

• Alüminyum döküm güverte kapakları, askeri gemiler, balıkçı tekneleri, yolcu ve araba feribotları, barçlar, arama/kurtarma botları ve hatta yatlarda geniş bir kullanım alanına sahiptir.

• Tek hareketle kilitlenmeleri, çıkıntısız yüzeyleri, ağır hizmet kullanımı ve ekonomik fiyatları başlıca avantajları arasındadır.

• Tek kol ile 4 adet fırtına kilit mekanizması kontrollüdür. Tüm standart modeller sadece dışarıdan açılabilir şeklidedir. Opsiyonel olarak içeriden açılabilen modeller de mevcuttur.

• Kapak gövdesi ve diğer tüm mekanik parçaların malzemeleri denize dayanıklı alüminyum döküm alaşımları, AISI316 paslanmaz çelik ve endüstriyel plastiklerden oluşmaktadır.

Şekil itibarı ile üç ana gruba ayrılırlar:

- KARE KAPAKLAR
- YUVARLAK KAPAKLAR
- OVAL KAPAKLAR

Kasa malzemesi olarak 2 gruba ayrılırlar:

• **Çelik kasalar:** Çelik güverteler için kullanılırlar. Güverte ile bağlantısı kaynaklı veya cıvatalıdır.

• **Alüminyum Kasalar:** Alüminyum, ahşap ve kompozit güverteler için kullanılabilir. Güverte ile bağlantı şekli, kaynaklı veya cıvatalıdır.

Menteşe tipleri bakımından 3 gruba ayrılırlar:

• **Menteşesiz tip:** Mentşe yoktur. Kapak açıldıktan sonra yerinden çıkar. Uygulama yerinin dar olduğu uygulamalarda kolaylık sağlar.

• **G Mentşe:** “G tipi” gizli menteşelerdir. Yüzeyde gözükmezler. Ancak güverte altında belli bir hacme ihtiyaç duyarlar.

• **Yüzey Mentşe:** Yüzeyde basit menteşelerdir.

• *Aluminum cast deck hatches have a wide range of use: military ships, fishing boats, passenger and car ferries, barges, rescue boats and even yachts.*

• *Single action for locking, flush surfaces, heavy duty usage and economic prices are the main advantages.*

• *Easy locking by single handle for 4 dogs. All standard models can open from outside only. Optionally inner side handle is possible.*

• *The body of the hatch and all the other mechanical parts are produced from aluminium cast alloys durable to the sea conditions, AISI316 stainless steel and industrial plastics.*

There are 3 main groups according to their shape:

- SQUARE HATCHES
- ROUND HATCHES
- OVAL HATCHES

There are 2 groups according to the frame material:

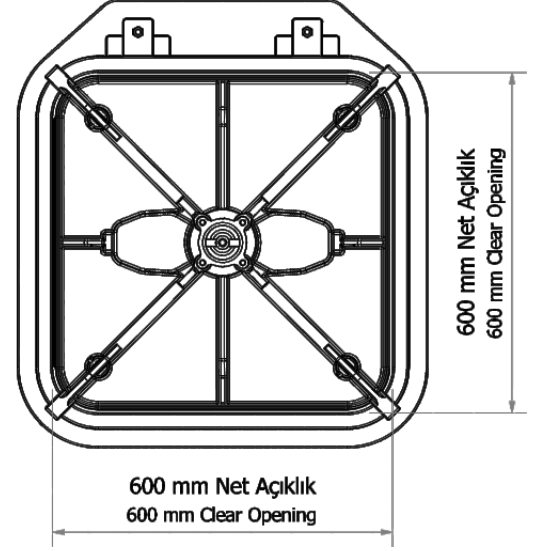
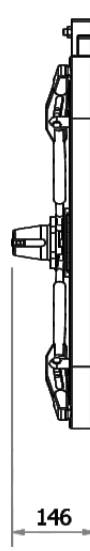
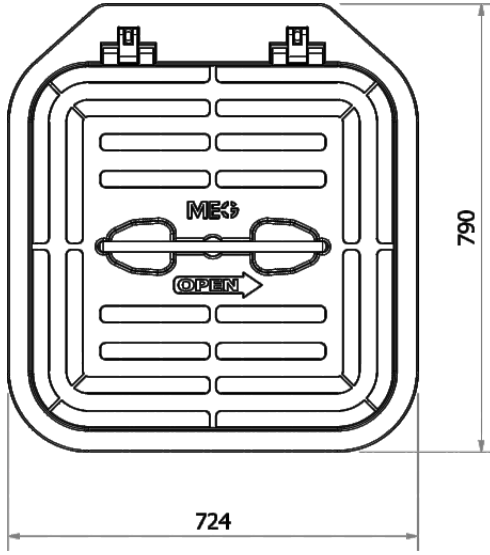
- **Steel frames:** They are used at steel decks. Can be welded or bolted to the deck.
- **Aluminium frames:** They are used at aluminium, wood and composite decks. Can be welded or bolted to the deck.

There are 3 groups according to the hinge type:

- **Non-hinge type:** There are no hinges. The hatch is taken out after opening. This type provides an easy use at tight places.
- **G Hinges:** They are “G type” invisible hinges. They are invisible, but they need a certain space under deck.
- **Surface Hinges:** Basic hinges on the deck level.



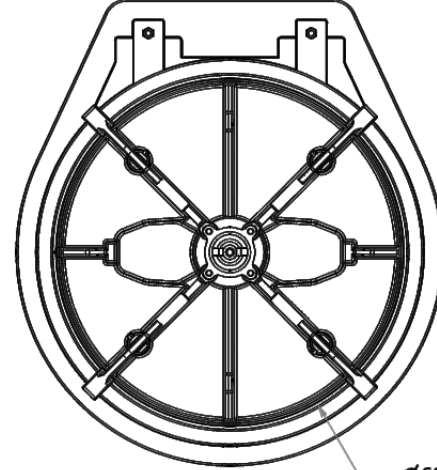
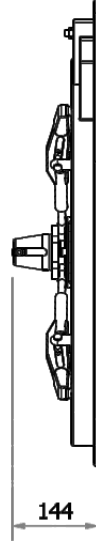
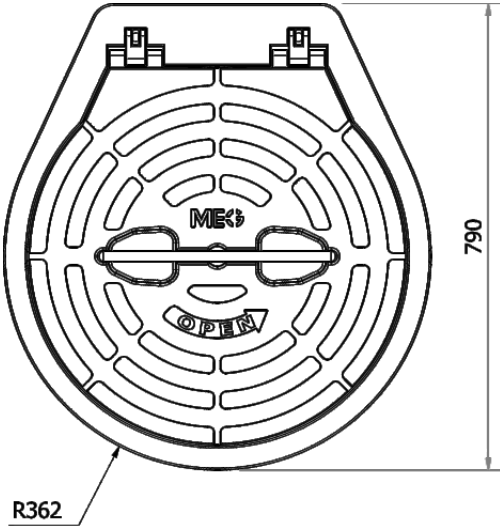
DÖKÜM KAPAKLAR - CH-S.AL.01.600x600 (KARE) CAST HATCHES - CH-S.AL.01.600x600 (SQUARE)





DÖKÜM KAPAKLAR - CH-R.AL.01.600x600 (YUVARLAK)

CAST HATCHES - CH-R.AL.01.600x600 (ROUND)



Ø600 mm Net Açıklık
Ø600 mm Clear Opening





DÖKÜM KAPAKLAR - CH-O.AL.01.600x400 (OVAL) CAST HATCHES - CH-O.AL.01.600x400 (OVAL)

