



A-15 Tipi Kapı



A-0/A-15 tipi bölmelerde kullanılır.



A-15 Tipi Kapıların Teknik Özellikleri



Yangın Sınıfı : A-15



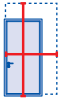
Kalınlık : 42 mm



Standart Genişlik (Net Açıklık) : 700 mm



Standart Boy (Net Açıklık) : 1900 mm



Üretilbilir Boyutlar (Net Açıklık) : 900 x 1600 mm
800 x 1800 mm
700 x 2000 mm



Yüzey Sac Kalınlığı : 1,00 mm



Kapı Yüzeyi : GLV, PSL



İzolasyon Malzemesi : Kayayünü - Rockwool / Denmark



Kayayünü Yoğunluğu : 130 kg/m³




Ağırlık : ~59 kg/ad (700 x 1900 mm)



Uygulama : Sac perdeye monte edilir.



Sertifika [IMO Resolution A.754(18)] :  Bayrak Otoritesi (TC Denizcilik Müsteşarlığı)



Fransız Loydu (Bureau Veritas)

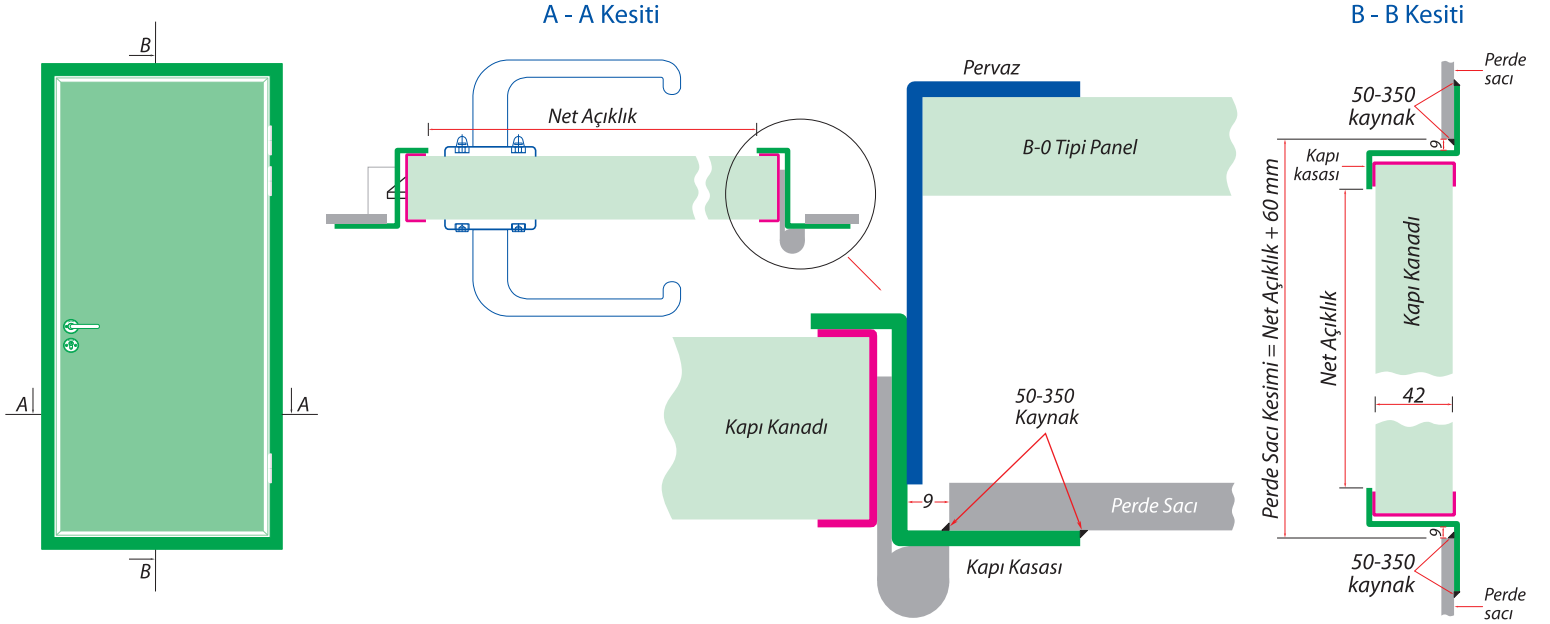


Türk Loydu

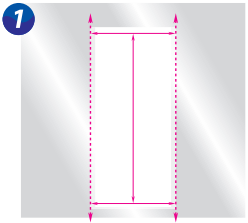


MED Marine Equipment Directive (EC)

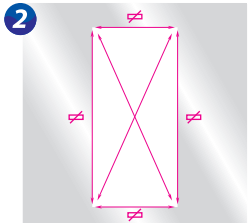
A-15 Tipi Kapıların Montajı



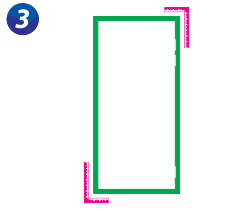
Montaj Kuralları



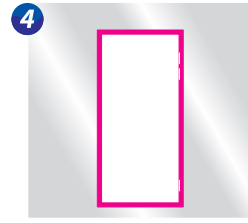
1 Perde sacının "Net Açıklık + 60 mm" ölçüsünde kesilip kesilmediğine bak.



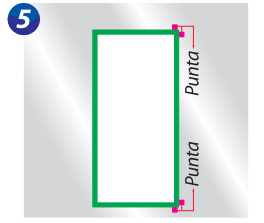
2 Kesilen sac yüzeylerinin aynı düzlemde olup olmadığını kontrol et.



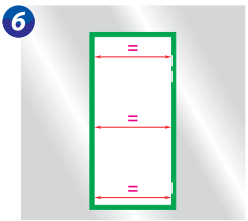
3 Montajdan önce kasanın gönyesini kontrol et.



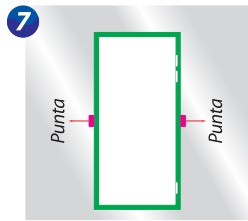
4 Kasayı kapı boşluğuna yerleştir.



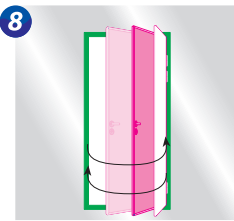
5 Kasayı, menteşeli kenarın alt ve üst noktalarından perde sacına puntala.



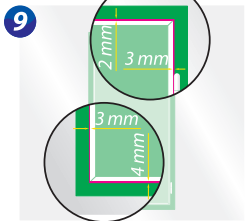
6 Kasanın orta genişliğini ölç; üst ve alt genişlik ölçüleri ile aynı olup olmadığını bak.



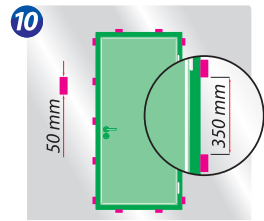
7 Kasayı her iki uzun kenarından orta noktasından perde sacına puntala.



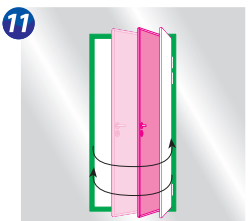
8 Kanadı yerine tak ve iyi çalışıp çalışmadığına bak.



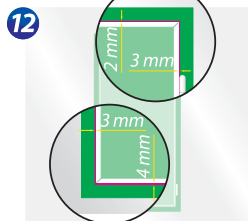
9 Kanadın kenarları ile kasa arasındaki boşluğun düzgün olup olmadığını ve kanadın kasaya düzgünce oturup oturmadığına bak.



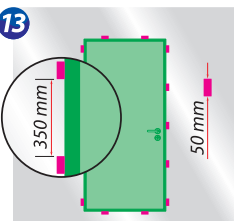
10 350 mm aralıklarla ve 50 mm dikiş uzunluğunda, kasayı, bir yüzünden perdeye kaynat.



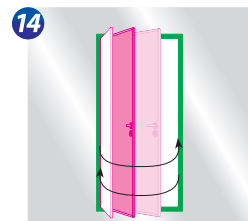
11 Kanadın rahat çalışıp çalışmadığını tekrar kontrol et.



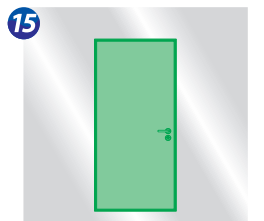
12 Kanat ile kasa arasındaki boşluğun düzgünlüğünü yeniden kontrol et.



13 Kasayı; 350 mm aralıklarla ve 50 mm dikiş uzunluğunda, diğer yüzden perdeye kaynat.



14 Son kontrollerini yap.



15 Montaj işlemi tamamlanmıştır.

A-15 Tipi Kapıların Avantajları



Çabuk ve kolay
monte edilir.



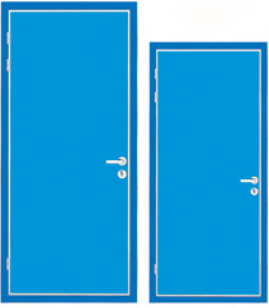
Kapı kasaları elektrostatik toz boyalı **Z profildir**.



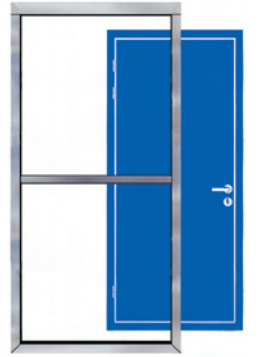
Kilitler içten **kutu korumalıdır**.



Galvaniz kapılar, istenilen **reng**e boyanabilir.



Standart boyutlarda üretilmektedir. **İstenilen boyutta** üretilebilir.



Kapı kanadı; **takviyeli iskeletlidir**.

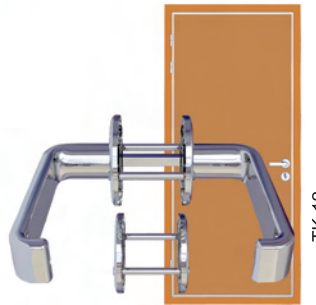
Üç menteşelidir. Kapı kanadında sarkma olmaz.

Menteşeler **paslanmaz** malzemeden **tek parça** olarak üretilmektedir.

Kapı kanadı **paslanmaz U** profil ile çevrilidir.

Menteşe yerleri içten **takviyelidir**.

Kapı kolları ve aynaları tamamen **paslanmazdır**.





A-30 Tipi Kapı



A-30 tipi bölmelerde kullanılır.



BV 0062



A-30 Tipi Kapıların Teknik Özellikleri



Yangın Sınıfı : A-30



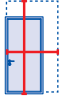
Kalınlık : 62 mm



Standart Genişlik (Net Açıklık) : 700 mm



Standart Boy (Net Açıklık) : 1900 mm



Üretilbilir Boyutlar (En Fazla) : 1.000 x 2.000 mm



Yüzey Sac Kalınlığı : 1,00 mm



Kapı Yüzeyi : GLV, PSL



İzolasyon Malzemesi : Kayayünü - Rockwool / Denmark



Kayayünü Yoğunluğu : 200 kg/m³



Ağırlık : ~75 kg/ad (700 x 1900 mm)



Uygulama : Sac perdeye monte edilir.



Sertifika [IMO Resolution A.754(18)] :  Bayrak Otoritesi (TC Denizcilik Müsteşarlığı)



Fransız Loydu (Bureau Veritas)

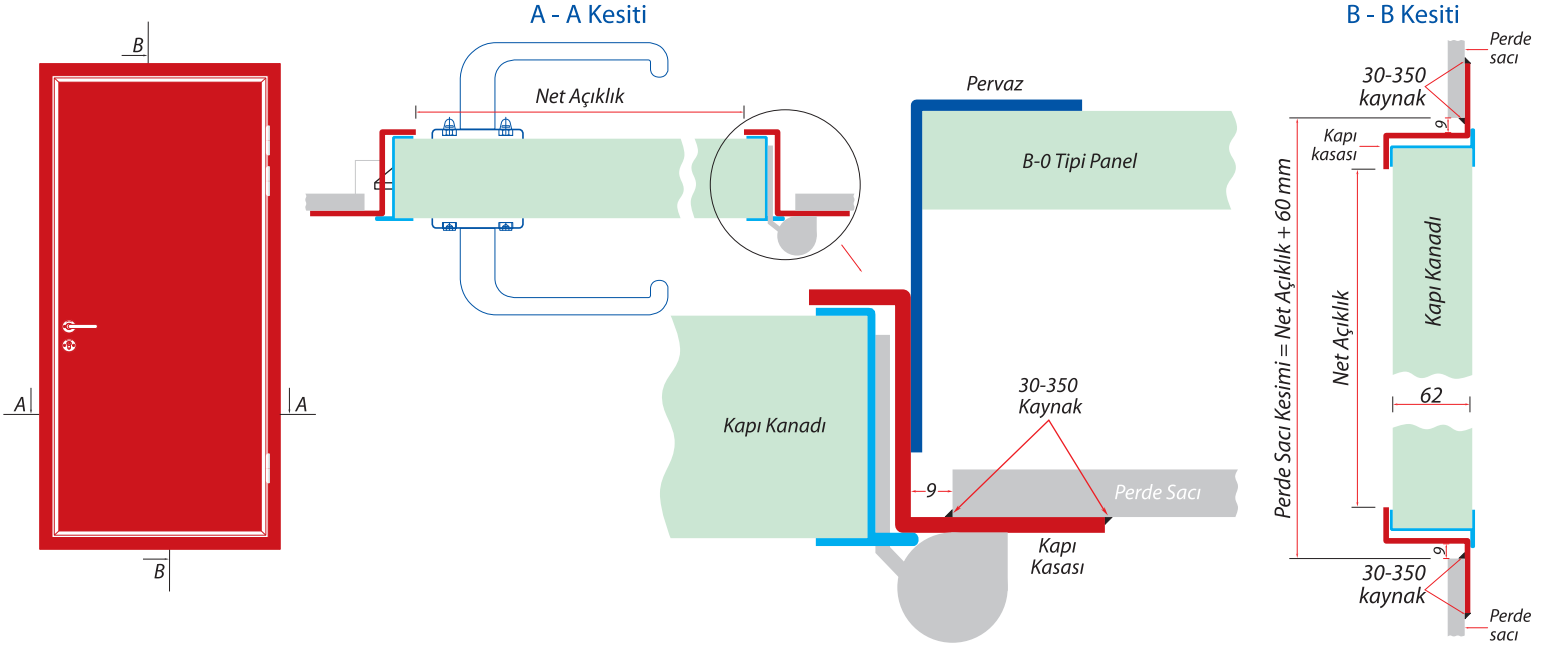


Türk Loydu

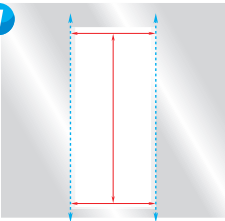


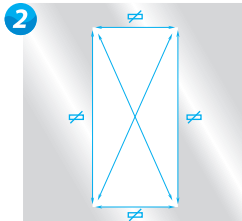
MED Marine Equipment Directive (EC)

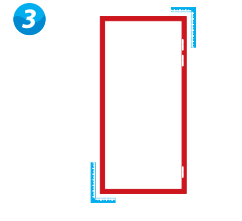
A-30 Tipi Kapıların Montajı

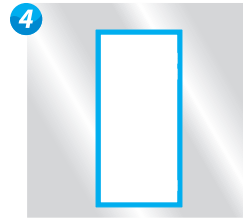


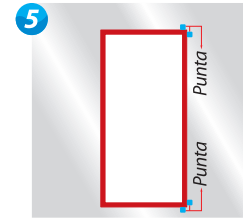
Montaj Kuralları

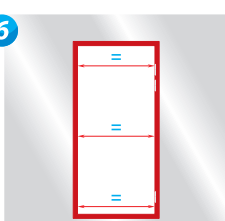
- 

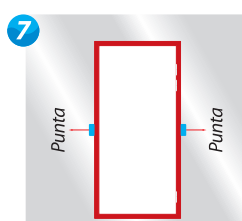
Perde sacının "Net Açıklık + 60 mm" ölçüsünde kesilip kesilmediğine bak.
- 

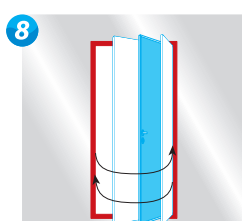
Kesilen sac yüzeylerinin aynı düzlemde olup olmadığını kontrol et.
- 

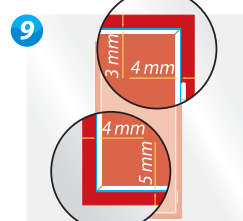
Montajdan önce kasanın gönyesini kontrol et.
- 

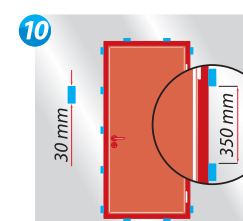
Kasayı kıpı boşluğuna yerleştir.
- 

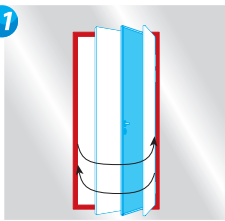
Kasayı, menteşeli kenarın alt ve üst noktalarından perde sacına puntala.
- 

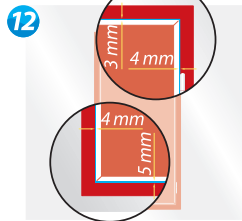
Kasanın orta genişliğini ölç; üst ve alt genişlik ölçüleri ile aynı olup olmadığına bak.
- 

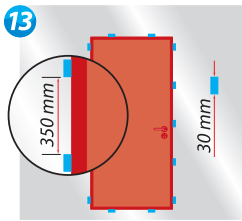
Kasayı her iki uzun kenarının orta noktasından perde sacına puntala.
- 

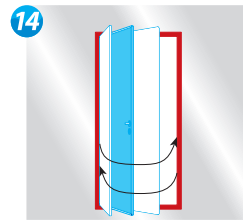
Kanadı yerine tak ve iyi çalışıp çalışmadığına bak.
- 

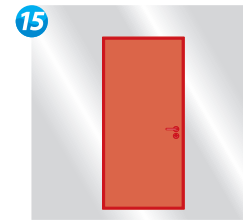
Kanadın kenarları ile kasa arasındaki boşluğun düzgün olup olmadığına ve kanadın kasaya düzgünce oturup oturmadığına bak.
- 

350 mm aralıklarla ve 30 mm dikiş uzunluğunda, kasayı, bir yüzünden perdeye kaynat.
- 

Kanadın rahat çalışıp çalışmadığını tekrar kontrol et.
- 

Kanat ile kasa arasındaki boşluğun düzgünlüğünü yeniden kontrol et.
- 

Kasayı; 350 mm aralıklarla ve 30 mm dikiş uzunluğunda, diğer yüzden perdeye kaynat.
- 

Son kontrollerini yap.
- 

Montaj işlemi tamamlanmıştır.

A-30 Tipi Kapıların Avantajları



Çabuk ve kolay
monte edilir.



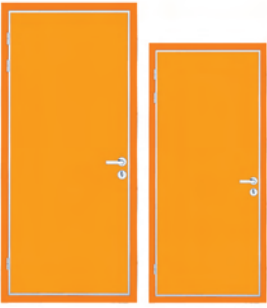
Kapı kasaları
elektrostatik toz
boyalı **Z profildir.**



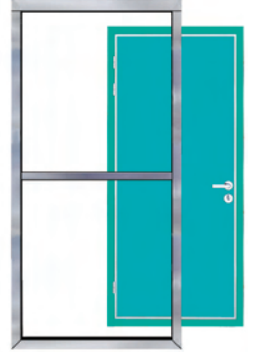
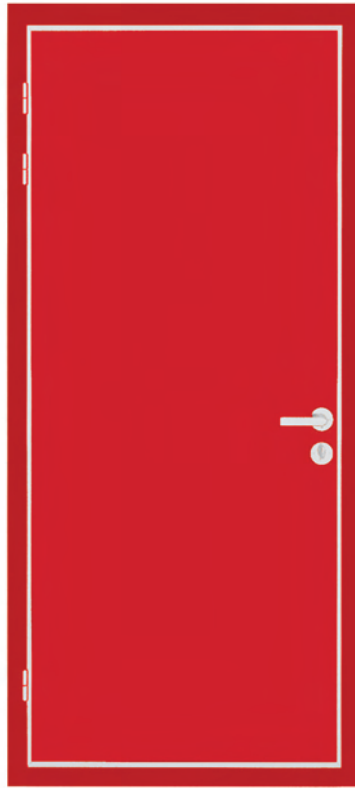
Kilitler içten
kutu
korunmalıdır.



Galvaniz kapılar,
istenilen **reng**
boyanabilir.



Standart boyutlarda
üretilmektedir. **İstenilen**
boyutta üretilebilir.



Kapı kanadı;
takviyeli
iskeletlidir.



Kapı kanadı
çepeçevre
faturalıdır.



