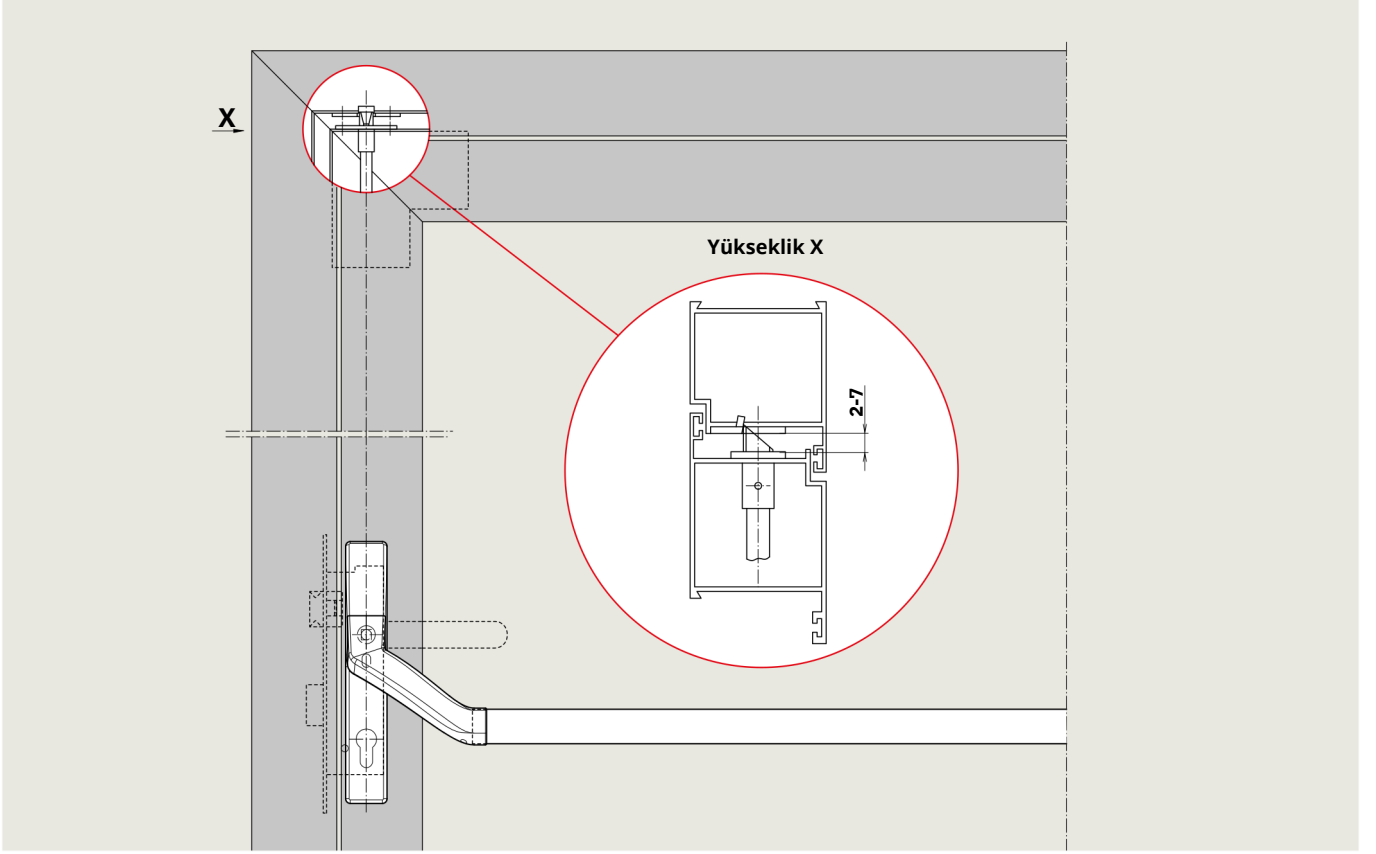
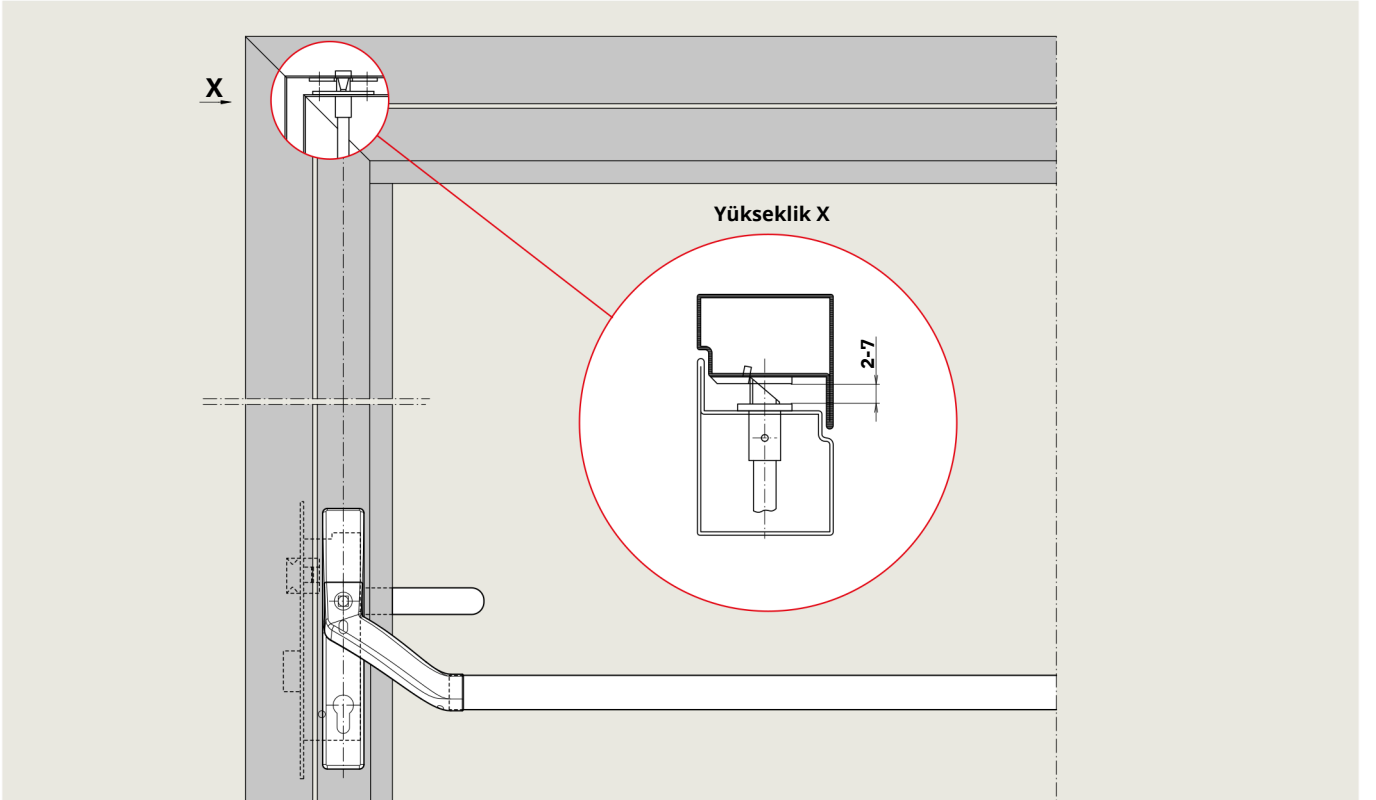


Sayfa 34'teki kullanım talimatlarına dikkat edin

Çelik dar bir kapıda yatay kilitleme tertibatı

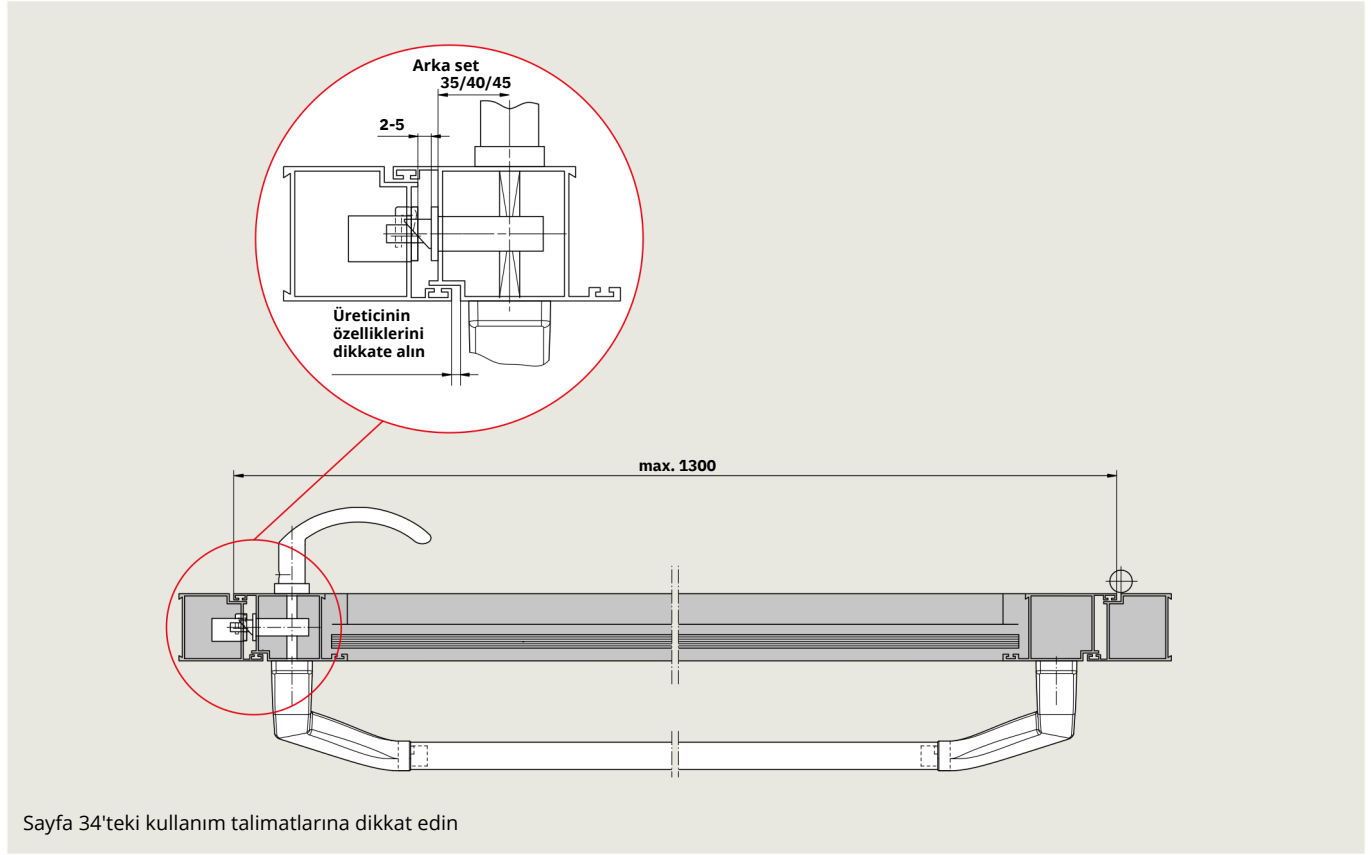


Sayfa 34'teki kullanım talimatlarına dikkat edin

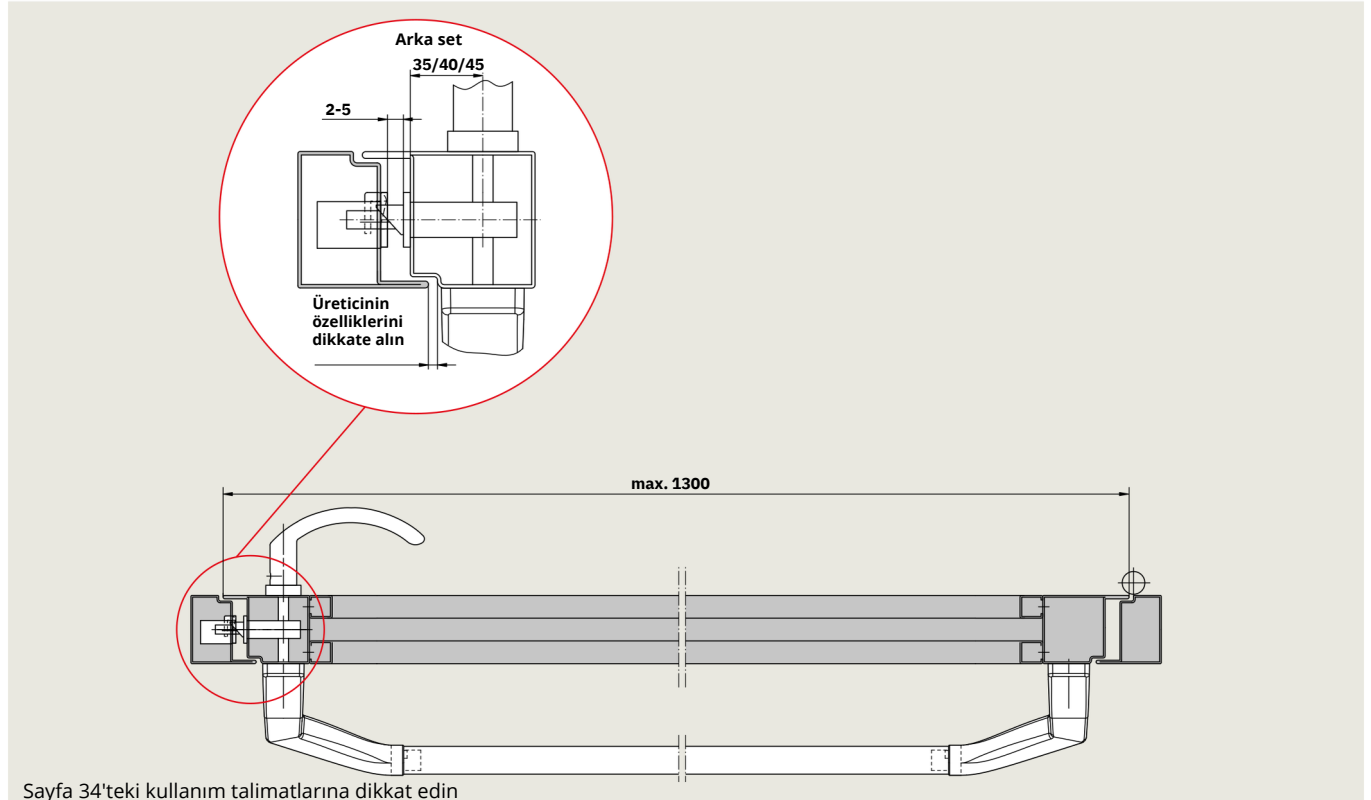
Alüminyum dar stile kapıda dikey kilitleme cihazı**Çelik dar bir kapıda dikey kilitleme cihazı**

