



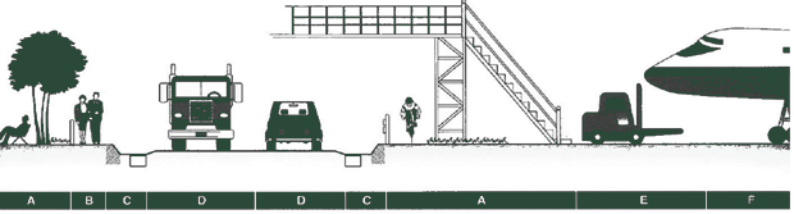
MÜDAHALE **KAPAKLARI**

MERT DÖKÜM®

MERT STEEL®

www.mertdokum.com

TRAFİK YÜK SINIFLARI



MERT STEEL®

Yük Tipi	En 124	Yük Dayanımı	Açıklama
	A15	15kN	İki tekerlekli araçlar ve yayalar tarafından kullanılan yüzeyler, alanlar veya yeşil alanlar
	B125	125kN	Özellikle turizm araçları için park zeminleri veya kaldırımları için
	C250	250kN	İki tekerlekli araçlar ve yayalar tarafından kullanılan yüzeyler, alanlar ve kaldırım kenarları
	D400	400kN	Bütün karayolu taşıtları için park alanları, otoyollar ve yol kenarları
	E600	600kN	Kamuya kapalı, özellikle ağır yüke maruz kalan endüstriyel tesisler ve limanlar
	F900	900kN	Yüksek teker yüküne maruz kalan özellikle hava limanı ve liman bölgesi gibi yüzeyler