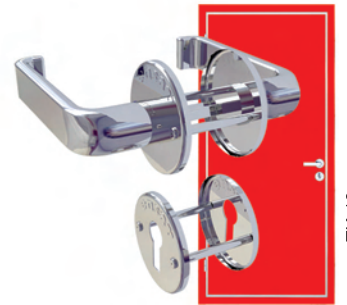
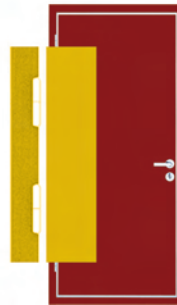
Kapı kanadı
paslanmaz U
profil ile çevrilidir.

Üç menteşelidir.
Kapı kanadında
sarkma olmaz.

Menteşeler
paslanmaz malzemeden
üretilmektedir.

Menteşe yerleri
içten
takviyelidir.

Kapı kolları ve
aynaları tamamen
paslanmazdır.



ftmreklam.com

TK-13



A-60 Tipi Kapı



A-60 tipi bölmelerde kullanılır.



A-60 Tipi Kapıların Teknik Özellikleri



Yangın Sınıfı : A-60



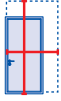
Kalınlık : 77 mm



Standart Genişlik (Net Açıklık) : 700 mm



Standart Boy (Net Açıklık) : 1900 mm



Üretilabilir Boyutlar (En Fazla) : 800 x 1.900 mm



Yüzey Sac Kalınlığı : 1,00 mm



Kapı Yüzeyi : GLV, PSL



İzolasyon Malzemesi : Kayayünü - Rockwool / Denmark



Kayayünü Yoğunluğu : 200 kg/m³



Ağırlık : ~91 kg/ad (700 x 1900 mm)



Uygulama : Sac perdeye monte edilir.



Sertifika [IMO Resolution A.754(18)] :  Bayrak Otoritesi (TC Denizcilik Müsteşarlığı)



Fransız Loydu (Bureau Veritas)

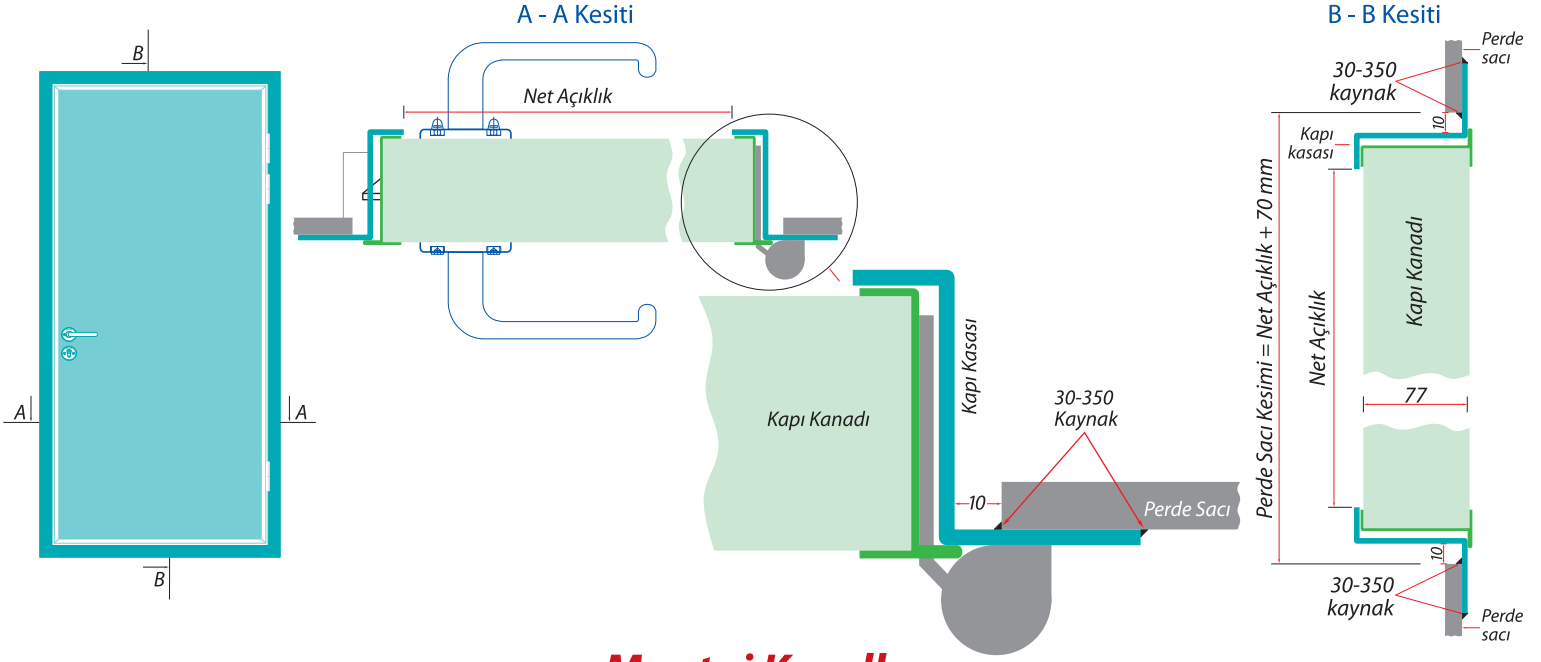


Türk Loydu

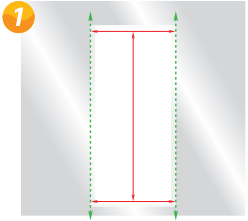


MED Marine Equipment Directive (EC)

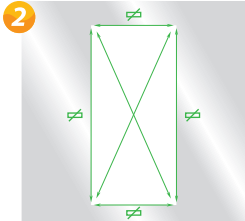
A-60 Tipi Kapıların Montajı



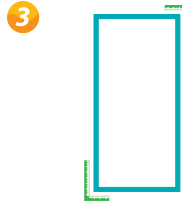
Montaj Kuralları



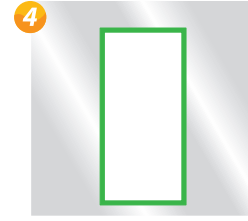
1 Perde sacının "Net Açıklık + 60 mm" ölçüsünde kesilip kesilmediğine bak.



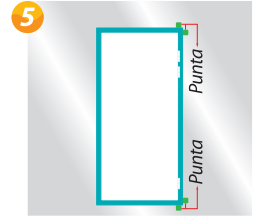
2 Kesilen sac yüzeylerinin aynı düzlemde olup olmadığını kontrol et.



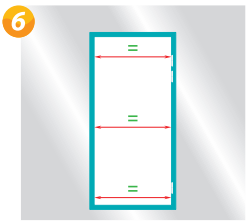
3 Montajdan önce kasanın gönyesini kontrol et.



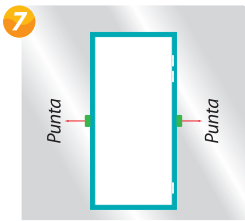
4 Kasayı kapı boşluğuna yerleştir.



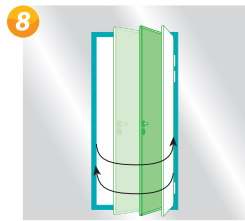
5 Kasayı, menteşeli kenarın alt ve üst noktalarından perde sacına puntala.



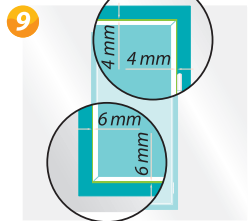
6 Kasanın orta genişliğini ölç; üst ve alt genişlik ölçüleri ile aynı olup olmadığını kontrol et.



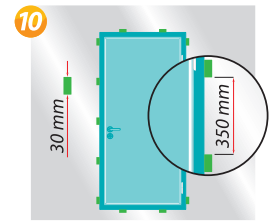
7 Kasayı her iki uzun kenarının orta noktasından perde sacına puntala.



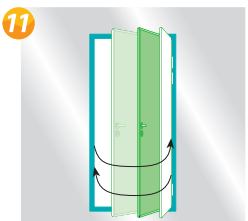
8 Kanadı yerine tak ve iyi çalışıp çalışmadığına bak.



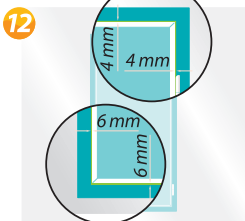
9 Kanadın kenarları ile kasa arasındaki boşluğun düzgün olup olmadığını ve kanadın kasaya düzgünce oturup oturmadığına bak.



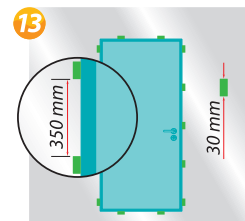
10 350 mm aralıklarla ve 30 mm dikiş uzunluğunda, kasayı, bir yüzünden perdeye kaynat.



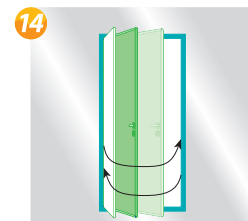
11 Kanadın rahat çalışıp çalışmadığını tekrar kontrol et.



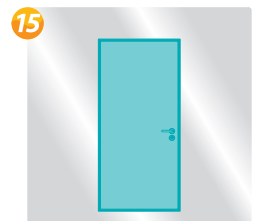
12 Kanat ile kasa arasındaki boşluğun düzgünlüğünü yeniden kontrol et.



13 Kasayı; 350 mm aralıklarla ve 30 mm dikiş uzunluğunda, diğer yüzden perdeye kaynat.



14 Son kontrollerini yap.



15 Montaj işlemi tamamlanmıştır.

A-60 Tipi Kapıların Avantajları



Çabuk ve kolay
monte edilir.



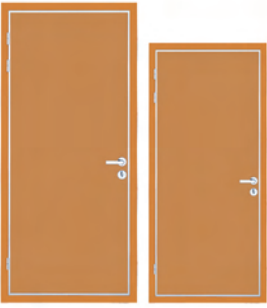
Kapı kasaları elektrostatik
toz boyalı **kutu profildir.**



Kilitler içten
kutu korumalıdır.



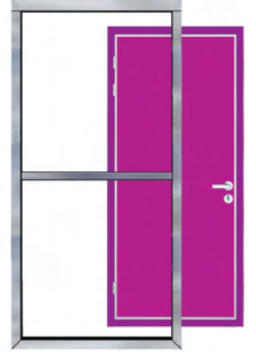
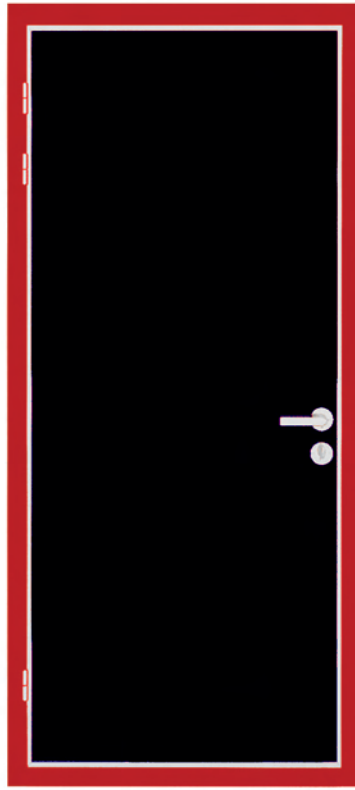
Galvaniz kapılar,
istenilen **reng**e
boyanabilir.



Standart boyutlarda
üretilmektedir. **İstenilen**
boyutta üretilebilir.



Kapı kanadı
çepeçevre
faturalıdır.



Kapı kanadı;
takviyeli
iskeletlidir.



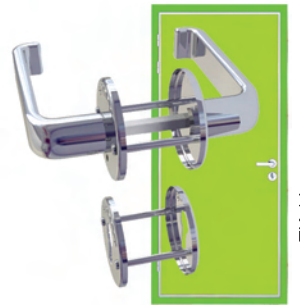
Kapı kanadı
paslanmaz U
profil ile çevrilidir.

Üç menteşelidir.
Kapı kanadında
sarkma olmaz.

Menteşeler **paslanmaz**
malzemeden **tek parça**
olarak üretilmektedir.

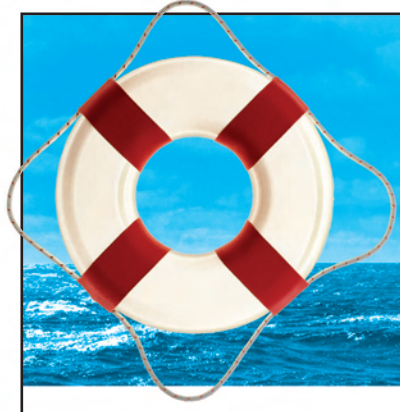
Menteşe yerleri
içten
takviyelidir.

Kapı kolları ve
aynaları tamamen
paslanmazdır.



ftmreklam.com

TK-14



B-15 Tipi Kapı



B-15 tipi bölme panelleriyle kullanılır.



B-15 Tipi Kapıların Teknik Özellikleri



Yangın Sınıfı : B-15



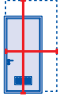
Kalınlık : 42 mm



Standart Genişlik (Net Açıklık) : 700 mm



Standart Boy (Net Açıklık) : 1900 mm



Üretilbilir Boyutlar (Net Açıklık) : 850 x 1750 mm
800 x 1900 mm
700 x 2000 mm



Yüzey Sac Kalınlığı : 0,6 mm



Kapı Yüzeyi : PVC, GLV, PSL



PVC Film : PVC film “düşük alev yayma” sertifikalıdır.



İzolasyon Malzemesi : Kayayünü - Rockwool / Denmark



Kayayünü Yoğunluğu : 130 kg/m³



Ağırlık : ~59 kg/ad (700 x 1900 mm)



Uygulama : B-15 tipi duvar panellerine monte edilir.



Sertifika [IMO Resolution A.754(18)] :  Bayrak Otoritesi (TC Denizcilik Müsteşarlığı)



Fransız Loydu (Bureau Veritas)

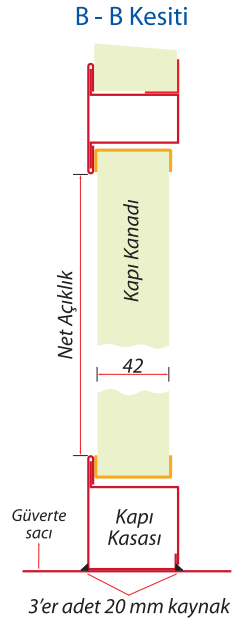
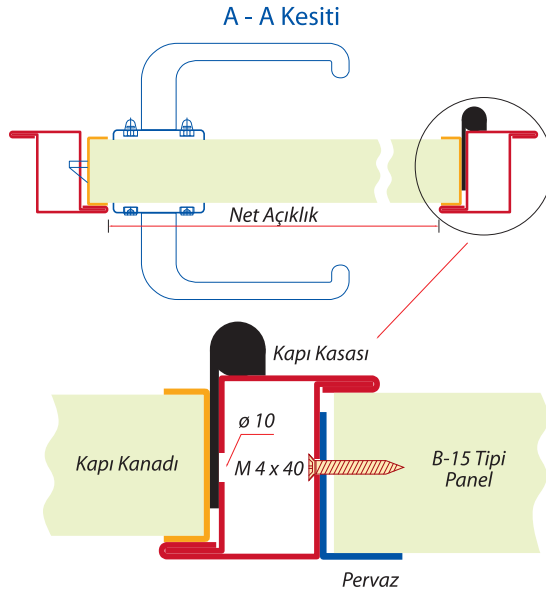
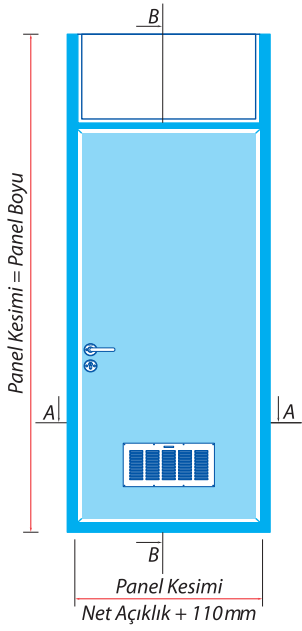


Türk Loydu

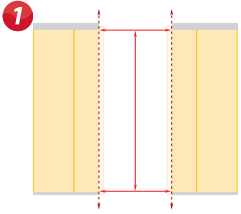


MED Marine Equipment Directive (EC)

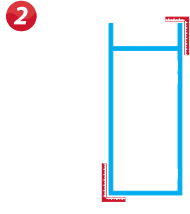
B-15 Tipi Kapıların Montajı



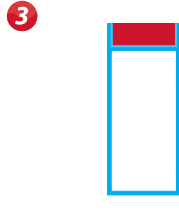
Montaj Kuralları



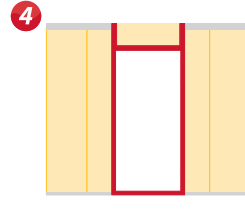
1- Panelin doğru ölçüde kesilip kesilmediğine ve kapı boşluğunun köşe noktalarının aynı düzlemde olup olmadığına bak.



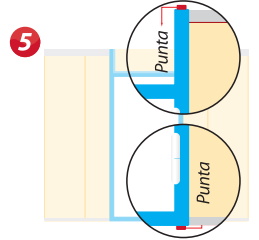
2- Montajdan önce kasanın gönyesini kontrol et.



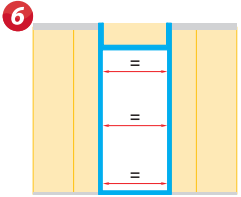
3- Parça duvar panelini yerleştir.



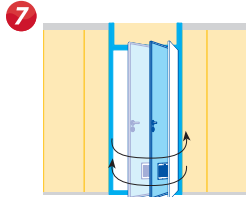
4- Kasayı kapı boşluğuna yerleştir.



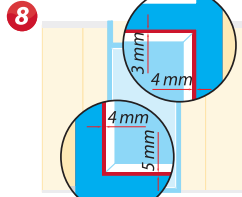
5- Panelle teması sağlayarak kasayı menteşeli kenarın alt ve üst noktalarından güverteye puntala.



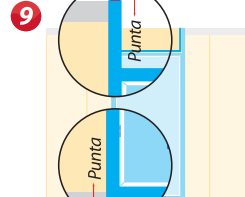
6- Kasanın orta genişliğini ölç ve üst ve alt genişlik ölçüleri ile aynı olup olmadığına bak.



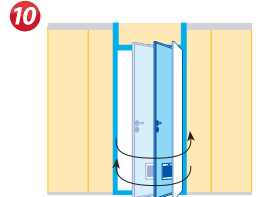
7- Kanadı yerine tak ve iyi çalışıp çalışmadığına bak.



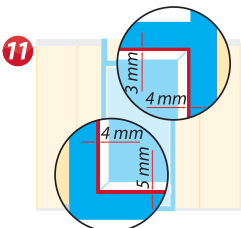
8- Kanadın kenarları ile kasa arasındaki boşluğun düzgün olup olmadığına ve kanadın kasaya düzgünce oturup oturmadığına bak.



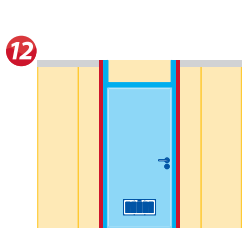
9- Kasayı, kol-kilit kenarının alt ve üst noktalarından güverteye puntala.



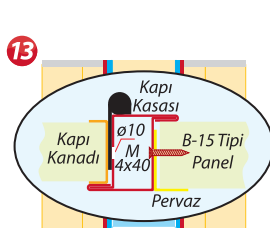
10- Kanadın tekrar rahat çalışıp çalışmadığını kontrol et.



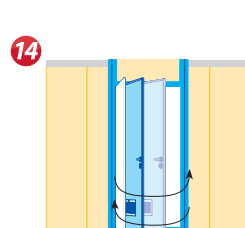
11- Kanat ile kasa arasındaki boşluğun düzgünlüğünü yeniden kontrol et.



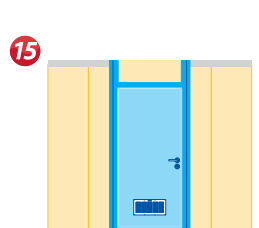
12- Herşey olumlu ise kapı pervazını yerine tak.



13- Kasanın ve pervazın panellerle sıkı sıkıya temasını sağlayarak kasayı montaj deliklerinden pervaza vidala.



14- Son kontrollerini yap.



15- Montaj işlemi tamamlanmıştır.

B-15 Tipi Kapıların Avantajları



Çabuk ve kolay
monte edilir.