Elektrikli arpmalı tek kanatlı kapılar

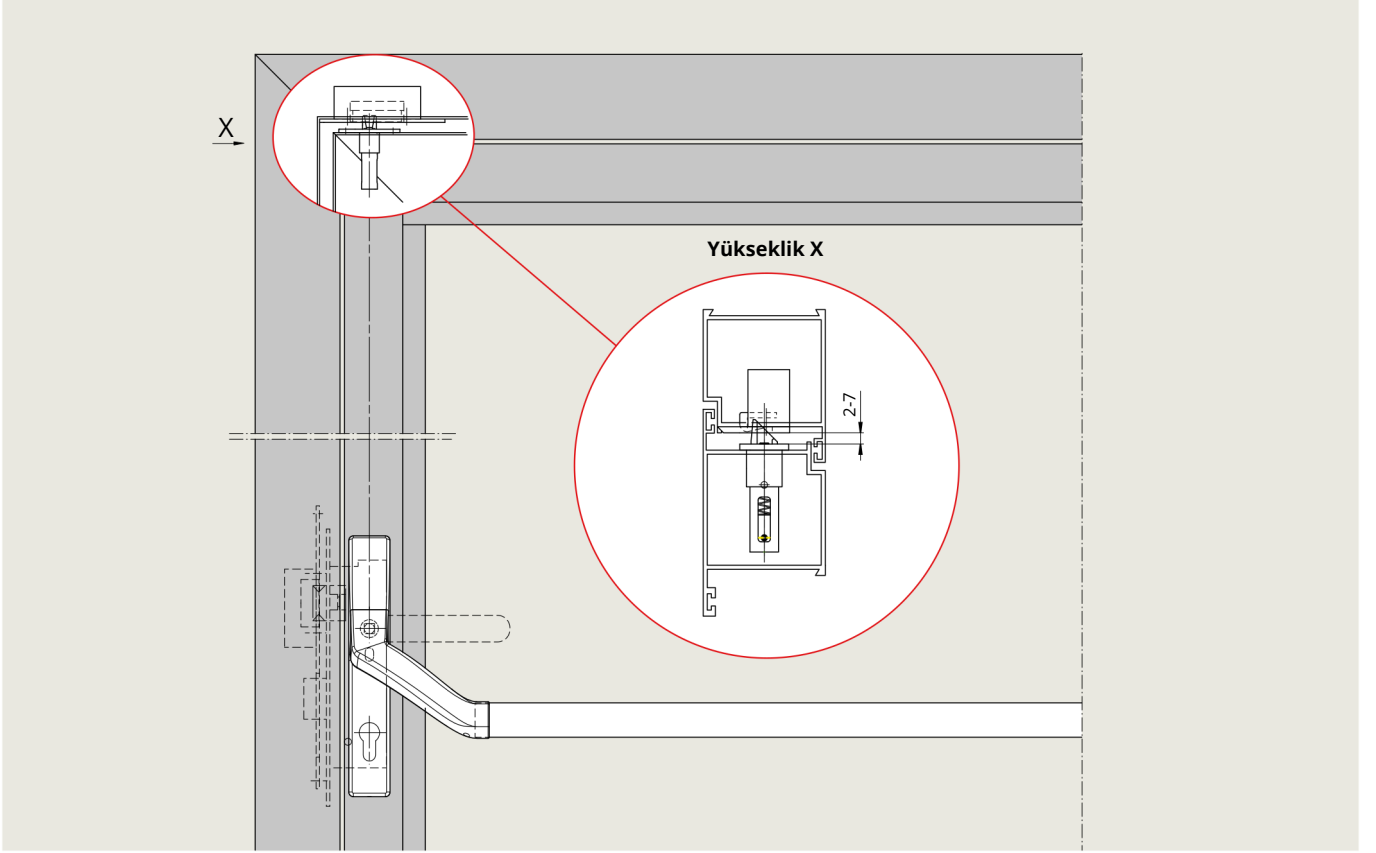
Alüminyum dar stile kapıda elektrikli çarpmalı yatay kilitleme cihazı



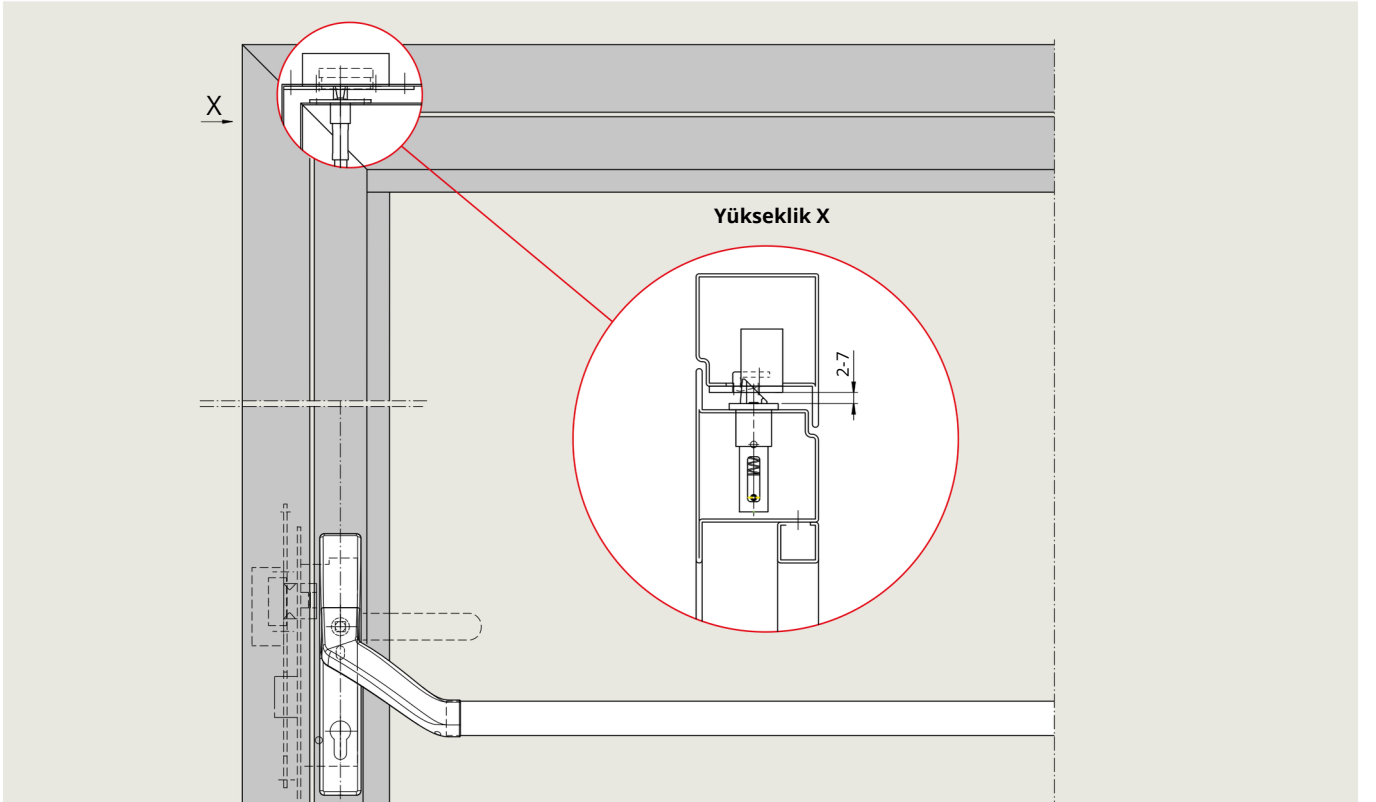
Çelik dar stile kapıda elektrikli çarpmalı yatay kilitleme cihazı



Alüminyum dar stile kapıda elektrikli çarpma özelliğine sahip dikey kilitleme cihazı

