

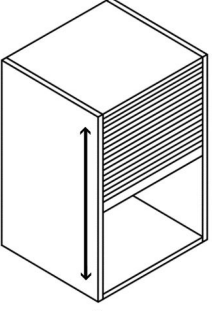
Stor Kapak Sistemleri Teknik Bilgiler
Katalogu Nisan 2021 tarihinden itibaren
geçerlidir.

Döküman No.: TKN.KAT.0002
Revizyon Tarihi: 04.2021

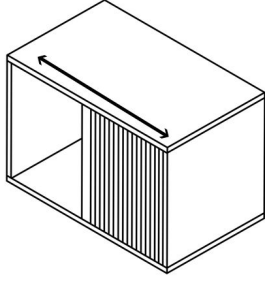
Bu belge telif haklarıyla korunmaktadır. Buna dayalı
tüm haklar saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü, elektro-
nik veya mekanik, fotokopi, kayıt veya başka bir şekil-
de herhangi bir biçimde veya benzer yöntemlerle çev-
rilemez, çoğaltılamaz veya iletilemez veya bir veri alma
sisteminde saklanamaz.

1 Çalışma Yönü

Stor kapak sistemleri kabinde yatay veya dikey olarak uygulanabilir.



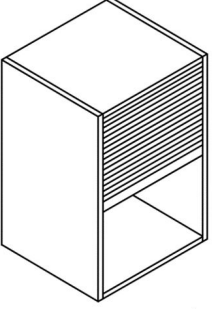
Dikey
Y1



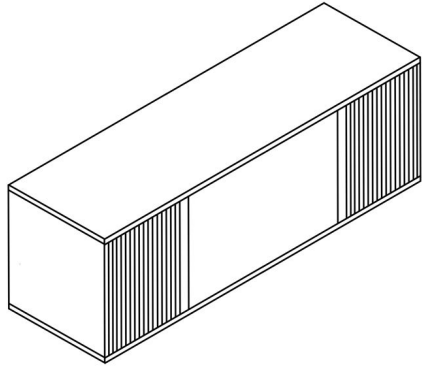
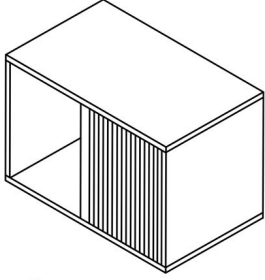
Yatay
Y2

2 Uygulama Tipleri

Stor kapak sistemleri, kabinde tek veya çift kapak uygulaması yapılabilir.



Tek Kapak Uygulaması

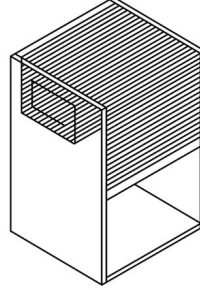


Çift Kapak Uygulaması

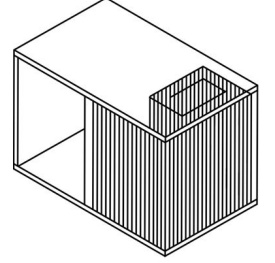
4 Mekanizma

Stor kapak sistemleri kabin içerisinde EASY-BOX (kaset sistem) veya FLIP-BACK (arkaya dönen sistem) mekanizması olarak uygulanabilir.

