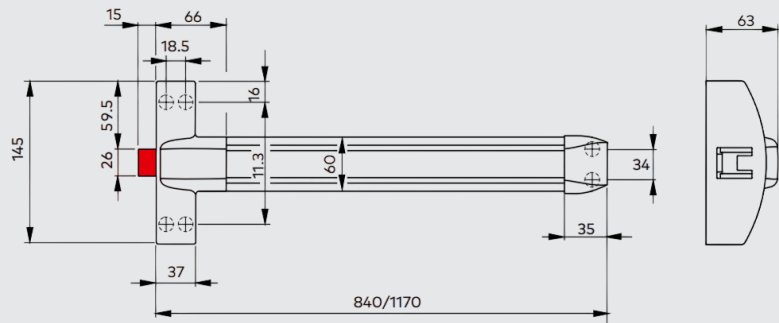
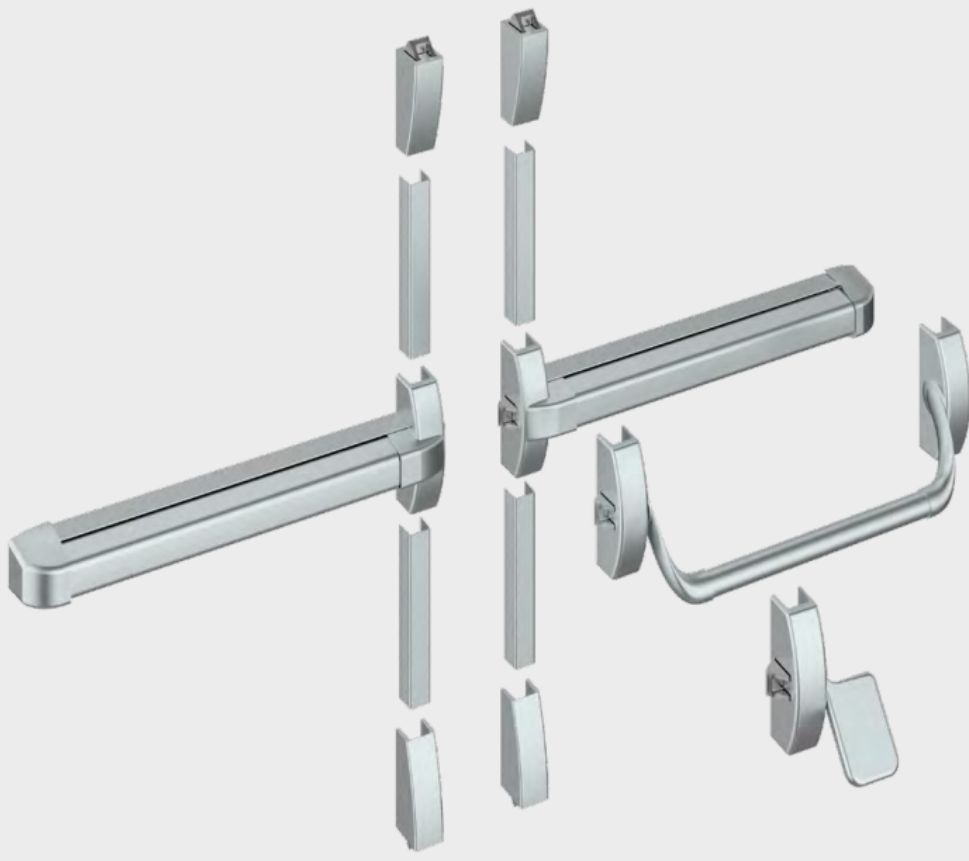


DORMAKABA PHB 3000 - Naturel Yüze Montaj Panik Bar

ÖZELLİKLER

- Modüler sistem yüzeyden montaj
- 1/2/3 noktadan kilitleme
- Doging cihazı (seri)
- Sol ve sağ elle kullanım
- EN 1125'e uygun
- Certifire, CE, Test dayanım sertifikaları





Modüler dormakaba panik donanım sistemi

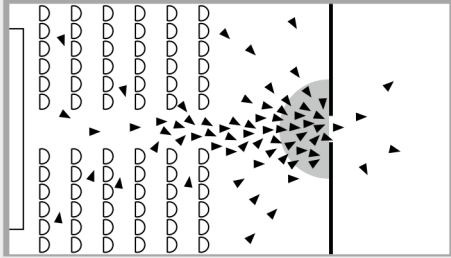
Acil çıkış kapıları için gelişmiş, yüksek özellikli bağlantı parçaları

Dormakaba, bu sistemle acil çıkış ve kaçış yollarındaki kapılar için yatay ve dikey kilitlemeli, kapsamlı bir yüksek kaliteli panik donanım parçaları yelpazesi sunabilmektedir. Bu uygulamalar, güvenlik, güvenilirlik ve estetik çekiciliğin vazgeçilmez olduğu uygulamalardır. Kapı kanadına takılan PHA 2000 ve PHB 3000 panik donanım sistemleri, klasik bir gömme kilide bağlanmanın istenmediği veya mümkün olmadığı, yaya trafiğinin yoğun olduğu alanlar için özellikle uygundur. İster ofisler ister apartman blokları olsun, genellikle halka açık yaya trafiğinin olmadığı binalarda, Exit Pad ideal çözümü sunar. Her iki seri için de aynı dormakaba PHT dış bağlantı parçaları kullanılır. Uygun aksesuarlarla, PHA 2000 ve PHT dış bağlantı parçaları, çerçeveli cam kapılarda ve tamamen cam kapılarda bile kullanılabilir.

EN 1125

Yatay bir çubukla çalıştırılan
panik çıkış cihazları

PANİK TEHLİKESİ

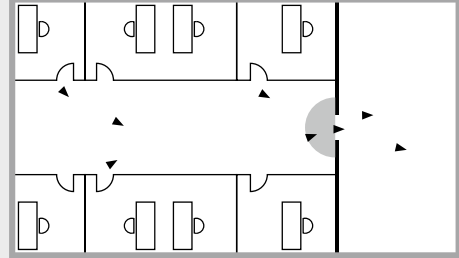


Prior knowledge of how to open the escape door is not expected.

EN 179

Acil kaçış cihazları
Çıkış rampalı

PANİK TEHLİKESİ YOK



Prior knowledge of how to open the escape door is expected.

PHA 2000



PHB 3000



F Onay Belgesi

PHA 2000 ve PHB 3000 serisi Panic Hardware ürünleri, EN 1125 standardına göre test edilmiş ve onaylanmıştır. Tüm ürünler, EN 1125 Ek ZA gerekliliklerini karşılamaktadır ve bu nedenle CE uygunluk işaretini taşımaya hak kazanmıştır.

Exit Pad



F Onay Sertifikası

Exit Pad serisi acil çıkış cihazları EN 179 standardına göre test edilmiş ve onaylanmıştır. Tüm ürünler EN 179 Ek ZA gerekliliklerini karşılamaktadır ve bu nedenle CE uygunluk işaretini taşımaya hak kazanmıştır.

PHA 2000/PHB 3000

Birçok kapı durumu için pratik panik donanımı

PHA 2000 serisi çapraz bar ve PHB 3000 itme bar serisi ile evrensel olarak kullanılabilen PHT dış bağlantı elemanlarının kombinasyonu sayesinde dormakaba, sadece dar kanatlı kapılar için değil, aynı zamanda ahşap ve benzeri tam yüzlü kapılar için de uygun bir ürün yelpazesi sunabilmektedir.

Geniş güvenlik mandalı, normalde çerçeveye monte edilmiş bir tutucuya geçer. Bu, mandalın son derece kolay takılmasını ve kapının güvenli bir şekilde kilitlenmesini sağlar.