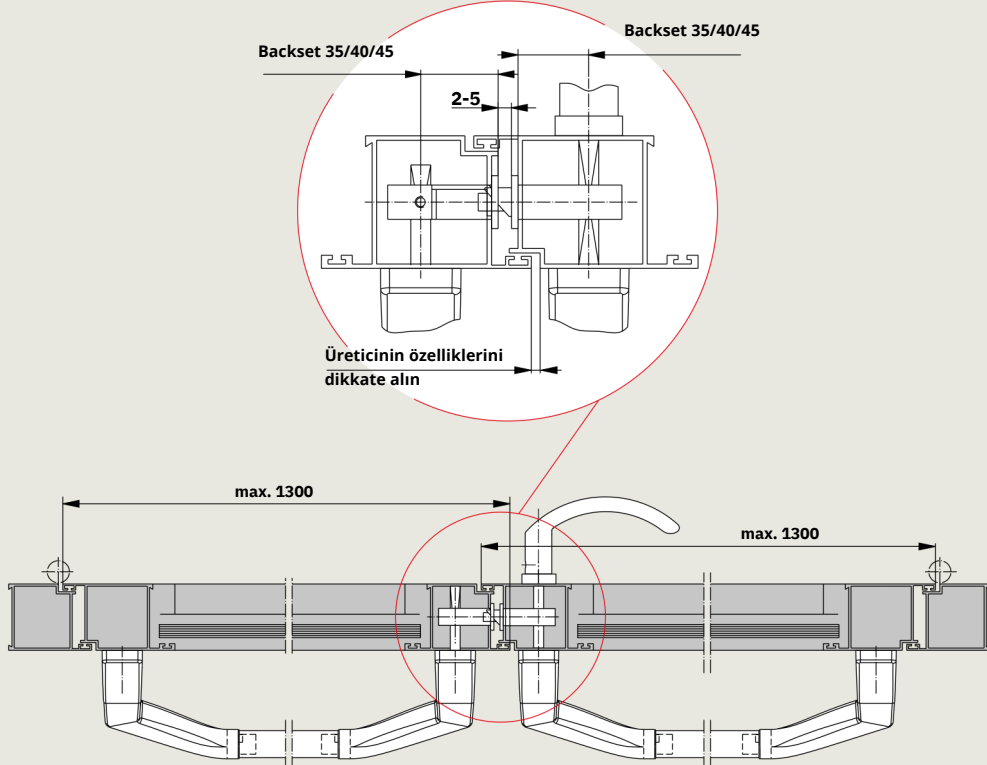


elik dar stile kapıda elektrikli çarpma özelliğine sahip dikey kilitleme cihazı



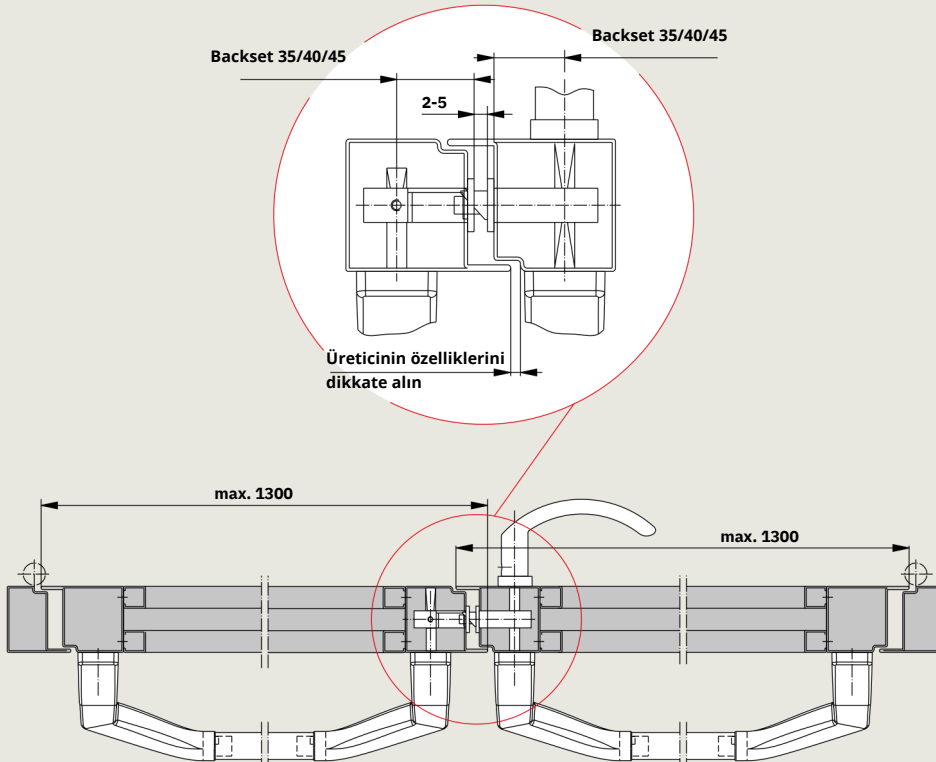
Çift kanatlı kapılar

Alüminyum dar stile kapıda yatay kilitleme cihazı

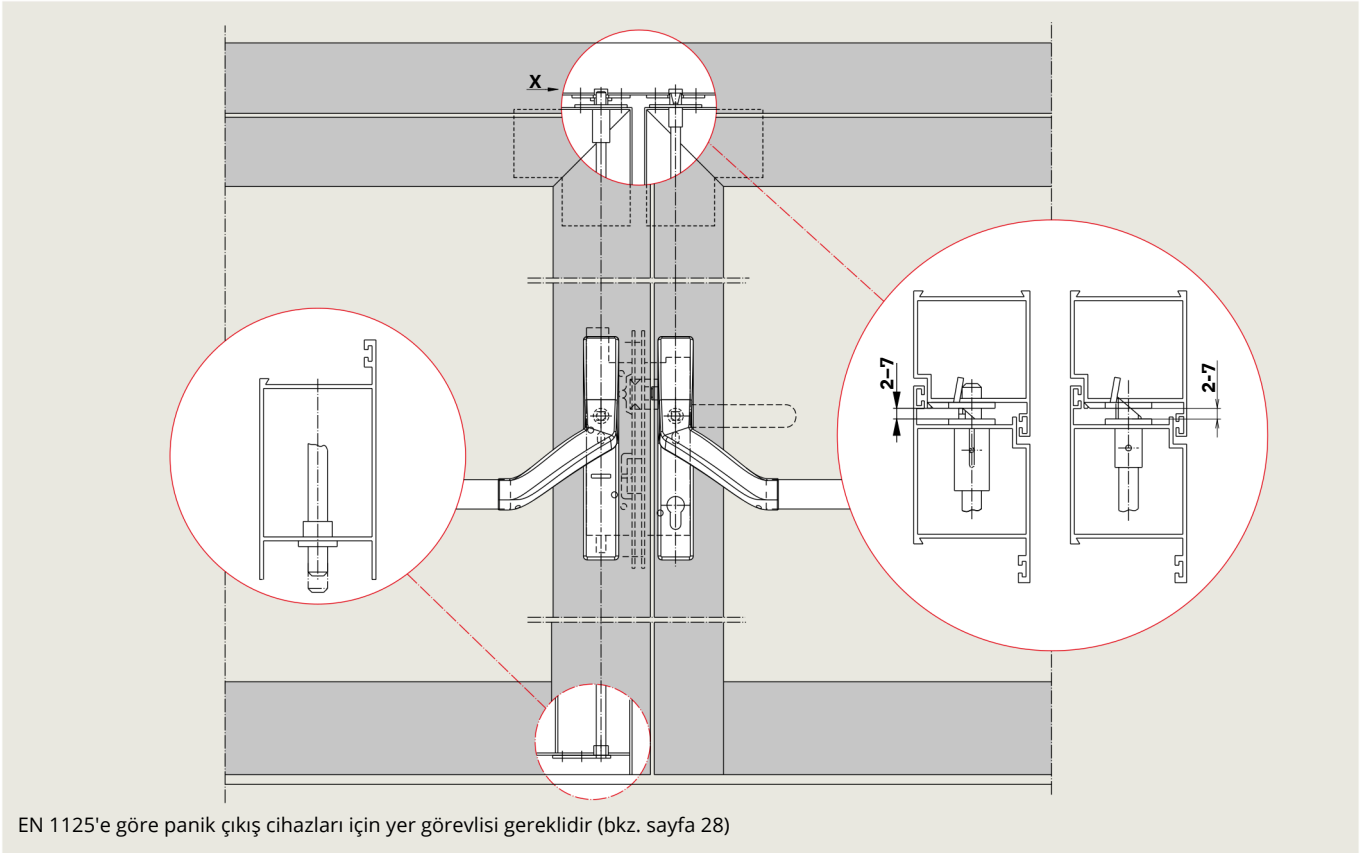
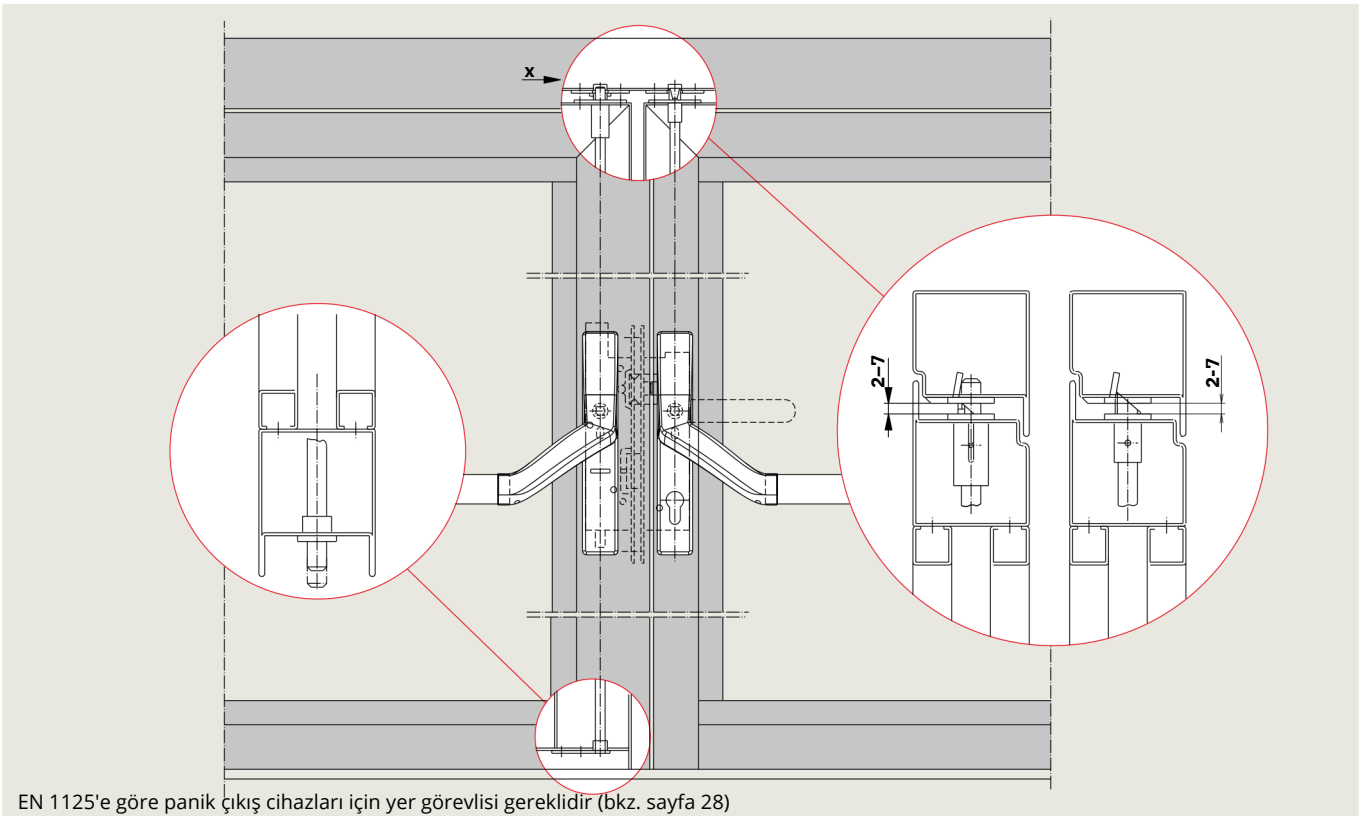


Sayfa 34'teki kullanım talimatlarına dikkat edin

Çelik dar bir kapıda yatay kilitleme tertibatı

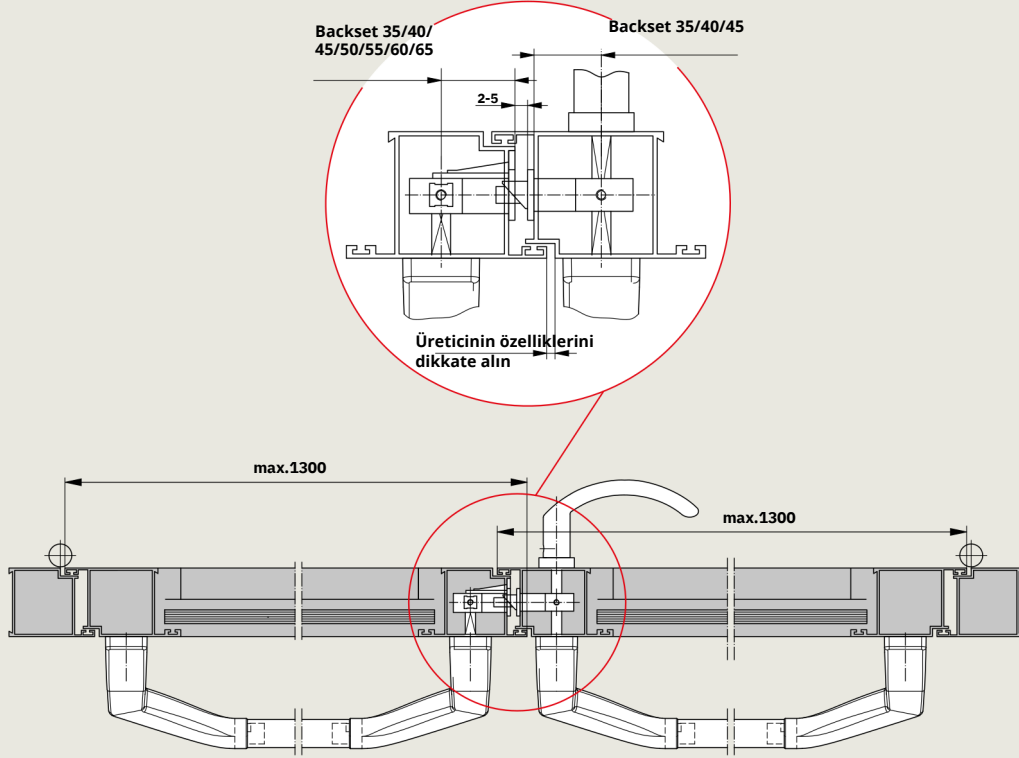


Sayfa 34'teki kullanım talimatlarına dikkat edin

Alüminyum dar stile kapıda dikey kilitleme cihazı**Çelik dar bir kapıda dikey kilitleme cihazı**

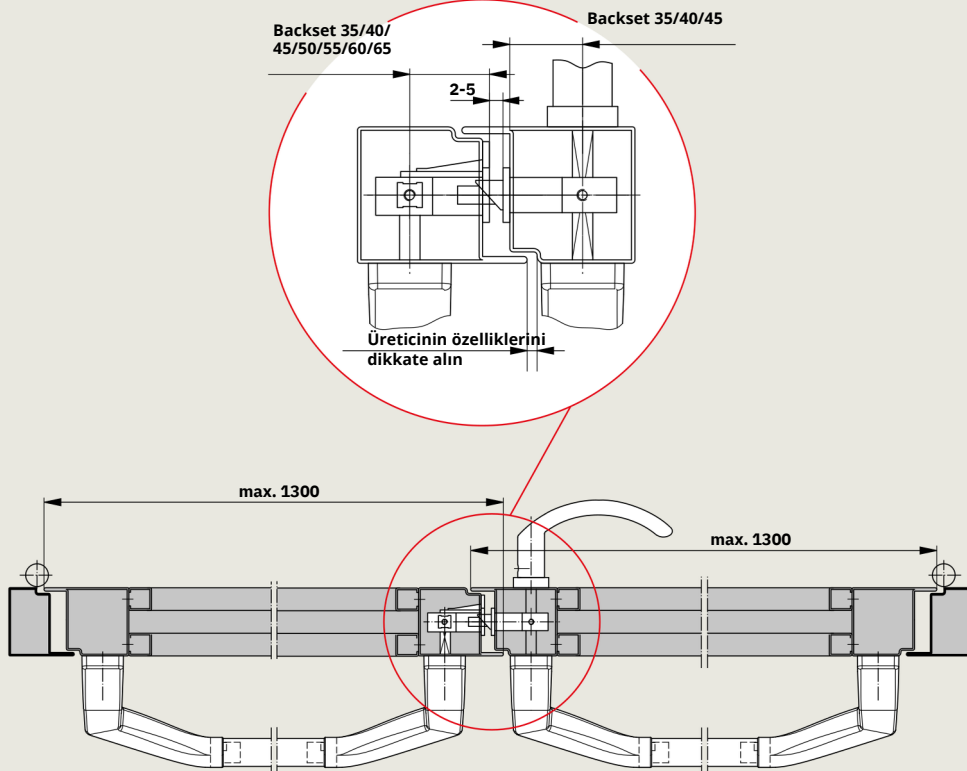
Elektrikli arpmalı çift kanatlı kapılar

Alüminyum dar stile kapıda elektrikli çarpmalı yatay kilitleme cihazı

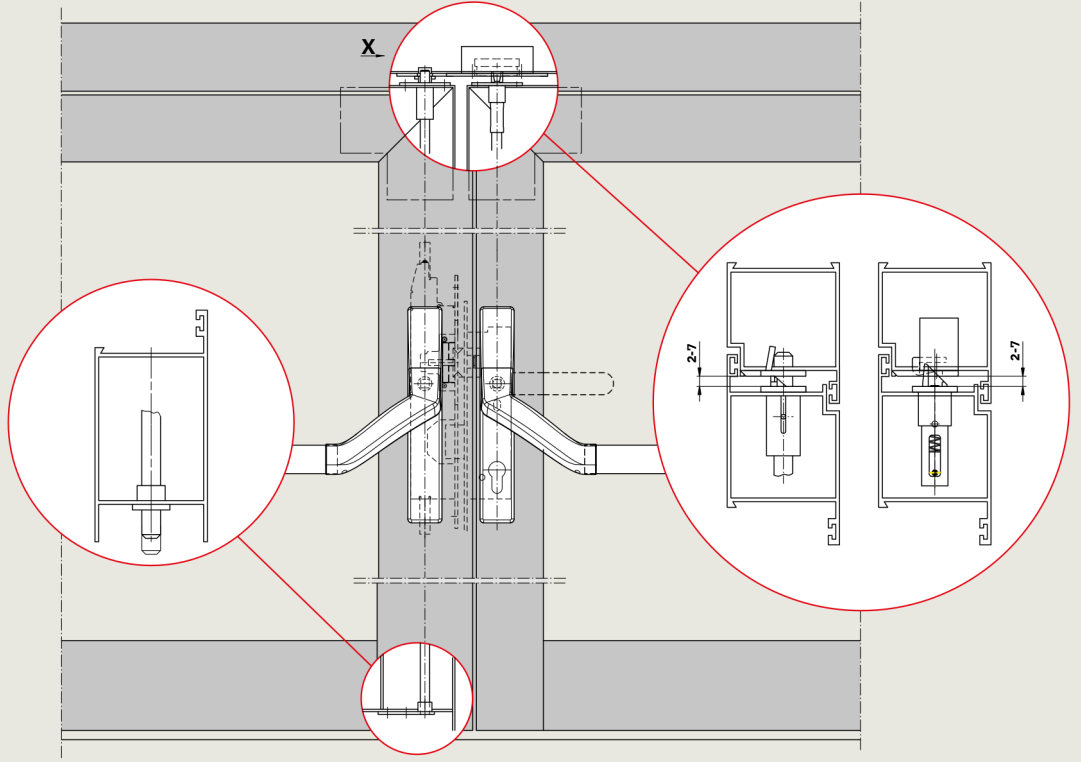


Sayfa 34'teki kullanım talimatlarına dikkat edin

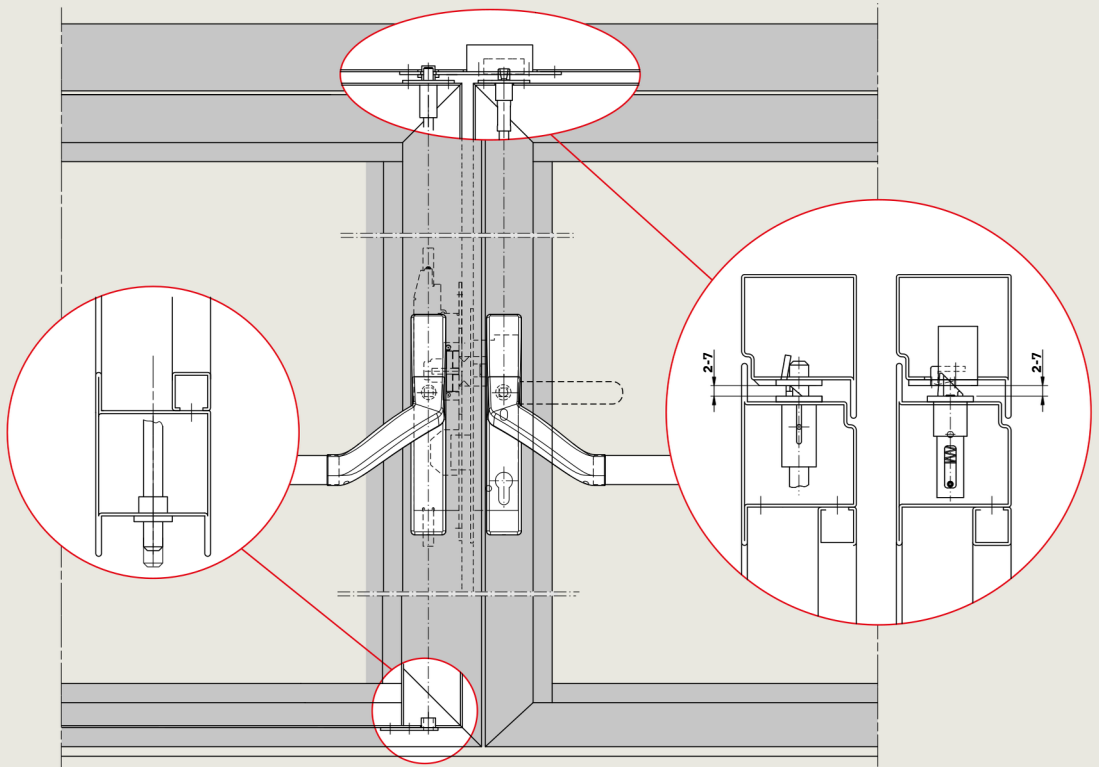
elik dar stile kapıda elektrikli çarpmalı yatay kilitleme cihazı