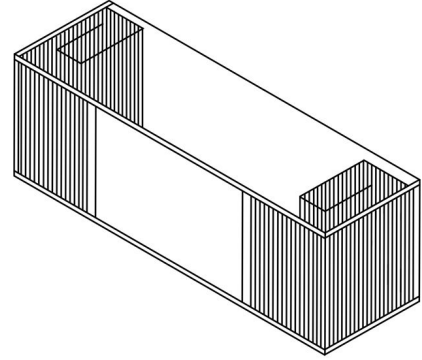
4.1 EASY-BOX



EASY-BOX
Tek Kapak Dikey Uygulama

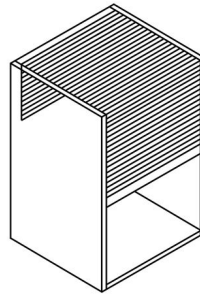


EASY-BOX
Tek Kapak Yatay Uygulama

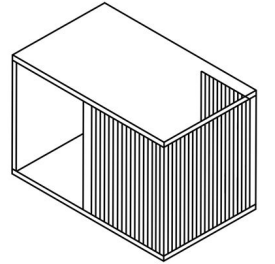


EASY-BOX
Çift Kapak Yatay Uygulama

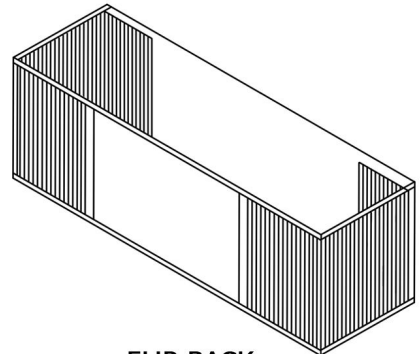
4.2 FLIP-BACK



FLIP-BACK
Tek Kapak Dikey Uygulama

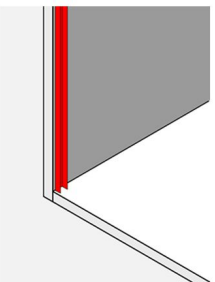


FLIP-BACK
Tek Kapak Yatay Uygulama

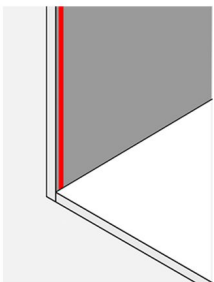


FLIP-BACK
Çift Kapak Yatay Uygulama

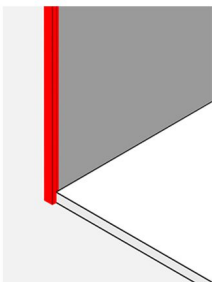
3 Kanal Tipleri



Yan Kanal

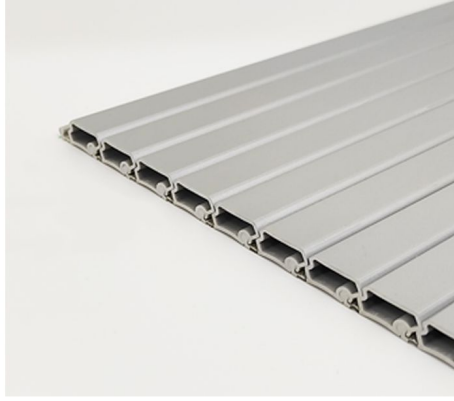


Gömme Kanal



Cumba Kanal

5 Ön Yüz Profilleri



M15



M26

Profil Kalınlığı

8 mm

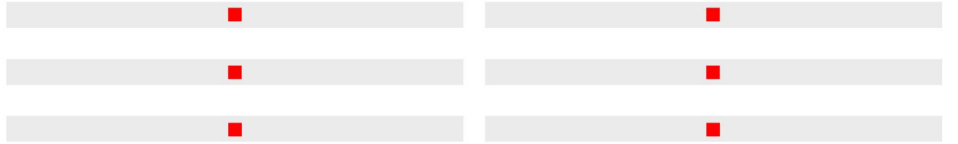


Hammadde

PVC

ABS *

Yanma Dayanımlı PVC *
(ECE R-118.03)



Renk / Dekor

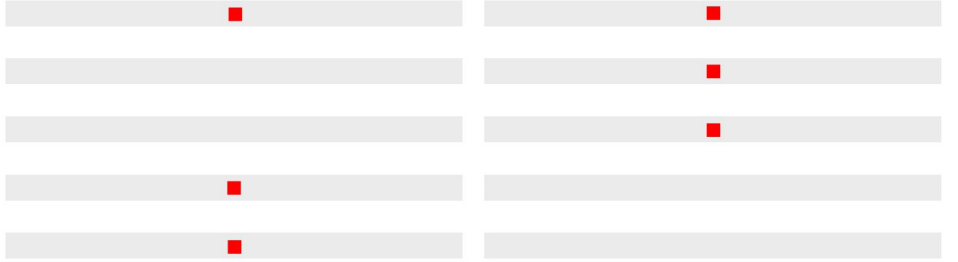
Mat Krom (601)

Krom (602)

Inox (603)

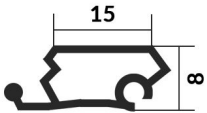
Mat Beyaz (604)

Mat Siyah (605)



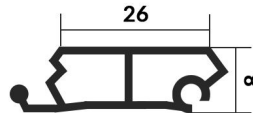
* Minimum üretim miktarı gereklidir. Minimum üretim miktarları için bkz.XXXX

5.1 M15



Ürün Kodu	020
Malzeme	PVC ABS Yanma Dayanımlı PVC - (ECE R-118.03)
Renk	Mat Krom (601) Krom (602) Inox (603) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

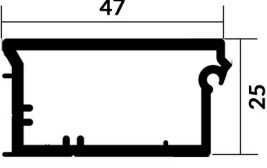
5.2 M26



Ürün Kodu	009
Malzeme	PVC ABS Yanma Dayanımlı PVC - (ECE R-118.03)
Renk	Mat Krom (601) Krom (602) Inox (603) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

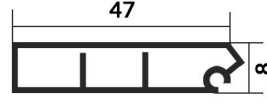
6 Kulp Profilleri

6.1 Kulp Profili - 010



Ürün Kodu	010
Malzeme	PVC ABS Yanma Dayanımlı PVC - (ECE R-118.03)
Renk	Mat Krom (601) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

6.2 Kulp Profili - 021



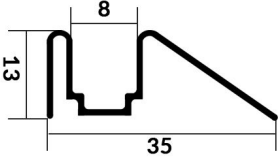
Ürün Kodu	021
Malzeme	PVC ABS Yanma Dayanımlı PVC - (ECE R-118.03)
Renk	Mat Krom (601) Krom (602) Inox (603) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)



Genişlik ölçüsü 900 mm'den fazla olan kapaklar, çift kapılı dolaplar, mobilya kilitlemelerin ve gömme kulpların kullanıldığı uygulamalarda, yeterli sağlamlık, güvenilir kilitleme ve stabil bir görünüm sağlamak zordur. Bu özellik ve ölçülere sahip uygulamalarda 010 kodlu kulp profilinin kullanılması tavsiye edilmektedir.