Kapı kasaları elektrostatik
toz boyalı **kutu profildir.**



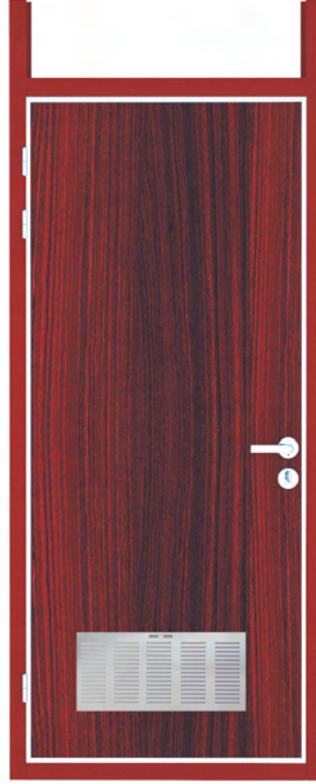
Kilitler içten
kutu korumalıdır.



Zengin **renk**
seçenekleri mevcuttur.



Standart boyutlarda
üretilmektedir. **İstenilen**
boyutta üretilebilir.



Kapı kanadı;
takviyeli
iskeletlidir.



PVC yüzeyler, kirlenme
ve çizilmeye karşı
koruyucu film ile
kaplanmıştır.



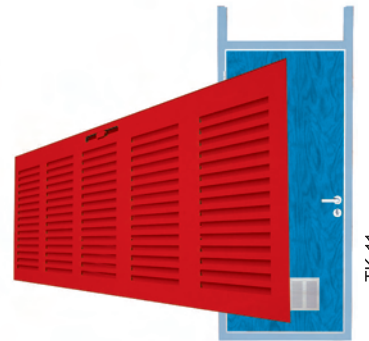
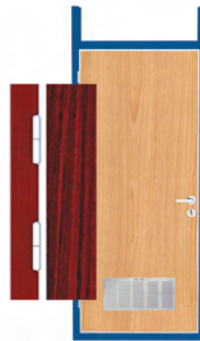
Kapı kolları ve
aynaları tamamen
paslanmazdır.

Üç menteşelidir.
Kapı kanadında
sarkma olmaz.

Menteşeler **paslanmaz**
malzemeden **tek parça**
olarak üretilmektedir.

Menteşe yerleri
içten
takviyelidir.

Standart modellerde
havalandırma
ızgarası bulunur.





C Tipi Kapı



Sac ve panel perdelerde kullanılabilir.



BV 0062



OHSAS 18001



ISO 9001



ACCREDITED

C Tipi Kapıların Teknik Özellikleri



Yangın Sınıfı : C



Kalınlık : 32 mm



Standart Genişlik (Net Açıklık) : 700 mm



Standart Boy (Net Açıklık) : 1900 mm



Üretilbilir Boyutlar (Net Açıklık) : 800 x 2000 mm



Yüzey Sac Kalınlığı : 0,6 mm



Kapı Yüzeyi : PVC, GLV, PSL



PVC Film : PVC film “düşük alev yayma” sertifikalıdır.



İzolasyon Malzemesi : Kayayünü - Rockwool / Denmark
(Yanmaz malzeme sertifikalıdır)



Kayayünü Yoğunluğu : 130 kg/m³



Ağırlık (Standart Boyutlarda) : ~ Kutu Kasalı: 50 kg/ad
~ Z Kasalı: 42 kg/ad



Uygulama : Sac ve panel perdelerle monte edilebilir.



Sertifika [IMO Resolution A.754(18)] :  Bayrak Otoritesi (TC Denizcilik Müsteşarlığı)



Fransız Loydu (Bureau Veritas)

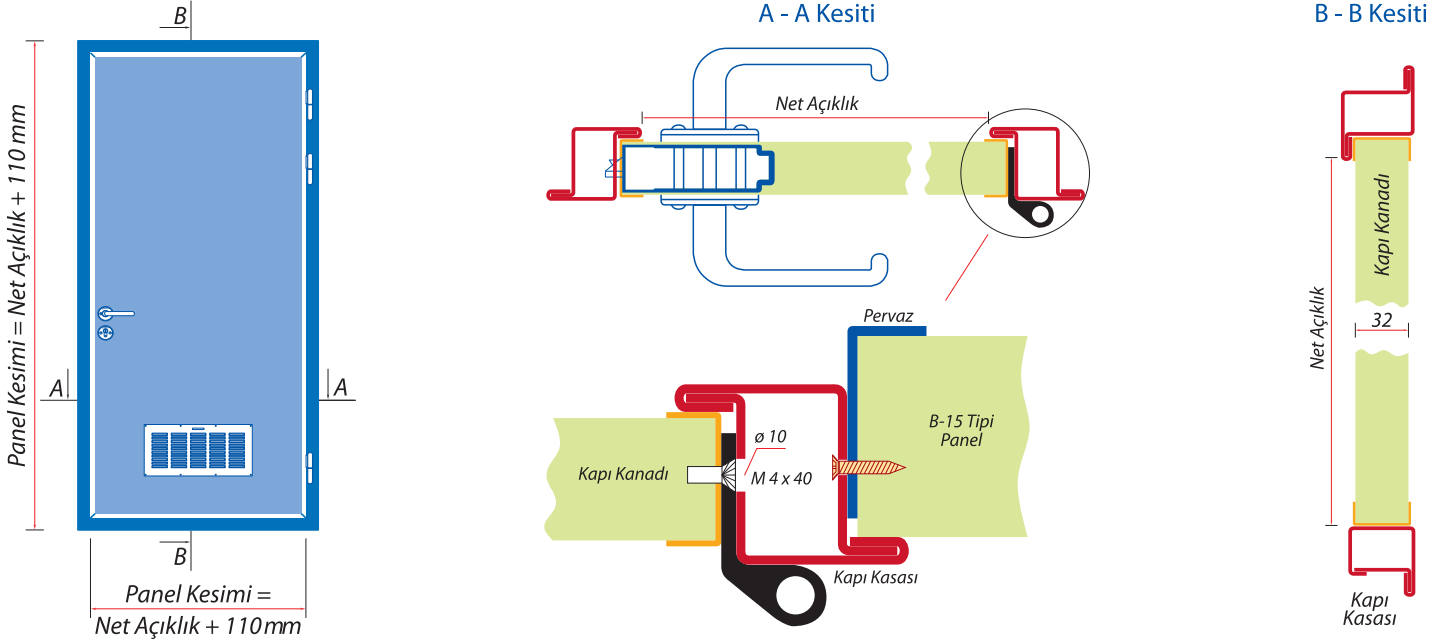


Türk Loydu



MED Marine Equipment Directive (EC)

C Tipi Kapıların Panel Perdelere Montajı

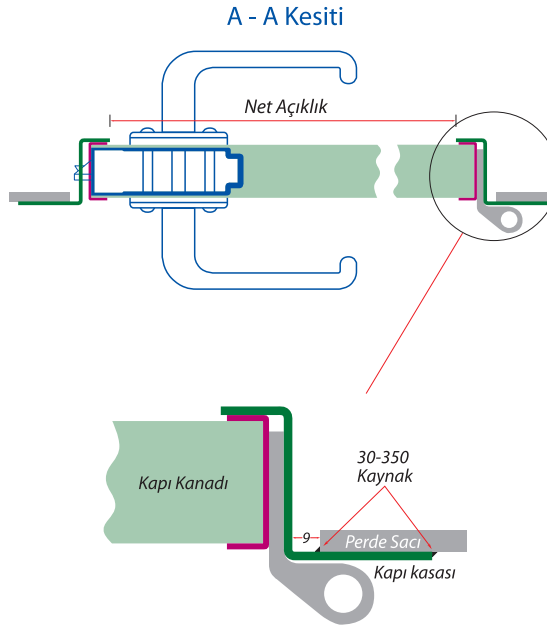
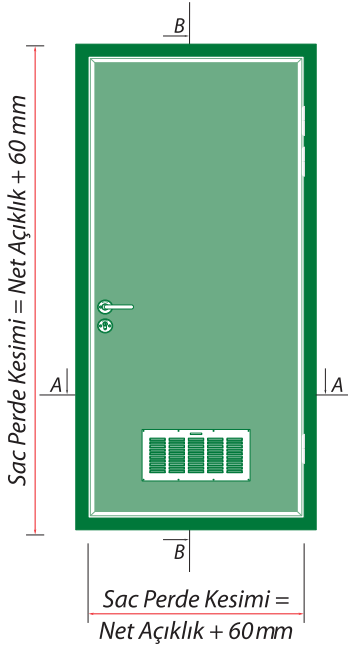


Montaj Kuralları

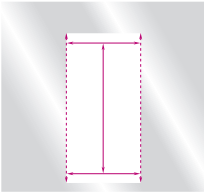
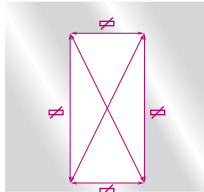
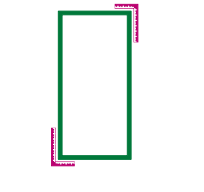
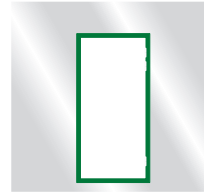
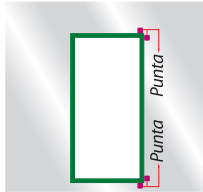
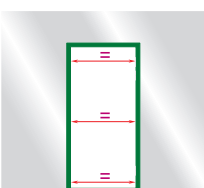
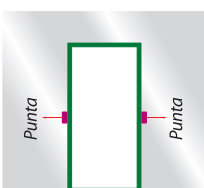
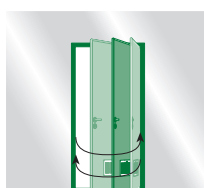
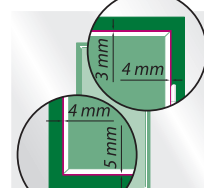
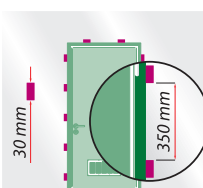
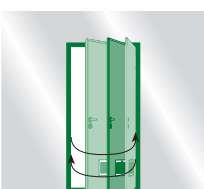
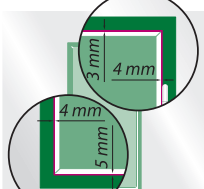
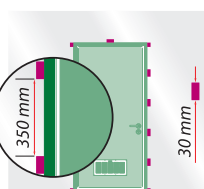
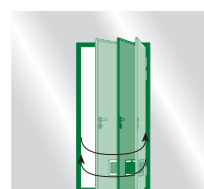
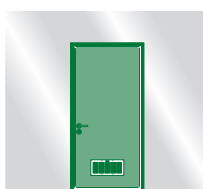
- 1 Panelin "Net Açıklık + 110 mm" ölçüsünde kesilip kesilmediğine bak.
- 2 Montajdan önce, kapı kasasının gönyesini kontrol et.
- 3 Kapı kasasını, kapı boşluğuna yerleştir.
- 4 Kapı pervazını, kapı kasası ile uyumlu olarak yerleştir.
- 5 Kapı kasasının ve kapı pervazının panelle sıkı sıkıya temasını sağlayarak kasayı montaj deliklerinden pervaza vidala.
- 6 Kapı kasasının orta genişliğini ölç, üst ve alt genişlik ölçüleri ile aynı olup olmadığına bak.
- 7 Kanadı yerine tak ve iyi çalışıp çalışmadığına bak.
- 8 Kanadın kenarları ile kasa arasındaki boşluğun düzgün olup olmadığına ve kanadın kasaya düzgünce oturup oturmadığına bak.
- 9 Kanadın rahat çalışıp çalışmadığını tekrar kontrol et.
- 10 Kanat ile kasa arasındaki boşluğun düzgünlüğünü yeniden kontrol et.
- 11 Son kontrollerini yap.
- 12 Montaj işlemi tamamlanmıştır.

Çift kanatlı kapılarda aynı montaj kuralları uygulanır.

C Tipi Kapıların Sac Perdelere Montajı



Montaj Kuralları

- 1  Perde sacının "Net Açıklık + 60 mm" ölçüsünde kesilip kesilmediğine bak.
- 2  Kesilen sac yüzeylerinin aynı düzlemde olup olmadığını kontrol et.
- 3  Montajdan önce, kapı kasasının gönyesini kontrol et.
- 4  Kapı kasasını kapı boşluğuna yerleştir.
- 5  Kapı kasasını, menteşeli kenarın alt ve üst noktalarından perde sacına puntala.
- 6  Kapı kasasının orta genişliğini ölç; üst ve alt genişlik ölçüleri ile aynı olup olmadığına bak.
- 7  Kapı kasasını, her iki uzun kenarının orta noktasından perde sacına puntala.
- 8  Kanadı yerine tak ve iyi çalışıp çalışmadığına bak.
- 9  Kanadın kenarları ile kasa arasındaki boşluğun düzgün olup olmadığına ve kanadın kasaya düzgünce oturup oturmadığına bak.
- 10  350 mm aralıklarla ve 30 mm dikey uzunluğunda, kasayı, bir yüzünden perdeye kaynat.
- 11  Kanadın rahat çalışıp çalışmadığını tekrar kontrol et.
- 12  Kanat ile kasa arasındaki boşluğun düzgünlüğünü yeniden kontrol et.
- 13  Kasayı; 350 mm aralıklarla ve 30 mm dikey uzunluğunda, diğer yüzünden şaşırtmalı olarak perdeye kaynat.
- 14  Son kontrollerini yap.
- 15  Montaj işlemi tamamlanmıştır.

Çift kanatlı kapılarda aynı montaj kuralları uygulanır.

C Tipi Kapıların Avantajları



Çabuk ve kolay
monte edilir.



Kapı kolları ve aynaları
tamamen **paslanmazdır**.



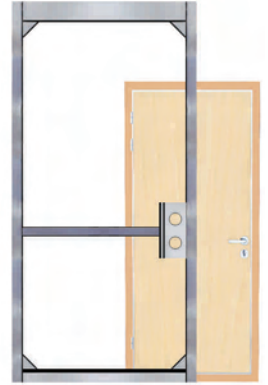
Zengin **renk**
seçenekleri mevcuttur.



Standart boyutlarda
üretilmektedir. **İstenilen**
boyutta üretilebilir.



Kaçış paneli ile üretilebilir.



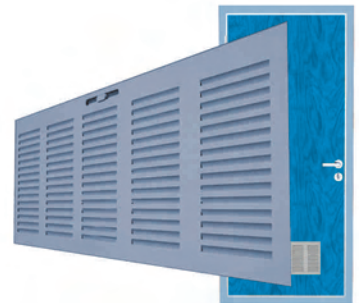
Kapı kanadı;
takviyeli
iskeletlidir.



PVC yüzeyler, kirlenme ve
çizilmeye karşı **koruyucu**
film ile kaplanmıştır.



Kapı yüzeyleri
paslanmaz, boyalı veya
pvc kaplı olabilir.

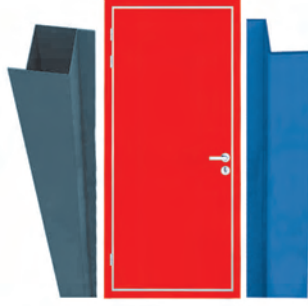


Havalandırma
ızgarası ile
üretilebilir.

C Tipi Kapıların Avantajları



Z kasa ile sac perdeler monte edilebilir.



Kapı kasaları **elektrostatik toz boyalıdır**.



Kutu kasa ile panel perdeler monte edilebilir.



Kilitler içten **kutu korumalıdır**.



Çift kanatlı olarak üretilebilir.



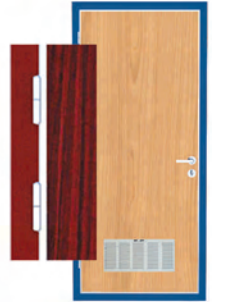
Menteşeler **paslanmaz malzemeden tek parça** olarak üretilmektedir.



Üç menteşelidir.
Kapı kanadında sarkma olmaz.



Kapı kanadı **paslanmaz U profil** ile çevrilidir.



Menteşe yerleri içten **takviyelidir**.



A-60 Tipi Güverte Paneli

Floating Floor



*Yüksek taşıma kapasitesi ve
yalıtım yeteneği olan panellerdir.*



A-60 Tipi Güverte Panellerinin Teknik Özellikleri



Yangın Sınıfı : A-60



Kalınlık : 62 mm



Genişlik : 300 mm (±1 mm)



Boy : 1000 mm (±3 mm)



Sac Kalınlığı : 2 mm



Panel Yüzeyi : Galvaniz



İzolasyon Malzemesi : Kayayünü - Rockwool / Denmark



Kayayünü Yoğunluğu : 200 kg/m³



Ses Yalıtım Yeteneği R_w : Sadece Panel 35 dB Güverte Sacı ile 45 dB



Ağırlık : 29,4 kg/m²

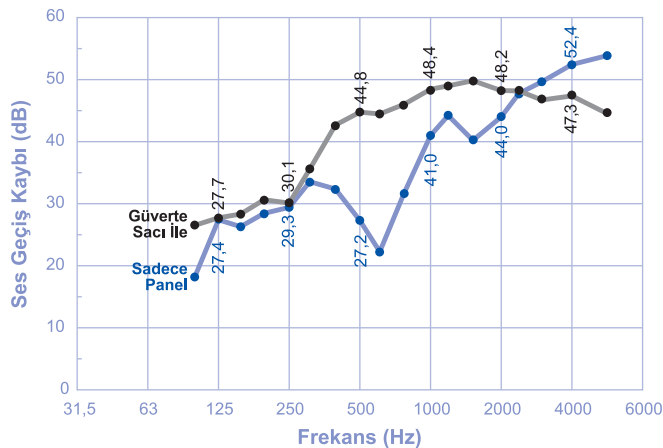


Uygulama : A-60 yalıtım gereken güvertelerde, güverte üstünden uygulanır.



Sertifika :  Bayrak Otoritesi (TC Denizcilik Müsteşarlığı)

Ses Yalıtım Grafiği



Fransız Loydu (Bureau Veritas)

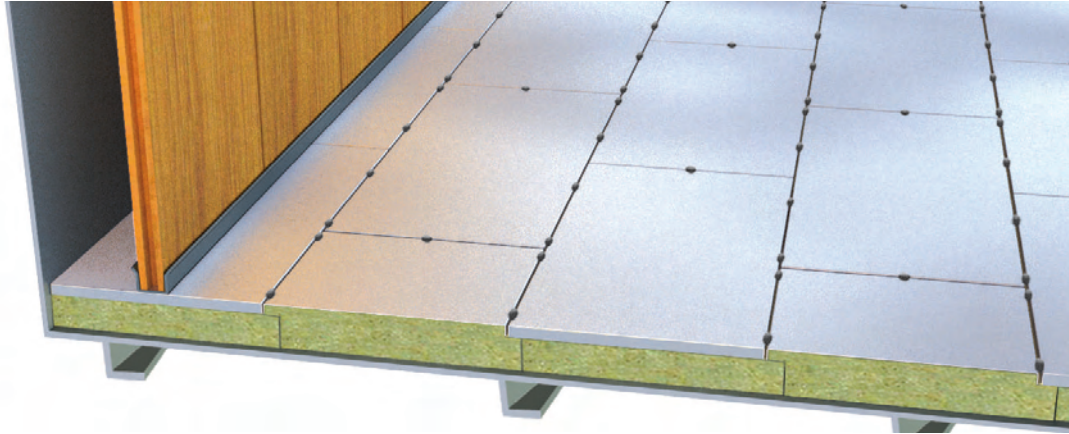
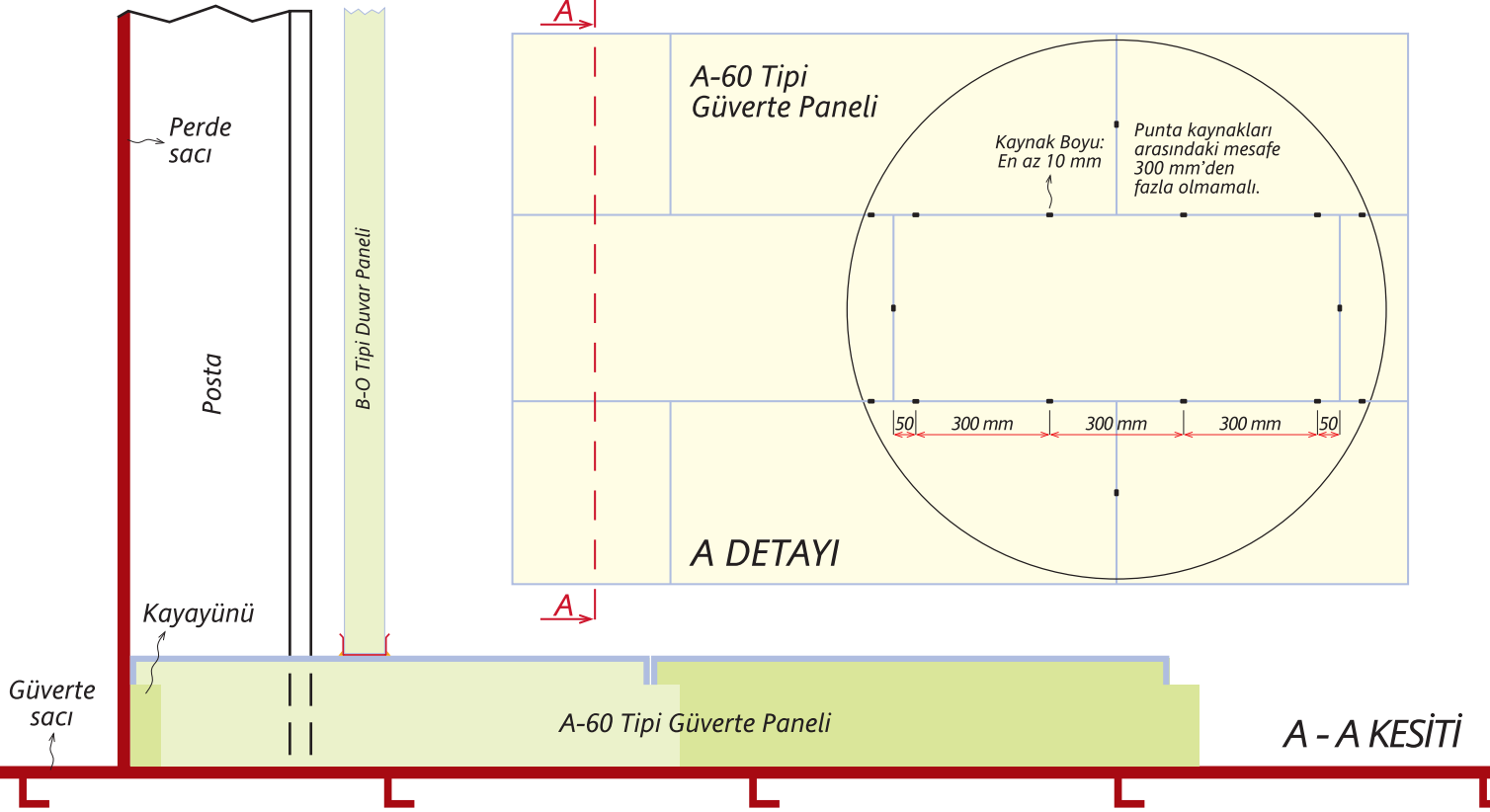


Türk Loydu



M.E.D. Marine Equipment Directive (EC)

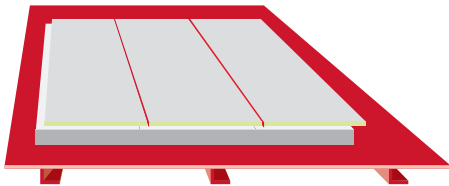
A-60 Tipi Güverte Panellerinin Montajı



Montaj Kuralları

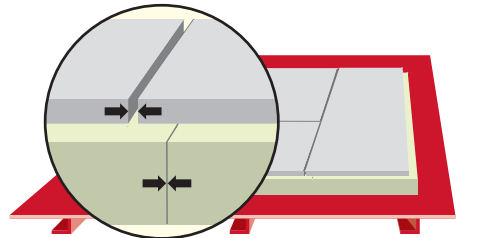


1- Güverte sacı düzgün olmalı.