Sayfa 34'teki kullanım talimatlarına dikkat edin

Alüminyum dar stile kapının aktif kapı kanadında elektrikli çarpma özelliğine sahip dikey kilitleme cihazı

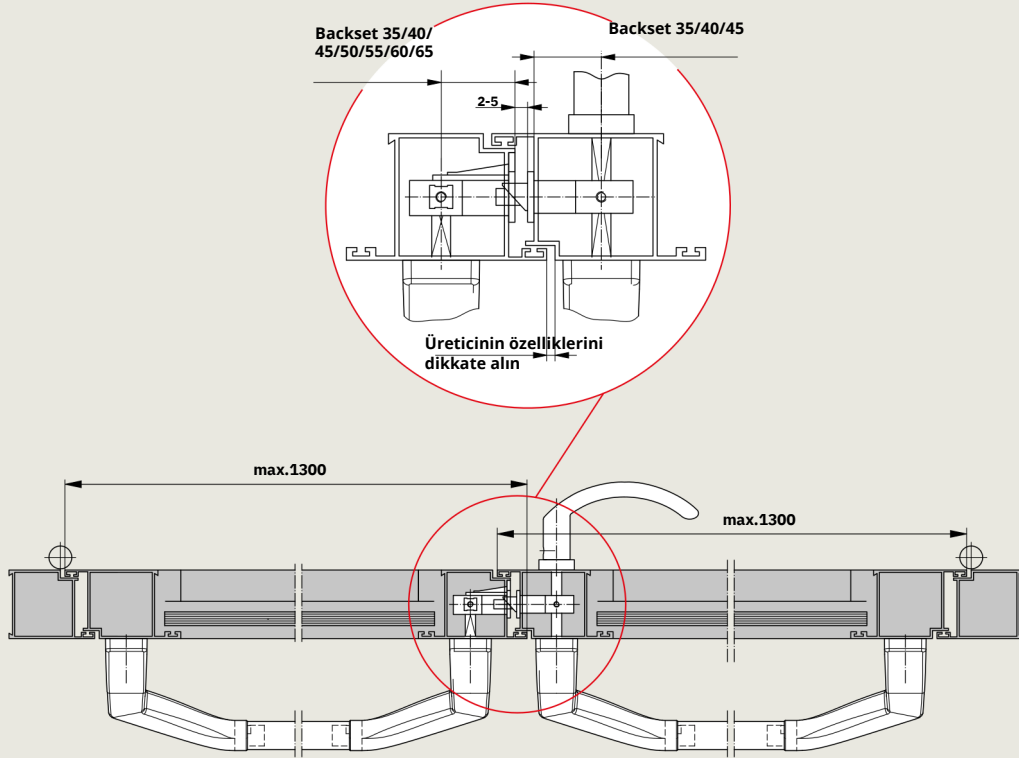
EN 1125'e göre panik çıkış cihazları için yer görevlisi gereklidir (bkz. sayfa 28)

elik dar stile kapının aktif kapı kanadında elektrikli çarpma özelliğine sahip dikey kilitleme tertibatı

EN 1125'e göre panik çıkış cihazları için yer görevlisi gereklidir (bkz. sayfa 28)

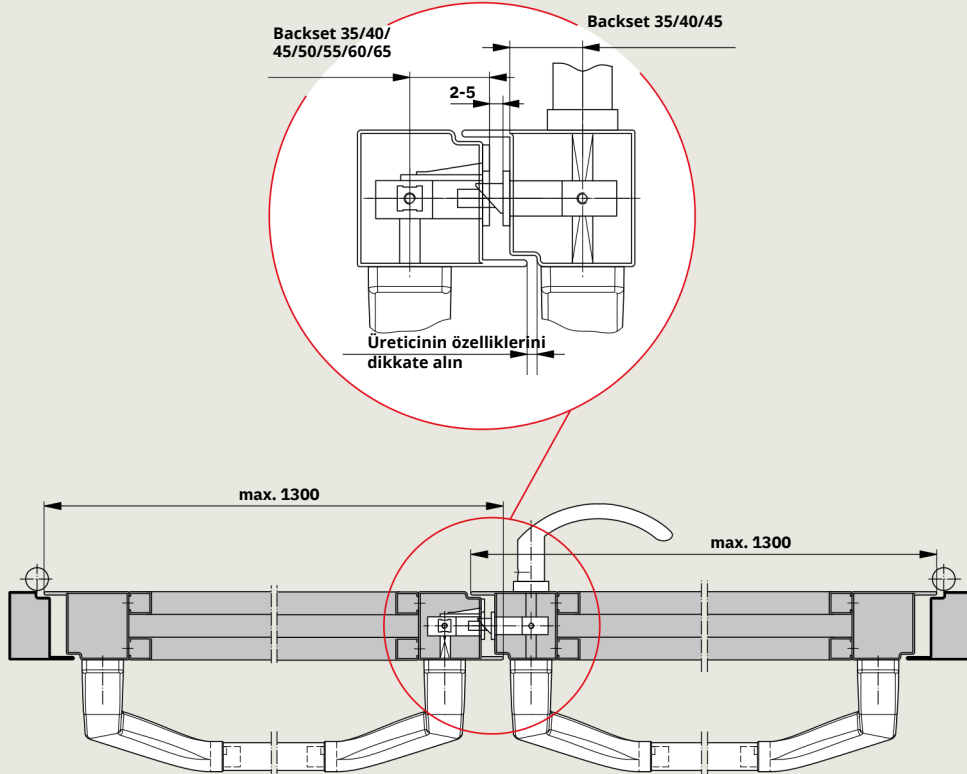
Elektrikli arpmalı çift kanatlı kapılar

Alüminyum dar stile kapıda elektrikli çarpmalı yatay kilitleme cihazı



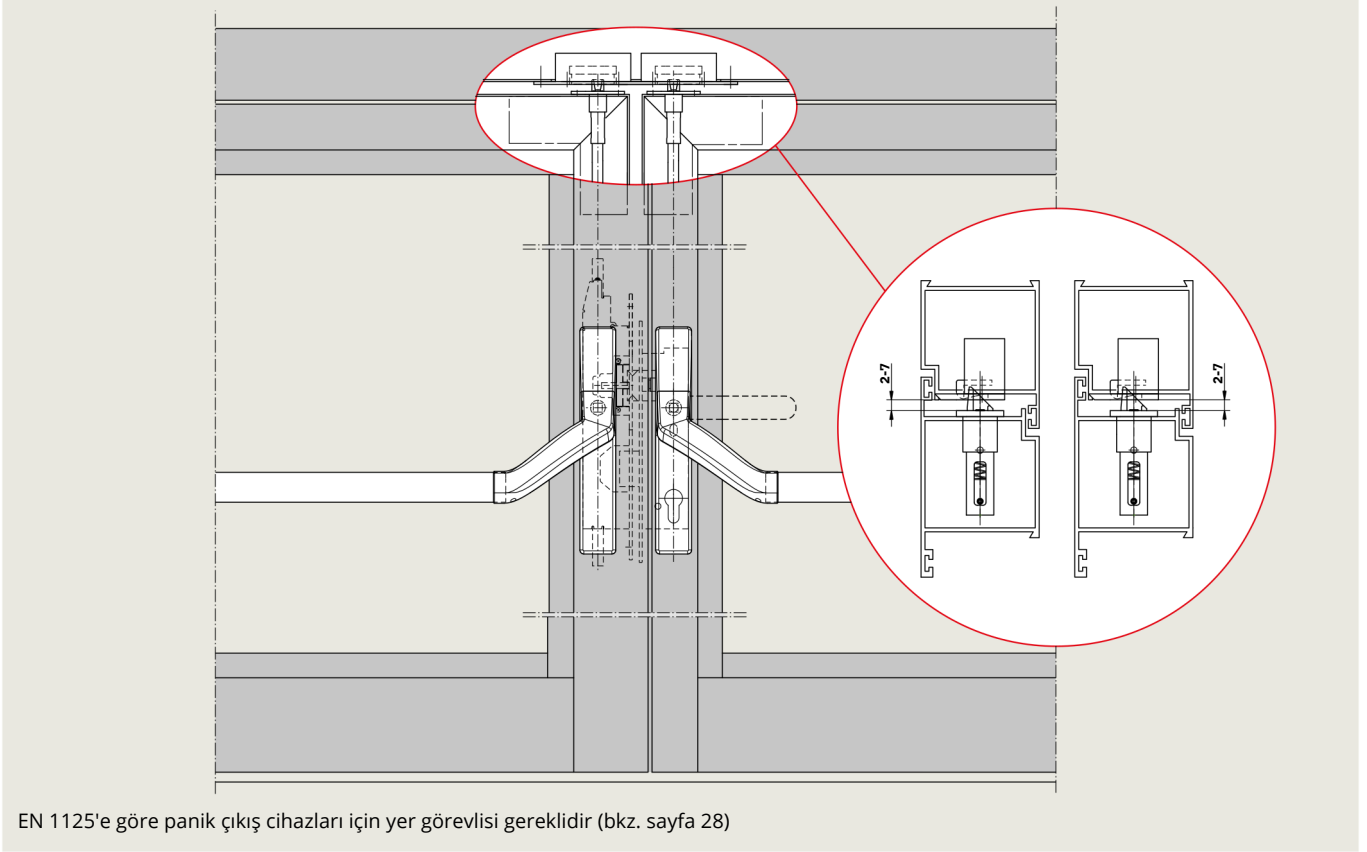
Sayfa 34'teki kullanım talimatlarına dikkat edin

elik dar stile kapıda elektrikli çarpmalı yatay kilitleme cihazı

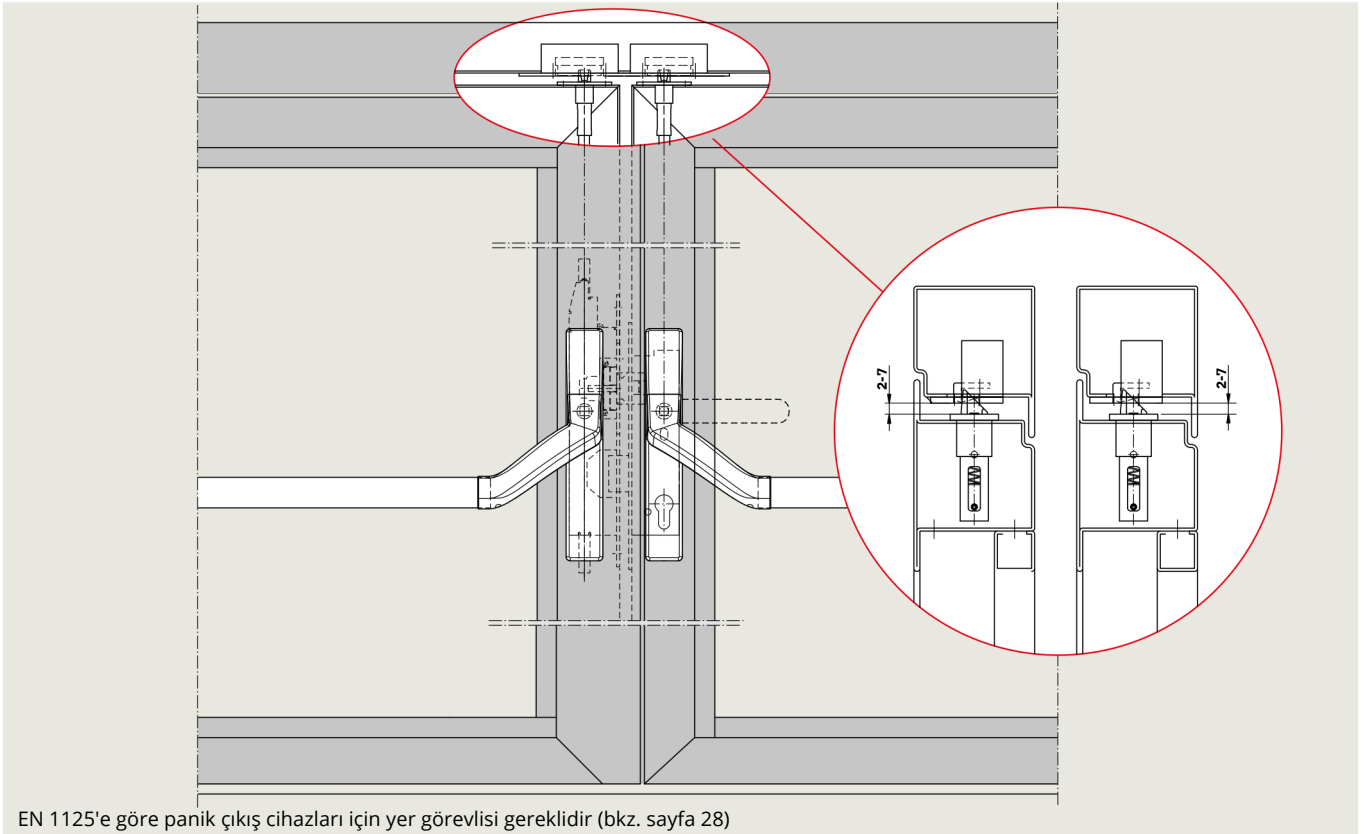


Sayfa 34'teki kullanım talimatlarına dikkat edin

Alüminyum dar stile kapının aktif ve pasif kapı kanatlarında elektrikli çarpma özelliğine sahip dikey kilitleme cihazı