Faydalar

Ticari Amaçlı

- Depolama maliyetlerini düşüren modüler sistem
- El değmeden
- PHT dış bağlantı parçalarının evrensel kullanımı

Montajcı için

- Kolay montaj
- Farklı kapı genişliklerine ve yüksekliklerine kolayca ayarlanabilir

Mimar/belirleyici için

- Yatay ve dikey panik kilit mekanizmaları için
- Dormakaba kol veya topuzlu dış montaj
- Özel uygulamalar için elektrikli fonksiyonlar

Kullanıcı için

- Basit kullanım
- Mükemmel kalite, uzun kullanım ömrü sağlar
- Evrensel elektrikli grev

Veriler ve özellikler		PHA 2000			PHB 3000		
		1-puan	2-puan	3-puan	1-puan	2-puan	3-puan
Modüler sistem		●	●	●	●	●	●
Standart (genişletilemez)		-	●	-	●	-	-
Standart kapılar (tek kanatlı/çift kanatlı)		●	●	●	●	●	●
Yangın ve duman kontrol kapıları (tek kanatlı/çift kanatlı) 		●	●	●	●	●	●
Cam kapılar		●	●	●	-	-	-
Kapı genişliği	≤ 1.000 mm	●	●	●	●	●	●
	≤ 1.300 mm	●	●	●	●	●	●
Kapı yüksekliği	≤ 2.270 mm	-	●	●	-	●	●
	≤ 3.400 mm ¹⁾	-	●	●	-	●	●
Maksimum kapı kanadı ağırlığı (kg)		200	200	200	200	200	200
El değmeden kullanılan tasarım		●	●	●	●	●	●
Dogging cihazı 2)		●	●	●	●	●	●
Güvenlik itme önleyici mandal	Standart kapılar için	-	-	-	-	-	-
	Yangın ve duman kontrol kapıları için	●	●	●	●	●	●
Elektrikli kilit ile kilit açma		○	○	○	○	○	○
Çalıştırma çubuğundaki izleme anahtarı		○	○	○	○	○	○
PHT dış bağlantı parçaları							
Standart kapılar ve yangın ve duman kontrollü kapılar için 60 mm'ye kadar kapı kanadı kalınlıkları için		●	●	●	●	●	●
60 - 105 mm kapı kanadı kalınlıkları için uzatılmış kol mili ve civatalar		○	○	○	○	○	○
EN 1125'e göre onaylanmıştır		●	●	●	●	●	●
CEİnşaat ürünleri için işaret		●	●	●	●	●	●

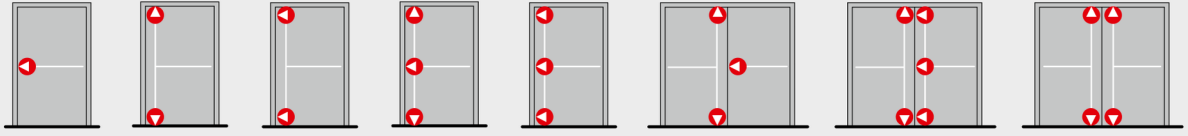
●Evet - Hayır ○Seçenek

¹⁾2500 mm'den yüksek kapılar EN 1125 kapsamı dışındadır.

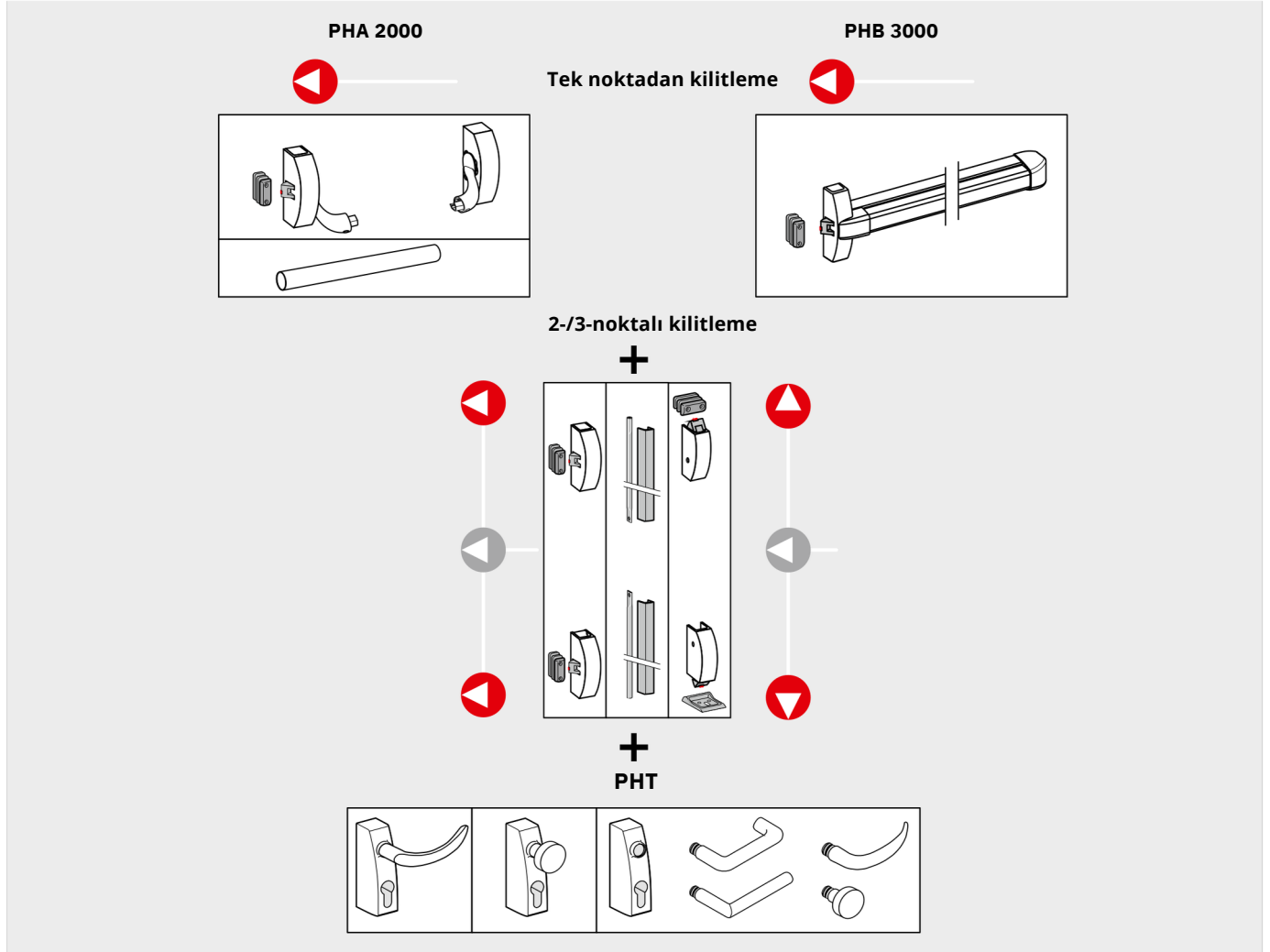
²⁾Yangın ve duman kontrol kapıları için uygun değildir.

Onay Serifikası

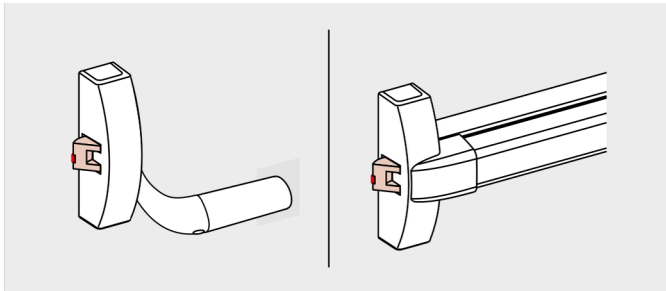
 ile işaretli panik donanım ürünleri, yangın ve duman kontrol kapılarında kullanım için onaylanmıştır. Bazı ülkelerde, dormakaba panik donanım ürünüyle birlikte yangın ve duman kontrol kapısı için de onay serifikası gereklidir.
- yerel yönetmelikleri kontrol edin.



Modüler panik donanım sistemi

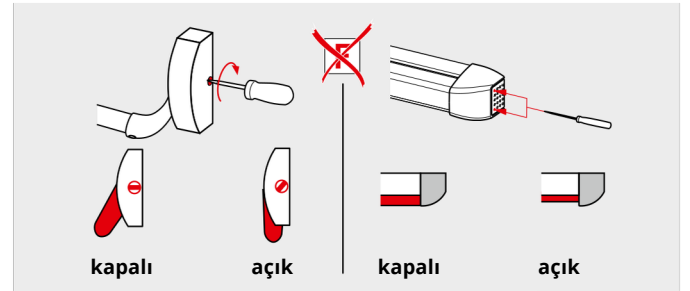


Güvenlik anti-itme mandalı



Güvenlik anti-itme mandalı, kapalı konumdayken mandalın yetkisiz kişiler tarafından geri itilmesini önler.