A15



B125



C250

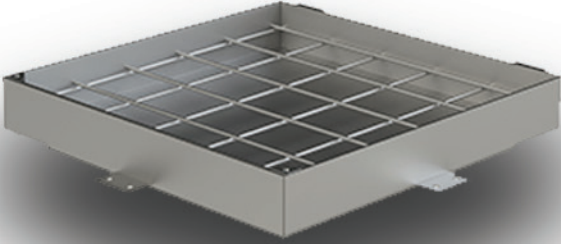


D400

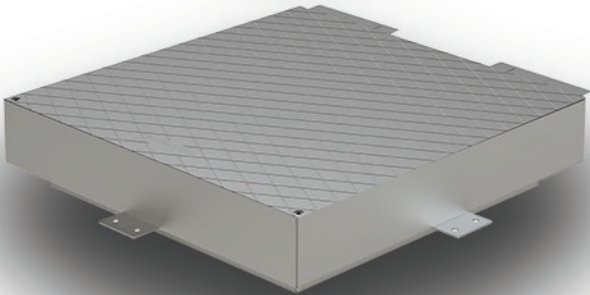
MERT DÖKÜM®

MERT STEEL®

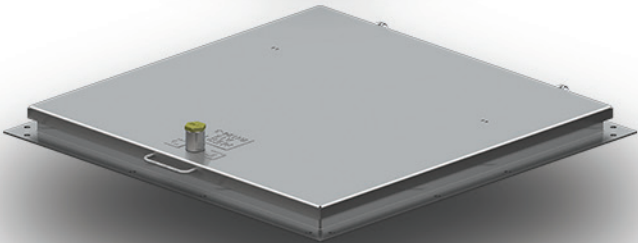
U SERİSİ



N SERİSİ



M SERİSİ



www.mertdokum.com



A15



B125



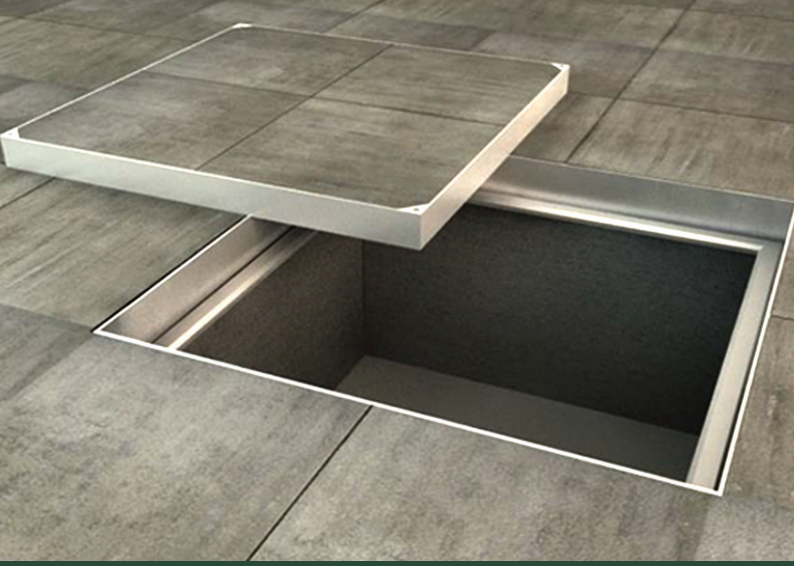
C250



D400

MERT DÖKÜM®

MERT STEEL®



Mert Steel U Serisi müdahale kapakları, özellikle peyzaj alanlarında kullanım için yüksek kaliteli gömme kapaklar sunar.

Kapaklar, minimum düzeyde metal açıkta kalacak şekilde tasarlanmaktadır, böylece müdahale kapaklarının varlığı gizlenmiş olur ayrıca kapak etrafındaki kaplama malzemesinin devam etmesine izin verecek hazneye sahiptir.

Tüm **Mert Steel** U Müdahale kapakları, iç ve dış kullanım için uygundur ve herhangi bir kaplama kalınlığına uyum sağlayabilecek standart dışı boyut ve derinlikte imal edilebilmektedir.

Kapaklarımız A15 -D400 yük sınıflarına cevap verebilmektedir



A15



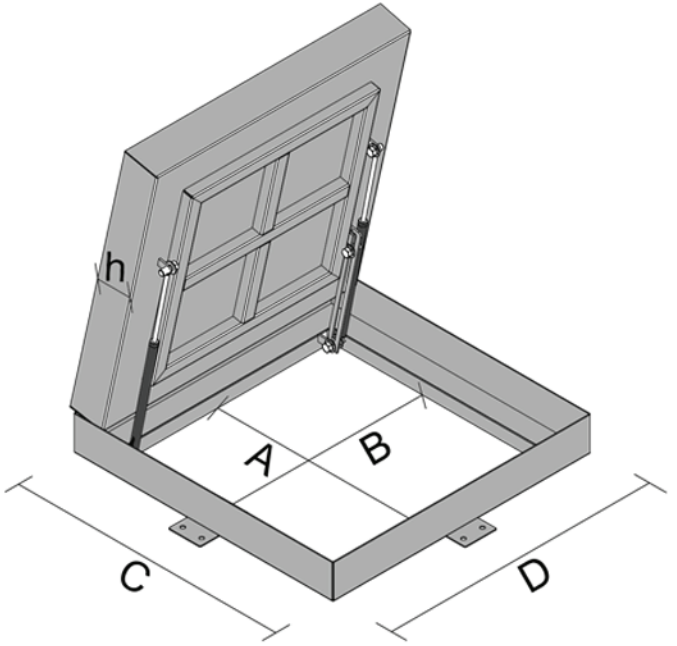
B125



C250



D400

MERT DÖKÜM®**MERT STEEL®**

MK - U	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	h(mm)
U500	500	500	620	620	50 - 120
U600	600	600	720	720	
U700	700	700	820	820	
U800	800	800	920	920	
U900	900	900	1020	1020	
U1000	1000	1000	1120	1120	

* Standart ürünlerimizin dışında, talep edilen ölçülerde kapak imalatımız mümkündür.