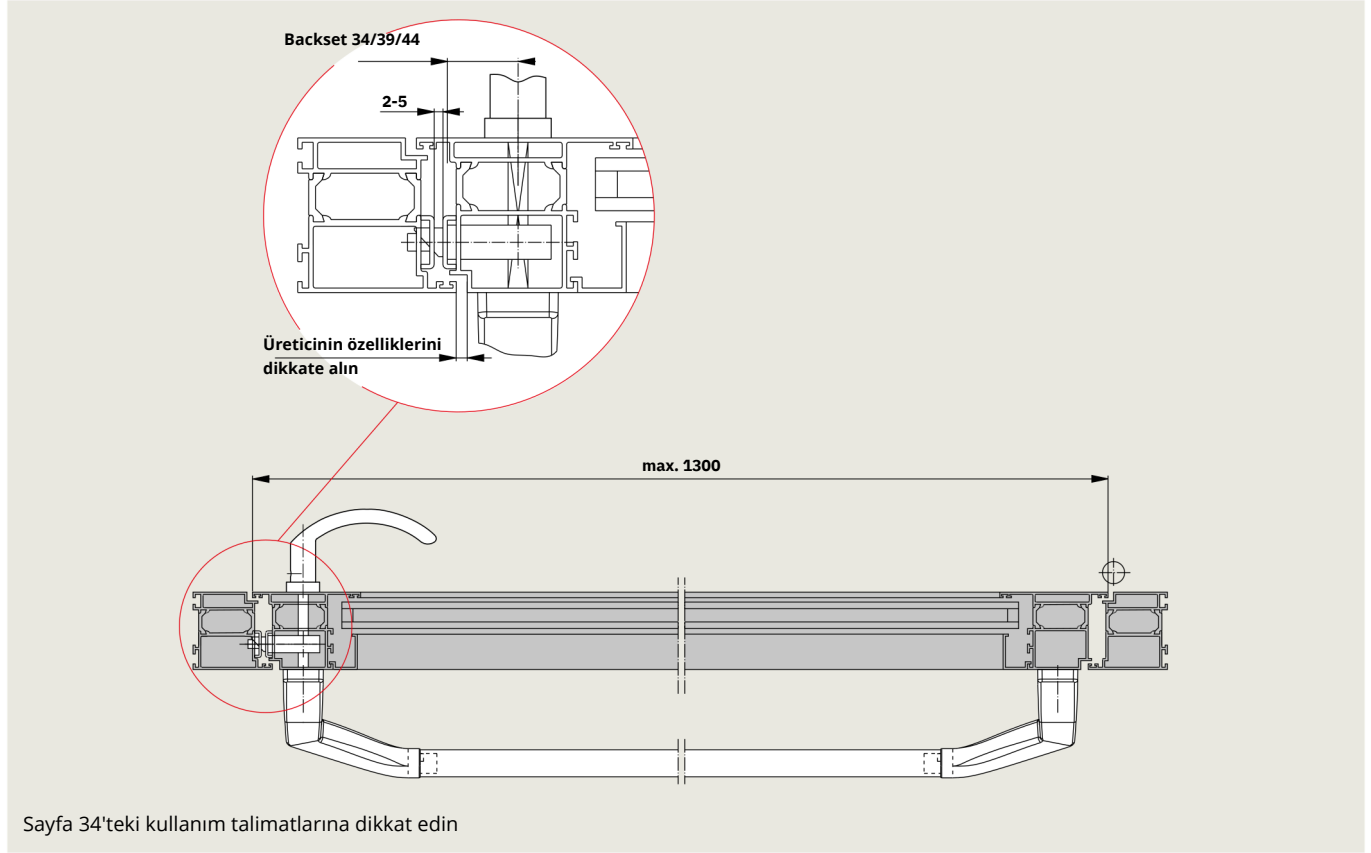


elik dar stile kapının aktif ve pasif kapı kanatlarında elektrikli çarpma özelliğine sahip dikey kilitleme tertibatı

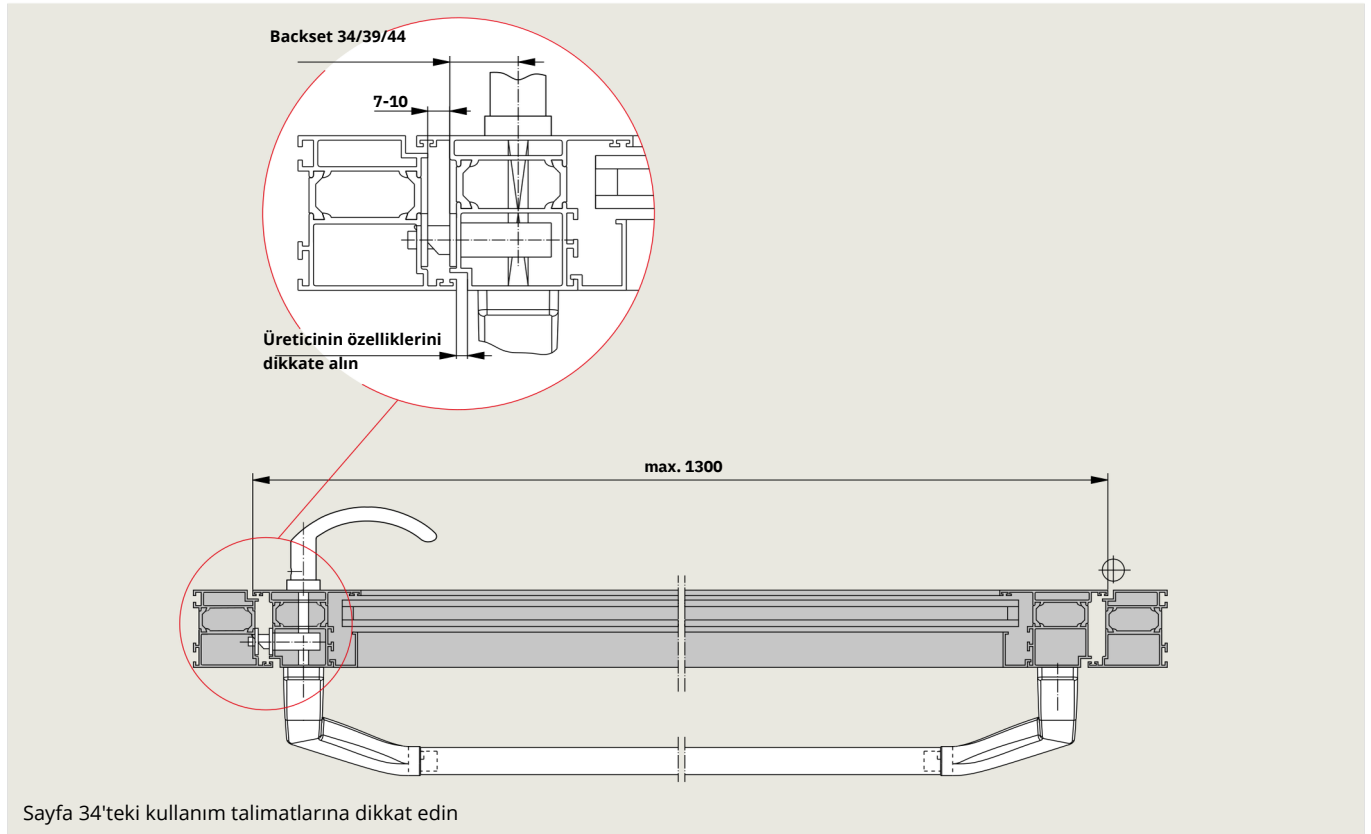


Uygulama ve kurulum

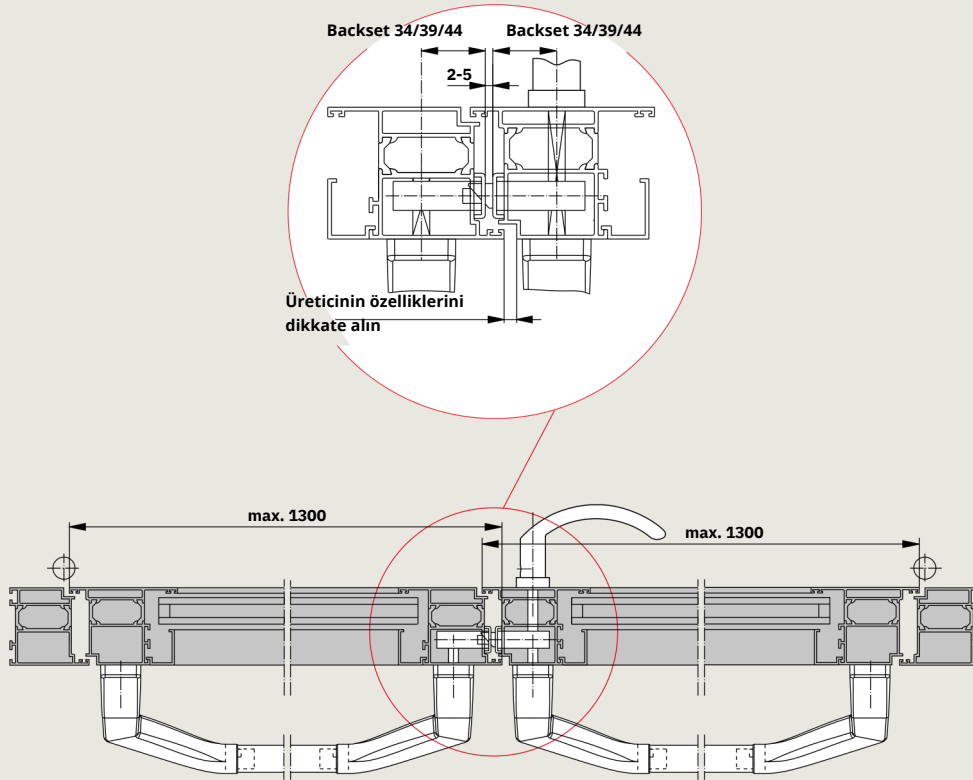
Tek kanatlı alüminyum dar stile kapıda U ön yüz plakası



Tek kanatlı alüminyum dar stile kapıda mandal/sürgü 5 mm dışarı çıkıyor

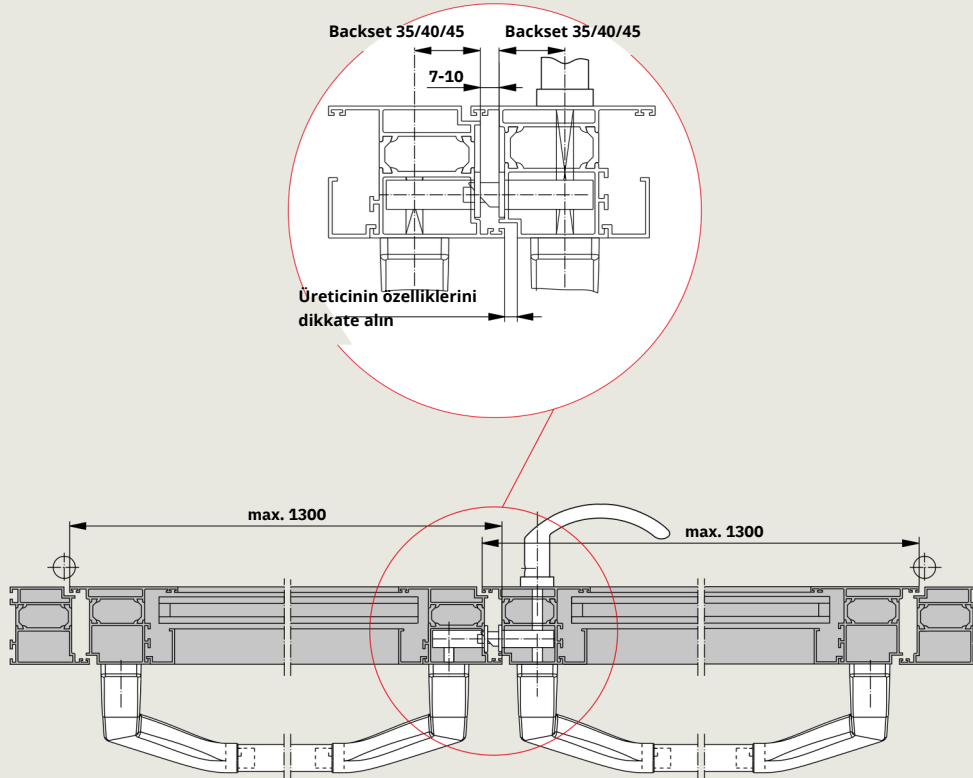


Çift kanatlı alüminyum dar stile kapıda U yüz plakası



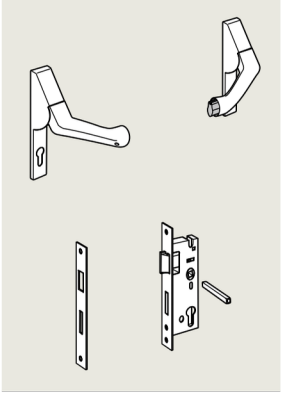
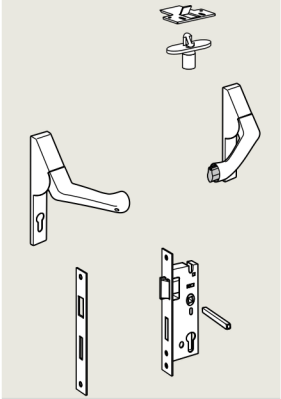
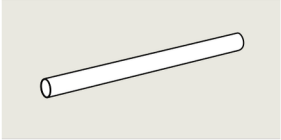
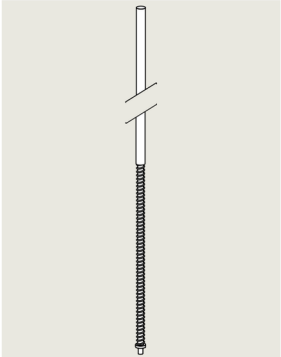
EN 1125'e göre panik çıkış cihazları için yer görevlisi gereklidir (bkz. sayfa 28)

Çift kanatlı alüminyum dar stile kapıda mandal/sürgü 5 mm dışarı çıkıyor

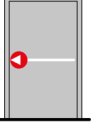
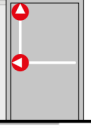


EN 1125'e göre panik çıkış cihazları için yer görevlisi gereklidir (bkz. sayfa 28)