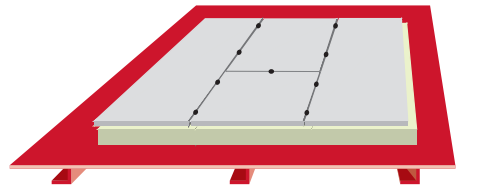


2- Kaya yünü alta (güverteye) gelecek şekilde, şaşırtmalı olarak dizilmeli.

3- Güverte panelleri; kaya yünleri birbiriyle sıkı sıkıya temas edecek, saclar arasında ise 2±2 mm boşluk kalacak şekilde dizilmeli.



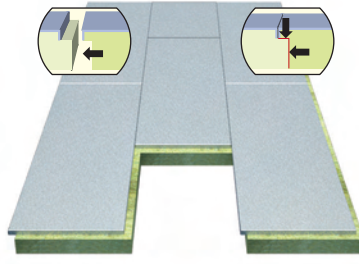
4- Sac yüzeyler, punta kaynağıyla birbirine bağlanmalı.



A-60 Tipi Güverte Panellerinin Avantajları



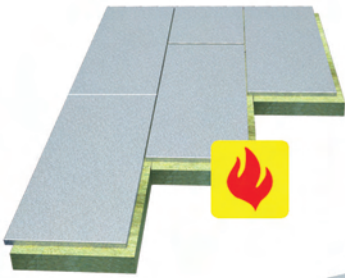
Çabuk ve kolay
monte edilir.



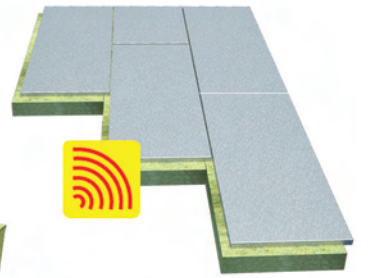
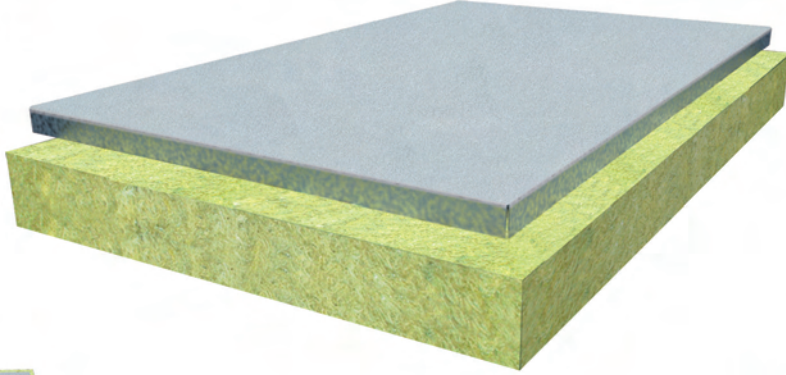
Bağlantı yapısı
kademeli tiptir.



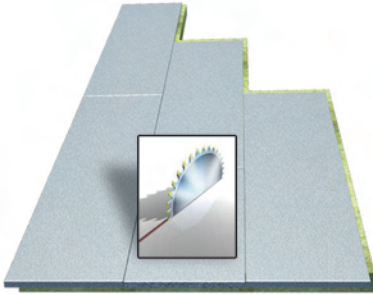
Yüksek taşıma
kapasitelidir.



Etkin bir ısı
yalıtımı sağlar.

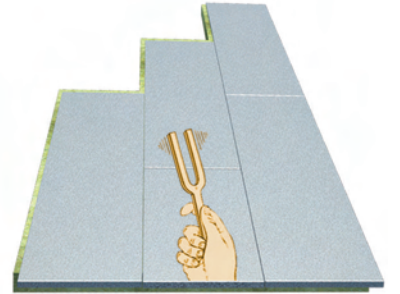


Etkin bir ses
yalıtımı sağlar.



Gerektiğinde **kesilebilir.**

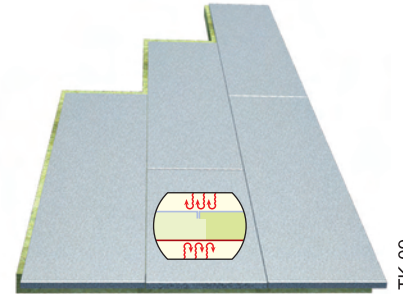
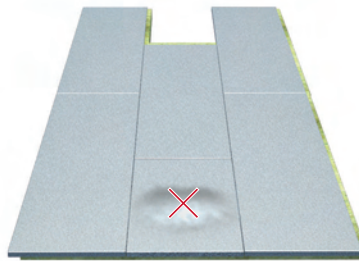
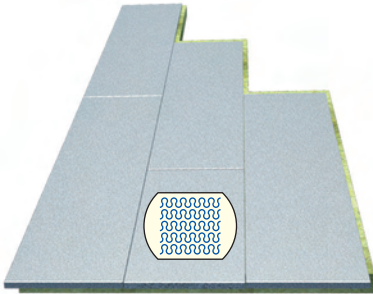
Yalıtım malzemesi
yoğunluğu yüksektir.



Titreşimde **ses yapmaz.**

Potluk
yapmaz.

Panel sacı, güverte sacıyla
ısı köprüsü oluşturmaz.





















B-0 Tipi Duvar Paneli



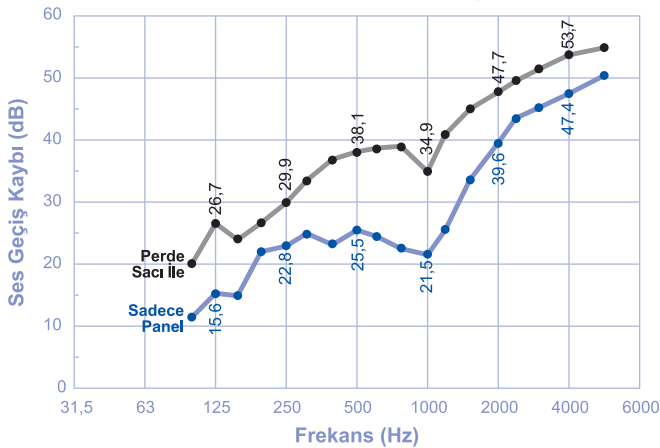
*Geçmeli tip panellerdir.
Sağlam ve pürüzsüz bir duvar oluştururlar.*



B-O Tipi Duvar Panellerinin Teknik Özellikleri

-  **Yangın Sınıfı** : B-0
-  **Kalınlık** : 25 mm
-  **Genişlik** : 500 mm (± 1 mm)
-  **Standart Boy** : 2200 mm (± 3 mm)
-  **Üretilebilir Boy** : 1000 ~ 2465 mm (± 3 mm)
-  **Sac Kalınlığı** : 0,6 mm
-  **Panel Yüzeyi** : PVC/GLV veya PSL/GLV veya GLV/GLV
-  **PVC Film** : PVC film “düşük alev yayma” sertifikalıdır.
-  **İzolasyon Malzemesi** : Kayayünü - Rockwool / Denmark
-  **Kayayünü Yoğunluğu** : 130 kg/m³
-  **Isı Geçirgenlik Katsayısı** : 1,06 Kcal/m²h°C
-  **Ses Yalıtım Yeteneği R_w** : Sadece Panel 27 dB Perde Sacı ile 39 dB
-  **Ağırlık** : 14,2 kg/m²
-  **Uygulama** : Sac perde önünde, astar panel olarak kullanılır.
-  **Sertifika** :  Bayrak Otoritesi (TC Denizcilik Müsteşarlığı)

Ses Yalıtım Grafiği



Fransız Loydu (Bureau Veritas)



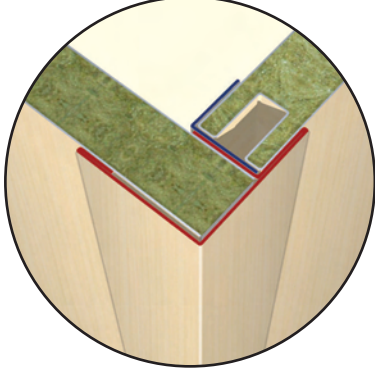
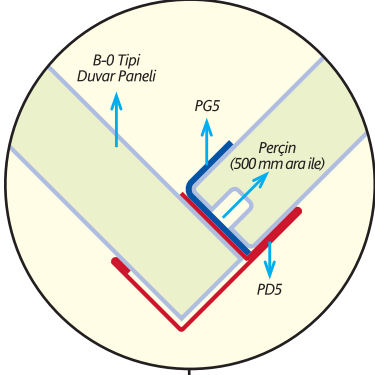
Türk Loydu



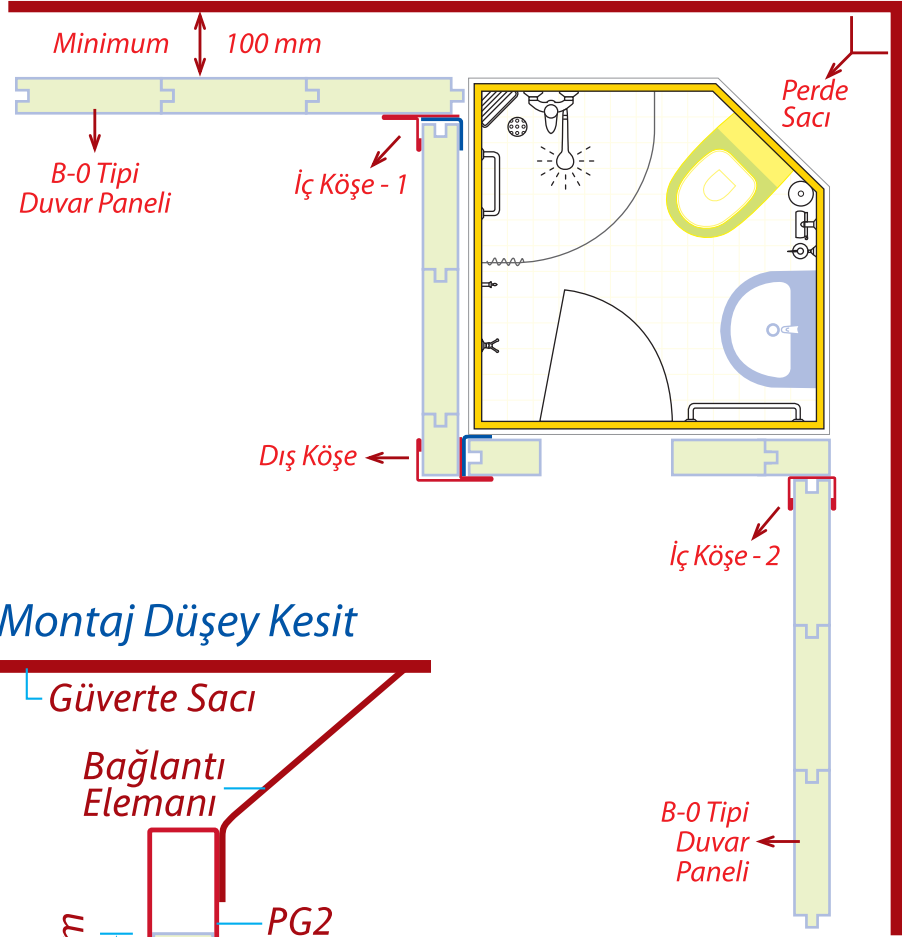
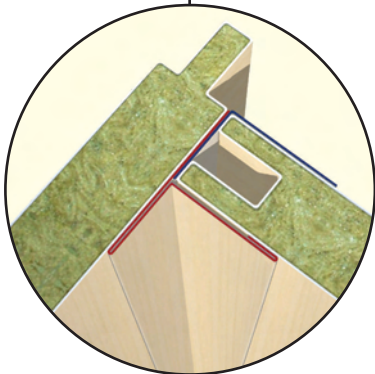
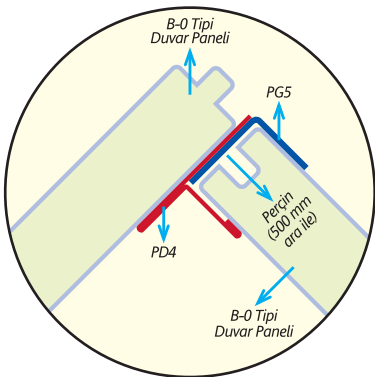
M.E.D. Marine Equipment Directive (EC)

B-0 Tipi Duvar Panellerinin Montajı

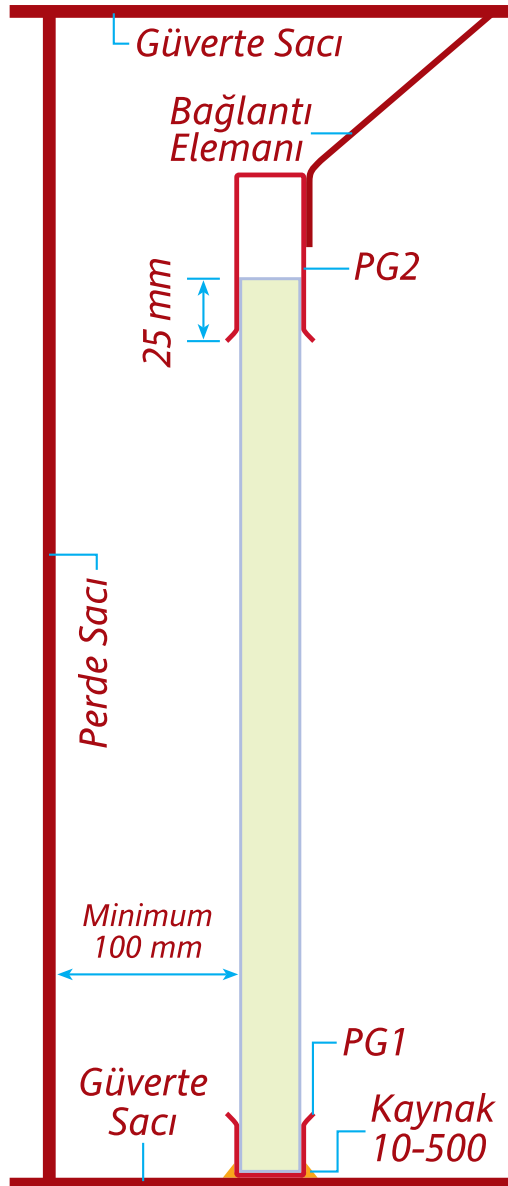
Dış Köşe Detayı



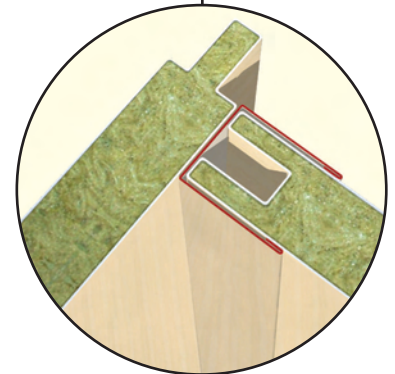
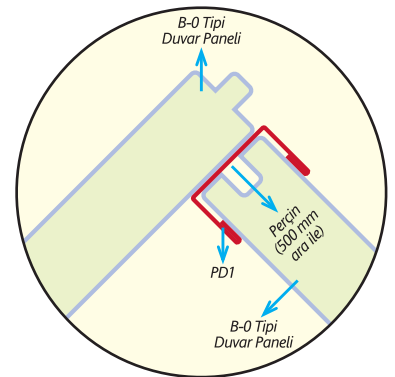
İç Köşe Detayı - 1



Montaj Düşey Kesit

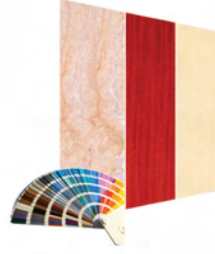


İç Köşe Detayı - 2



B-O Tipi Duvar Panellerinin Avantajları

Çabuk ve kolay
monte edilir.



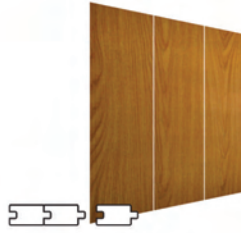
Zengin renk
seçenekleri mevcuttur.

Yüzey; **PVC, Paslanmaz**
veya **Galvaniz** olabilir.



Standart boyutlarda
üretilmektedir.
İstenilen boyutta
üretim yapılabilir.

Düşey bağlantı yapısı
geçmeli tiptir.



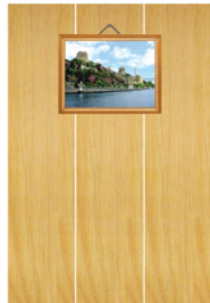
PVC yüzeyler,
kirlenme ve çizilmeye karşı,
koruyucu film
ile kaplanmıştır.

Düşey bağlantı yapısının geçmeli tip olması, önemli avantajlar sağlar:

Ek yerleri tek
çizgili, duvar yüzeyi
pürüzsüzdür.



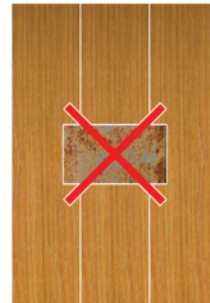
Sağlamdır ve
kısmen taşıyıcı
özellik kazanmıştır.



Titreşimde
ses
yapmaz



Sac saca temas
etmediği için
korozyona uğramaz



Daha etkin
bir ses ve ısı
yalıtımı sağlar.





B-15 Tipi Duvar Paneli



*Geçmeli tip panellerdir.
Sağlam ve pürüzsüz bir duvar oluştururlar.*



B-15 Tipi Duvar Panellerinin Teknik Özellikleri



Yangın Sınıfı : B-15



Kalınlık : 50 mm



Genişlik : 500 mm (± 1 mm)



Standart Boy : 2200 mm (± 3 mm)



Üretilbilir Boy : 1000 ~ 2465 mm (± 3 mm)



Sac Kalınlığı : 0,6 mm



Panel Yüzeyi : PVC/PVC veya PSL/PSL veya GLV/GLV



PVC Film : PVC film “düşük alev yayma” sertifikalıdır.