A15



B125



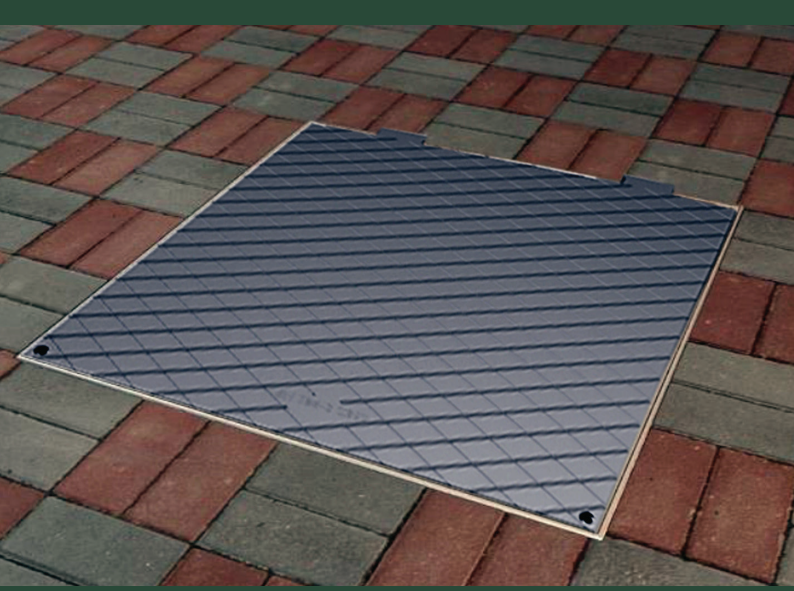
C250



D400

MERT DÖKÜM®

MERT STEEL®



Mert Steel N Serisi müdahale kapakları, özellikle peyzaj alanları, kaldırımlar ve otopark alanları ile hafif araç trafiğinin olduğu alanlarda uygulanabilir. Kapaklar, maksimum düzeyde metal açıkta kalacak şekilde tasarlanmaktadır, müdahale kapaklarının üst kısmında dekoratif desenli sac malzeme kullanılmaktadır.

Tüm **Mert Steel** N Müdahale kapakları, iç ve dış kullanım için uygundur ve herhangi bir kaplama kalınlığına uyum sağlayabilecek standart dışı boyutlarda, **AISI304 - AISI316 Galvaniz Çelik** malzemeden imal edilebilmektedir. Kapaklarımız A15 -D400 yük sınıflarına cevap verebilmektedir.



A15



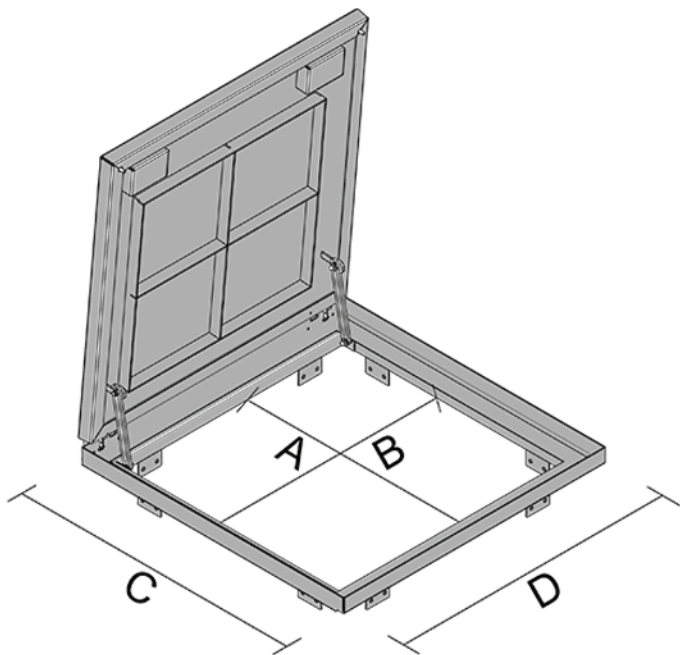
B125



C250



D400

MERT DÖKÜM®**MERT STEEL®**

MK - N	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
N500	500	500	600	600
N600	600	600	700	700
N700	700	700	800	800
N800	800	800	900	900
N900	900	900	1000	1000
N1000	1000	1000	1100	1100

* Standart ürünlerimizin dışında, talep edilen ölçülerde kapak imalatımız mümkündür.