Tek kanatlı kapılar için bileşenler

	Şartname metni	Makale no.
	PHA 2500, tek kanatlı 20 mm sürgü mesafeli panik çıkış cihazı, EN 1125'e göre test edilmiştir, "çapraz çubuk" itme çubuğu ile, tek kanatlı dar stile kapılar için, 1.300 mm'ye kadar kapı genişliği, 250 kg'a kadar kapı ağırlığı, standart çubuk çıkıntısı ≤ 100 mm sınıf 2'ye göre, sıkışmaz, görünür montaj vidası yok. Erişim, değiştirme veya anahtarlama fonksiyonlu anti-panik gömme kilit, 35/40/45 mm geri çekme, elektronik parmak çevirme silindiri ile kullanıma hazır (PC). "Duman" veya "Yangın 447" elektrikli kilit mandalları ile elektrikli kilit açma mümkündür, her ikisi de isteğe bağlı geri bildirimle. Yerinde güç kaynağı. Yangın ve duman kapılarına montaj için onaylıdır. İlgili yangın veya duman kapısı için ek uygunluk sertifikası gereklidir. PHA 2500 serisindeki tüm ürünler CE işaretini taşır. ☐ Gümüş rengi ☐ Paslanmaz çelik kaplama ☐ özel renk	35014 2551xx01 35014 2551xx04 35014 2551xx09
	PHA 2500 TRS, tek kanatlı 20 mm sürgü mesafeli panik çıkış cihazı, EN 1125'e göre test edilmiş, "çapraz çubuk" itme çubuğu ile, tek kanatlı dar stile kapılar için, kapı genişliği 1.300 mm'ye kadar, kapı ağırlığı 250 kg'a kadar, standart çubuk çıkıntısı ≤ 100 mm 2. sınıfa göre, sıkışmaz, görünür montaj vidası yok. Erişim, değiştirme veya anahtarlama fonksiyonlu anti-panik gömme kilit, 35/40/45 mm geri çekme, elektronik parmak çevirme silindiri ile kullanıma hazır (PC), yaylı kilit dahil. "Duman" veya "Yangın 447" elektrikli kilit karşılıkları ile elektrikli kilit açma mümkündür, her ikisi de isteğe bağlı geri bildirimlidir. Yerinde güç kaynağı. Yangın ve duman kapılarına montaj için onaylanmıştır. İlgili yangın veya duman kapısı için ek uygunluk sertifikası gereklidir. PHA 2500 serisindeki tüm ürünler CE işaretini taşımaktadır. ☐ Gümüş renkli ☐ Paslanmaz çelik kaplama ☐ Özel renk	35014 2551xx01 35014 2551xx04 35014 2551xx09
	PHA 2105 bağlantı çubuğu PHA 2500 için, 1.300 mm'ye kadar kapı genişlikleri ☐ Gümüş renkli ☐ Paslanmaz çelik kaplama ☐ Özel renk	35014 21050001 35014 21050004 35014 21050009
	PHA 2140 TRS sürgü sürgüsü PHA 2500 TRS için, boru çapı 10 mm, kapı yüksekliği 2.500 mm'ye kadar	35014 25150000

xx = Kilit fonksiyonu sürümü

Ürün	DIN	Arka set	Kilit fonksiyonu	Sipariş no.
PHA 2500 tek kanatlı, 1 noktalı kilitleme cihazı 	L	35	D Access point	35014 2551 01 xx
			E Change-over	35014 2551 02 xx
			B Switch	35014 2551 03 xx
		40	D Access point	35014 2551 04 xx
			E Change-over	35014 2551 05 xx
			B Switch	35014 2551 06 xx
		45	D Access point	35014 2551 07 xx
			E Change-over	35014 2551 08 xx
			B Switch	35014 2551 09 xx
	R	35	D Access point	35014 2551 10 xx
			E Change-over	35014 2551 11 xx
			B Switch	35014 2551 12 xx
		40	D Access point	35014 2551 13 xx
			E Change-over	35014 2551 14 xx
			B Switch	35014 2551 15 xx
		45	D Access point	35014 2551 16 xx
			E Change-over	35014 2551 17 xx
			B Switch	35014 2551 18 xx
PHA 2500 TRS tek kanatlı, 2 noktalı kilitleme cihazı 	L	35	D Access point	35014 2551 19 xx
			E Change-over	35014 2551 20 xx
			B Switch	35014 2551 21 xx
		40	D Access point	35014 2551 22 xx
			E Change-over	35014 2551 23 xx
			B Switch	35014 2551 24 xx
		45	D Access point	35014 2551 25 xx
			E Change-over	35014 2551 26 xx
			B Switch	35014 2551 27 xx
	R	35	D Access point	35014 2551 28 xx
			E Change-over	35014 2551 29 xx
			B Switch	35014 2551 30 xx
		40	D Access point	35014 2551 31 xx
			E Change-over	35014 2551 32 xx
			B Switch	35014 2551 33 xx
		45	D Access point	35014 2551 34 xx
			E Change-over	35014 2551 35 xx
			B Switch	35014 2551 36 xx

İstek üzerine E (Değişim) kilit fonksiyonu için dogging tertibatlı kilitler
 Kilit fonksiyonlarının açıklaması için 32/33. sayfaya bakın.

xx = Renk

01 = Gümüş rengi

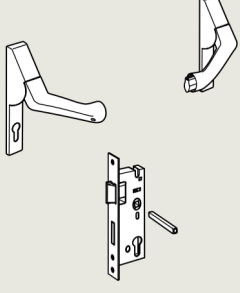
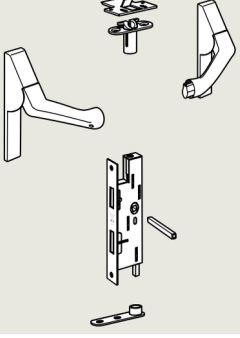
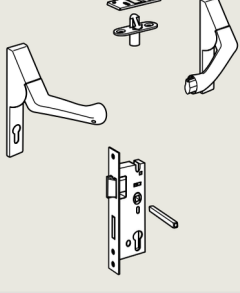
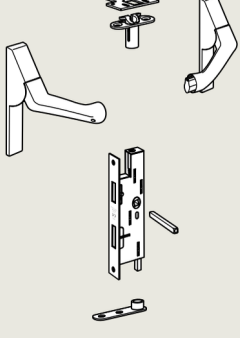
04 = Paslanmaz çelik kaplama

09 = Özel renk

Mil için uygulama notunu 34. sayfadan inceleyin



Çift kanatlı kapılar için bileşenler

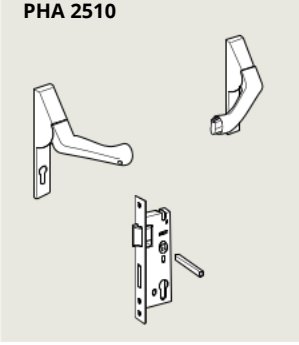
Şartname metni	Makale no.
PHA 2510 	
PHA 2500, çift kanatlı 20 mm sürgü mesafeli panik çıkış cihazı, EN 1125'e göre test edilmiş, "çapraz çubuk" itme çubuğu ile, çift kanatlı dar stile kapılar için, kapı genişliği 1.300 mm'ye kadar, kapı yüksekliği 2.500 mm'ye kadar, kapı ağırlığı 250 kg'a kadar, standart çubuk çıkıntısı ≤ 100 mm, 2. sınıfa göre sıkışmaz, görünür montaj vidası yok. Erişim, değiştirme veya anahtarlama fonksiyonlu anti-panik gömme kilitli aktif kapı kanadı, 35/40/45 mm geri çekilme, elektronik başparmak çevirme silindiri (PC) ile kullanıma hazır, yaylı kilit dahil. Üstte TRS tahrikli sürgü ve tahrik kilidi olan kilit karşılığı kutusu bulunan pasif kapı kanadı, geri çekilme 35/40/45 mm, anahtar kilidi dahil. Yangın ve duman kapılarına montaj için onaylanmıştır. İlgili yangın veya duman kapısı için ek uygunluk sertifikası gereklidir. PHA 2500 serisindeki tüm ürünler CE işaretini taşımaktadır.	
PHA 2520 TRS 	35014 2552xx01 35014 2552xx04 35014 2552xx09
PHA 2510, aktif kapı kanadı ☐ Gümüş rengi ☐ Paslanmaz çelik kaplama ☐ özel renk	
PHA 2520 TRS, pasif kapı kanadı ☐ Gümüş rengi ☐ Paslanmaz çelik kaplama ☐ özel renk	35014 2554xx01 35014 2554xx04 35014 2554xx09
PHA 2510 TRS 	
PHA 2500 TRS, çift kanatlı 20 mm sürgü mesafeli panik çıkış cihazı, EN 1125'e göre test edilmiş, "çapraz çubuk" itme çubuğu ile, çift kanatlı dar stile kapılar için, kapı genişliği 1.300 mm'ye kadar, kapı yüksekliği 2.500 mm'ye kadar, kapı ağırlığı 250 kg'a kadar, standart çubuk çıkıntısı ≤ 100 mm, 2. sınıfa göre, sıkışmaz, görünür montaj vidası yok. Üstte TRS sürgülü sürgü ve erişim, değiştirme veya anahtarlama fonksiyonlu anti-panik gömme kilidi bulunan aktif kapı kanadı, 35/40/45 mm geriye doğru, elektronik başparmak çevirme silindiri (PC) ile kullanıma hazır. Üstte TRS sürgülü sürgü ve tahrik kilidi bulunan kilit karşılığı kutusu bulunan pasif kapı kanadı, geriye doğru 35/40/45 mm, anahtar kilidi dahil. Yangın ve duman kapılarına montaj için onaylanmıştır. İlgili yangın veya duman kapısı için ek uygunluk sertifikası gereklidir. PHA 2500 serisindeki tüm ürünler CE işaretini taşımaktadır.	
PHA 2520 TRS 	35014 2552xx01 35014 2552xx04 35014 2552xx09
PHA 2510 TRS, aktif kapı kanadı ☐ Gümüş rengi ☐ Paslanmaz çelik kaplama ☐ özel renk	
PHA 2520 TRS, pasif kapı kanadı ☐ Gümüş rengi ☐ Paslanmaz çelik kaplama ☐ özel renk	35014 2554xx01 35014 2554xx04 35014 2554xx09

xx = Kilit fonksiyonu sürümü

Şartname metni

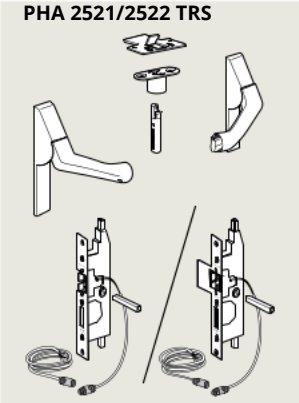
Makale no.

PHA 2510

**Elektrikli kilit mekanizmalı PHA 2500, çift kanatlı**

20 mm sürgü açılımlı panik çıkış cihazı, EN 1125'e göre test edilmiş, "çapraz" itme çubuğuna sahip, çift kanatlı dar stile kapılar için, kapı genişliği 1.300 mm'ye kadar, kapı yüksekliği 2.500 mm'ye kadar, kapı ağırlığı 250 kg'a kadar, standart çubuk çıkıntısı ≤ 100 mm, 2. sınıfa göre, sıkışmaz, görünür montaj vidası yok. Erişim, değiştirme veya anahtarlama işlevine sahip anti-panik gömme kilitli aktif kapı kanadı, 35/40/45 mm geri çekilme, elektronik başparmak çevirme silindiri (PC) ile kullanıma hazır, yaylı kilit dahil. Üstte TRS tahrikli sürgü ve elektrikli kilit karşılığı bulunan kilit kutusu bulunan pasif kapı kanadı, 10-28 V AC/DC, geri besleme kontağı, 10 m çıkarılabilir fiş bağlantı kablosu, 35/40/45/50/55/60/65 mm geri çekme mesafesi, yaylı kilit dahil. Yangın ve duman kapılarına montaj için onaylanmıştır. İlgili yangın veya duman kapısı için ek uygunluk sertifikası gereklidir. PHA 2500 serisindeki tüm ürünler CE işaretini taşır.

PHA 2521/2522 TRS

**PHA 2510, aktif kapı kanadı**

- ☐ Gümüş renkli
- ☐ Paslanmaz çelik kaplama

35014 2552xx01
35014 2552xx04

PHA 2521 TRS, pasif kapı kanadı, açık ön panel

- ☐ Gümüş renkli
- ☐ Paslanmaz çelik kaplama

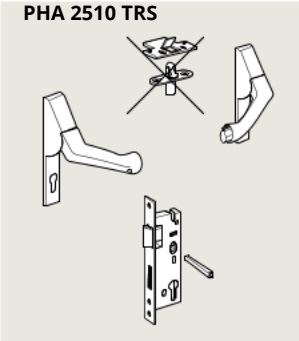
35014 2555xx01
35014 2555xx04

PHA 2522 TRS, pasif kapı kanadı, kulp ön paneli

- ☐ Gümüş renkli
- ☐ Paslanmaz çelik kaplama

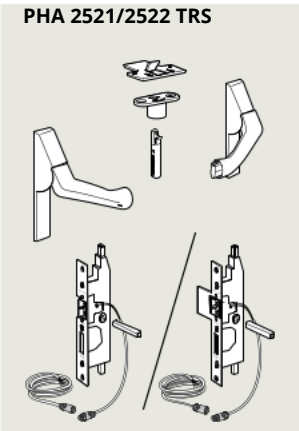
35014 2555xx01
35014 2555xx04

PHA 2510 TRS

**Elektrikli kilit karşılığına sahip PHA 2500 TRS, çift kanatlı**

20 mm sürgü açılımlı panik çıkış cihazı, EN 1125'e göre test edilmiş, "çapraz çubuk" itme çubuğuna sahip, çift kanatlı dar stile kapılar için, kapı genişliği 1.300 mm'ye kadar, kapı yüksekliği 2.500 mm'ye kadar, kapı ağırlığı 250 kg'a kadar, standart çubuk çıkıntısı ≤ 100 mm, 2. sınıfa göre, sıkışmaz, görünür montaj vidası yok. Üstte TRS tahrikli sürgüye sahip aktif kapı kanadı (özel elektrikli kilit karşılığı plakası 9366 veya 9361 ve yaylı kilit kullanın) ve erişim, değiştirme veya anahtarlama fonksiyonlu anti-panik gömme kilit, 35/40/45 mm geriye çekme, elektronik başparmak çevirme silindiri (PC) ile kullanıma hazır. Üstte TRS tahrikli sürgü ve elektrikli kilit karşılığı bulunan kilit karşılığı kutusu bulunan pasif kapı kanadı, 10-28 V AC/DC, geri besleme kontağı, 10 m çıkarılabilir fiş bağlantı kablosu, 35/40/45/50/55/60/65 mm geri mesafe, yaylı kilit dahil. Yangın ve duman kapılarına montaj için onaylanmıştır. İlgili yangın veya duman kapısı için ek uygunluk sertifikası gereklidir. PHA 2500 serisindeki tüm ürünler CE işaretini taşır.