İzolasyon Malzemesi : Kayayünü - Rockwool / Denmark



Kayayünü Yoğunluğu : 130 kg/m³



Ses Yalıtım Yeteneği R_w : 29 dB



Ağırlık : 17,6 kg/m²



Uygulama : Bölme paneli olarak kullanılır.



Sertifika :  Bayrak Otoritesi (TC Denizcilik Müsteşarlığı)



Fransız Loydu (Bureau Veritas)

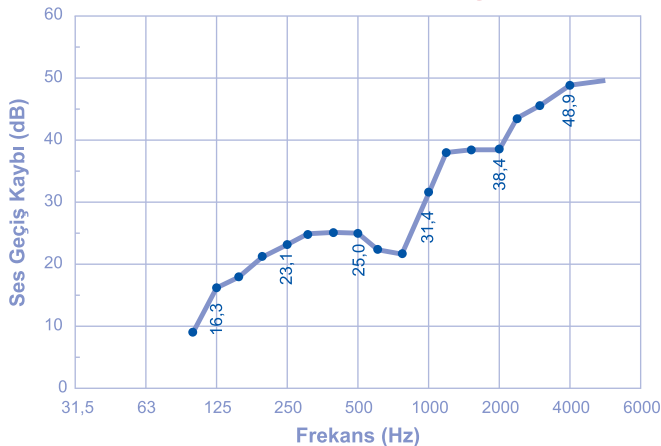


Türk Loydu



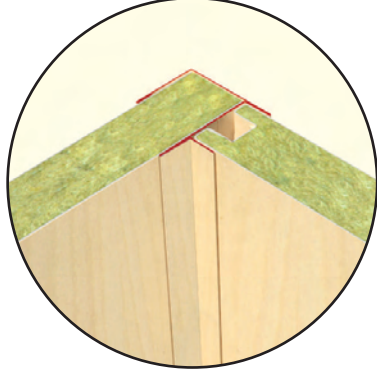
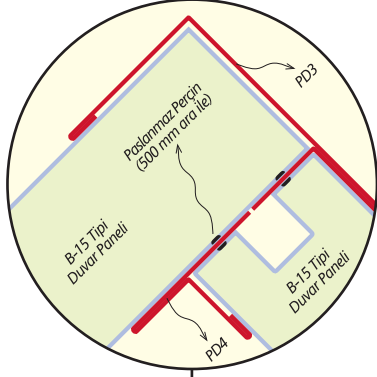
M.E.D. Marine Equipment Directive (EC)

Ses Yalıtım Grafiği

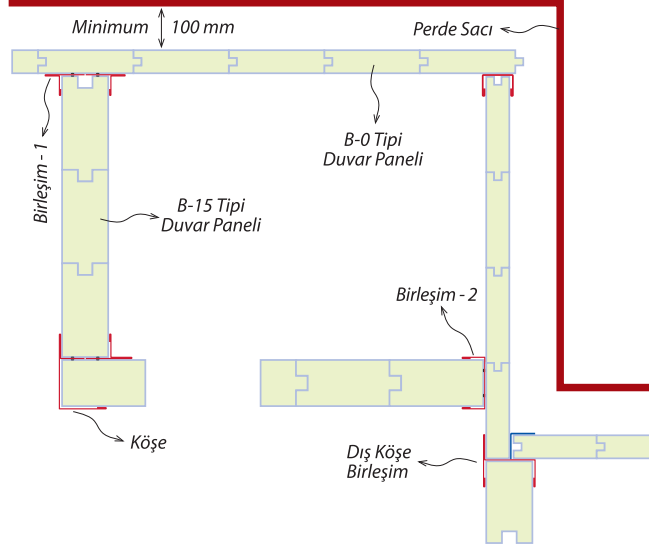
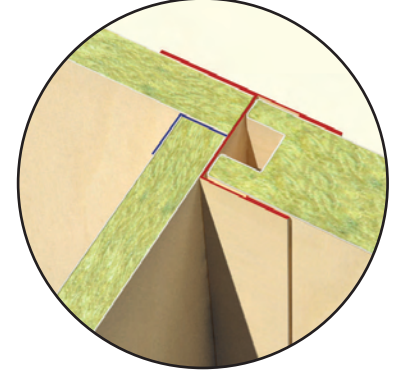
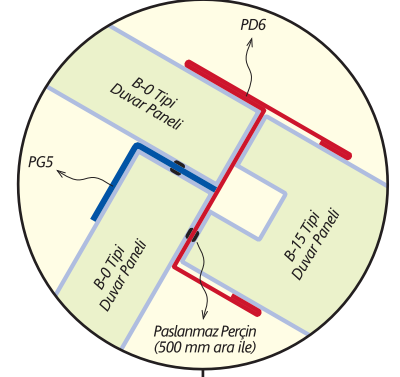


B-15 Tipi Duvar Panellerinin Montajı

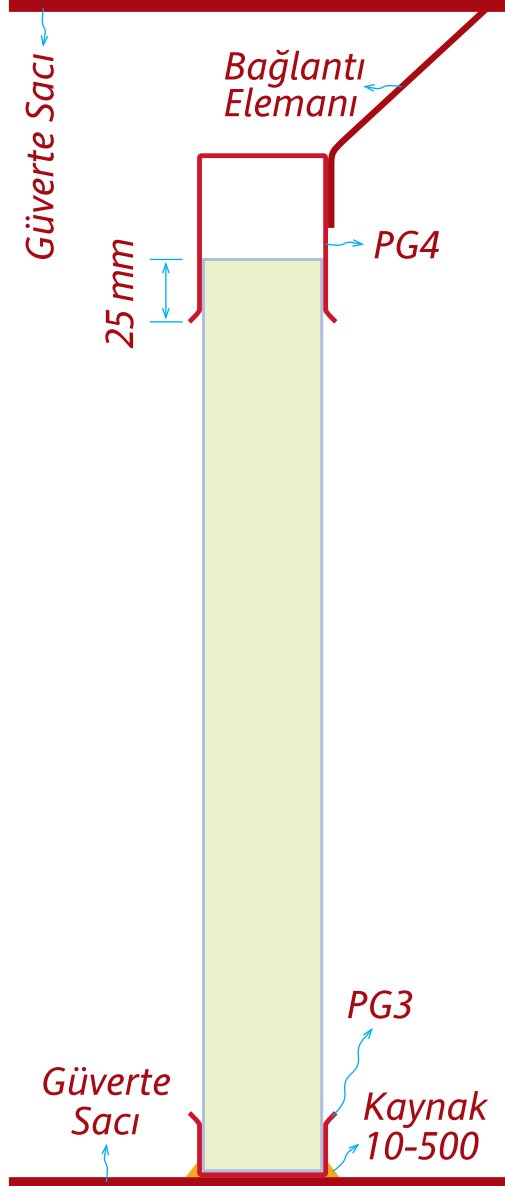
Köşe Detayı



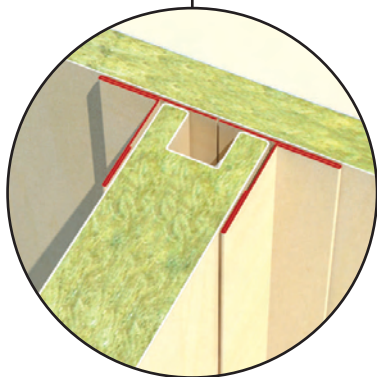
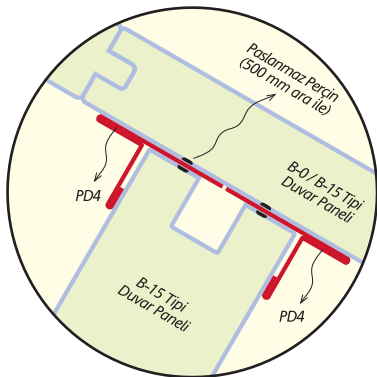
Dış Köşe Birleşim Detayı



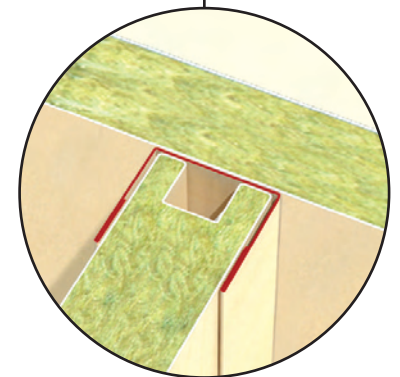
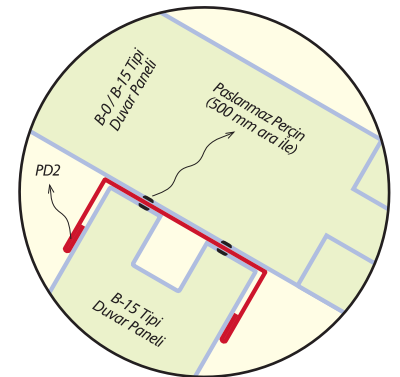
Montaj Düşey Kesit



Birleşim Detayı - 1

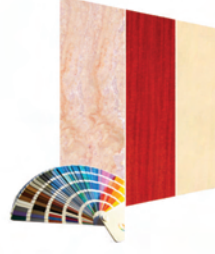


Birleşim Detayı - 2



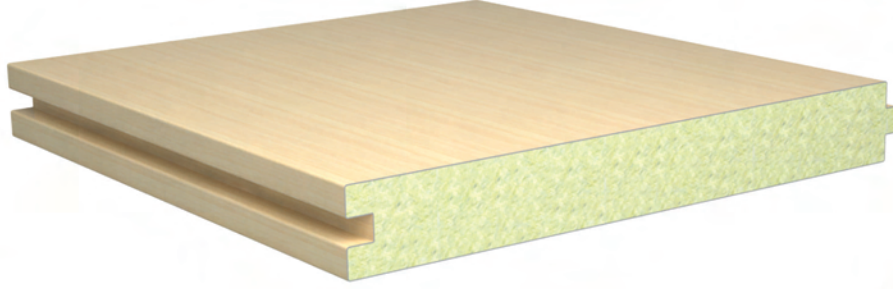
B-15 Tipi Duvar Panellerinin Avantajları

Çabuk ve kolay
monte edilir.



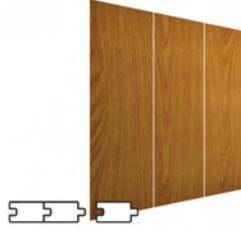
Zengin renk
seçenekleri mevcuttur.

Yüzey; **PVC, Paslanmaz**
veya **Galvaniz** olabilir.



Standart boyutlarda
üretilmektedir.
İstenilen boyutta
üretim yapılabilir.

Düşey bağlantı yapısı
geçmeli tiptir.



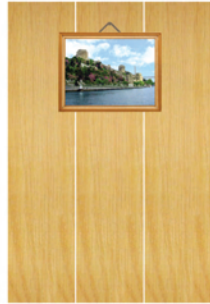
PVC yüzeyler,
kirlenme ve çizilmeye karşı,
koruyucu film
ile kaplanmıştır.

Düşey bağlantı yapısının geçmeli tip olması, önemli avantajlar sağlar:

Ek yerleri tek
çizgili, duvar yüzeyi
pürüzsüzdür.



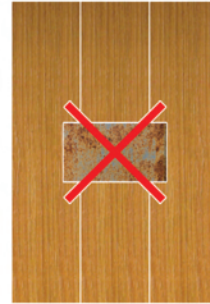
Sağlamdır ve
kısmen taşıyıcı
özellik kazanmıştır.



Titreşimde
ses
yapmaz



Sac saca temas
etmediği için
korozyona uğramaz



Daha etkin
bir ses ve ısı
yalıtımı sağlar.





B-0 Tipi Tavan Paneli



*Geçmeli tip panellerdir.
Pürüzsüz bir yüzey oluştururlar.*



B-0 Tipi Tavan Panellerinin Teknik Özellikleri



Yangın Sınıfı : B-0



Kalınlık : 30 mm



Genişlik : 300 mm (± 1 mm)



Standart Boy : 2400 mm (± 3 mm)



Üretilbilir Boy : 1000 ~ 2400 mm (± 3 mm)



Sac Kalınlığı : 0,6 mm



Panel Yüzeyi : PVC veya PSL veya GLV



PVC Film : PVC film “düşük alev yayma” sertifikalıdır.



İzolasyon Malzemesi : Kayayünü - Rockwool / Denmark



Kayayünü Yoğunluğu : 110 kg/m³



Ses Yalıtım Yeteneği R_w : Güverte sacı ile 42 dB



Ağırlık : 9,2 kg/m²



Uygulama : Güverte sacı altında tavan paneli olarak kullanılır.



Sertifika :  Bayrak Otoritesi (TC Denizcilik Müsteşarlığı)



Fransız Loydu (Bureau Veritas)

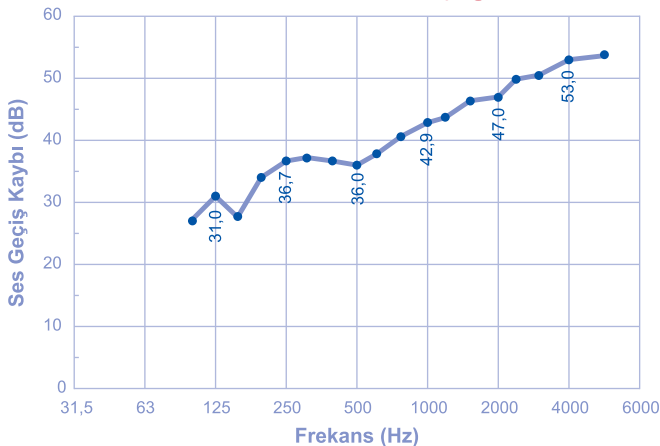


Türk Loydu

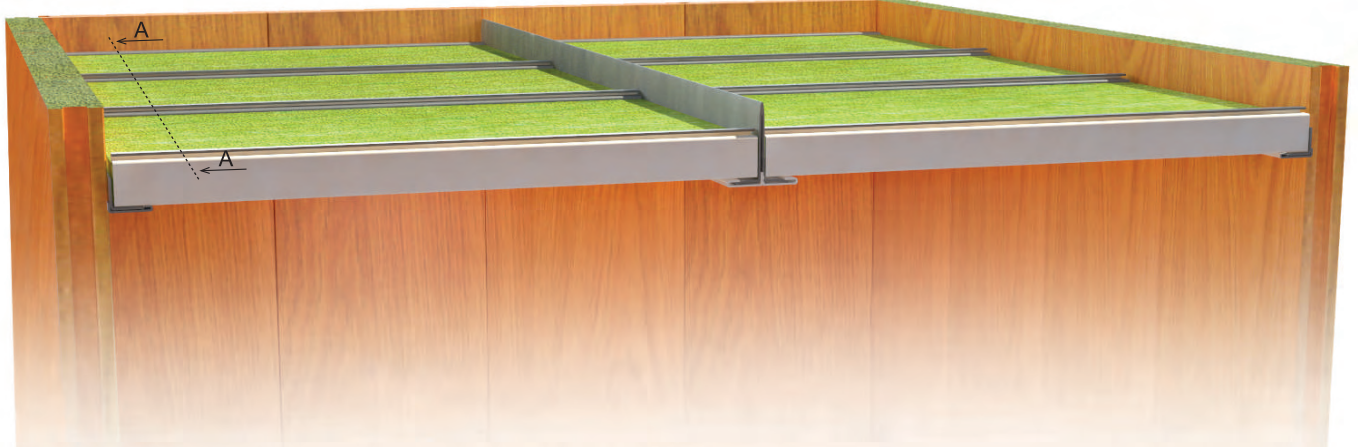
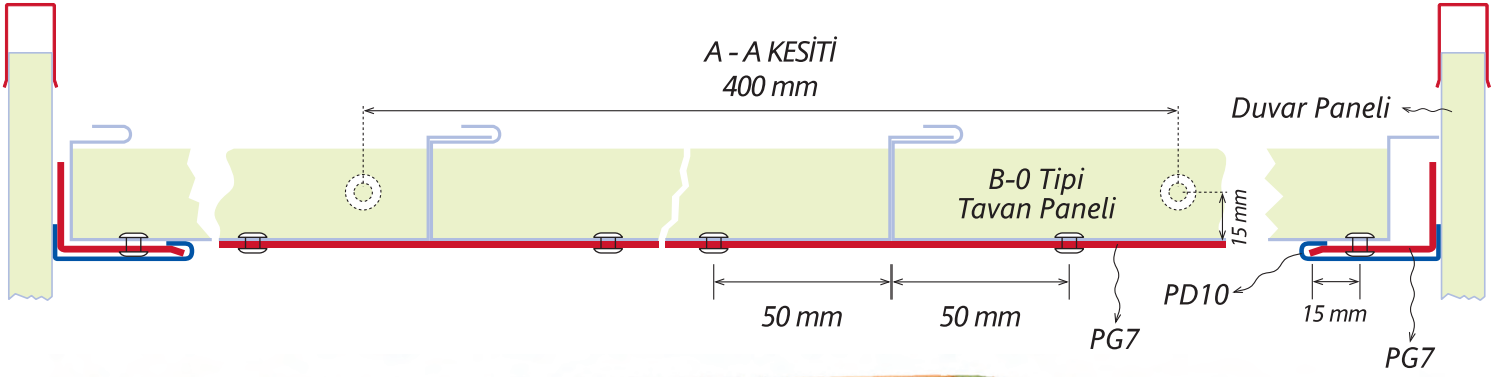


M.E.D. Marine Equipment Directive (EC)

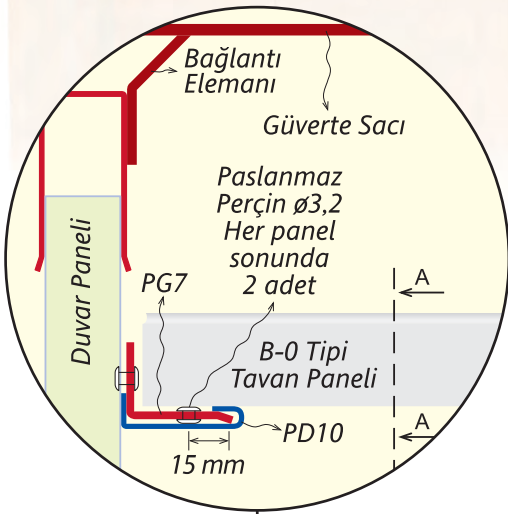
Ses Yalıtım Grafiği



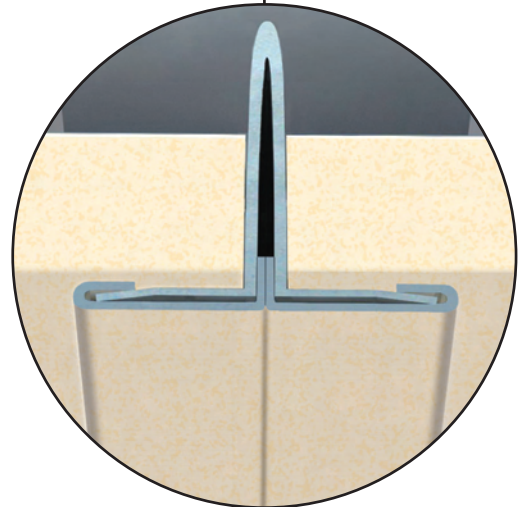
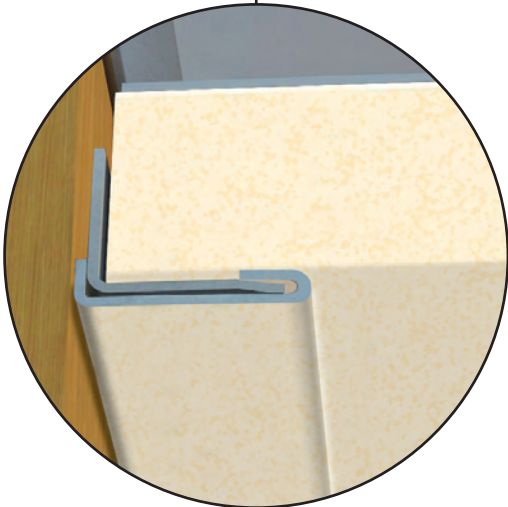
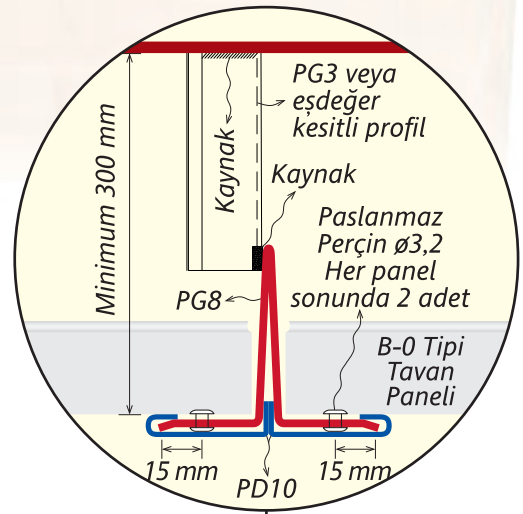
B-0 Tipi Tavan Panellerinin Montajı



Duvara Bağlantı Ayrıntısı



Boyuna Ek Ayrıntısı



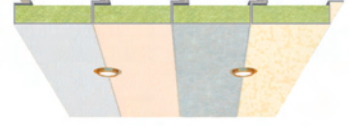
B-0 Tipi Tavan Panellerinin Avantajları

Çabuk ve kolay monte edilir.