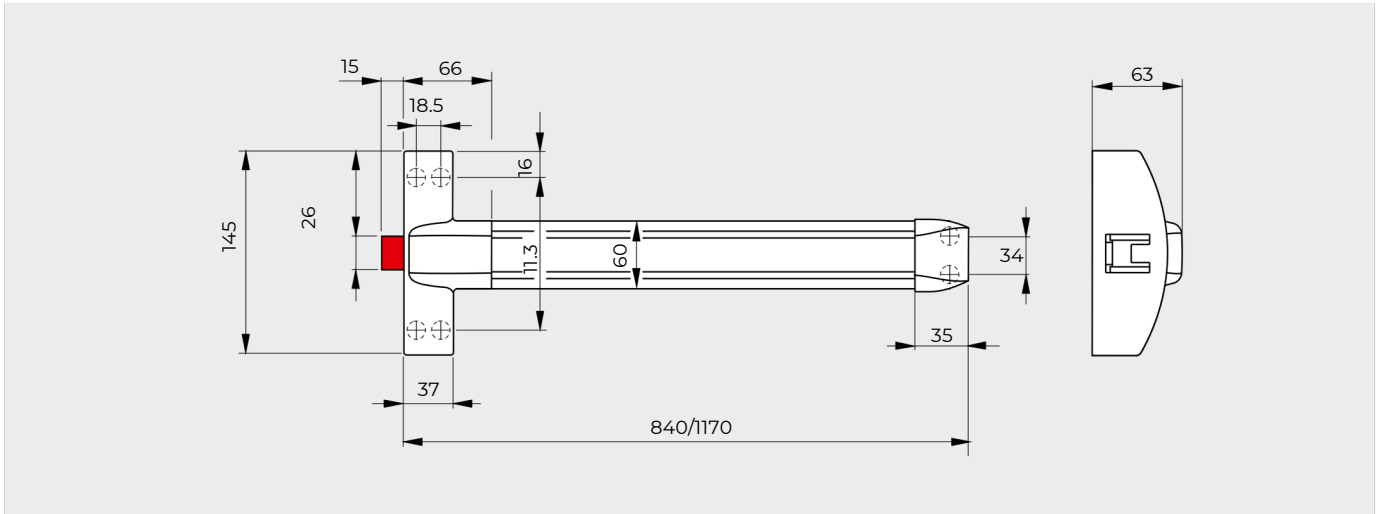
Takip cihazı



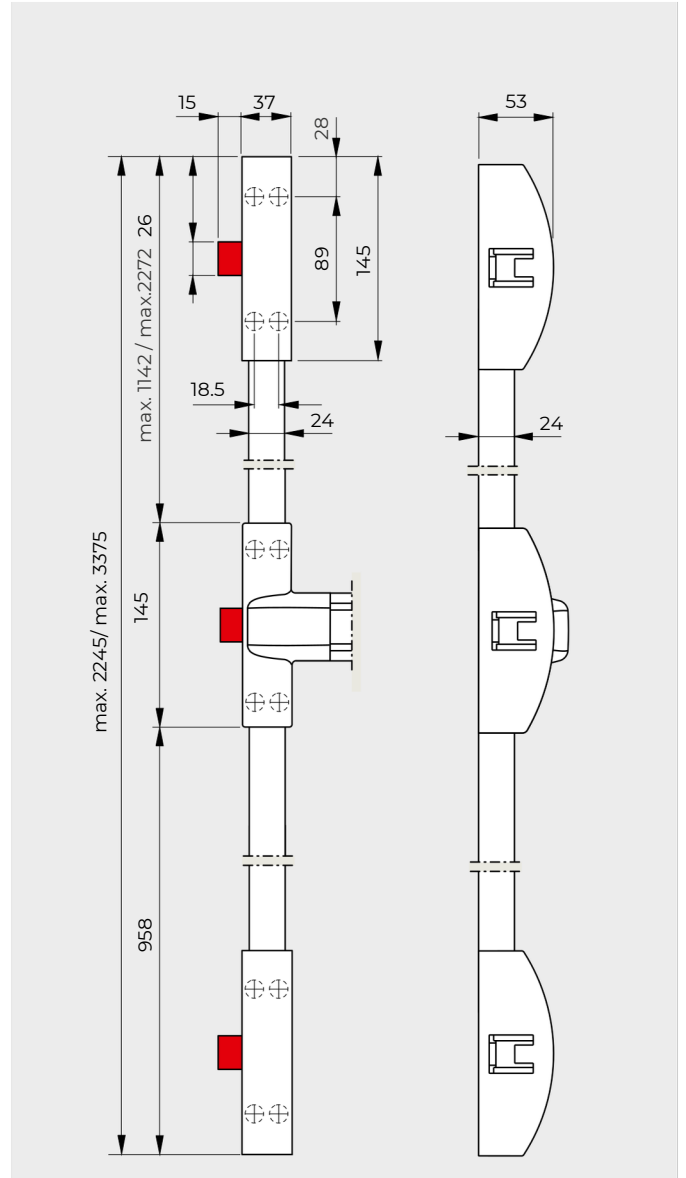
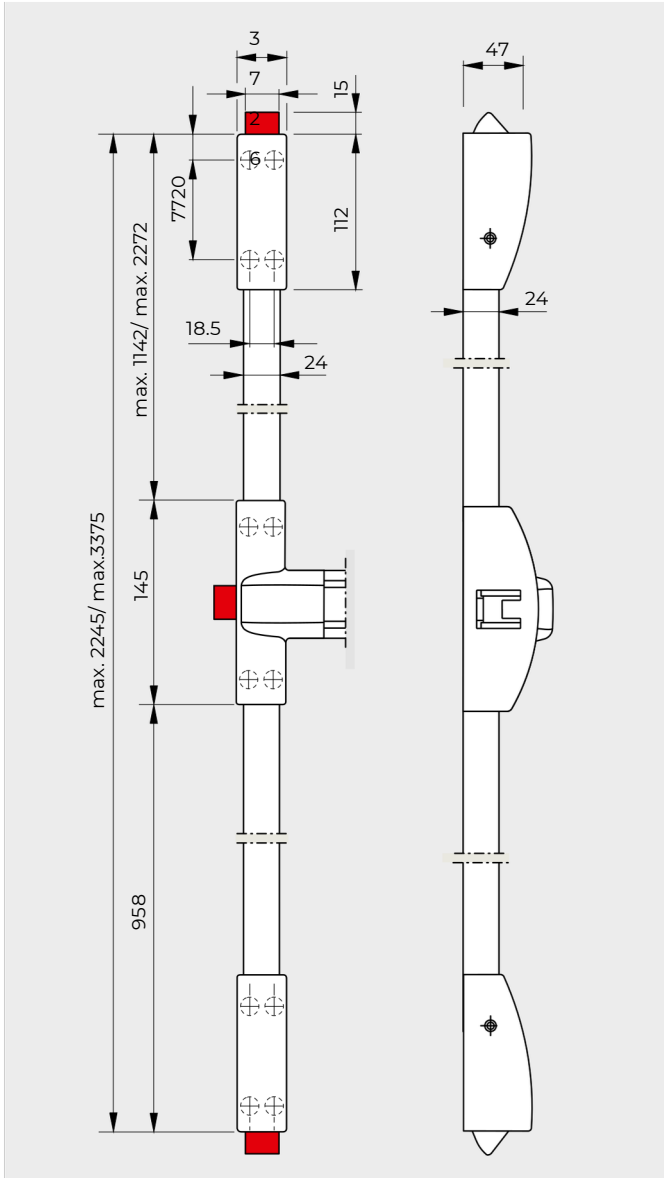
Dogging cihazı, mandalı geri çekilmiş konumunda tutarak kapıya serbestçe erişilebilmesini sağlar.