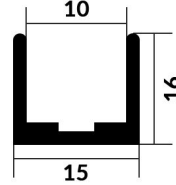
7 Kanal Profilleri

7.1 Yan Kanal Profili - 011



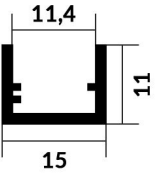
Ürün Kodu	011
Malzeme	PVC
Renk	Mat Krom (601) Krom (602) Inox (603) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

7.2 Yan Kanal Profili - 005



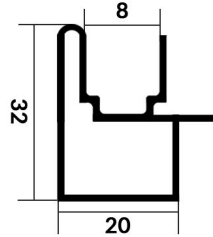
Ürün Kodu	005
Malzeme	PVC
Renk	Mat Krom (601) Krom (602) Inox (603) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

7.3 Yan Kanal Profili - 016



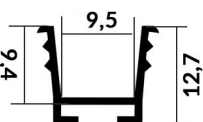
Ürün Kodu	016
Malzeme	PVC
Renk	Gri (301)

7.4 Cumba Kanal Profili - 013



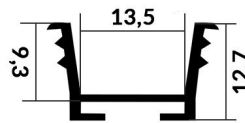
Ürün Kodu	013
Malzeme	PVC
Renk	Mat Krom (601) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

7.5 Gömme Kanal Profili - 018



Ürün Kodu	018
Malzeme	PVC
Renk	Mat Krom (601) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

7.6 Gömme Kanal Profili - 022



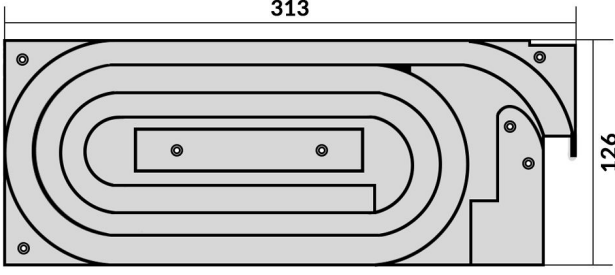
Ürün Kodu	022
Malzeme	PVC Yanma Dayanımlı PVC (ECE R-118.03)
Renk	Mat Krom (601) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)



Ön perde profilinin kullanım esnasında kanal profillerinden çıkmaması için dolap genişliğinin maksimum 1600 mm olması gerekmektedir. 1250 mm'den büyük genişliklerde 005 kodlu yan kanal profilinin kullanılması tavsiye edilmektedir.

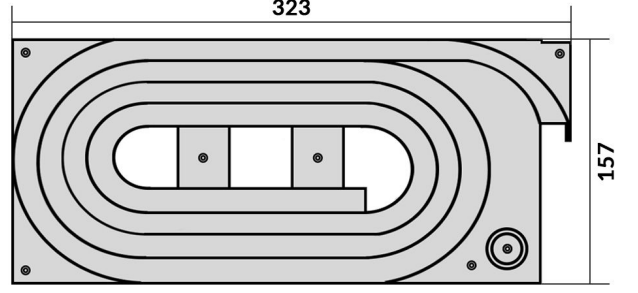
8 Salyangozlar

8.1 Salyangoz - 512



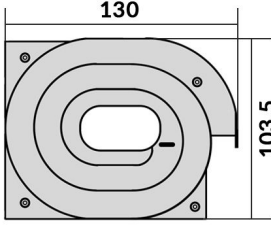
Ürün Kodu	512
Malzeme	Moblen
Renk	Gri (301)
Sarma Kapasitesi	1590 mm

8.2 Salyangoz - 505



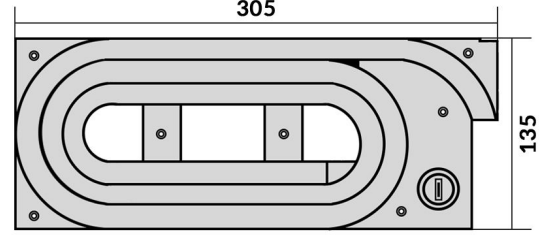
Ürün Kodu	505
Malzeme	PVC
Renk	Gri (301)
Sarma Kapasitesi	2250 mm

8.3 Salyangoz - 508



Ürün Kodu	508
Malzeme	PVC
Renk	Gri (301)
Sarma Kapasitesi	550 mm

8.4 Salyangoz - 504



Ürün Kodu	504
Malzeme	PVC
Renk	Gri (301)
Sarma Kapasitesi	1500 mm

Salyangoz / Kanal Profili Uyum Tablosu

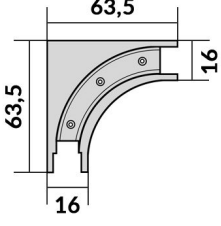
		Kanal Profili			
		005	011	013	016
Salyangoz	504	■			■
	505	■			■
	508	■			■
	512	■	■	■	

Salyangoz / Fren Mekanizması Uyum Tablosu

		Fren Mekanizması	
		F2	F3
Salyangoz	504	■	■
	505		■
	508		
	512		■

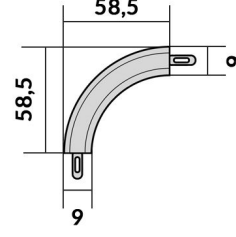
9 Köşe Dönüş

9.1 Köşe Dönüş - 503



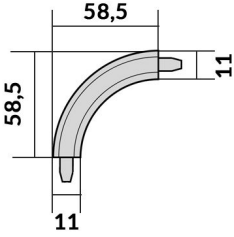
Ürün Kodu	503
Malzeme	PVC
Renk	Gri (301) Beyaz (302) Siyah (303)

9.2 Köşe Dönüş - 516



Ürün Kodu	516
Malzeme	PVC
Renk	Gri (301) Beyaz (302) Siyah (303)