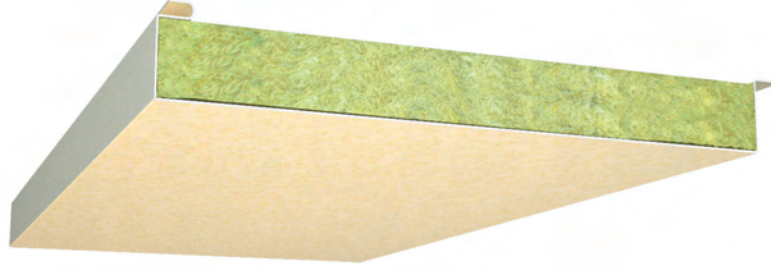
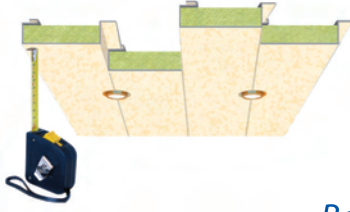


Zengin renk seçenekleri mevcuttur.

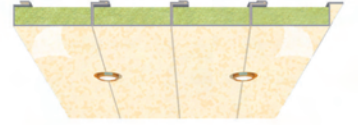
Yüzey; PVC, Paslanmaz veya Galvaniz olabilir.



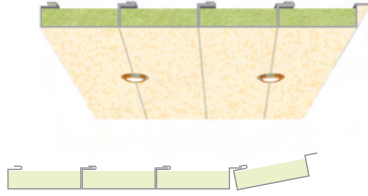
Standart boyutlarda üretilmektedir. İstenilen boyutta üretim yapılabilir.



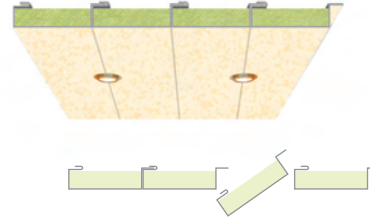
PVC yüzeyler, kirlenme ve çizilmeye karşı, koruyucu film ile kaplanmıştır.



Boyuna bağlantı yapısı geçmeli tiptir.



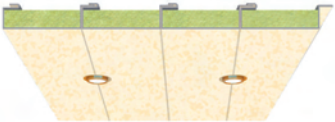
Aradan panel sökülebilir.



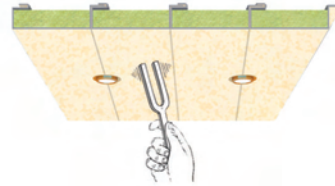
Boyuna bağlantı yapısının geçmeli tip olması, önemli avantajlar sağlar:

Ek yerleri tek çizgili, tavan yüzeyi pürüzsüzdür.

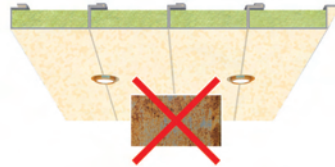
ftmreklam.com



Titreşimde ses yapmaz



Sac saca temas etmediği için korozyona uğramaz



Daha etkin bir ses ve ısı yalıtımı sağlar.



TK-08

Islak Kabinler



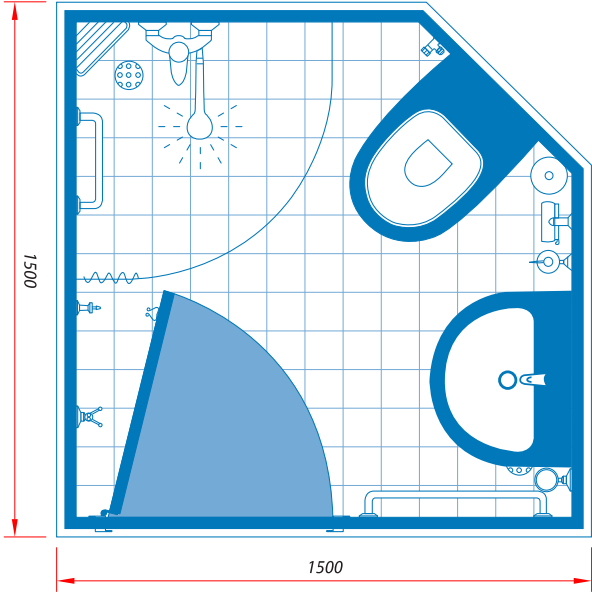
*Gemilerin ıslak mahal uygulamalarında,
etkin ve ekonomik çözümler üretir.*



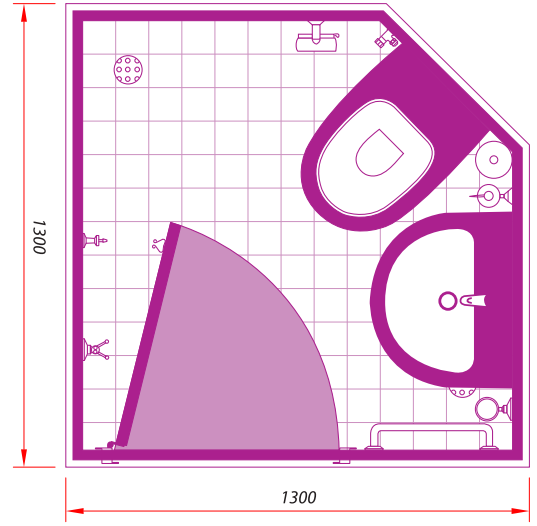
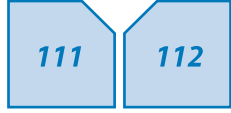
Islak Kabinlerin Teknik Özellikleri

	Yangın Sınıfı : C
	Standart Dış Yükseklik : 2220 mm
	Standart İç Yükseklik : 1990 mm
	Duvar Kalınlığı : 25 mm
	Dış Yüzey : GLV
	İç Yüzey : PVC, PSL
	Panel Sac Kalınlığı : 0,6 mm
	Kapı Kanadı Yüzeyi : PVC, PSL
	Kapı Kasası Yüzeyi : Elektrostatik toz boyalı (Ral)
	Kapı Boyutları (Net Açıklık) : 600 x 1700 mm
	PVC Film : PVC film “düşük alev yayma” sertifikalıdır
	İzolasyon Malzemesi : Kayayünü - Rockwool / Denmark
	Kayayünü Yoğunluğu : 130 kg/m ³
	Ağırlık : ~385 kg/ad (Standart duşlu kabin)
	Uygulama : Gemi yaşam mahallerinde kullanılır
	Sertifika (Solas ve IMO) :  Bayrak Otoritesi (TC Denizcilik Müsteşarlığı)

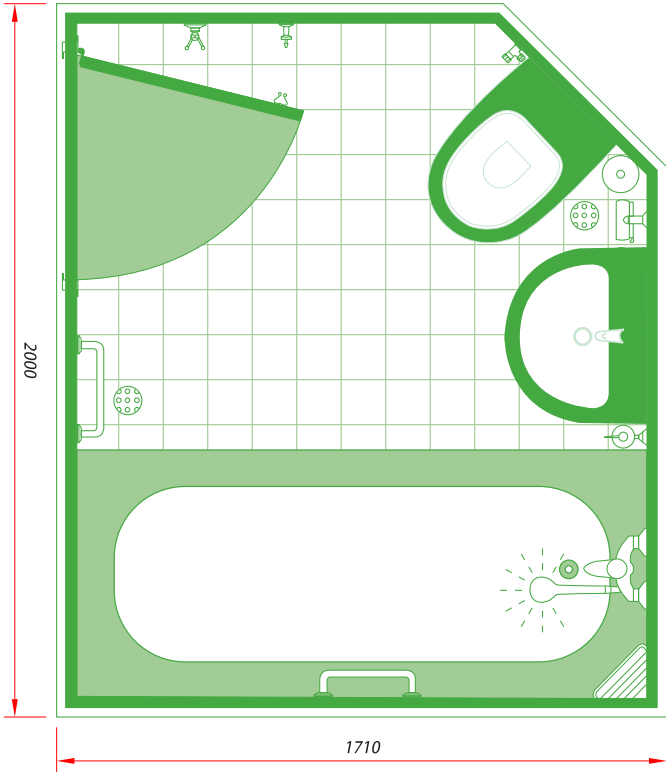
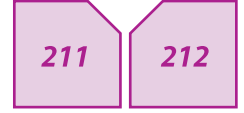
Islak Kabinlerin Ana Modelleri



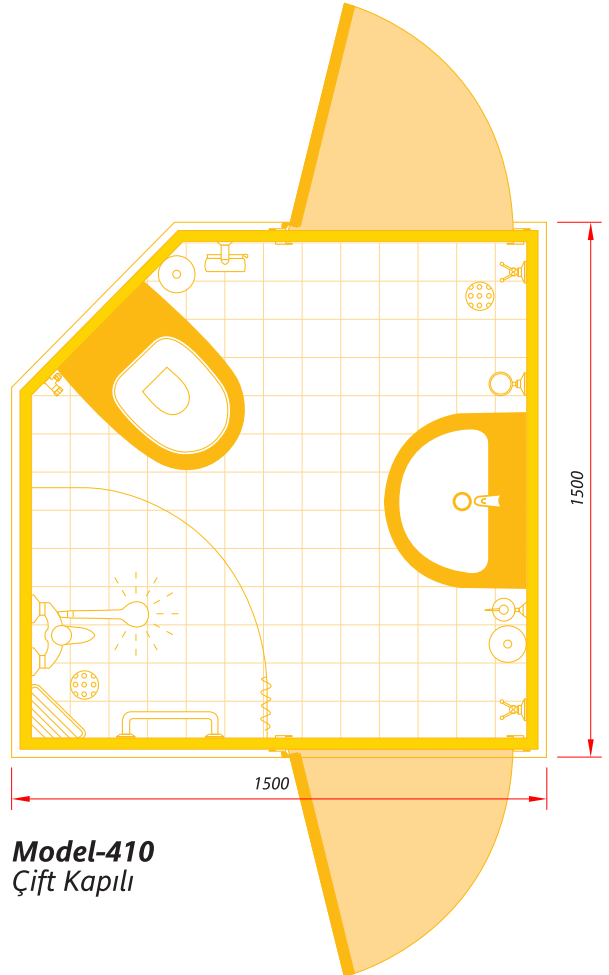
Model-111
Duşlu



Model-211
Duşsuz

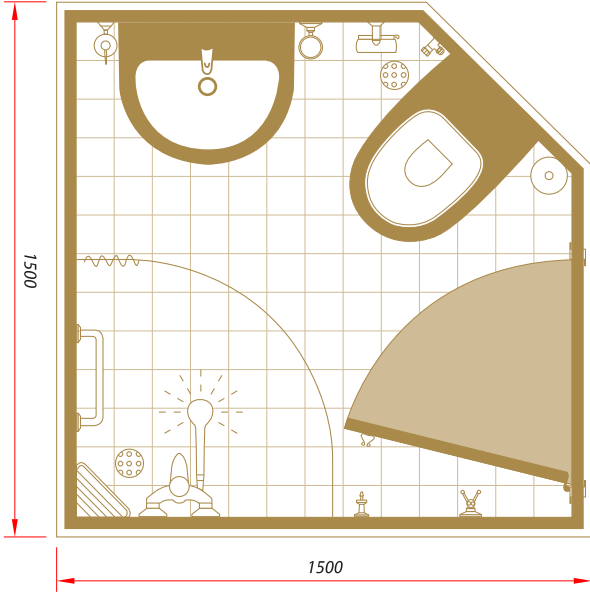


Model-311
Küvetli

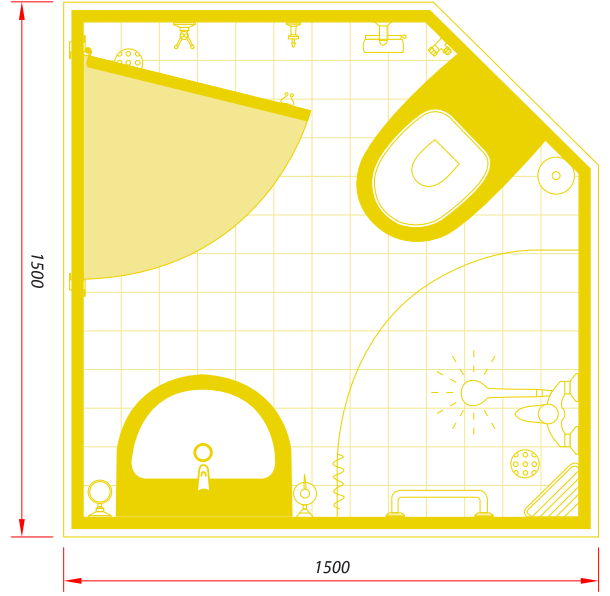
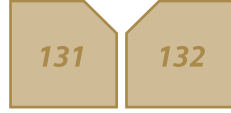


Model-410
Çift Kapılı

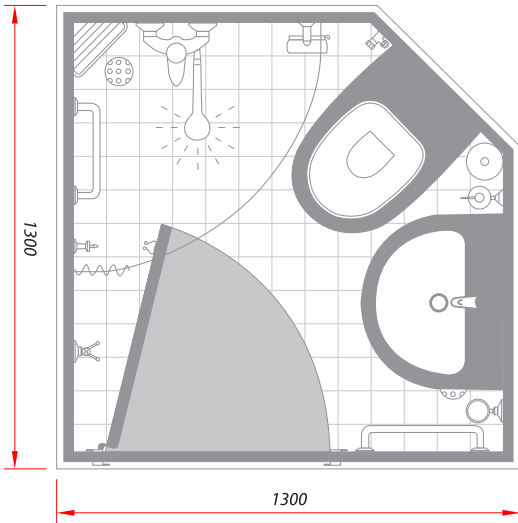
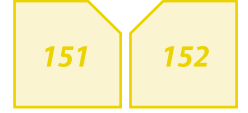
Islak Kabinlerin Alt Modelleri



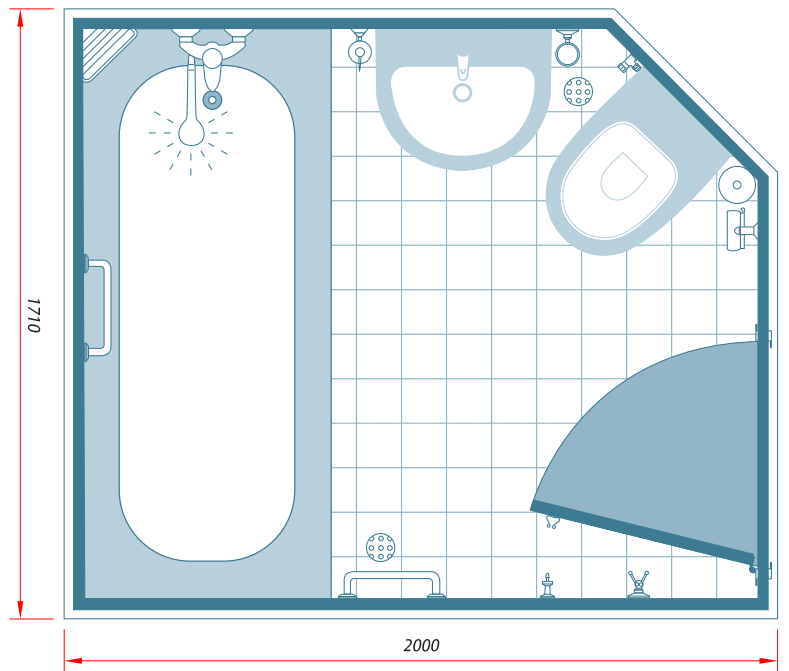
Model-131
Duşlu



Model-151
Duşlu



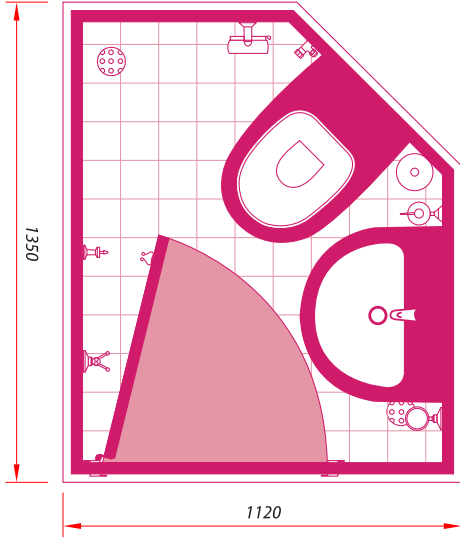
Model-211
Duşlu



Model-321
Küvetli



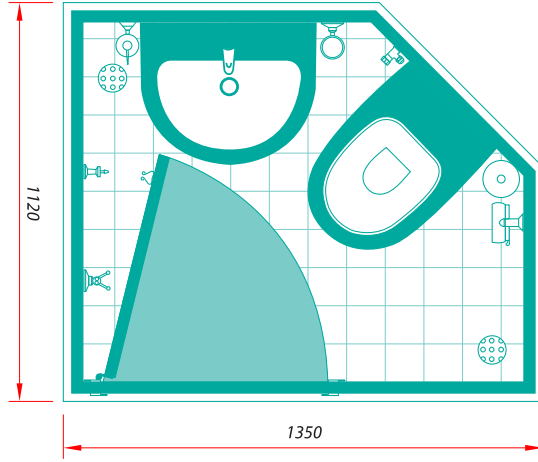
Islak Kabinlerin Alt Modelleri



Model-241
Duşsuz

241

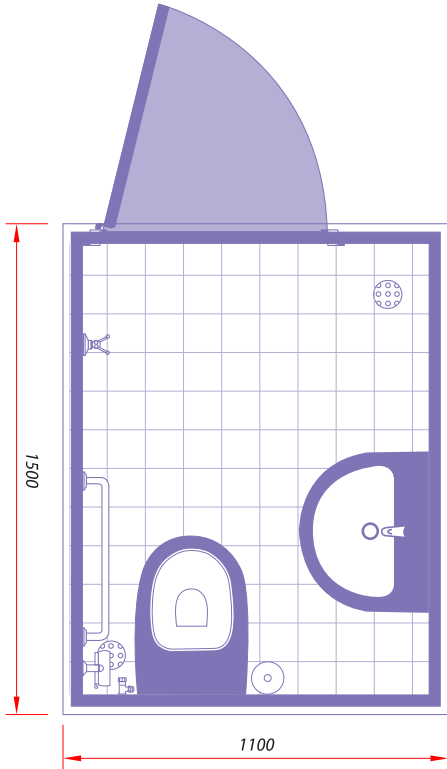
242



Model-251
Duşsuz

251

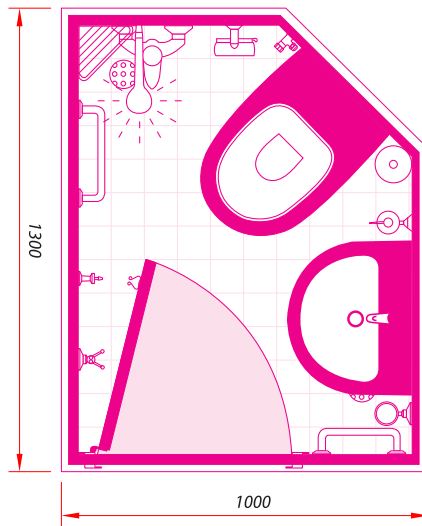
252



Model-631
Engelli

631

632



Model-161

161

162

*Bu model;
römorkör, yat,
askeri bot gibi
küçük tip deniz
araçları için
tasarlanmıştır.*

Islak Kabinlerin Aksesuar ve Techizatları



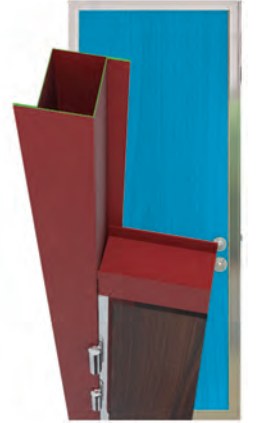
Kapı kanadı;
PVC
yüzevidir.



Kapı kolları;
tamamen
paslanmazdır.



**Kapı havalandırma
ızgarası;**
paslanmazdır.



Kapı kasası;
elektrostatik toz
boyalı kutu profildir.