MERT DÖKÜM®

MERT STEEL®

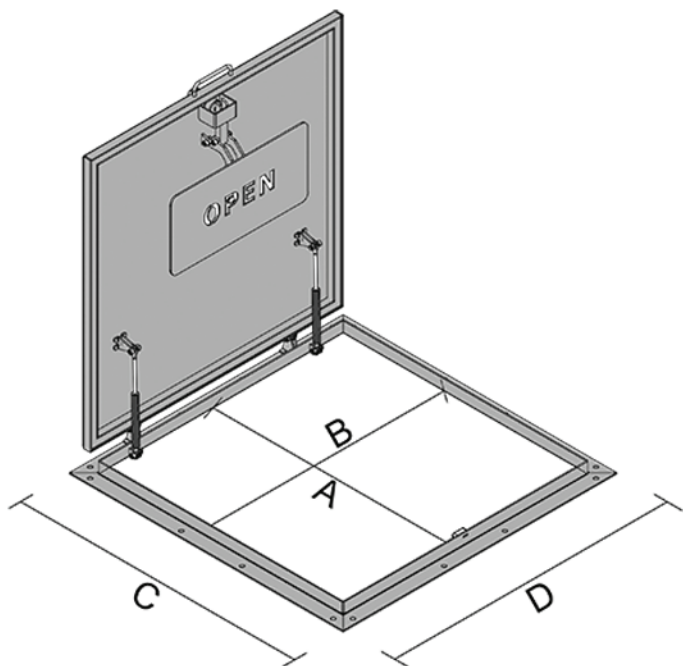


Mert Steel M Serisi müdahale kapakları, özellikle çatılarda ve peyzaj alanlarında kullanım için uygundur.

Kapaklar, sızdırmazlığı sağlayacak şekilde tasarlanmaktadır, **Mert Steel** M Serisi müdahale kapakları çatı ve menhollerde kaçış kapağı olarak kullanılabilecek şekilde panik barlı imal edilmektedir

Tüm **Mert Steel** M Müdahale kapakları, iç ve dış kullanım için uygundur ve herhangi bir kaplama kalınlığına uyum sağlayabilecek standart dışı boyut ve derinlikte imal edilebilmektedir. Kapaklarımız A15 yük sınıflarına cevap verebilmektedir

www.mertdokum.com

**MERT DÖKÜM®****MERT STEEL®**

MK - M	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
M500	500	500	600	600
M600	600	600	700	700
M700	700	700	800	800
M800	800	800	900	900
M900	900	900	1000	1000
M1000	1000	1000	1100	1100

* Standart ürünlerimizin dışında, talep edilen ölçülerde kapak imalatımız mümkündür.



A15



B125



C250



D400

MERT DÖKÜM®

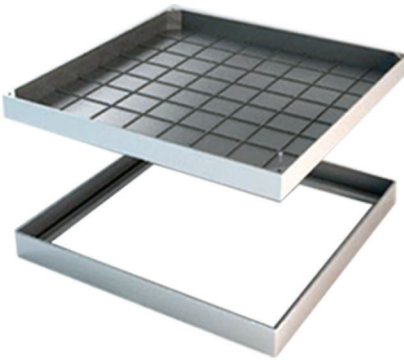
MERT STEEL®

YARDIMCI EKİPMANLAR

1- Çesan Donatı

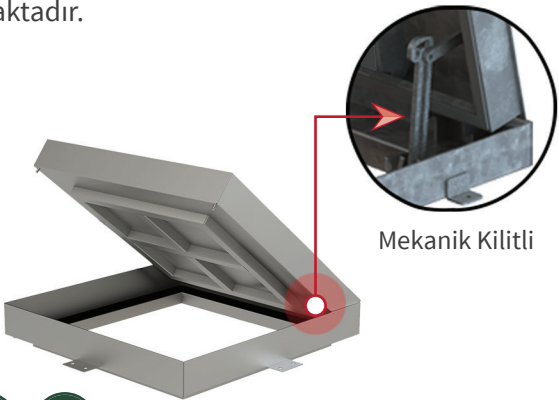
MK-U serisi kapaklarda kullanılan cesan donatılar, hazne içerisine yerleştirilecek olan kaplama malzemesinin tutunmasını artırmak için kullanılmaktadır.

U



1- Menteşeler

Çerçeye ve kapağın birbirinden ayrılmadan açılmasına sağlamak ve kapağın kaldırılmasını kolaylaştırmak için kullanılmaktadır.