9.3 Köşe Dönüş - 541



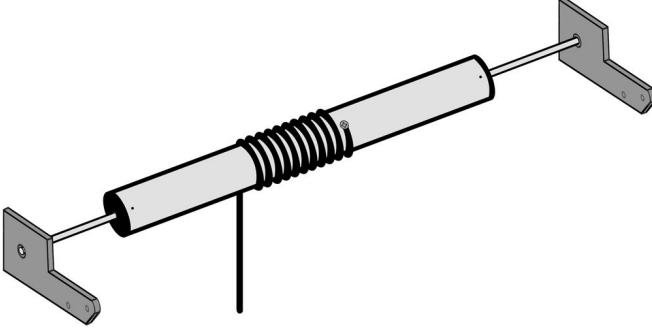
Ürün Kodu	541
Malzeme	ABS Yanma Dayanımlı ABS - (ECE R-118.03)
Renk	Gri (301) Beyaz (302) Siyah (303)

Köşe Dönüş / Kanal Profili Uyum Tablosu

		Kanal Profili					
		005	011	013	016	018	022
Köşe Dönüş	503	■					
	516					■	
	541						■

10 Fren Mekanizmaları

10.1 F3 Fren Mekanizması



Ürün Kodu 514

Malzeme Gövde: Alüminyum
Yardımcı Parçalar: Poliamid, PVC

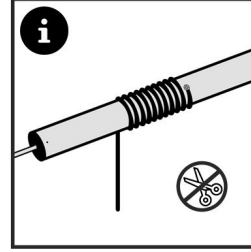
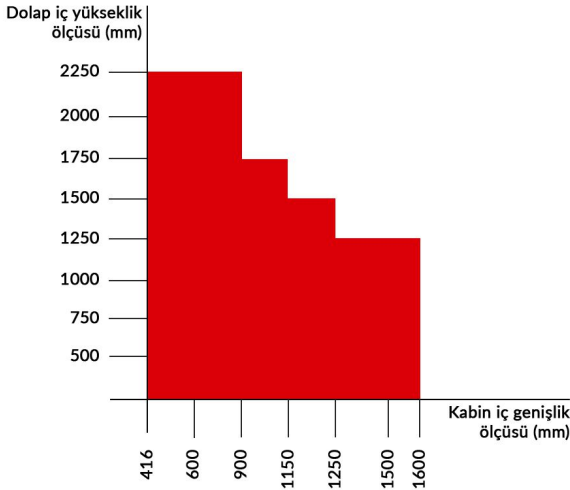
Dikey kullanım için eksiksiz sistem:

- Sessiz çalışma özelliği
- Yüksek kaliteli yay mekanizmasıyla optimum karşı denge
- Yay prensibi sayesinde tüm kabin yükseklikleri için maksimum verimlilik
- Maksimum 1600 mm* genişlik
- Maksimum 1590 mm** yükseklik

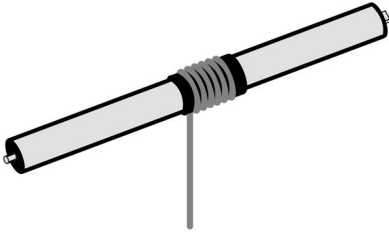
* Yükseklik ölçüsüne bağlı olarak değişkenlik göstermektedir.

** Genişlik ölçüsüne bağlı olarak değişkenlik göstermektedir.

F3 Fren Mekanizma Taşıma Kapasitesi



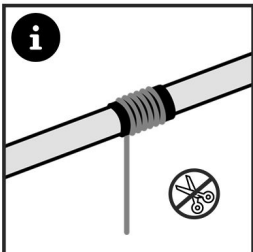
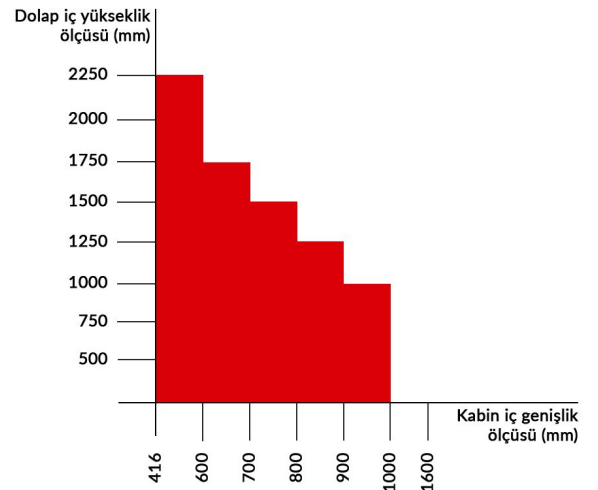
10.2 F2 Fren Mekanizması



Ürün Kodu 506

Malzeme Gövde: Alüminyum
Yardımcı Parçalar: Poliamid, PVC

F2 Fren Mekanizma Taşıma Kapasitesi



11 Taç Profilleri

11.1 Yan Kanal Taç Profilleri- 012



Ürün Kodu	012
Malzeme	PVC
Renk	Mat Krom (601) Krom (602) Inox (603) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

11.2 Cumba Kapamalı Taç Profili - 004



Ürün Kodu	004
Malzeme	PVC
Renk	Mat Krom (601) Krom (602) Inox (603) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

11.3 Cumba Taç Profili - 014



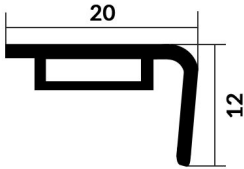
Ürün Kodu	014
Malzeme	Alüminyum
Renk	Mat Krom (601) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