PHB 3000

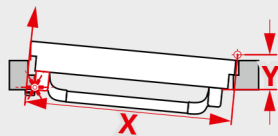
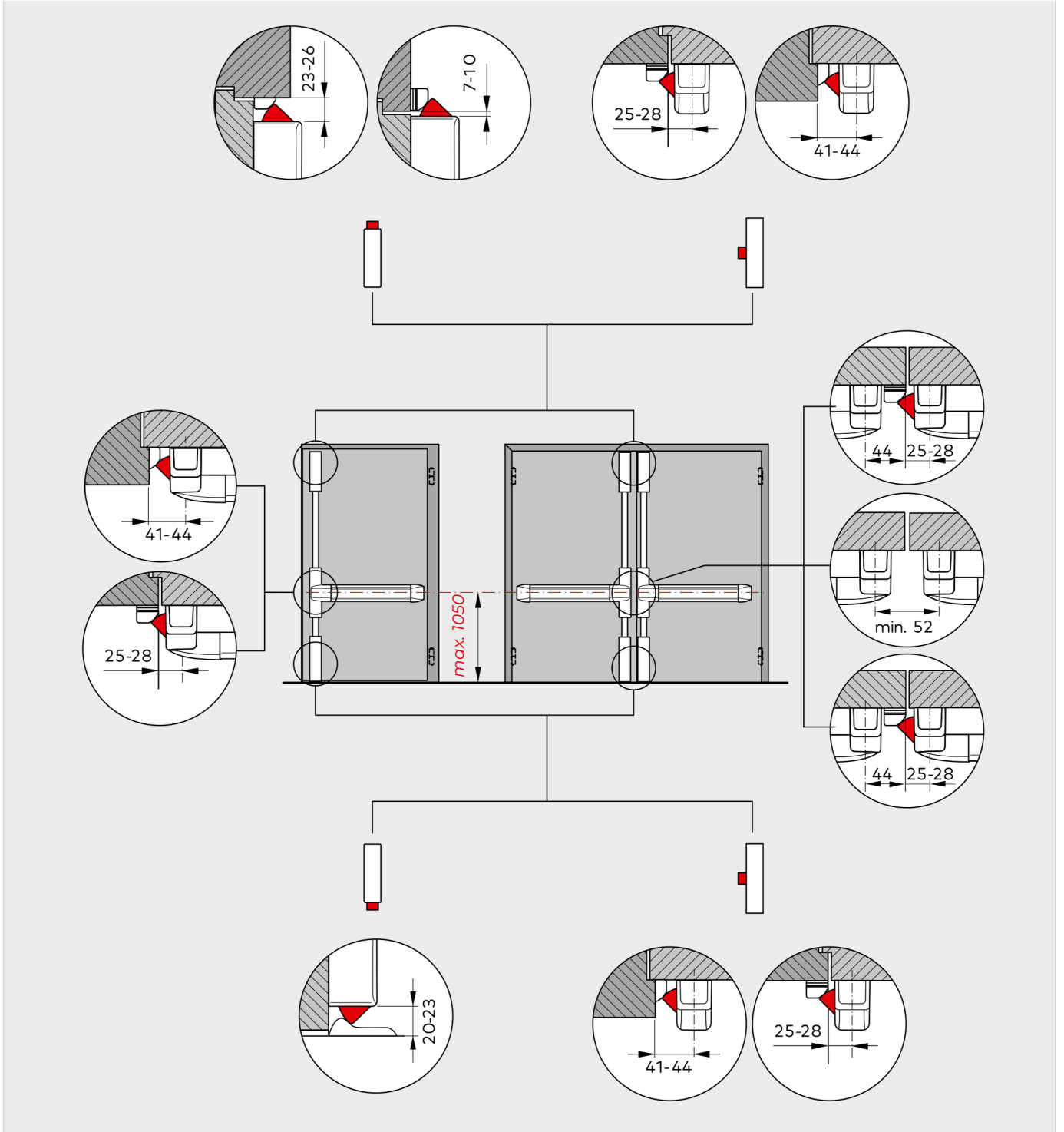
Tek noktadan kilitleme



2/3-noktalı kilitleme



Uygulamalar ve sabitleme detayları



Not

Kapı durumu aşırı olduğunda, örneğin kapı genişliği $X < 1000$ mm ve menteşe ofseti $Y > 90$ mm olduğunda, çıkış cihazı standart ölçülere göre monte edilemeyebilir. Dormakaba, talep üzerine size montaj önerileri sunmaktan memnuniyet duyacaktır.

PHA 2000/PHB 3000

Tek kanatlı kapılarda bileşenler

Duman kontrol kapıları Modüler



2101

●

●

●

●

●

Standart



2201

○

○

Modüler



2104/05

●

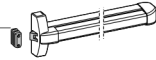
●

●

●

●

Standart



3102/03

●

●

●

●

●

3101

○



PHX 04/05

●

●

●

●



PHX 02

●

●



PHX 06

●

●

Yangın kontrol kapıları

Modüler

F



2102

●

●

●

●

●



2104/05

●

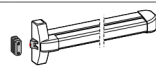
●

●

●

●

Modüler



3104/05

●

●

●

●

●



PHX 04/05

●

●

●

●



PHX 03

●

●

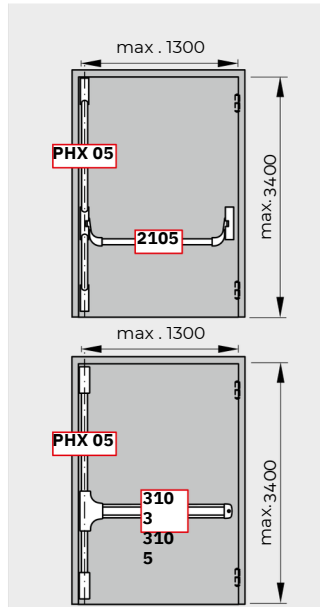
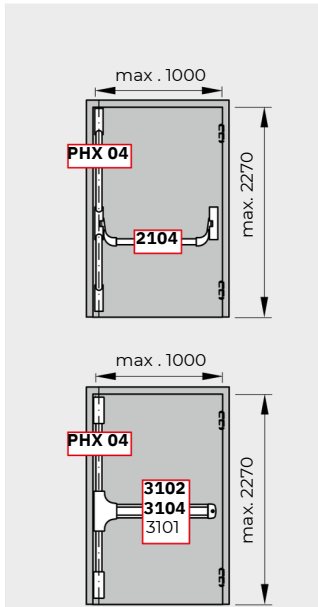


PHX 07

●

●

● Evet ○ Seçenek



F Onay Belgesi

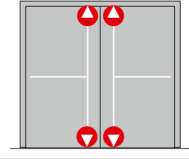
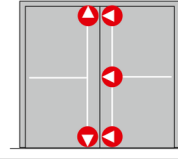
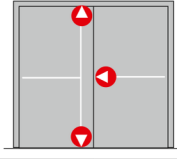
PHA 2000/PHB 3000 serisi panik donanım ürünleri, **F** sembolüyle işaretlenmiş olarak yangın ve duman kontrol kapılarında kullanım için onaylanmıştır. Bazı ülkelerde, kullanılacak yangın ve duman kontrol kapılarının onay belgesi de gereklidir.

PHA 2000/PHB 3000 serisi panik donanım ürünleri **CE** uygunluk işaretini taşımaktadır.

Çift kanatlı kapılarda bileşenler

Aşırı indirimli kapı

Gömme kapanış kapısı

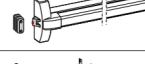
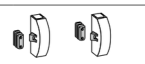
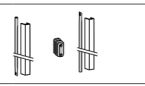
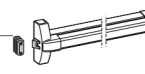


Duman kontrol kapıları Modüler

Standart

Modüler

Standart



2101

2201

2104/05

3102/03

3101

PHX 04/05

PHX 02

PHX 06

2102

2104/05

3104/05

PHX 04/05

PHX 03

PHX 07

Pasif yaprak

Aktif yaprak

Pasif yaprak

Aktif yaprak

Pasif yaprak

Aktif yaprak

Yangın kontrol kapıları Modüler

F

Modüler

Standart

Modüler

Standart

Modüler

Standart

Modüler

Standart

Modüler

Standart

Modüler

Standart

Modüler

Standart

Modüler

Standart

Modüler

Standart

Modüler

Standart

Modüler

Standart

Modüler

Standart

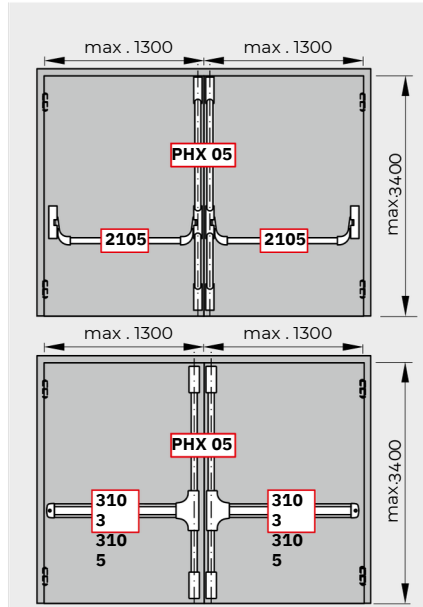
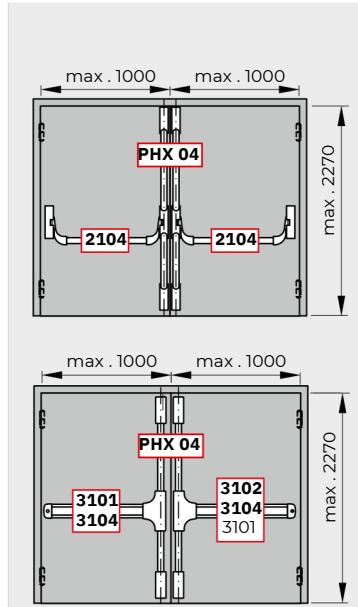
Modüler

Standart

Modüler

Standart

● Evet ○ Seçenek



Not

EN 1125'e göre, çalışma çubuğunun etkin uzunluğu kapı genişliğinin en az %60'ı olmalıdır. 2500 mm'den yüksek kapılar EN 1125 kapsamı dışındadır.