PHA 2521/2522 TRS

**PHA 2510 TRS, aktif kapı kanadı**

- ☐ Gümüş renkli
- ☐ Paslanmaz çelik kaplama

35014 2552xx01
35014 2552xx04

PHA 2521 TRS, pasif kapı kanadı, açık ön panel

- ☐ Gümüş renkli
- ☐ Paslanmaz çelik kaplama

35014 2555xx01
35014 2555xx04

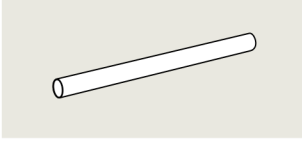
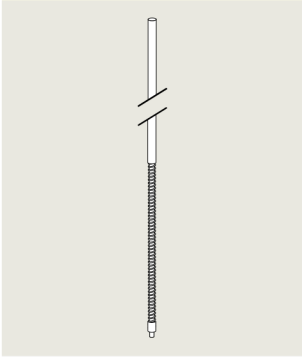
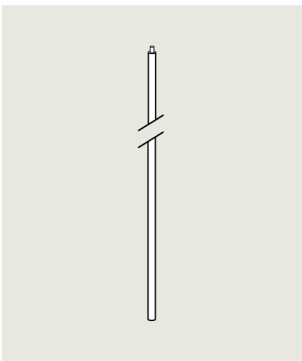
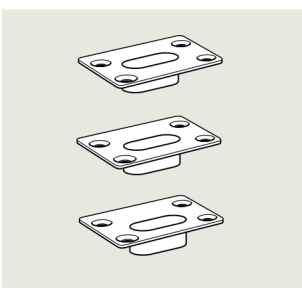
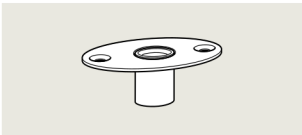
PHA 2522 TRS, pasif kapı kanadı, kulp ön paneli

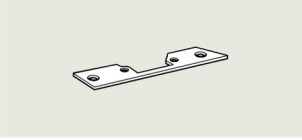
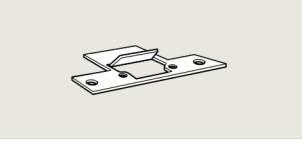
- ☐ Gümüş renkli
- ☐ Paslanmaz çelik kaplama

35014 2555xx01
35014 2555xx04

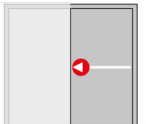
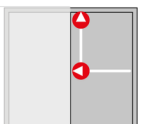
xx = Kilit fonksiyonu sürümü

Çift kanatlı kapılar için bileşenler

	Şartname metni	Makale no.
	PHA 2105 bağlantı çubuğu PHA 2510 ve PHA 2520 için, 1.300 mm'ye kadar kapı genişlikleri ☐ Gümüş renkli ☐ Paslanmaz çelik kaplama ☐ Özel renk	35014 21050001 35014 21050004 35014 21050009
	PHA 2140 TRS sürgü sürgüsü PHA 2510 TRS (aktif kapı kanadı) ve PHA 2520 TRS, 2521 TRS, 2522 TRS (pasif kapı kanadı) boru çapı 10 mm, kapı yüksekliği 2.500 mm'ye kadar	35014 25150000
	PHA 2195 TRB alt tahrik sürgüsü PHA 2520 TRS (pasif kapı kanadı) için, sağlam Ø 10 mm, 1.050 mm kol yüksekliği için	35014 21950000
	PHA 2122 zemin tutucu Pasif kapı kanadındaki alt sürgü sürgüsünü kilitlemek için. EN 1125'e göre acil çıkış cihazları için gereklidir. Tasarım: ☐ PHA 2122-0 (0 mm) ☐ PHA 2122-1 (-2 mm) ☐ PHA 2122-4 (-4 mm)	35014 21220000 35014 21222000 35014 21224000
	PHA 2121 ayarlanabilir zemin tutucu Pasif kapı kanadındaki alt sürgü kilidini kilitlemek için. EN 1125'e göre panik çıkış cihazları için gereklidir.	35014 21210000

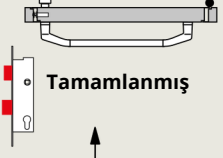
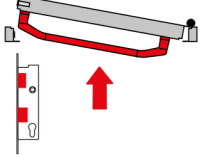
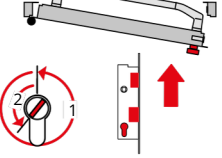
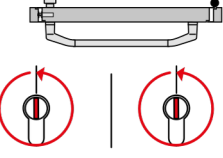
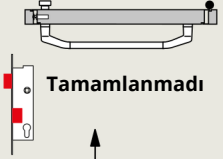
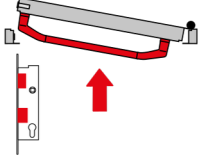
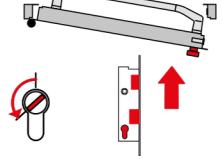
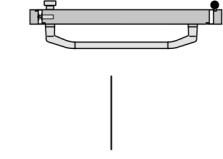
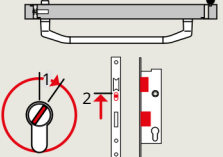
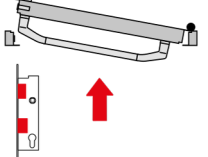
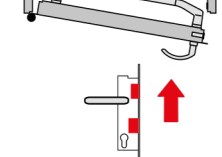
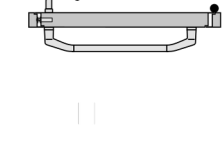
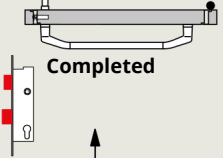
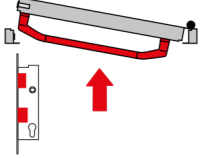
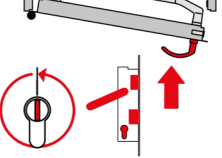
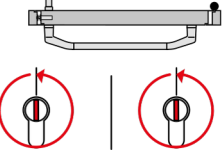
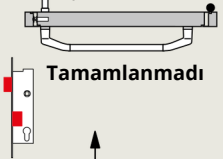
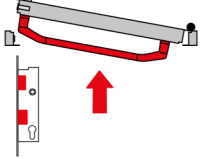
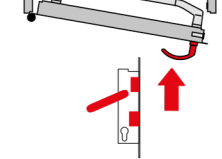
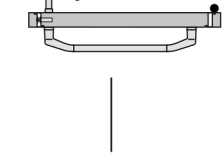
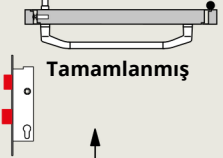
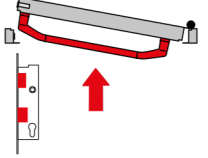
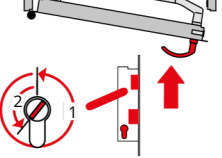
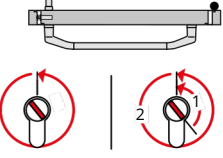
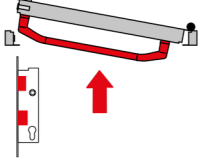
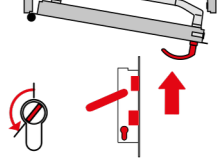
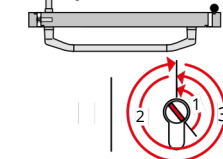
	Şartname metni	Makale no.
	Elektrikli kilitler için PHA 9361 kilit plakası PHA 2510 TRS (aktif kapı kanadı) ile birlikte	35014 93610000
	Elektrikli kilitler için PHA 9366 dudaklı kilit plakası PHA 2510 TRS (aktif kapı kanadı) ile birlikte	35014 93660000
	PHA 9834 yaylı kilit PHA 2510 TRS (aktif kapı kanadı) ve 9361/9366 ile birlikte	35014 98340000
	PHA 9835 anahtarlı kilit Sürgü kılavuz plakası ve kayar pimler ile 24 mm ön panel	35014 98350000

Çift kanatlı kapılar için bileşenler

Ürün	DIN	Arka set	Kilit fonksiyonu	Sipariş no.
PHA 2510 double-leaf, active door leaf, 1-point locking device 	L	35	D Access point	35014 2552 01 xx
			E Change-over	35014 2552 02 xx
			B Switch	35014 2552 03 xx
		40	D Access point	35014 2552 04 xx
			E Change-over	35014 2552 05 xx
			B Switch	35014 2552 06 xx
		45	D Access point	35014 2552 07 xx
			E Change-over	35014 2552 08 xx
			B Switch	35014 2552 09 xx
	R	35	D Access point	35014 2552 10 xx
			E Change-over	35014 2552 11 xx
			B Switch	35014 2552 12 xx
		40	D Access point	35014 2552 13 xx
			E Change-over	35014 2552 14 xx
			B Switch	35014 2552 15 xx
		45	D Access point	35014 2552 16 xx
			E Change-over	35014 2552 17 xx
			B Switch	35014 2552 18 xx
PHA 2510 TRS çift kanatlı, aktif kapı kanadı, 2 noktalı kilitleme mekanizması 	L	35	D Access point	35014 2552 19 xx
			E Change-over	35014 2552 20 xx
			B Switch	35014 2552 21 xx
		40	D Access point	35014 2552 22 xx
			E Change-over	35014 2552 23 xx
			B Switch	35014 2552 24 xx
		45	D Access point	35014 2552 25 xx
			E Change-over	35014 2552 26 xx
			B Switch	35014 2552 27 xx
	R	35	D Access point	35014 2552 28 xx
			E Change-over	35014 2552 29 xx
			B Switch	35014 2552 30 xx
		40	D Access point	35014 2552 31 xx
			E Change-over	35014 2552 32 xx
			B Switch	35014 2552 33 xx
		45	D Access point	35014 2552 34 xx
			E Change-over	35014 2552 35 xx
			B Switch	35014 2552 36 xx
			xx	= Renk
			01	= Gümüş rengi
			04	= Paslanmaz çelik kaplama
			09	= Özel renk

Ürün	DIN	Arka set	Kilit fonksiyonu	Sipariş no.	
PHA 2520 TRS çift kanatlı, pasif kapı kanadı, 1 ve 2 noktalı kilitleme mekanizması	L/R	35	-	35014 2554 19 xx	
		40	-	35014 2554 20 xx	
		45	-	35014 2554 21 xx	
		xx	= Renk		
	01	= Gümüş rengi			
04	= Paslanmaz çelik kaplama				
09	= Özel renk				
PHA 2521 TRS çift kanatlı, pasif kapı kanadı, 1 noktalı kilitleme mekanizması, açık ön panel	L	35	-	35014 2555 14 xx	
		40	-	35014 2555 18 xx	
		45	-	35014 2555 22 xx	
		50	-	35014 2555 26 xx	
		55	-	35014 2555 07 xx	
		60	-	35014 2555 08 xx	
		65	-	35014 2555 09 xx	
	R	35	-	35014 2555 13 xx	
		40	-	35014 2555 17 xx	
		45	-	35014 2555 21 xx	
		50	-	35014 2555 25 xx	
		55	-	35014 2555 10 xx	
		60	-	35014 2555 11 xx	
		65	-	35014 2555 12 xx	
		L	35	-	35014 2555 16 xx
			40	-	35014 2555 20 xx
			45	-	35014 2555 24 xx
50	-		35014 2555 28 xx		
55	-		35014 2555 01 xx		
60	-		35014 2555 02 xx		
R	35	-	35014 2555 15 xx		
	40	-	35014 2555 19 xx		
	45	-	35014 2555 23 xx		
	50	-	35014 2555 27 xx		
	55	-	35014 2555 04 xx		
	60	-	35014 2555 05 xx		
65	-	35014 2555 06 xx			
İstek üzerine E (Değişim) kilit fonksiyonu için dogging tertibatlı kilitler			xx	= Renk	
Kilit fonksiyonlarının açıklaması için 32/33. sayfaya bakın.			01	= Gümüş rengi	
			04	= Paslanmaz çelik kaplama	
Mil için uygulama notunu 34. sayfadan inceleyin					

Kilit fonksiyonları

		Temel konum	İçeri	Dıştan	Erişimden sonra temel pozisyona geri dönün	
Değiştirme işlevi	Ⓕ	 Tamamlanmış				
		 Tamamlanmadı				
	Ⓕ	 Tamamlanmadı Mandal sabitlendi				
Erişim işlevi	D	 Completed				
		 Tamamlanmadı				
Anahtarlama işlevi	B	 Tamamlanmış				
		 Tamamlanmadı Kol kolu takılı değil				

Geçiş fonksiyonu E

Dışarıdan yetkisiz açılmanın engellenmesi gereken kapılar için.

Kapıyı içeriden (tehlikeli taraftan) açmak her zaman mümkündür.

Acil bir durumda, mandal ve kilitlenen sürgü, panik çıkış cihazı kullanılarak içeriden aynı anda geri çekilir.

Sürgü geri çekilmiş durumda kalır ve anahtarla tekrar kilitlenebilir.

Dış tarafta sabit bir topuz bulunur. Anahtar, kilidi açmak ve mandalı geri çekmek için kullanılabilir. Ayrıca kapıyı tekrar kilitlemek için de kullanılır.

Dogging cihazı (isteğe bağlı)

Engelsiz erişimin gerekli olduğu kapılar için.

Mandalı geri çekmek için anahtar kullanılır. Bu konumda, mandalın altındaki kilitleme düğmesi yukarı doğru itilebilir. Mandal daha sonra kilit kutusuna sabitlenir.

Sürgüyü kilitleyerek mandal kilidini tekrar açabilirsiniz.

Yangın ve duman kapılarına montajı onaylanmamıştır.

Erişim fonksiyonu D

Bazen dışarıdan erişimin gerekli olduğu kapılar için. Kapının içeriden (tehlikeli taraftan) açılması her zaman mümkündür.

Panik işleminden sonra, dışarıdan erişim otomatik olarak da mümkündür.

Acil bir durumda, mandal ve kilitlenen sürgü, panik çıkış cihazı kullanılarak içeriden aynı anda geri çekilir.

Acil kilit açma işleminden sonra sürgü geri çekilmiş durumda kalır ve anahtarla tekrar kilitlenebilir.

Dış tarafta bir kol bulunmaktadır. Kilidi açmak için anahtar kullanılabilir. Mandal, kol kullanılarak geri çekilir.

Anahtarlama fonksiyonu B

Bazen dışarıdan erişimin gerekli olduğu kapılar için.

Kapı kolu takılabilir/çıkarılabilir.

Kapıyı içeriden (tehlikeli taraftan) açmak her zaman mümkündür.

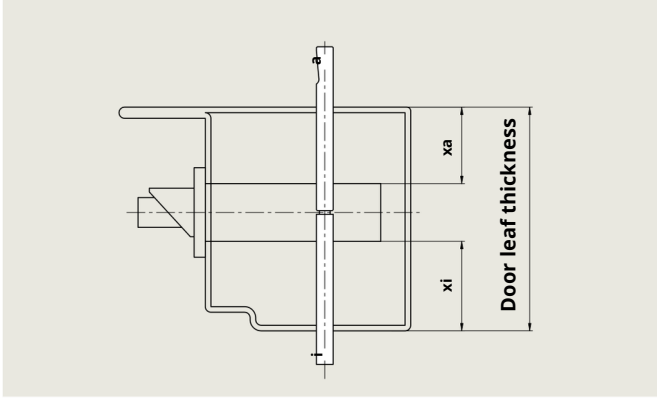
Acil bir durumda, mandal ve kilitlenen sürgü, panik çıkış cihazı kullanılarak içeriden aynı anda geri çekilir.