Taç Profili / Kanal Profili Uyum Tablosu

		Kanal Profilleri					
		005	011	013	016	018	022
Taç Profilleri	004		■		■	■	■
	012	■	■			■	■
	014			■			

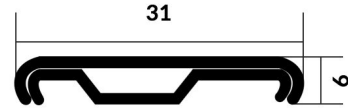
12 Cumba Kapama Profilleri

12.1 Alt Cumba Kapama Profili - 007



Ürün Kodu	007
Malzeme	PVC
Renk	Mat Krom (601) Krom (602) Inox (603) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

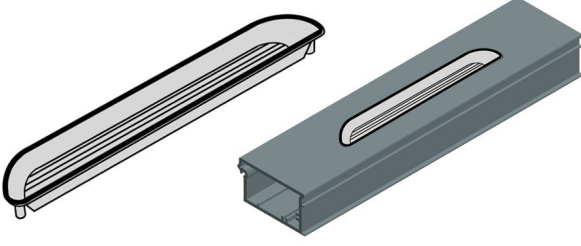
12.2 Yan Cumba Kapama Profili - 006



Ürün Kodu	006
Malzeme	PVC
Renk	Mat Krom (601) Krom (602) Inox (603) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)

13 Tutamaçlar

13.1 Tutamaç - 517



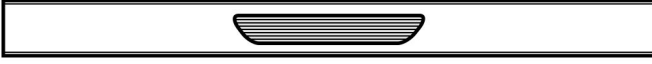
Ürün Kodu	517
Malzeme	Poliamid
Renk	Sedef Gri (401)
Ölçüler	150x24x13,4 mm
Kulp Profil Uyumu	010

Uygulama Örnekleri:

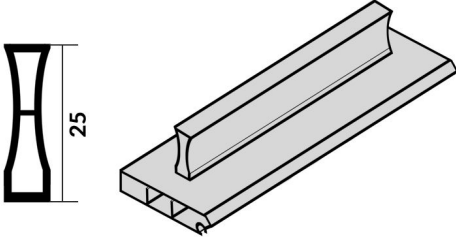
Tek Yön Uygulama
Uygulama Kodu: ASM.001



Çift Yön Uygulama
Uygulama Kodu: ASM.002



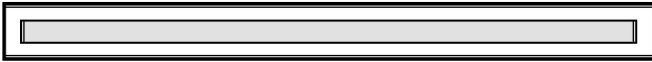
13.2 Tutamaç Profili - 003



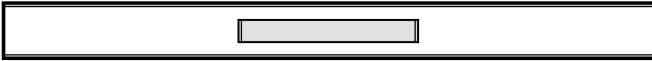
Ürün Kodu	003
Malzeme	PVC
Renk	Mat Krom (601) Krom (602) Inox (603) Mat Beyaz (604) Mat Siyah (605)
Kulp Profil Uyumu	010 021

Uygulama Örnekleri:

Uygulama Kodu: ASM.003



Uygulama Kodu: ASM.004

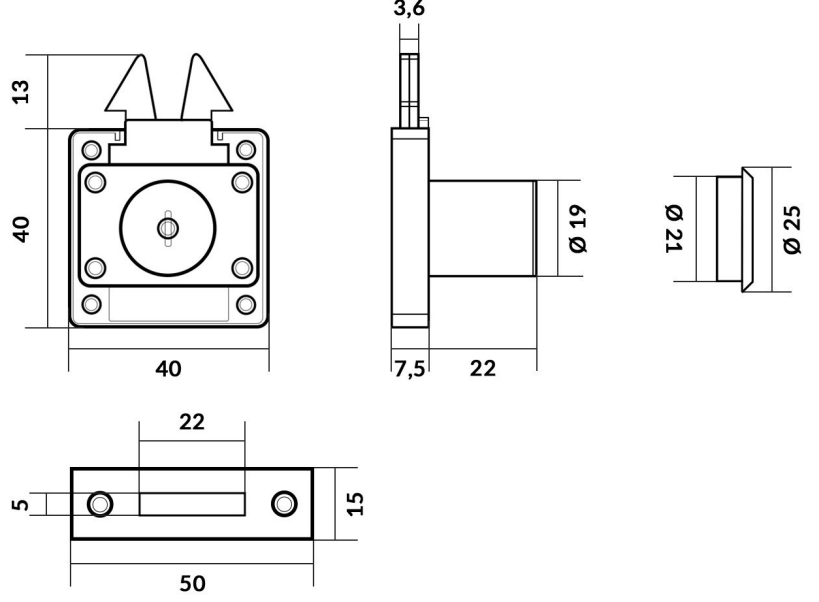
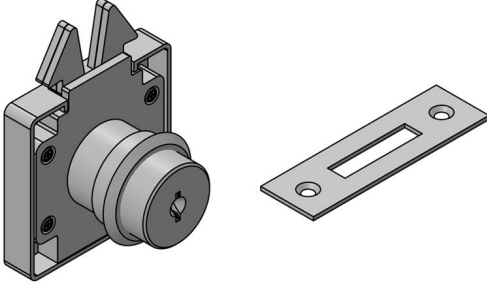