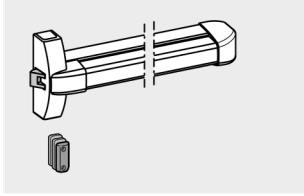
PHB 3000

Şartname metni

Sipariş No.

PHA 3000

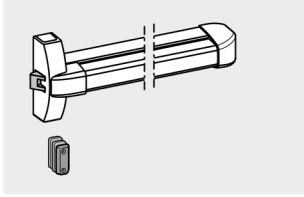
EN 1125 standardına göre test edilmiş panik çıkış cihazı, 1300 mm'ye kadar kapı genişlikleri, 2270 mm'ye kadar kapı yükseklikleri (EN 1125 standardına göre) veya 3400 mm'ye kadar kapı yükseklikleri için uygundur. Elektrikli kilit karşılığı ile elektrikli olarak açılabilir. PHB 3000 serisinin tüm ürünleri CE işaretine sahiptir.



PHB 3101

Tek noktalı kilitleme, standart, 1000 mm'ye kadar kapı genişliğine sahip standart kapılar için, güvenlik anti-itme mandalı olmadan, dogging cihazı ile. Çinko döküm mandal, ara plakalı çelik mandal tutucu.
☐ gümüş kaplama
☐ beyaz

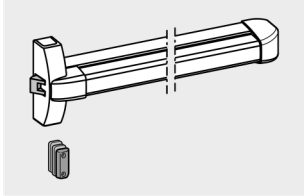
35014
31011001
35014
31011010



PHB 3102

Tek noktalı kilitleme, modüler, 1000 mm'ye kadar kapı genişliğine sahip standart kapılar için, güvenlik anti-itme mandalı olmadan, dogging cihazı ile. Çinko döküm mandal, ara plakalı çelik mandal tutucu.
☐ gümüş kaplama
☐ beyaz

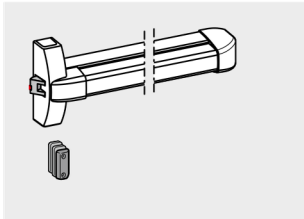
35014
31021001
35014
31021010



PHB 3103

Tek noktalı kilitleme, modüler, 1300 mm'ye kadar kapı genişliğine sahip standart kapılar için, güvenlik anti-itme mandalı olmadan, dogging cihazı ile. Çinko döküm mandal, ara plakalı çelik mandal tutucu.
☐ gümüş kaplama
☐ beyaz

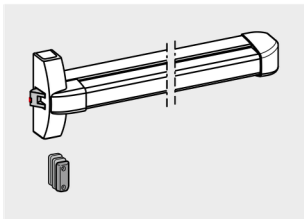
35014
31031001
35014
31031010



PHB 3104

Tek noktadan kilitlemeli, modüler, 1000 mm'ye kadar kapı genişliğine sahip yangın ve duman kontrol kapıları için, güvenlik anti-itme mandalı ve dogging cihazı ile. Çelik mandal, ara plakalı çelik mandal tutucu.
☐ gümüş kaplama
☐ beyaz
☐ paslanmaz çelik kaplama

35014 31041001
35014 31041010
35014 31041004



PHB 3105

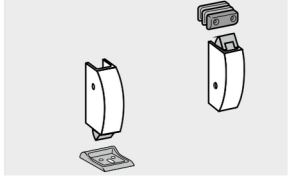
Tek noktadan kilitlemeli, modüler, 1300 mm'ye kadar kapı genişliğine sahip yangın ve duman kontrol kapıları için, güvenlik anti-itme mandalı ve dogging cihazı ile. Çelik mandal, ara plakalı çelik mandal tutucu.
☐ gümüş kaplama
☐ beyaz
☐ paslanmaz çelik kaplama

35014 31051001
35014 31051010
35014 31051004

PHA 2000 / PHB 3000

Şartname metni

Sipariş No.

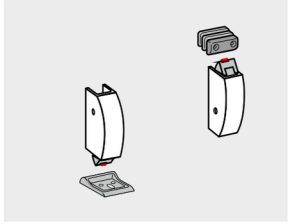


PHX 02

Üst ve alt kilit kombinasyonu, güvenlik anti-itme mandalı olmadan. Çinko döküm mandal, ara plakalı çinko üst mandal tutucu, çelik alt mandal tutucu.

- ☐ gümüş kaplama
- ☐ siyah
- ☐ beyaz

35014 22021001
35014 22021002
35014 22021010

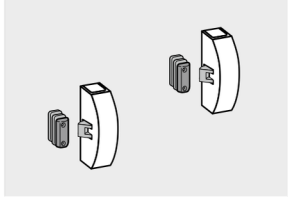


PHX 03 F

Üst ve alt kilit kombinasyonu, yangın ve duman kontrollü kapılar için, güvenli anti-itme mandallı. Çelik mandal, ara plakalı çelik üst mandal tutucu, çelik alt mandal tutucu.

- ☐ gümüş kaplama
- ☐ siyah
- ☐ beyaz
- ☐ paslanmaz çelik kaplama

35014 22031001
35014 22031002
35014 22031010
35014 22031004

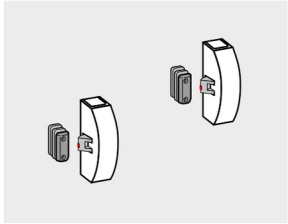


PHX 06

Yanal mandallı üst ve alt kilitleme kombinasyonu, güvenli anti-itme mandalsız. Döküm çinko mandal, ara plakalı çelik mandal tutucular.

- ☐ gümüş kaplama
- ☐ siyah
- ☐ beyaz

35014 22061001
35014 22061002
35014 22061010

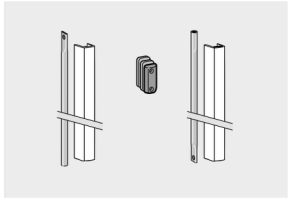


PHX 07 F

Yanal mandallı üst ve alt kilitleme kombinasyonu, yangın ve duman kontrollü kapılar için, güvenli anti-itme mandallı. Çelik mandal, ara plakalı çelik mandal tutucular.

- ☐ gümüş kaplama
- ☐ siyah
- ☐ beyaz
- ☐ paslanmaz çelik kaplama

35014 22071001
35014 22071002
35014 22071010
35014 22071004

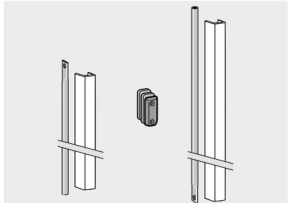


PHX 04 F

2270 mm'ye kadar kapı yükseklikleri için kapaklı bağlantı çubuğu seti. Çift kanatlı kapılar için ara plakalı çelik mandal tutucu.

- ☐ gümüş kaplama
- ☐ siyah
- ☐ beyaz
- ☐ paslanmaz çelik kaplama

35014 22041001
35014 22041002
35014 22041010
35014 22041004

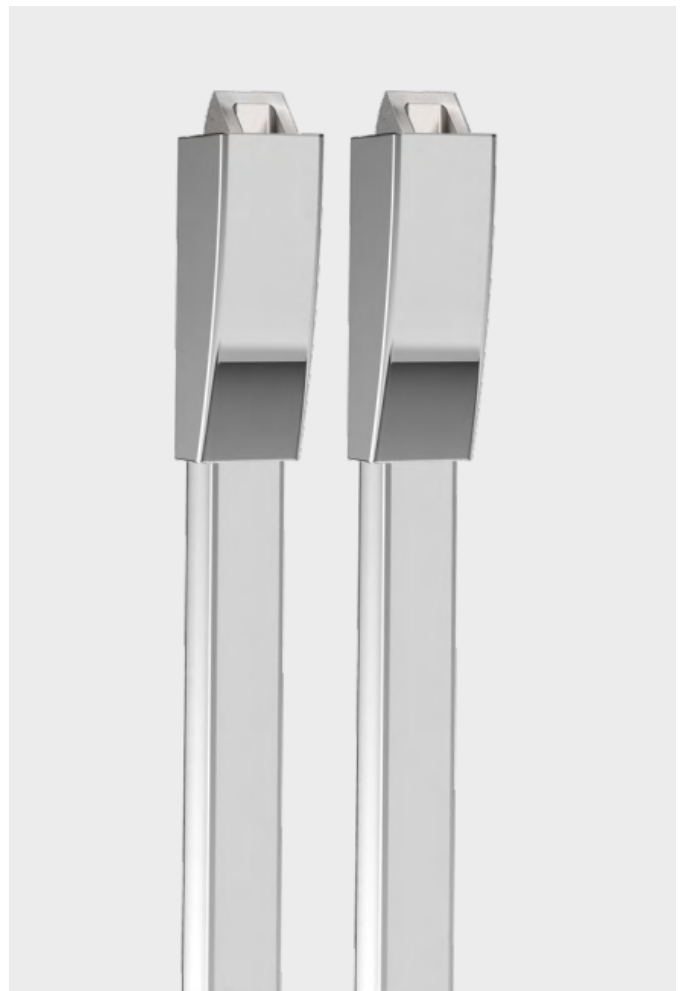


PHX 05 F

3400 mm'ye kadar kapı yükseklikleri için kapaklı bağlantı çubuğu seti. Çift kanatlı kapılar için ara plakalı çelik mandal tutucu.