Acil kilit açma işleminden sonra sürgü geri çekilmiş durumda kalır ve anahtarla tekrar kilitlenebilir.

Dış tarafta bir kol bulunur. Anahtar, kilidi açmak ve kol kolunu devreye sokmak için kullanılır. Mandal, kol kolu kullanılarak serbest bırakılabilir. Kapı anahtarla tekrar kilitlenene kadar kol kolu devrede kalır.

Kullanım talimatları

Mil

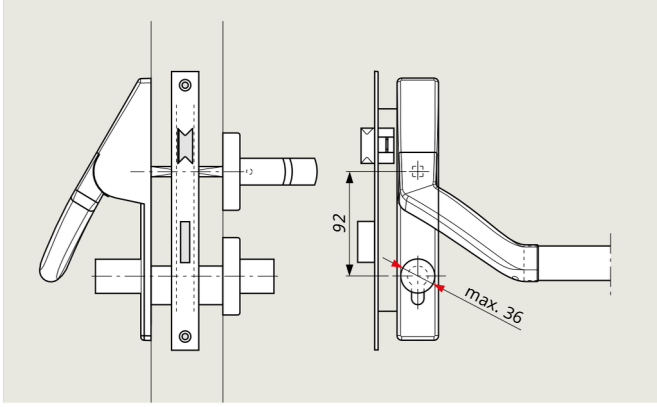


PHA 2500 sistemiyle birlikte verilen miller, 46-76 mm kapı kanadı kalınlıkları için uygundur.

D ve B (bölünmüş takip) fonksiyonlu kilitlerde, bölünmüş miller için merkezi bir kilit konumu gereklidir.

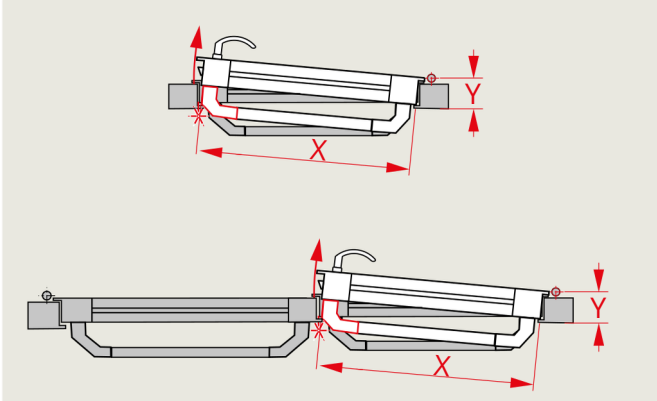
Farklı kapı kanadı kalınlıkları ve/veya asimetrik kilit pozisyonları olması durumunda, ilgili milin de sipariş edilmesi gerekmektedir. Siparişinizi verirken, çizime göre tüm ölçüleri belirtin.

Elektronik düğme silindirli PHA 2500



0432-BPR-0066 dormakaba PHA 2500 uygunluk belgesine uygun elektronik düğme silindirinin kullanımı.

Kapı durumları

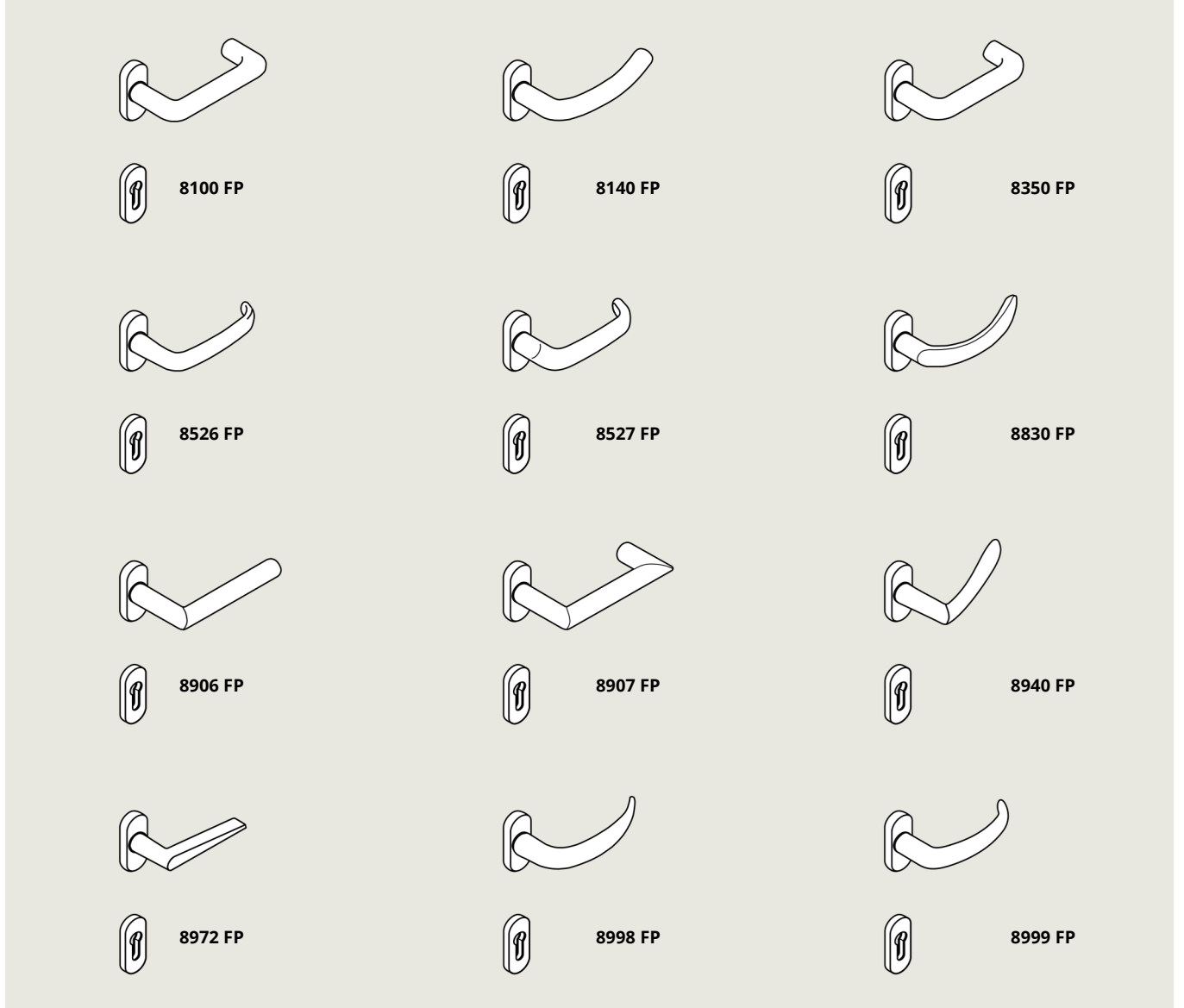


Kapı genişliği $X < 1.000$ mm ve menteşe ofseti $Y > 90$ mm olan aşırı kapı durumlarında, çıkış cihazının standart ölçümlere göre monte edilememesi durumu söz konusu olabilir.

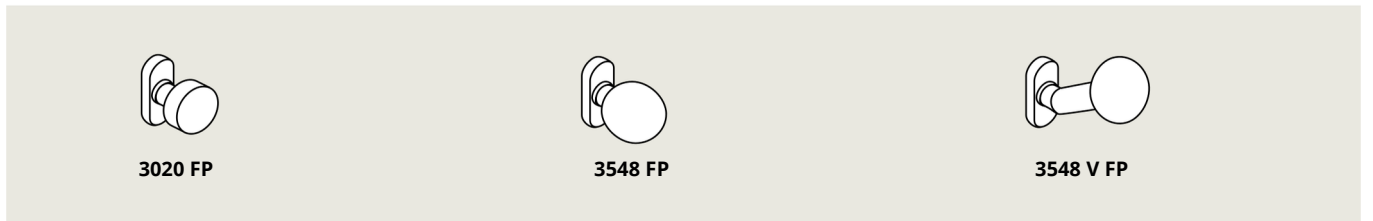
dormakaba, talebiniz üzerine size montaj önerileri sunacaktır.

Kapı parçaları

Dar stile kapılar için bağlantı parçaları



Dar stil kapılar için sabit düğmeler



Diğer kol versiyonları için Premium broşürüne bakınız.

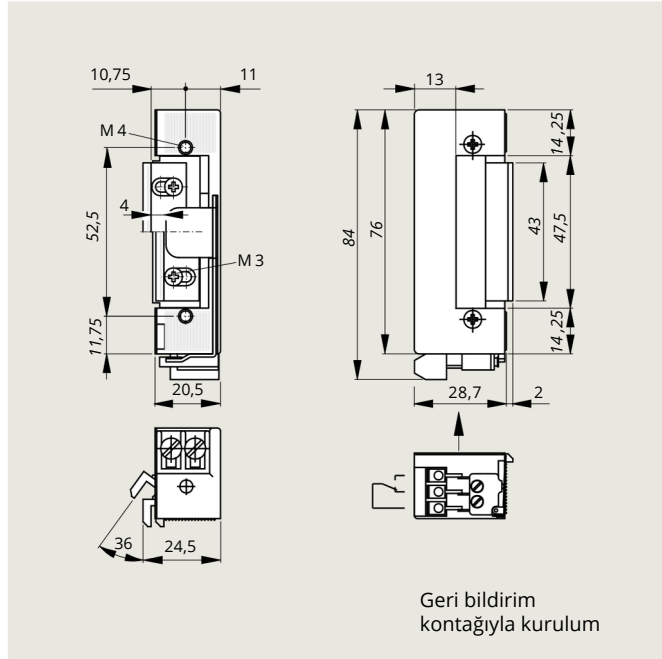
EN 1906, DIN 18273 ve EN 1634-1'e (yangın ve duman kapıları için) göre dar kanatlı kapılarda dar rozetli kapı donanımları.

PHA 2500 sistemiyle kombinasyon için, kol sapının 9 mm versiyonu kullanılmalıdır.



Elektrikli çarpma, tek kanatlı kapılar

Duman serisi



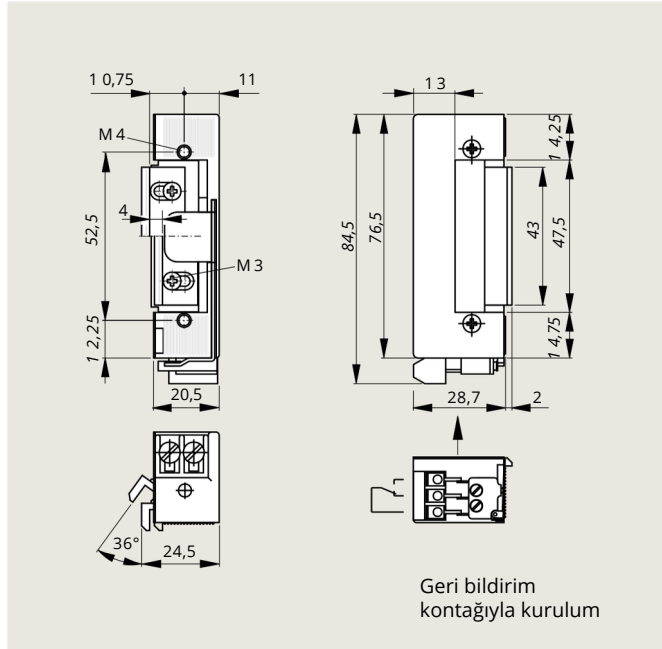
Teknik Özellikler

Duman serisi elektrikli emniyet karşılığı, duman kapılarında kullanıma uygundur, ayarlanabilir mandallı, bindirmeli ve bindirmesiz kapılar, DIN-L ve DIN-R için uygundur.

Çalışma akımı

- 6-12 V AC/DC
- 12 V AC
- 12 V DC
- 24 V DC
- geri bildirimle

Yangın 447 serisi



Teknik Özellikler

447 serisi elektrikli güvenlik karşılığı, yangın ve duman kapılarında her pozisyonda kullanılabilir, ayarlanabilir mandallı, binili ve binili olmayan kapılar, DIN-L ve DIN-R için uygundur.

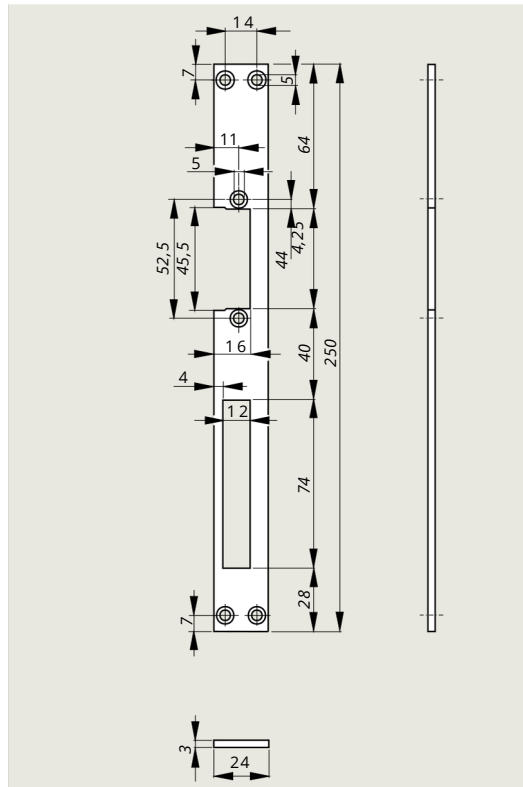
Çalışma akımı

- 6-12 V AC/DC
- 12 V AC
- 12 V DC
- 24 V DC
- geri bildirimle

Seri	Gerilim	Kilidi Açma (E)	Kilitleme (A)	Geri bildirim (RR)	Kolay Uyum	Tip	Makale no.
Duman	6-12 V AC/DC	-	-	-	-		15117006
		-	-	●	-	RR	15117906
		-	-	-	-		15117011
		-	-	●	-	RR	15117911
		-	-	-	-		15117012
		-	-	●	-	RR	15117912
		-	-	-	-		15117024
		-	-	●	-	RR	15117924
		-	-	-	-		15147106
		-	-	●	-	RR	15147506
Yangın 447	12 V AC	-	-	-	-		15147111
		-	-	●	-	RR	15147511
		-	-	-	-		15147112
		-	-	●	-	RR	15147512
		-	-	-	-		
		-	-	-	-		

Maksimum yük akımı: 48 V, 1 A (RR versiyonu) ● = Evet - = Hayır

FLM 24



Paslanmaz elikten yapılmış düz çarpma plakası, DIN-R ve DIN-L, Smoke and Fire 447 serisi çarpma plakalarıyla birlikte kullanılabilir

Sipariş no. 15180224



OMEGA DOOR HARDWARE

OMEGA DOOR HARDWARE

aėlayan Mah. Cihanřah Sk. No : 3 / A
Kağıthane - İstanbul / Türkiye

+90 532 557 69 47

info@omegacapidonanimlari.com

omegadoorhardware.com