Uygulama Kodu: ASM.005



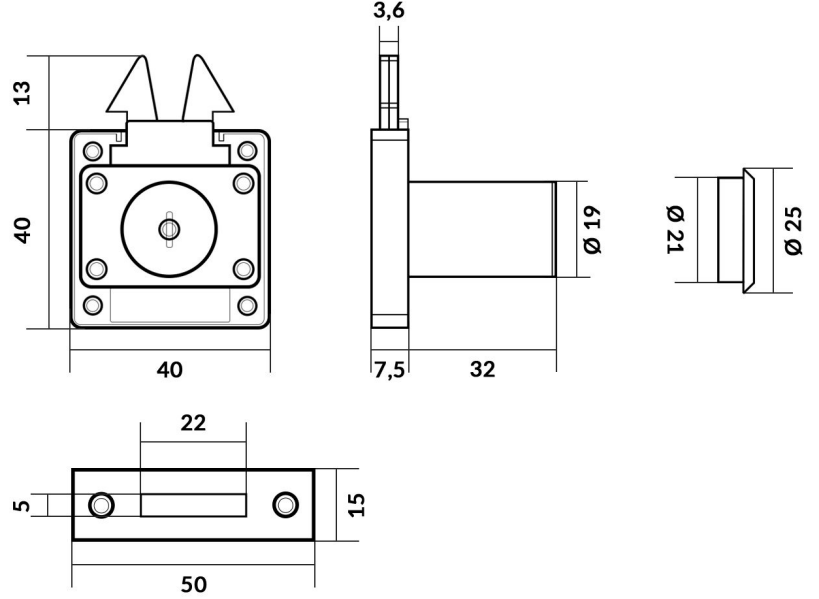
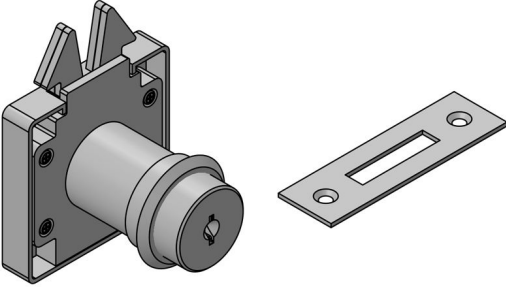
14 Kilitler

14.1 Stor Kilidi 22 mm - 453



Ürün Kodu	453
Malzeme	Zamak
Renk	Nikel
Kulp Profil Uyumu	021

14.2 Stor Kilidi 32 mm - 456



Ürün Kodu	456
Malzeme	Zamak
Renk	Nikel
Kulp Profil Uyumu	010

Kilit Uygulama Örnekleri:

Uygulama Kodu: ASM.006



Uygulama Kodu: ASM.007



Uygulama Kodu: ASM.008



Genişlik ölçüsü 900 mm'den fazla olan kapılar, çift kapılı dolaplarda mobilya kilitleri ile güvenilir kilitleme sağlamak zordur. Bu özellik ve ölçülere sahip uygulamalarda 010 kodlu kulp profilinin ve 456 kodlu stor kilidinin kullanılması tavsiye edilmektedir.

15 Tutamaç + Kilit Uygulama Örnekleri

15.1 010 Kulp Profiline Tutamaç + Kilit Uygulama Örnekleri

Tek Yön Tutamaç + Kilit Uygulaması
Uygulama Kodu: ASM.009



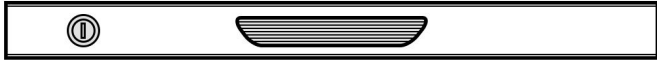
Tek Yön Tutamaç + Kilit Uygulaması
Uygulama Kodu: ASM.010



Çift Yön Uygulama
Uygulama Kodu: ASM.011

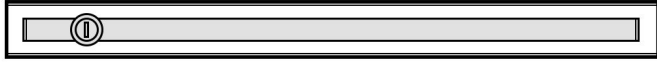


Çift Yön Uygulama
Uygulama Kodu: ASM.012

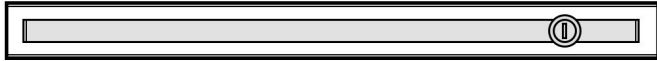


15.2 010 ve 021 Kulp Profiline Tutamaç + Kilit Uygulama Örnekleri

Uygulama Kodu: ASM.013



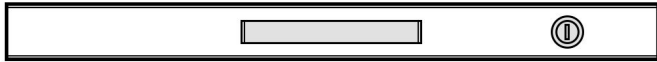
Uygulama Kodu: ASM.014



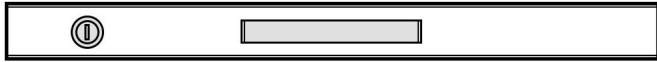
Uygulama Kodu: ASM.015



Uygulama Kodu: ASM.016



Uygulama Kodu: ASM.017



Uygulama Kodu: ASM.018



BİLGİ VE GÜVENLİK NOTLARI

● Geçerlilik

Bu Teknik Bilgiler dünya çapında geçerlidir.

● Teknik Bilgilerin Sürümü

Güvenliğiniz ve ürünlerimizin doğru kullanımı için, lütfen bu teknik bilginin daha yeni bir sürümünün mevcut olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin. teknik bilgilerinin yayınlanma tarihi her zaman arka sayfanın sağ alt köşesinde bulunabilir. En son teknik bilgileri ÜNMAR Satış ofisinizden edinebilirsiniz.

● Doğru Kullanım

Stor Sistem ürünleri yalnızca bu teknik bilgilerde açıklandığı gibi planlanabilir, işlenebilir ve kurulabilir. Diğer her türlü kullanım, spesifikasyonlara aykırıdır ve bu nedenle garanti kapsamı dışındadır.

● Genel Bilgi

Stor sistemleri ve sistemlerdeki tüm bileşenler, ev ve ofis iç mekanlarında kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir. Sistemler dış mekanda kullanım için tasarlanmamıştır ve test edilmemiştir.