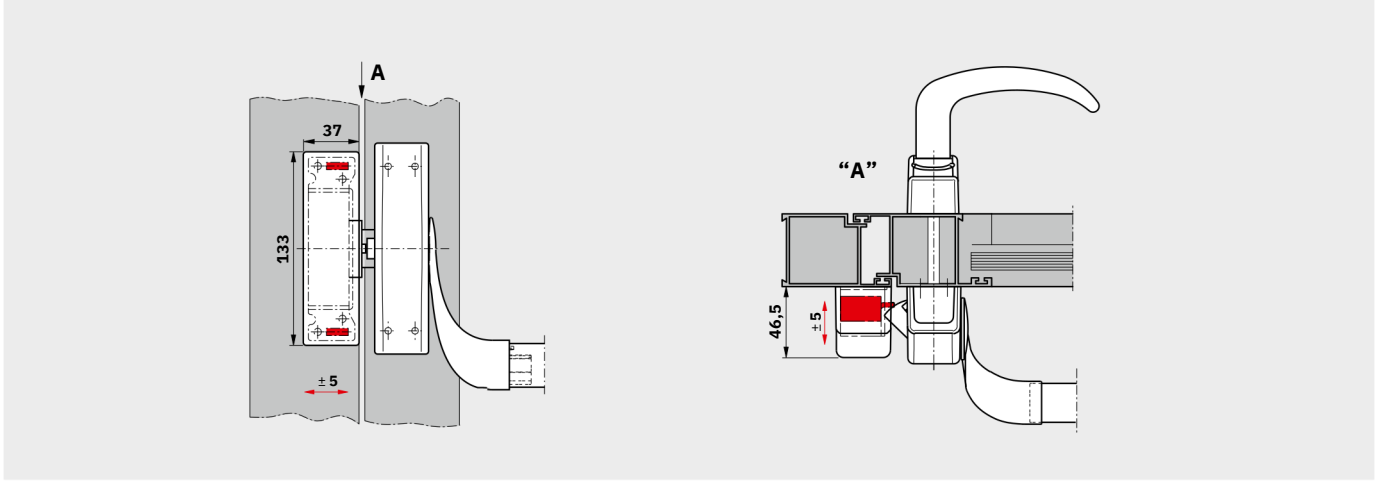
- ☐ gümüş kaplama
- ☐ siyah
- ☐ beyaz
- ☐ paslanmaz çelik kaplama