Kapı tutucu;
paslanmazdır.



Kapı menteşeleri;
paslanmazdır.

Temiz su boruları,
PVC'dir.



Pis su boruları,
ø38 mm paslanmazdır.



Islak Kabinlerin Aksesuar ve Techizatları



Duş seti; yüksekliği ayarlanabilir, krom kaplı pirinçtir.



Duş perde askısı; alüminyumdur.



Duş bataryası; krom kaplı pirinçtir.



Duş su gideri; paslanmaz, koku geçirmez özelliktedir.



Genel su gideri; paslanmaz, koku geçirmez özelliktedir.

Bornoz-elbise askısı; krom kaplı pirinçtir.



Tutamak; krom kaplı pirinçtir.



Şampuanlık; krom kaplı pirinçtir.



Islak Kabinlerin Aksesuar ve Techizatları



Lavabo; seramik,
alt kısmı ise
paslanmazdır.



Tutamak; krom
kaplı pirinçtir.



Çöp kutusu;
kapaklı, duvara
monte, paslanmazdır.



Lavabo bataryası;
krom kaplı pirinçtir.



Ayna



Lavabo tahliye borusu;
spiral plastiktir.

Diş fırçalığı;
duvara monte,
krom kaplı pirinçtir.



Etejer; krom
kaplı pirinçtir.



Sıvı sabunluk;
üstten basmalı,
krom kaplı pirinçtir.



Islak Kabinlerin Aksesuar ve Techizatları



Asma tip klozet; kapağı melamin, gövdesi seramik, taharet musluğu krom kaplı pirinçtir.



Tuvalet kağıtlığı; kapaklı, paslanmazdır.



Rezervuar; kabin dışında monteli, özel tasarım plastiktir.



Elektrik kabloları; MCGC tip onay sertifikalıdır.



Tuvalet fırçalığı; kapaklı, duvara monte, paslanmazdır.

Priz&Anahtar; IP 54 korumalı, kapaklı, plastik gövdelidir.








































Elektrik dağıtım kutusu; IP 56 korumalı, pirinç malzemedendir.



Aydınlatma armatürü; IP 55 korumalı, krom çerçevelidir.



Duşlu/Küvetli Kabinlerin Techizat Listesi

	Kapı Kanadı		Lavabo		Şampuanlık
	Kapı Kasası		Lavabo Bataryası		Tutamak
	Kol		Lavabo Tahliye Borusu		Duş Su Gideri
	Havalandırma Izgarası		Sıvı Sabunluk		Genel Su Gideri
	Kapı Tutucu		Havluluk		Duş Perde Askısı
	Kilit		Ayna		Küvet
	Asma Tip Klozet		Krom Çerçevesiz Etejer		Aydınlatma Armatürü
	Klozet Kapağı		Diş Fırçalığı		Kapaklı Priz & Anahtar
	Rezervuar		Çöp Kutusu		Elektrik Dağıtım Kutusu
	Taharet Musluğu		Duş Seti		Elektrik Kablosu
	Tuvalet Fırçalığı		Duş Bataryası		Temiz Su Boruları
	Tuvalet Kağıtlığı		Bornoz & Elbise Askısı		Giriş Küresel Vanaları
					Pis Su Boruları

Duşsuz Kabinlerin Techizat Listesi



Kapı Kanadı



Tuvalet Fırçalığı



Çöp Kutusu



Kapı Kasası



Tuvalet Kağıtlığı



Bornoz& Elbise Askısı



Kol



Lavabo



Genel Su Gideri



Havalandırma Izgarası



Lavabo Bataryası



Aydınlatma Armatürü



Kapı Tutucu



Lavabo Tahliye Borusu



Kapaklı Priz& Anahtar



Kilit



Sıvı Sabunluk



Elektrik Dağıtım Kutusu



Asma Tip Klozet



Havluluk



Elektrik Kablosu



Klozet Kapağı



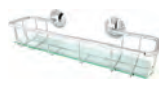
Ayna



Temiz Su Boruları



Rezervuar



Krom Çerçevesiz Etejer



Giriş Küresel Vanaları



Taharet Musluğu



Diş Fırçalığı

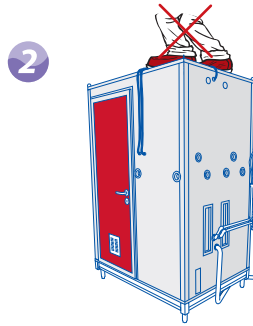


Pis Su Boruları

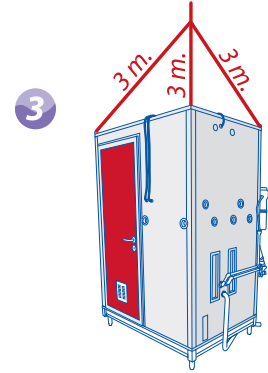
Islak Kabinlerin Taşıma ve Montaj Kuralları



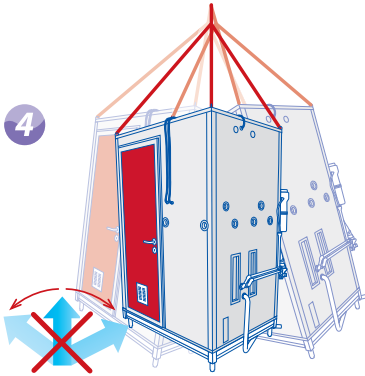
Vinçle taşımak için, tavan üst köşelerindeki mapalardan en az 3 adedine uygun halat bağlayın.



Hiçbir şekilde kabinin üstüne çıkmayın, tavan panelinin üzerine basmayın.



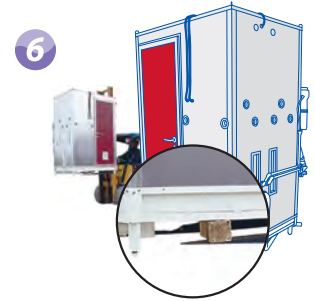
Vinçle taşımak için en az 3 m. uzunluğunda sapın kullanın.



Vinçle kaldırma, taşıma ve gemiye yerleştirme işlemlerinde ani manevralardan kaçının.



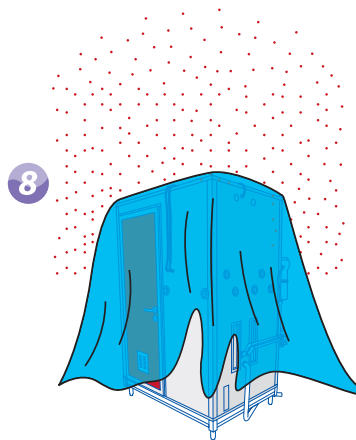
Zorunlu olmadıkça, forkliftle taşıma, yükleme ve indirmeyi tercih etmeyin.



Forklift kullanılması zorunluysa, boru devresinin zarar görmemesi için ahşap takoz kullanın.



Islak kabinleri; yağmurdan veya herhangi bir şekilde ıslanmasından koruyun.

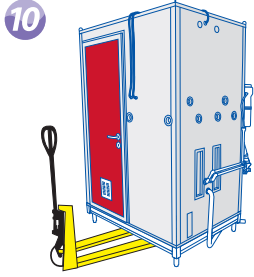


Raspa esnasında, üzerini kapatarak ıslak kabinleri koruyun.

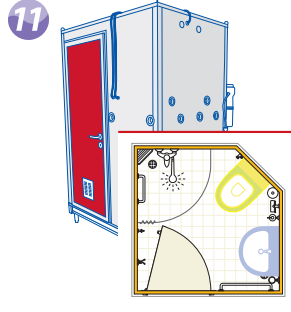


Islak kabinleri, kesinlikle duvarlarından iteklemeyin ve çekmeyin.

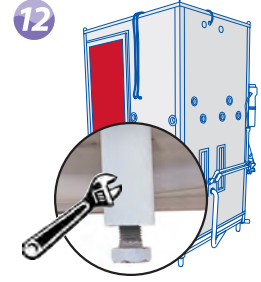
Islak Kabinlerin Taşıma ve Montaj Kuralları



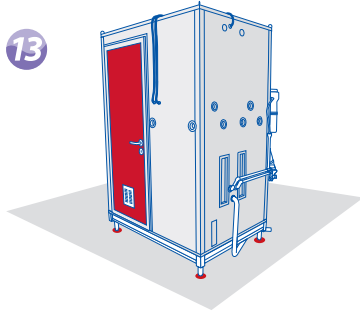
Montaj yerine
transpalet ile veya alt
gövdeden dikkatlice
itekleyerek taşıyın.



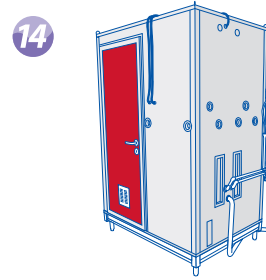
Teknik resimdeki uygun
model ıslak kabinin,
doğru yere, doğru yönde
konulmasına dikkat et.



Ayaklarda bulunan
ayarlama civatalarıyla
ıslak kabini
teraziye alın.



Tüm ayarlamaları yaptıktan
sonra ayak vidalarını
güverteye kaynatın.
Tava'dan kaynak yapmayın.

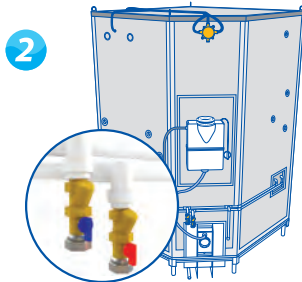


Montaj
işlemi
tamamlanmıştır.

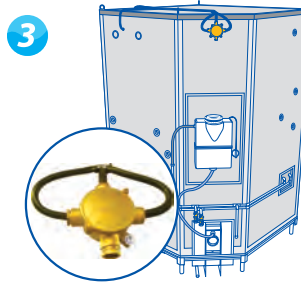
Islak Kabinlerin Devreye Alınması



Pis su gider borusunu ve
klozeti, sızdırmayacak
şekilde gemi bünyesine
montajlayın.



Temiz su devrelerini,
sıcak su (kırmızı) ve
soğuk su (mavi) giriş
vanalarına bağlayın.

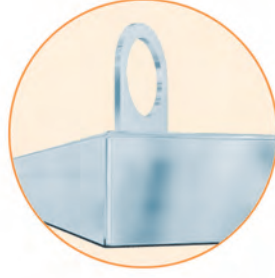


Elektrik dağıtım
kutusunda elektrik
bağlantısını yapın.



Havalandırma
menfezine havalandırma
kanalını bağlayın.

Islak Kabinlerin Avantajları



Tavan mapalarından **vinç ve forkliftle**, kabin alt bölümünden ise takoz yardımıyla **forkliftle taşınabilir.**



Kabin **yüksekliği ayarlanabilir.**



Klozet faundeyşini özel **takviyelerle**, kabin alt gövdesine bağlanmıştır.

Aksesuarlar, gövdeye bağlanmış çanaklar üzerine monte edilmiştir. **Sökülüp takılabilir.**



Islak Kabinlerin Avantajları



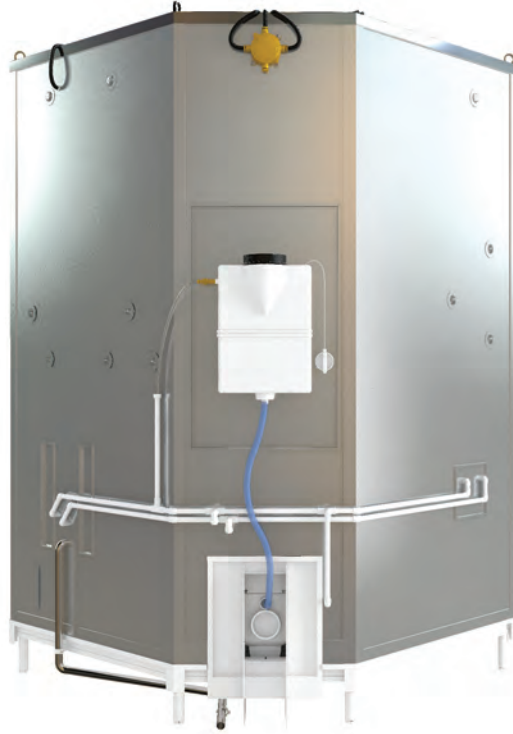
*Frengiler özel tasarımıdır. Paslanmaz malzemeden yapılmıştır. **Koku geçirmez.***



*Klozet faundesinin da tutturulduğu yekpare tava, **sızdırmaz** özelliğindedir.*



***Kapılar**, yangına dayanıklı ve havalandırma ızgaralıdır.*



***Tavan ve duvarlar**, yangına dayanıklı sandviç panellerden üretilmiştir.*

Temiz su boruları PVC'dir.



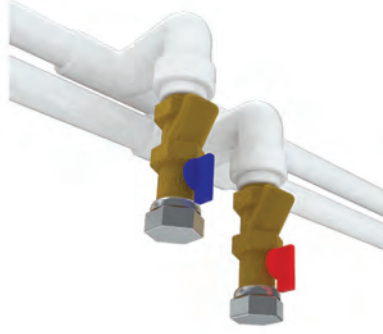
Pis su boruları paslanmazdır.



Islak Kabinlerin Avantajları



Çabuk ve kolay
monte edilir.



Sıcak ve soğuk
su girişleri **filtre**lidir.



Zengin **renk**
seçenekleri mevcuttur.



Rezervuar
sistemi
kabin
dışındadır.



Müdahale kapağı
açıldığında rezervuar
kabin içine geldiğinden,
kolay bakım yapılır.

Çok çeşitli **model**
ve **ebatlarda**
üretilebilmektedir.



Elektrik
malzemeleri
IP korumalıdır.



PVC yüzeyler, kirlenme ve
çizilmeye karşı **koruyucu**
film ile kaplanmıştır.





Çok Amaçlı Kapaklar



*Ulaşmak ya da kullanmak
istediğiniz her yer için.*



Kapakların Teknik Özellikleri



Yangın Sınıfı : C



Kalınlık : 30 mm



Standart Genişlik (Net Açıklık) : 450 mm



Standart Boy (Net Açıklık) : 800 mm



Üretilbilir Boyutlar (En Fazla) : 450 x 1.600 mm



Yüzey Sac Kalınlığı : 0,60 mm



Kapı Yüzeyi : PVC, GLV, PSL



PVC Film : PVC film “düşük alev yayma” sertifikalıdır.



İzolasyon Malzemesi : Kayayünü - Rockwool / Denmark



Kayayünü Yoğunluğu : 130 kg/m³

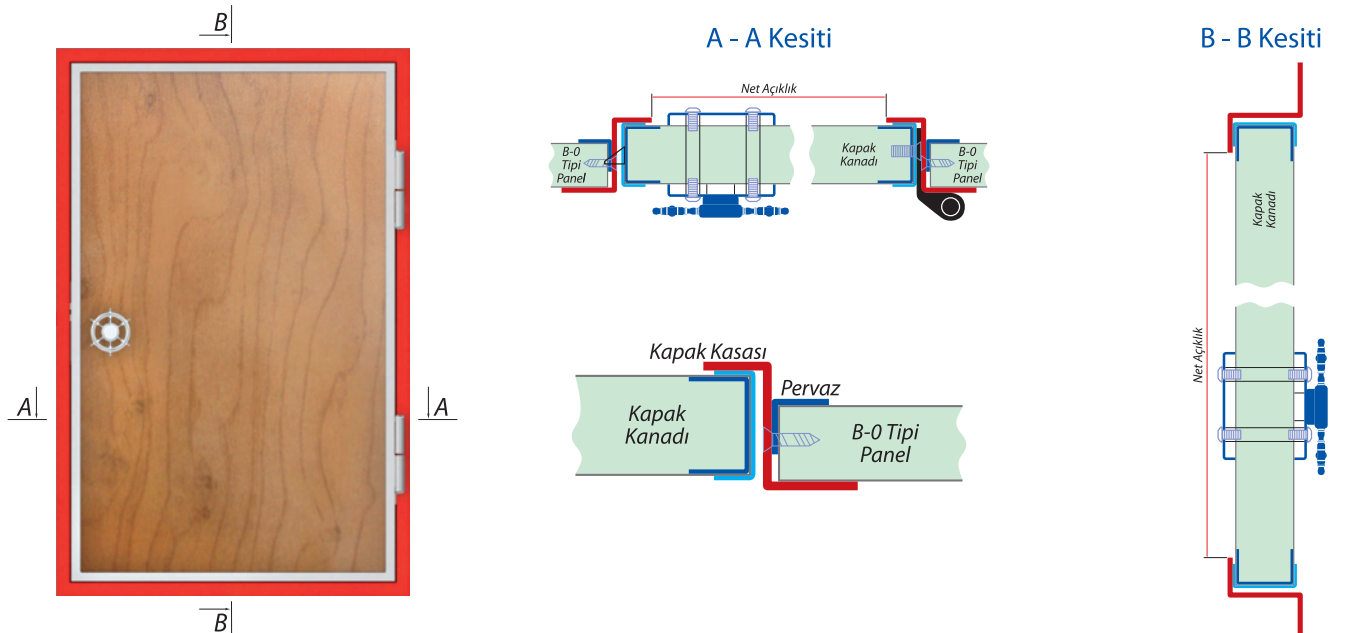


Ağırlık : ~ 13 kg/ad (450 x 800 mm)



Uygulama : Genellikle B-0 tipi duvar paneline monte edilir. Ancak özel profillerle her türlü perdeye, duvara ve tavana monte edilebilir.

Kapakların Montajı



Kapakların Avantajları



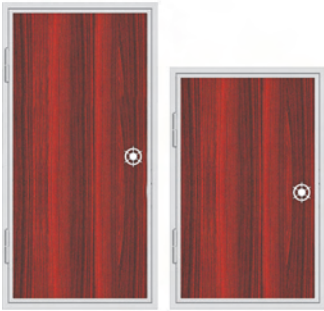
Çabuk ve kolay
monte edilir.



Kapak kasaları **elektrostatik toz boyalı** ya da **paslanmaz Z profildir**.



Zengin **renk**
seçenekleri mevcuttur.



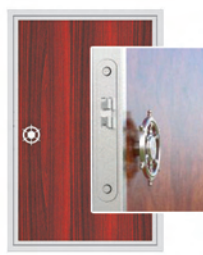
Standart boyutlarda
üretilmektedir. **İstenilen boyutta** üretilebilir.



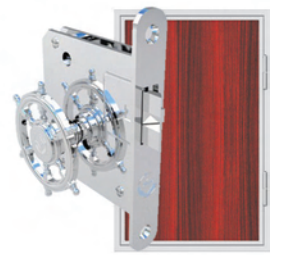
Kapak kanadı; **paslanmaz U**
profil ile çevrilidir.



Menteşeler **paslanmaz**
malzemeden **tek parça**
olarak üretilmektedir.

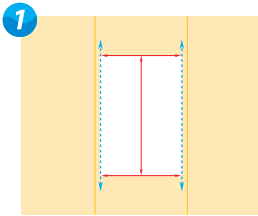


Kilitler
içten **kutu**
korunmalıdır.

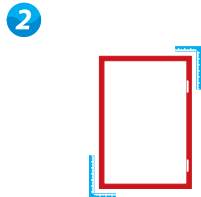


Kapak kolu ve
kilit tamamen
paslanmazdır.

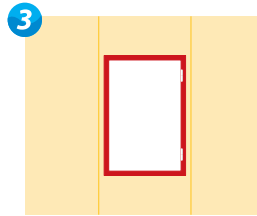
Montaj Kuralları



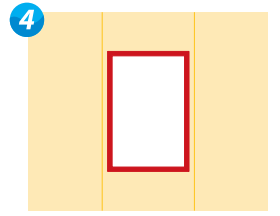
1 Panelin doğru ölçüde
kesilip kesilmediğine bak.



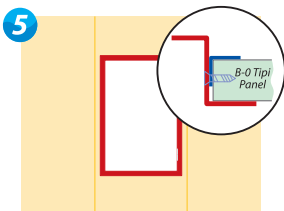
2 Montajdan önce kasanın
gönyesini kontrol et.



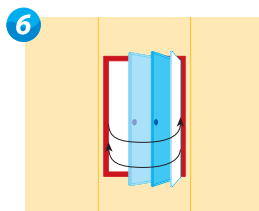
3 Kasayı kapak
boşluğuna yerleştir.



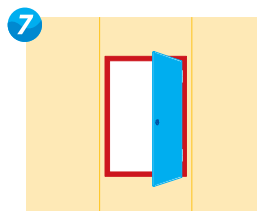
4 Pervazı yerine tak.



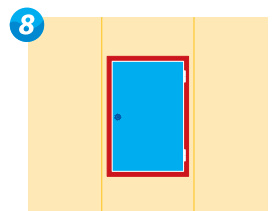
5 Kasa ve pervazın panel ile sıkı sıkıya
temasını sağlayarak kasayı montaj
deliklerinden pervaza vidala.