U M N

www.mertdokum.com



A15



B125



C250



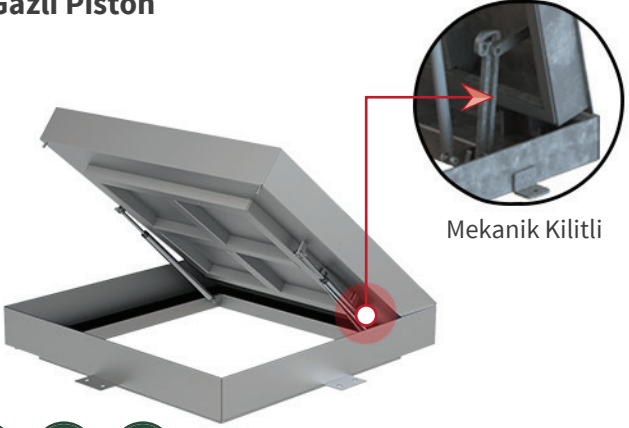
D400

MERT DÖKÜM®

MERT STEEL®

YARDIMCI EKİPMANLAR

3- Gazlı Piston



Mekanik Kilitli

U M N

4- Elektrik Motorlu Piston



Mekanik Kilitli

U M N

www.mertdokum.com



A15



B125



C250



D400

MERT DÖKÜM®

MERT STEEL®

UYGULAMA AŞAMALARI

1- Hazırlık

- Çerçevenin takılacağı çukur içinde,gevşek parçacıklar veya kir (yağ, gres vb.) varsa bunları fırça yardımıyla gidererek müdahale kapağı açıklığının durumunu kontrol ediniz.

-Çerçevenin yerleşeceği destek bölümünün yeterince pürüzlü olmasına özen gösteriniz. Bu sayede harcındaha iyi tutunması sağlanır.

1



2- Çözüm

- Çerçevenin takılacağı müdahale kapağı açıklığının veya yivinin çapını kontrol ediniz.

-Temiz müdahale kapağı açıklığı çerçeve çapından en az 5cm daha fazla olmalıdır.

2



3- Kurulum

- Müdahale kapağı'nın çerçevesinin tepesine bir kat sızdırmazlık ürünü (ya da taze beton) koyunuz. Çerçevenin altında kalacak beton için önerilen minimum kalınlık;

- Sızdırmazlık özelliğine sahip yüksek dayanımlı hazır betonların kullanılması durumunda minimum 4cm.

- Hazır beton kullanılması durumunda en az C35 beton sınıfına sahip 7 cm yüksekliğinde beton kullanılmalıdır.

3





A15



B125



C250



D400

MERT DÖKÜM®

MERT STEEL®

UYGULAMA AŞAMALARI

4- Kot Ayarlama

4

- Çerçeve üzerine hafifçe bastırarak, ahşap-plastik takoz ve çekiç yardımıyla yerleştiriniz.

-Çerçeve üzerine bir master yerleştirerek yol ile aynı hizada ve aynı eğimde olmasını sağlayınız.

-Çerçevenin yüksekliğini ayarlarken herhangi bir (metal veya ahşap) braket veya dişli mil kullanmayınız. Bu durum sızdırmaya sebep olacaktır.



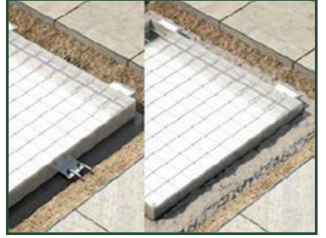
5- Sabitleme

5

- Çerçeve seviyesini ayarladıktan sonra eteklerinden ankrajlarla tutturunuz.

- Çerçeve yan boşluklarını taze betonla doldurunuz.

- Düzgün ve sağlam bir beton olması için vibrasyonla taze betonu titreştirerek yan kısımda bulunan boşlukları doldurmasını, çerçevenin zemine daha iyi tutunmasını sağlayınız.



6- Yüzey Düzeltme

6

- Taş Kaplama'nın döşenmesi için beton üstünde taş kalınlığı kadar yükseklik payı bırakınız.

- Taze betonu düzleştirmek için bir mala kullanınız.

- Beton sertleştikten sonra kaplama işlemine geçebilirsiniz.