35014 22051001
35014 22051002
35014 22051010
35014 22051004

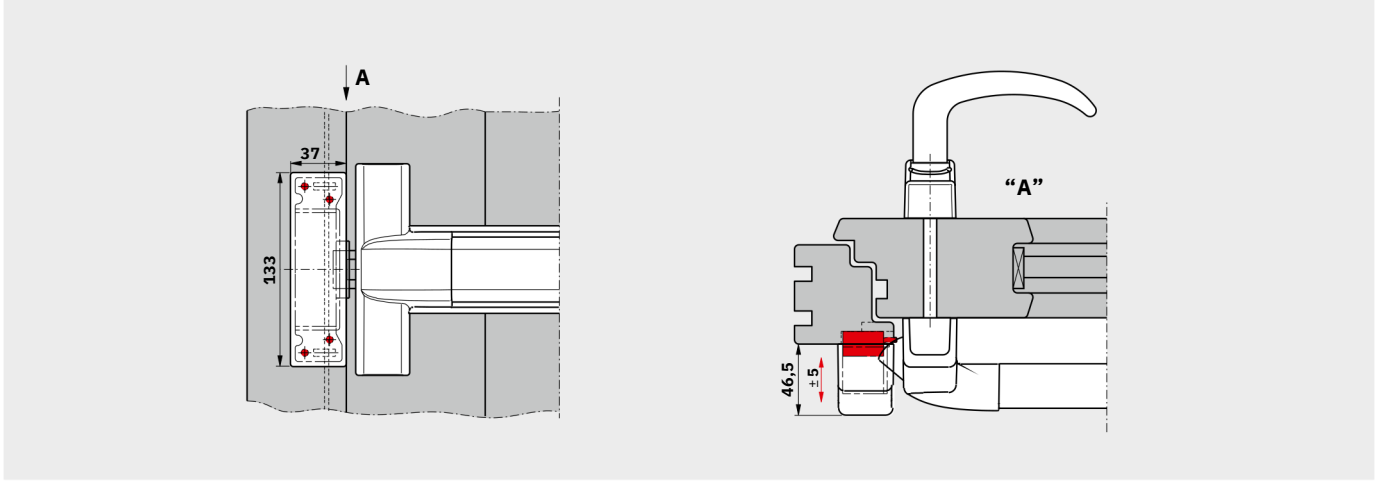


Aksesuarlar

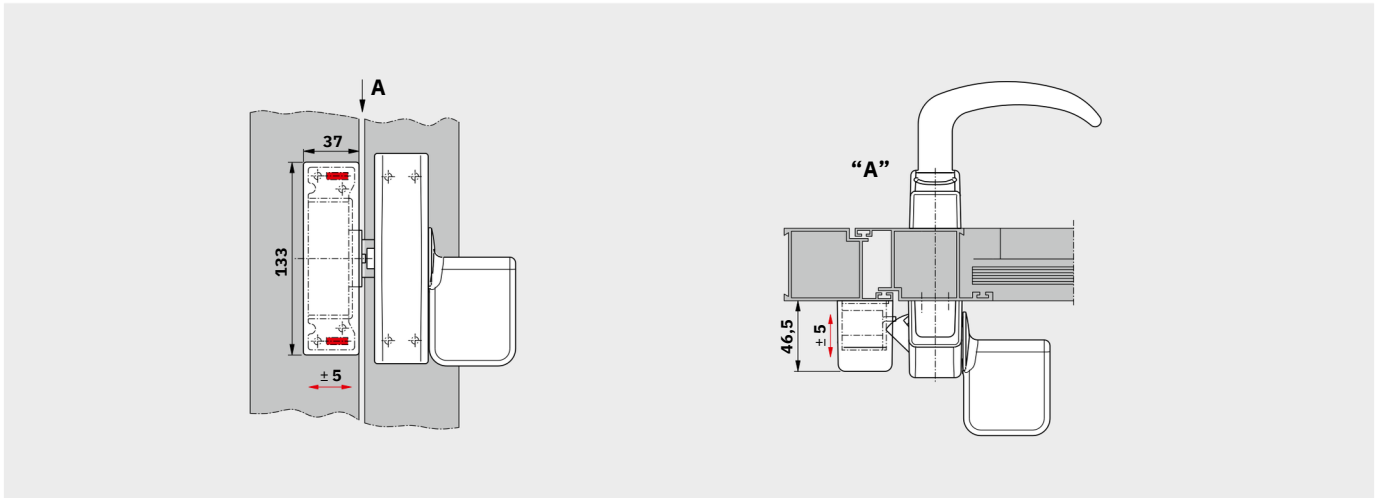
PHX 50 – Elektrikli Darbe



Alüminyum çerçeveli bir kapıda PHX 50 ile PHA 2000 için uygulama örneği

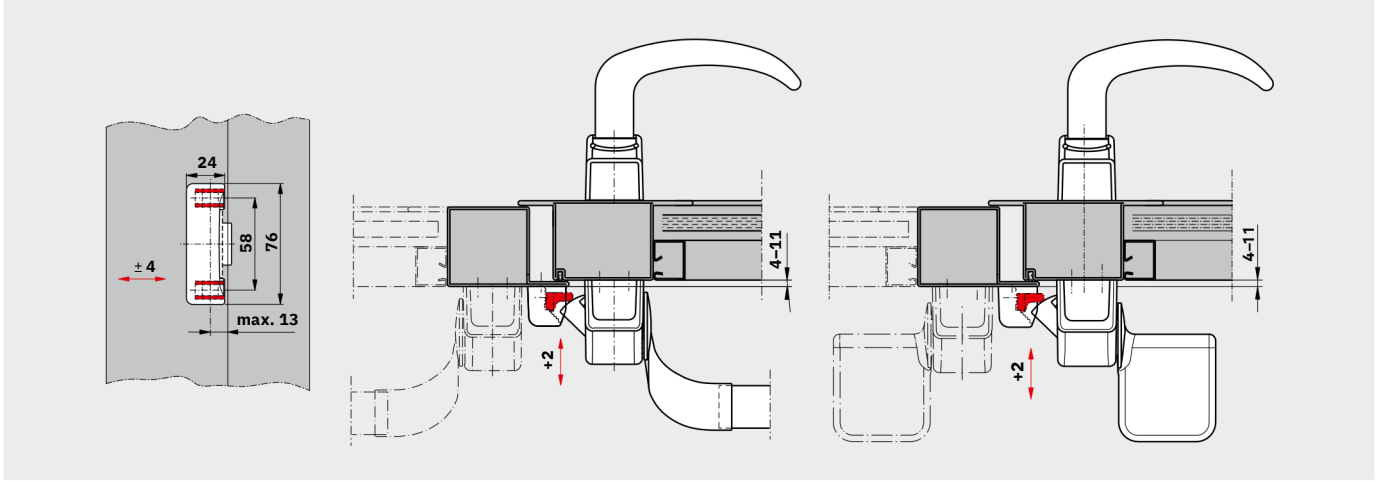


Ahşap bir kapıda PHX 50 ile PHB 3000 için uygulama örneği

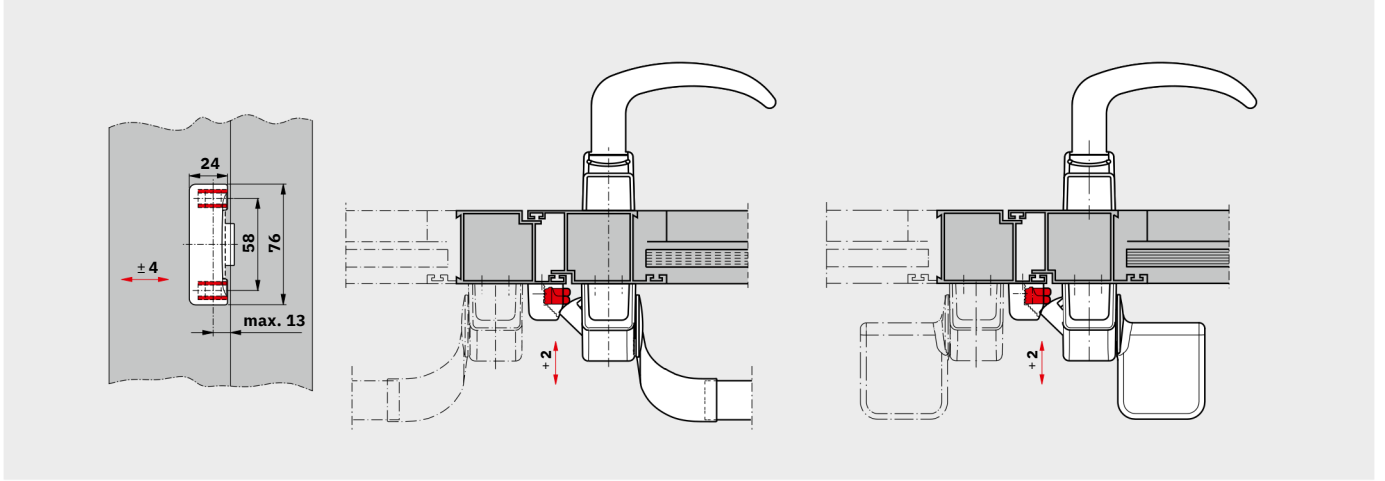


Alüminyum çerçeveli bir kapıda Çıkış Pedli PHX 50 için uygulama örneği

PHX 21 – Alüminyum Dar Kapılar için Ayarlanabilir Mandal Tutucu

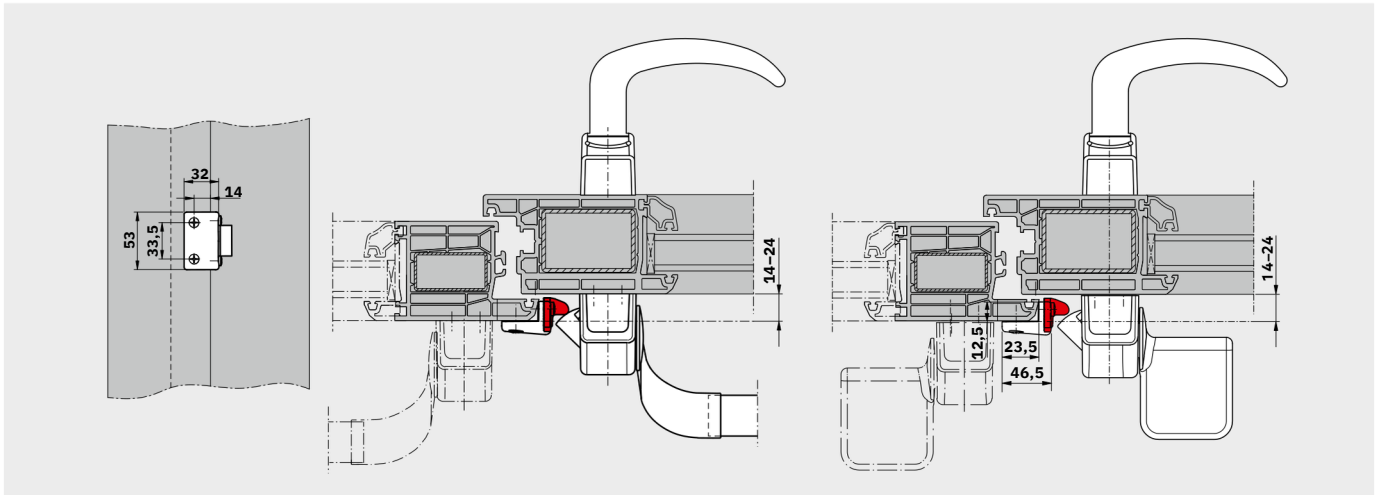


PHX 21'in, tek kanatlı ve çift kanatlı kapılar için evrensel uygulanabilirliğe sahip, aşırı çıtalı bir kapiya uygulama örneği



PHX 21'in, tek kanatlı ve çift kanatlı kapılar için evrensel uygulanabilirliğe sahip, aynı hizada birleşen kapiya uygulama örneği

PHX 22 – PVC Profil Kapılar için Ayarlanabilir Mandal Tutucu



PHX 22'nin, tek kanatlı ve çift kanatlı kapılar için evrensel uygulanabilirliğe sahip, aşırı çıtalı bir kapiya uygulama örneği

Aksesuarlar

	Şartname metni	Sipariş No.
	PHX 50 Elektrikli Kilit Karşılığı PHA/PHB ile birlikte, 24 mm'ye kadar çıkıntılı standart kapılarda kullanılabilir. Çinko döküm mandal kilitleme mekanizması. 12 V AC, 50 Hz, 15 W ☐ gümüş kaplama ☐ siyah ☐ beyaz ☐ paslanmaz çelik kaplama	35014 24501001 35014 24501002 35014 24501010 35014 24501004
	PHX 21 Ayarlanabilir Kilit Standart alüminyum dar profilli kapılar, tek ve çift kanatlı, düz veya üstten binili (0-11 mm) Çinko döküm mandal (5'li paketlerde) ☐ gümüş kaplama ☐ siyah ☐ beyaz ☐ paslanmaz çelik kaplama	35014 24210101 35014 24210102 35014 24210110 35014 24210104
	PHX 22 Ayarlanabilir Kilit Standart PVC profil kapılar, tek ve çift kanatlı, üstten binili (14-24 mm) Çinko döküm mandal (5'li paketlerde) ☐ gümüş kaplama ☐ siyah ☐ beyaz ☐ paslanmaz çelik kaplama	35014 24220101 35014 24220102 35014 24220110 35014 24220104
	PHA Mikro Anahtar Görsel veya sesli sinyallerin çalıştırılması için. Kontak gücü: maks. 48 V DC, maks. 3 A	35014 25200060
	PHB Mikro Anahtarı Görsel veya sesli sinyallerin çalıştırılması için. Kontak gücü: maks. 48 V DC, maks. 3 A	35014 35201061

Şartname metni**Sipariş No.****PHX Montaj Arka Plakası**

Saha kurulumunu kolaylaştırmak için fabrikada ön kurulumuna uygun galvanizli çelik (10'lu paketler halinde)

35014 25200050

**PHX Montaj Arka Plakası**

Saha kurulumunu kolaylaştırmak için fabrikada ön kurulumuna uygun galvanizli çelik (10'lu paketler halinde)

35014 25200051



PHT Dış bağlantı

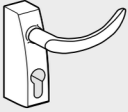
Şartname metni

Sipariş No.