6 Kanadı yerine tak, çalışıp
çalışmadığını kontrol et.



7 Son kontrollerini yap.



8 Montaj işlemi
tamamlanmıştır.

Kapakların Kullanım Alanları



Yangın dolabı kapağı



Mutfak servis kapağı



Elektrik teçhizatı kapağı



Römorkörlerde zincir bırakma mahalli kapağı



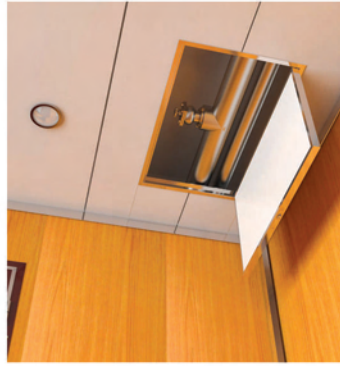
Takım teçhizatı dolabı kapağı



WC müdahale kapağı



Havalandırma teçhizatı kapağı



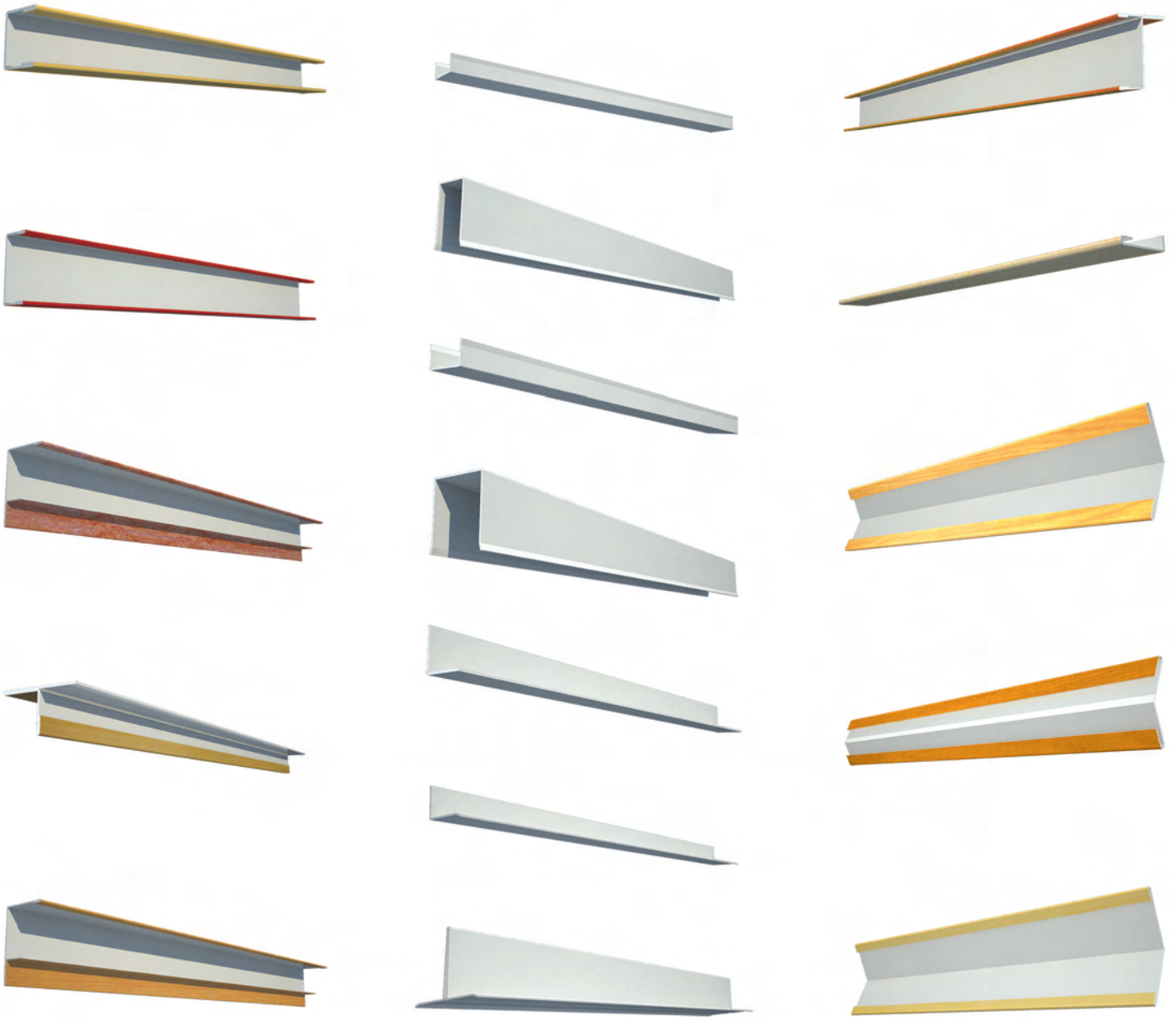
Tavan uygulaması



Gömme dolap kapağı



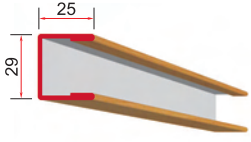
Profiller



Panel bağlantı elemanlarıdır.



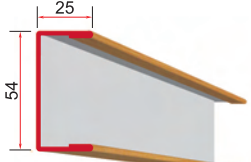
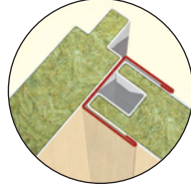
Dekoratif Profiller (PD)



PD1 - Alın Profili

B-0 tipi duvar panelini diğer bir duvara bağlayan elemandır.

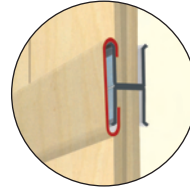
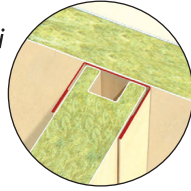
Ağırlık: 0,45 kg/m



PD2 - Alın Profili

B-15 tipi duvar panelini diğer bir duvara bağlayan elemandır.

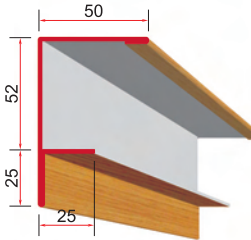
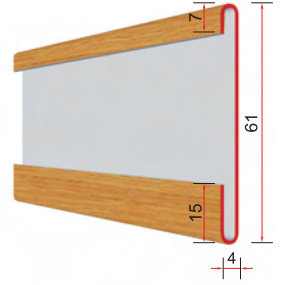
Ağırlık: 0,55 kg/m



PD9- Ek Gizleme Profili

B-0 tipi duvar panellerinin boyuna ek yerlerinde kullanılan PG1 profillerini gizleyen elemandır.

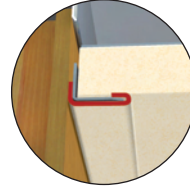
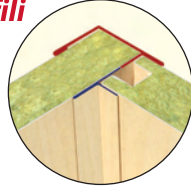
Ağırlık: 0,40 kg/m



PD3 - Dış Köşe Profili

B-15 tipi duvar panellerinin, dış köşe bağlantı elemanıdır.

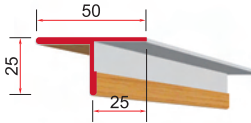
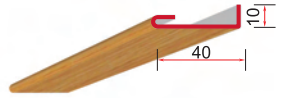
Ağırlık: 0,87 kg/m



PD10 - Gizleme Profili

B-0 tipi tavan panellerinin montajında kullanılan PG7 ve PG8 galvaniz profillerini gizleyen elemandır.

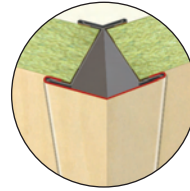
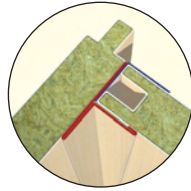
Ağırlık: 0,28 kg/m



PD4 - İç Köşe Profili

B-0 ve/veya B-15 tipi duvar panellerinin iç köşe bağlantı elemanıdır.

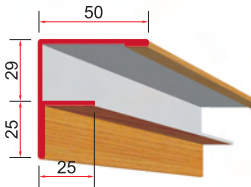
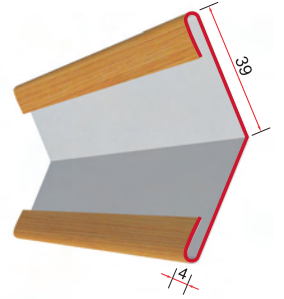
Ağırlık: 0,52 kg/m



PD11 - Açılı Dış Köşe Profili

Açılı birleşen B-0 tipi duvar panellerinin alınlarına yerleştirilen PG1 profillerini dıştan gizleyen elemandır.

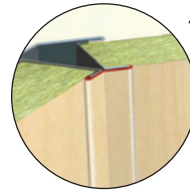
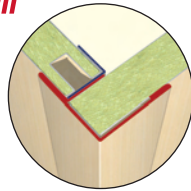
Ağırlık: 0,53 kg/m



PD5 - Dış Köşe Profili

B-0 tipi duvar panellerinin dış köşe bağlantı elemanıdır.

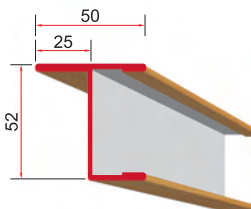
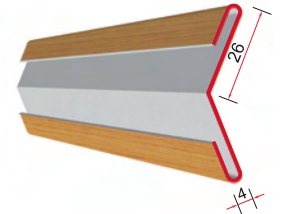
Ağırlık: 0,76 kg/m



PD12 - Açılı İç Köşe Profili

Açılı birleşen B-0 veya B-15 tipi duvar panellerinin alınlarına yerleştirilen PG1 veya PG3 profillerini içten gizleyen elemandır.

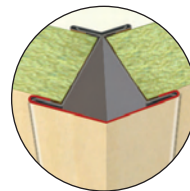
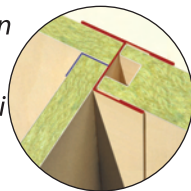
Ağırlık: 0,41 kg/m



PD6 - Köşe Profili

B-0 tipi duvar panellerinin oluşturduğu köşeye B-15 tipi duvar panelini bağlayan elemandır.

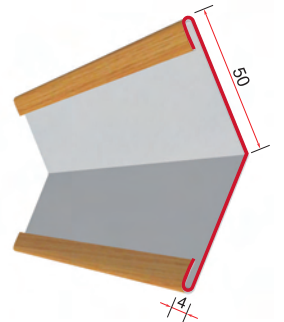
Ağırlık: 0,81 kg/m



PD13 - Açılı Dış Köşe Profili

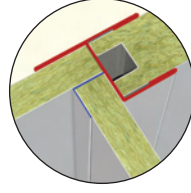
Açılı birleşen B-15 tipi duvar panellerinin alınlarına yerleştirilen PG3 profillerini dıştan gizleyen elemandır.

Ağırlık: 0,67 kg/m



Paslanmaz Profiller (PP)

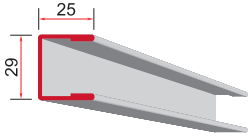
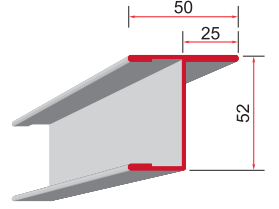
Paslanmaz Profiller, paslanmaz sacdan yapılır. Paneller ile aynı boyda üretilir. Panellerin montajında bağlantı elemanı olarak kullanılır. Sac kalınlığı 0,5 mm'dir.



PP6- Köşe Profili

B-0 tipi duvar panelinin oluşturduğu köşeye B-15 tipi duvar panelini bağlayan elemandır.

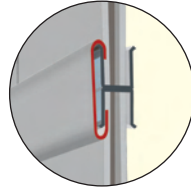
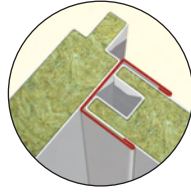
Ağırlık: 0,68 kg/m



PP1 - Alın Profili

B-0 tipi duvar panelini diğer bir duvara bağlayan elemandır.

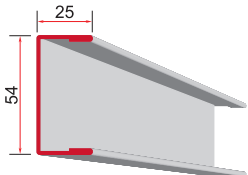
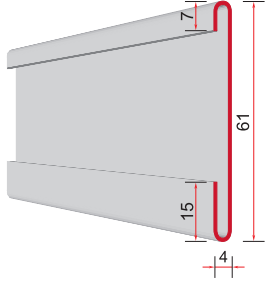
Ağırlık: 0,38 kg/m



PP9- Ek Gizleme Profili

B-0 tipi duvar panelinin boyuna ek yerlerinde kullanılan PG1 profillerini gizleyen elemandır.

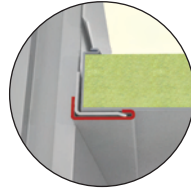
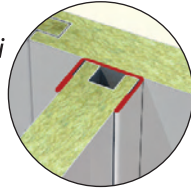
Ağırlık: 0,33 kg/m



PP2 - Alın Profili

B-15 tipi duvar panelini diğer bir duvara bağlayan elemandır.

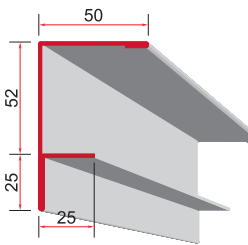
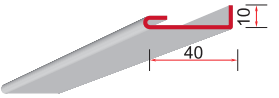
Ağırlık: 0,48 kg/m



PP10 - Gizleme Profili

B-0 tipi tavan panelinin montajında kullanılan PG7 ve PG8 galvaniz profillerini gizleyen elemandır.

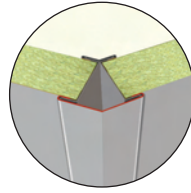
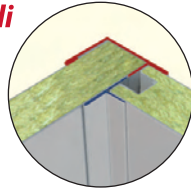
Ağırlık: 0,24 kg/m



PP3 - Dış Köşe Profili

B-15 tipi duvar panelinin, dış köşe bağlantı elemanıdır.

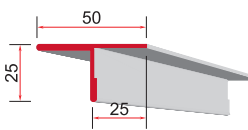
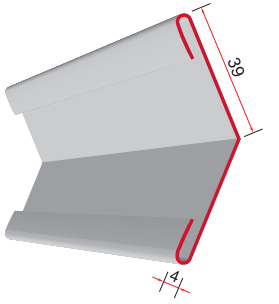
Ağırlık: 0,74 kg/m



PP11 - Açılı Dış Köşe Profili

Açılı birleşen B-0 tipi duvar panelinin alınlarına yerleştirilen PG1 profillerini dıştan gizleyen elemandır.

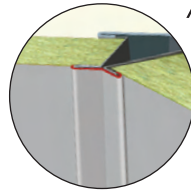
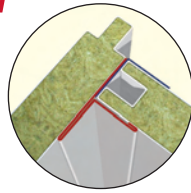
Ağırlık: 0,44 kg/m



PP4 - İç Köşe Profili

B-0 ve/veya B-15 tipi duvar panelinin iç köşe bağlantı elemanıdır.

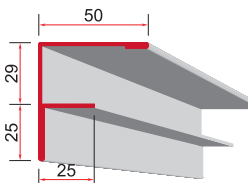
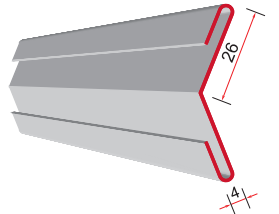
Ağırlık: 0,44 kg/m



PP12 - Açılı İç Köşe Profili

Açılı birleşen B-0 veya B-15 tipi duvar panelinin alınlarına yerleştirilen PG1 veya PG3 profillerini içten gizleyen elemandır.

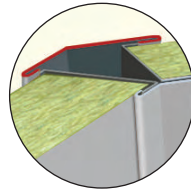
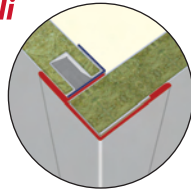
Ağırlık: 0,34 kg/m



PP5 - Dış Köşe Profili

B-0 tipi duvar panelinin dış köşe bağlantı elemanıdır.

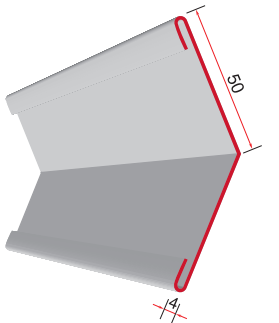
Ağırlık: 0,64 kg/m



PP13 - Açılı Dış Köşe Profili

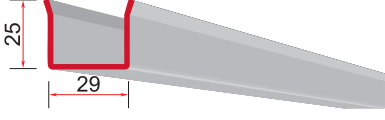
Açılı birleşen B-15 tipi duvar panelinin alınlarına yerleştirilen PG3 profillerini dıştan gizleyen elemandır.

Ağırlık: 0,56 kg/m



Galvaniz Profiller (PG)

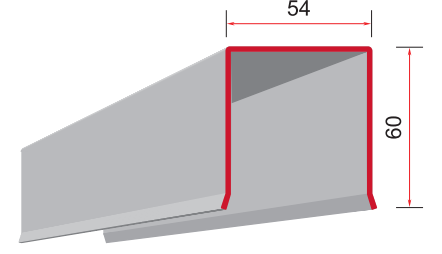
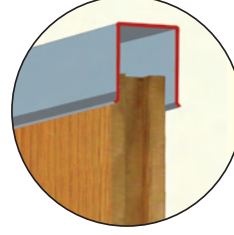
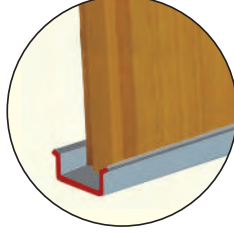
Galvaniz Profiller, galvaniz sacdan yapılır. Panellerin montajında bağlantı elemanı olarak kullanılır. Sac kalınlığı 1,5 mm'dir. 2400 mm standart boyda üretilir. Galvaniz profiller, gemi bünyesine doğrudan ya da ara elemanla kaynatılarak bağlanır.



PG1 - Alt U Profili

B-0 tipi duvar panelini zemine bağlayan elemandır.

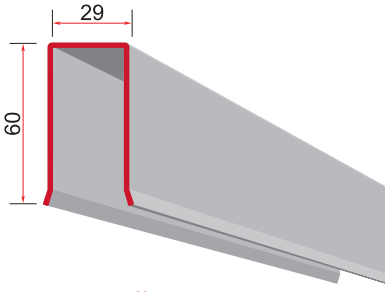
Ağırlık: 0,90 kg/m



PG4 - Üst U Profili

B-15 tipi duvar panelini tavana bağlayan elemandır.

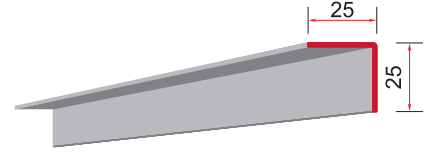
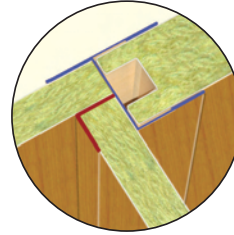
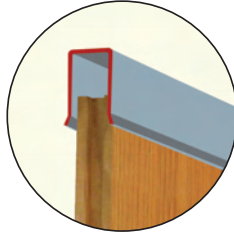
Ağırlık: 2,01 kg/m



PG2 - Üst U Profili

B-0 tipi duvar panelini tavana bağlayan elemandır.

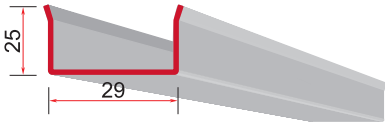
Ağırlık: 1,72 kg/m



PG5 - Köşebent Profili

Çok maksatlı montaj ve takviye profilidir.

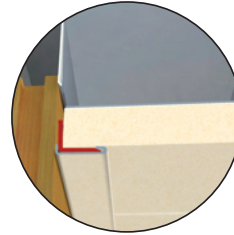
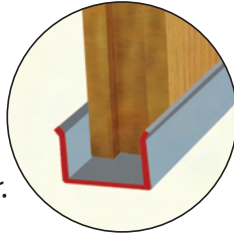
Ağırlık: 0,55 kg/m



PG3 - Alt U Profili

B-15 tipi duvar panelini zemine bağlayan elemandır.

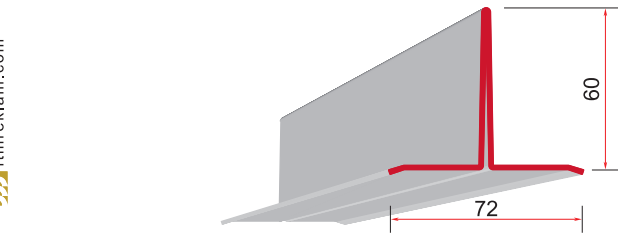
Ağırlık: 1,20 kg/m



PG7 - Tavan L Profili

Tavan-duvar bağlantı elemanıdır.

Ağırlık: 0,67 kg/m



PG8 - Tavan Askı Profili

Tavan panellerinin boyuna ek yerinde taşıyıcı eleman olarak kullanılır.

Ağırlık: 2,13 kg/m