A15



B125



C250



D400

MERT DÖKÜM®

MERT STEEL®

UYGULAMA AŞAMALARI

7- Kot Ayarlama

7

- Ürününüzün kapak kısmına taş kaplama yerleştirebilmek için kapak kısmına taze beton / yapıştırıcı malzeme ilave ediniz
Taze betonu düzleştirmek için bir mala kullanınız.

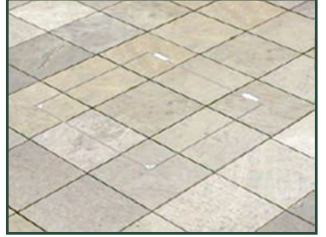


-Taş kaplamanın parçalarını yerleştirirken ürününüzün çerçeveyle olan yüksekliğini kontrol ediniz. Doğru olan ürününüz ile çerçevesinin arasında yükselti farkı olmamasıdır

8- Sabitleme

8

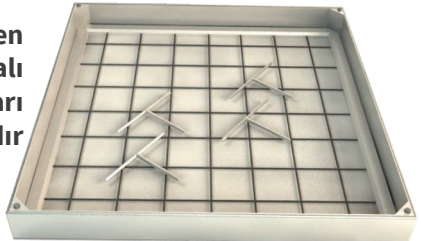
- Kilit mekanizması olarak civata kullanılan ürünlerde, kilit civatalarının yuvalarının temiz olduğuna ve civatalarının uygun miktarda sıkıldığına emin olunuz.



- Kullanımdan önce mutlaka çerçevenin altını ve özellikle contanın beton bölgesine değip değmediğini kontrol ediniz. Doğru olan kurulum şekli, contanın betona değmediği durumdur.

- Ürün kurulumunuzu tamamladıktan sonra kontrol edilmesi gereken noktalar şunlardır; Kapak üstü boşluklar, menteşeler, EPDM conta ve hareketli mekanizma bölgeleridir. Kurulumunuz tamamlandıktan sonra bu noktaların kurulum aşamalarına uygun ve temiz olmasına dikkat ediniz.

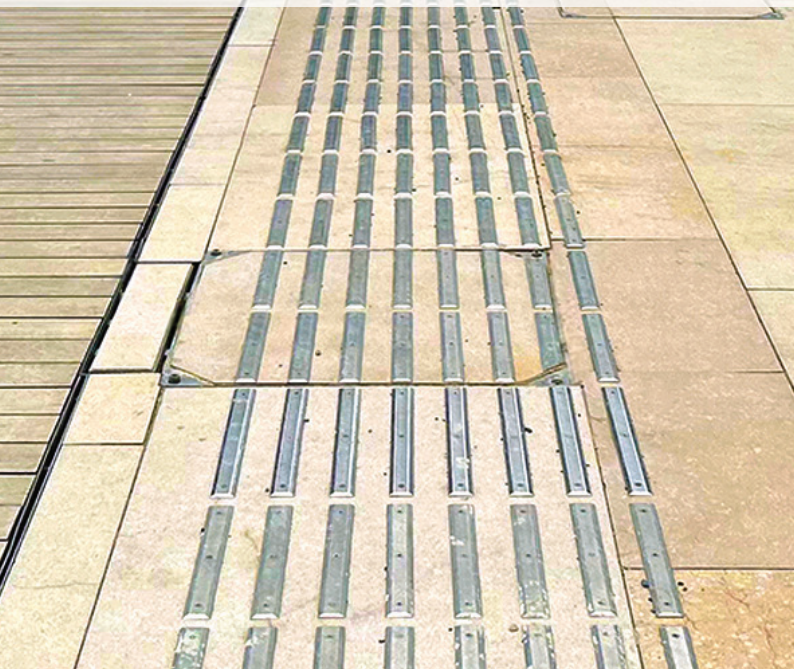
*** Kapakları yerlerinden çıkarabilmek için vidalı tutma aparatları kullanılmaktadır**





MERT DÖKÜM®

MERT STEEL®





MERT DÖKÜM®

HEAD OFFICE:

İMES Sanayi, 203. Sk. No:13
D:Sitesi,B Blok, 34776
Ümraniye/İstanbul, Türkiye

MERT STEEL®

PHONE NUMBER :

+(90) 216 313 4308

EMAIL:

info@mertdokum.com.tr

www.mertdokum.com