PHT

PHA 2000 ve PHB 3000 ile kullanıma uygun, kol veya topuzlu harici bağlantı elemanı.

Tüm PHT harici bağlantı elemanları ve elsizdir ve CE mark.

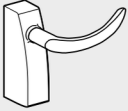


PHT 01

60 mm'ye kadar kanat kalınlığına sahip standart kapılar için, Europrofile tek silindir montajına hazır, kollu dış bağlantı parçası. Kollu kol mili ve iki silindir sabitleme civatası ile.

- ☐ gümüş kaplama
- ☐ siyah
- ☐ beyaz

35014 39011001
35014 39011002
35014 39011010

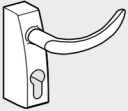


PHT 03

60 mm'ye kadar kanat kalınlığına sahip standart kapılar için, kollu dış bağlantı parçası, kilitlenemez. Kollu kol mili ile.

- ☐ gümüş kaplama
- ☐ siyah
- ☐ beyaz

35014 39031001
35014 39031002
35014 39031010



PHT 05

60 mm'ye kadar kanat kalınlığına sahip yangın ve duman kontrollü kapılar için kollu dış bağlantı parçası. Entegre halka conta. Europrofile tek silindir montajı için hazırlanmıştır. Kol mili ve iki silindir sabitleme civatası ile.

- ☐ gümüş kaplama
- ☐ siyah
- ☐ beyaz
- ☐ paslanmaz çelik kaplama

35014 39051001
35014 39051002
35014 39051010
35014 39051004



PHT 06

60 mm'ye kadar kanat kalınlığına sahip standart kapılar için, döndürülemeyen topuzlu dış bağlantı parçası, Europrofile tek silindir montajı için hazırlanmıştır. Kol mili ve iki silindir sabitleme civatası ile.

- ☐ gümüş kaplama
- ☐ siyah
- ☐ beyaz

35014 39061001
35014 39061002
35014 39061010

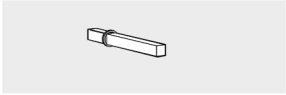


PHT 07

Yangın ve duman kontrollü kapılar için kollu kollar veya topuzlarla kombinasyona uygun dış bağlantı parçası. Kol mili ve iki silindir sabitleme civatası ile.

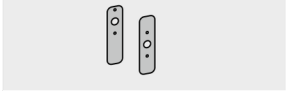
- ☐ gümüş kaplama
- ☐ siyah
- ☐ beyaz
- ☐ paslanmaz çelik kaplama

35014 39071001
35014 39071002
35014 39071010
35014 39071004

**PHT S 05 Uzatılmış Mil**

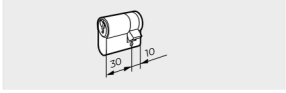
8 mm kare, 60 – 105 mm kapı kanadı kalınlıkları için sabitleme vidaları dahil.

35014 39200050

**F Conta Seti**

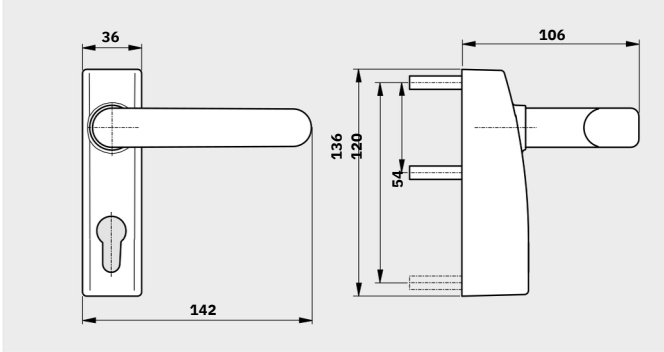
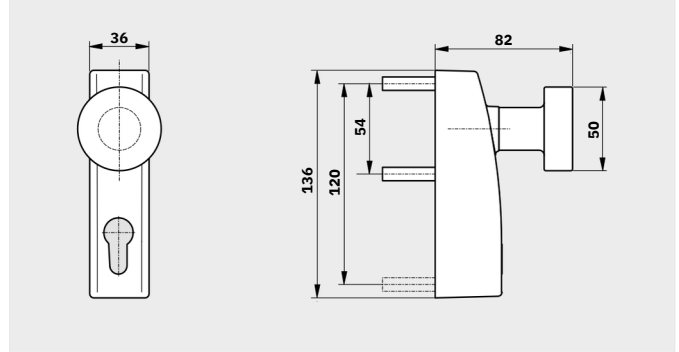
Yangın ve duman kontrol kapılarına sabitlenen harici montaj ve PHA/PHB çıkış cihazları için.

35014 39200060

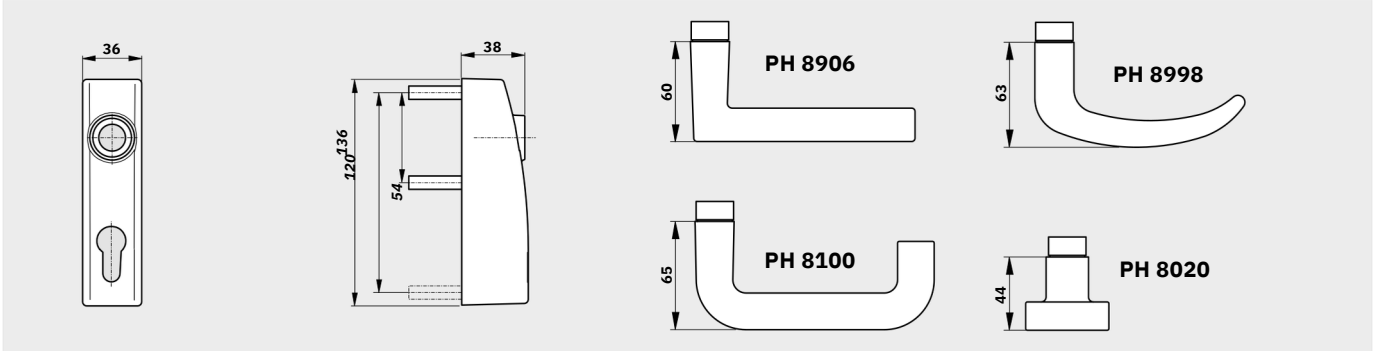
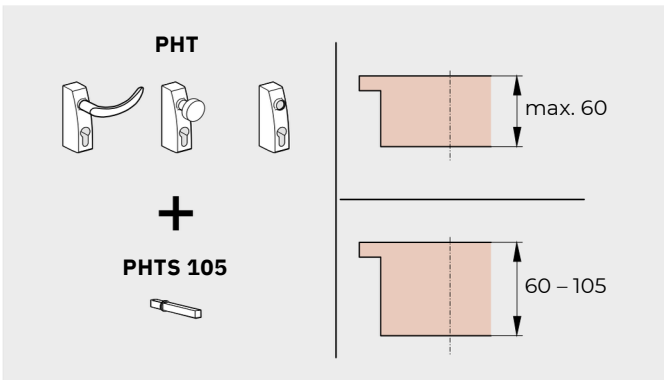
**TL-Z 03**

3 anahtarlı tek Europrofil silindir, PHT 01, 05, 06, 07 için

35000 000003

PHT – Dış Mekan MontajıPHT 03, 05 **F** – Kolu olan dış montaj

PHT 06 – Düğmeli dış bağlantı parçası

PHT 07 **F** – Dış montaj, modüler**F**

PHT dış bağlantı parçasının, yangın ve duman kontrol kapılarında PHA/PHB panik donanım serisi veya Exit Pad ile birlikte kullanılması durumunda, uygun conta setinin kullanıldığından emin olunmalıdır.

Dormakaba PHT serisi panik donanım ürünleri CE uygunluk işaretini taşımaktadır.



OMEGA DOOR HARDWARE

OMEGA DOOR HARDWARE

Çağlayan Mah. Cihanşah Sk. No : 3 / A
Kağıthane - İstanbul / Türkiye

+90 532 557 69 47

info@omegapidonanimlari.com

omegadoorhardware.com