● Kullanımla İlgili Tavsiyeler

Kullanımla ilgili sözlü ve yazılı tavsiyemiz deneyime dayanmaktadır ve bilgimiz dahilinde sağlanmıştır ancak bağlayıcı olmadığı düşünülmelidir. Etki alanımızın dışındaki çalışma koşulları ve farklı hizmet koşulları, bilgilerimizle ilgili herhangi bir sorumluluk talebini ortadan kaldırır. ÜNMAR ürününün kullanım amacına uygun olup olmadığını kontrol etmenizi öneririz.

Stor sistemleri için yeni tasarımlar ve şirket içi tasarımlar her zaman müşteri tarafından test edilmelidir (yorulma testi gerekli olabilir).

Ürünlerin uygulanması, kullanımı veya işlenmesi üzerinde hiçbir kontrole sahip değiliz ve bu nedenle hiçbir sorumluluk üstlenmemekteyiz.

● ISO Sertifikası

Güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler için sürekli ve sıkı kalite kontrolü şarttır, bu nedenle listelenen profiller yalnızca ISO 9001:2015 ve IATF 16949:2016'e göre sertifikalı ÜNMAR fabrikasında üretilmektedir.

ISO 9001:2015 ve IATF 16949:2016 sertifikası, www.unmar.com.tr/kalite-sertifikalari bölümünden incelenebilir.

ÜRÜN BİLGİSİ

2.1 Ürün Açıklaması

ÜNMAR stor sistemi, menteşeli veya katlanır kapaklara göre yer tasarrufu sağlayan bir alternatif olarak bireysel ve endüstriyel çözümler sunar.

Ekstrüde stor profili, kulp profili ve ray profilileri, yüksek kaliteli düşük dolgulu PVC ve ABS hammaddenin üretilmektedir. Aksesuarlar, poliamid (PA6), polioksimetilen (POM), akrilonitril-bütadien-stiren (ABS) ve alüminyum (Al) gibi çeşitli kullanımlarına uygun malzemelerden üretilmiştir.

Burada gösterilen ürün yelpazesi, standart kabinler için sunduğumuz çözümlerin sadece küçük bir kısmıdır. Özel uygulamalarınız ve özel gereksinimleriniz için tavsiye ve desteğimizi sunmaktan memnuniyet duyarız.

2.2 Boyutlar ve izin verilen sapmalar

2.2.1 Stor sistemi profil ve tutamaç toleransları

Profil uzunluğu: (PU)
Perde genişliği: (PG)
Profil miktarı: (PM)

Aşağıdaki toleranslar ÜNMAR'da stor sistem üretimi ve imalatı için geçerlidir.

PU : ± 1 mm

Perde Genişliği (PG)

Perde genişliği, profil miktarı (PM) ile stor sistem profili için karşılık gelen genişliği (PG) çarpılarak elde edilir. Toleranslar genellikle perde genişlikleri için hesaplanmaz, yani üretim sırasında sadece belirtilen profil miktarı (PM) kontrol edilir.

Perde genişliği toleransları, özel olarak talep edilmesi ve teknik olarak mümkün olması halinde, yalnızca belirli özel durumlarda kontrol edilir ve uygulanır. Bu nedenle, lprofil genişliklerinin, profile ve üretim partisine göre gerçek genişliğinden % 3'e kadar sapma gösterebileceğini varsayın.

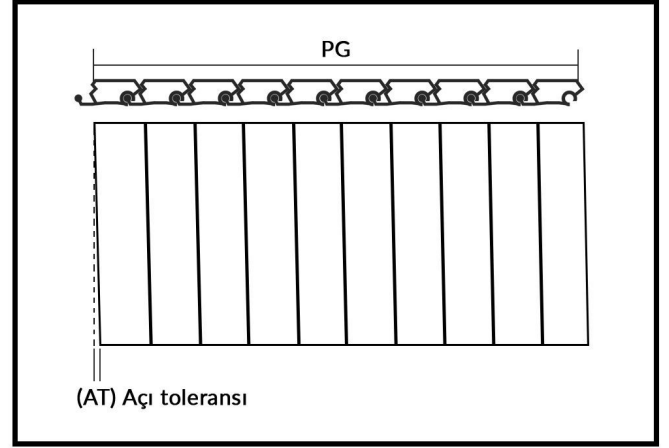
Kulp profilleri üzerine montajlanan gömme tutamaç ve tutamaç profilinin milimetre hassasiyetinde her zaman aynı konumda uygulanamayacağını lütfen unutmayın.

Açı toleransları - izin verilen sapma (PD)

Stor sistemi açısı toleransı, profil sayısına ve profillerinin nasıl birleştirildiğine bağlıdır (açı sapmalarına tek taraflı itme veya çekme neden olur). Sapma, derece yerine milimetre cinsinden belirtilir ve test edilir.

Aksi belirtilmedikçe, izin verilen toleranslar (AT) aşağıdaki gibidir:

Perde genişliği (PG) < 1000 mm: AT = 1 mm
Perde genişliği (PG) $\geq$ 1000 mm: AT = 1.5 mm



2.2.2 Kanal profilleri için toleranslar

Profil uzunluğu (PU) ± 1 mm

2.2.3 Kulp profilleri için toleranslar

Profil uzunluğu (PU) ± 1 mm

2.2.4 Profillerin boyuna eğrilmesi

Boyuna eğrilik profile göre değişkenlik gösterir. Detaylar talep üzerine verilebilir.

ÜRÜN BİLGİSİ

2.3.1 Yüzey özellikleri

PVC ve ABS malzemesi tırnak kaynaklı çizilmelere karşı dayanıklıdır ve boyası çatlamaz. Bu mukavemet koyu renklerde daha düşüktür.

2.3.2 Renkler

Ürünler özel renk eşleştirmeleri ile üretilmektedir. Renk yelpazesinde çok sayıda dekoratif seçenek halihazırda mevcuttur.

Renkler ve dekorlar spesifikasyona göre ayarlanır ve ana numuneye göre görsel olarak incelenir. Renk ve dekorlar için kolorimetre ile belirlenmiş bir toleras bulunmamaktadır.

Partiler arasında renkler ve dekorlarda minimum sapmalar oluşabilir.

2.3.3 Sevkiyat Sonrası Yüzey İşlemi

PVC ve ABS ürünler boyama işlemi yapılmış halde tekrar boyama yapılması mümkün değildir. Bazı olarak tedarik edilecek ürünleri teslimattan sonra tekrar boyama yapılabilir. Ancak yüzey gerilimini azaltmak için ön işlem gerekebilir. Bu, bir tür yüzey aktivasyon işlemiyle (astarlama, korona veya plazma ön işlemi) yapılabilir.

Çok sayıda farklı boyama sistemi ve tedarikçisi olduğu için genel bir tavsiye veremiyoruz. Lütfen boya tedarikçinize danışın. Herhangi bir sorunuz olursa size yardımcı olmaktan memnuniyet duyarız.

2.3.4 Geri Dönüşüm ve İmha

Ürünler malzeme türüne göre ayrıldığında geri dönüştürülebilir. Yerel olarak geçerli imha yönetmeliklerine ve yönergelerine dikkat edin.

PRATİK BİLGİLER

3.1 Saklama ve Kullanma

Profillerin ve aksesuarların tozsuz, nemsiz ve 30 °C'nin altındaki sıcaklıklarda saklanması önemlidir.

Stor sistem profilleri, hava şartlarından ve UV ışınlarından korunan odalarda en az bir yıl saklanabilir.

Pencere camları genellikle UV radyasyonuna karşı yeterli koruma sağlamaktadır.

3.2 İşleme Bilgileri

Montajdan önce, parçaların sevkiyat ve depolamadan kaynaklı hasar tespiti yapılmalıdır.

Kullanılacak profiller normal oda sıcaklığında (yaklaşık 20 ° C) bekletilmelidir. Bu işlemi hızlandırmak için ambalajları açmanızı öneririz.

Poliamidden yapılan aksesuarlar, belirli üretim / depolama koşullarında (çok kuru bir ortamda) biraz daha kırılgan olabilir ve klipslerle tutturulduğunda kırılma eğilimi gösterebilir. Bu tür durumlarda, malzemeler önceden nemli bir ortamda uygun şekilde ön hazırlık yapılmalıdır.

15 °C'nin altındaki sıcaklıklarda ürünler işleme tabii tutulmamalıdır. Sistemler ideal olarak oda sıcaklığında kullanılmalı ve kurulmalıdır.

Stor sistemi için kullanılan profiller farklı serilerden (üretim dönemleri) geliyorsa renk olarak belirgin şekilde değişiklik gösterebileceğinden, stor sistem profillerinin kutuları ve grupları karıştırılmamalıdır.

Çizik veya hasara neden olmamak için profilleri tutarken temiz eldivenler giymenizi öneririz.

3.3 Bakım ipuçları

Plastik yüzeyler yumuşak nemli bir bezle temizlenmelidir. Temizlemesi zor izler, piyasada bulunan sıvı temizlik maddeleri (cam temizleyici, bulaşık deterjanı) kullanılarak çıkarılabilir. Bu ürünleri kullanmadan önce, ürünün görünmeyen bir noktada test ederek uygunluklarını kontrol edin.

Polipropilen ile kimyasal reaksiyona gireceklerinden terebentin, aseton, benzin ve alkol içeren temizlik maddeleri (izopropanol) gibi solventler kullanılmamalıdır.

Aşındırıcı veya ovma maddeleri yüzeyi çizebilir ve kullanılmamalıdır.

Bu belge telif haklarıyla korunmaktadır. Buna dayalı tüm haklar saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü, elektronik veya mekanik, fotokopi, kayıt veya başka bir şekilde herhangi bir biçimde veya benzer yöntemlerle çevrilemez, çoğaltılamaz veya iletilemez veya bir veri alma sisteminde saklanamaz.

Kullanımla ilgili sözlü ve yazılı tavsiyelerimiz, yılların deneyimine ve standartlaştırılmış varsayımlara dayanmaktadır ve bilgimiz dahilinde en iyi şekilde sağlanmaktadır. ÜNMAR ürünlerinin kullanım amacı, teknik ürün bilgilerinde kapsamlı bir şekilde açıklanmaktadır. Ürünlerin uygulanması, kullanımı veya işlenmesi üzerinde hiçbir kontrole sahip değiliz. Dolayısıyla, bu faaliyetlerin sorumluluğu tamamen ilgili kullanıcıya / işlemciye aittir.

ÜNMAR

İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 326 12 13
E-Posta: info@unmar.com.tr
www.unmar.com.tr

UNMAR®

Döküman No.: TKN.KAT.0002
Revizyon Tarihi: 04.2021