

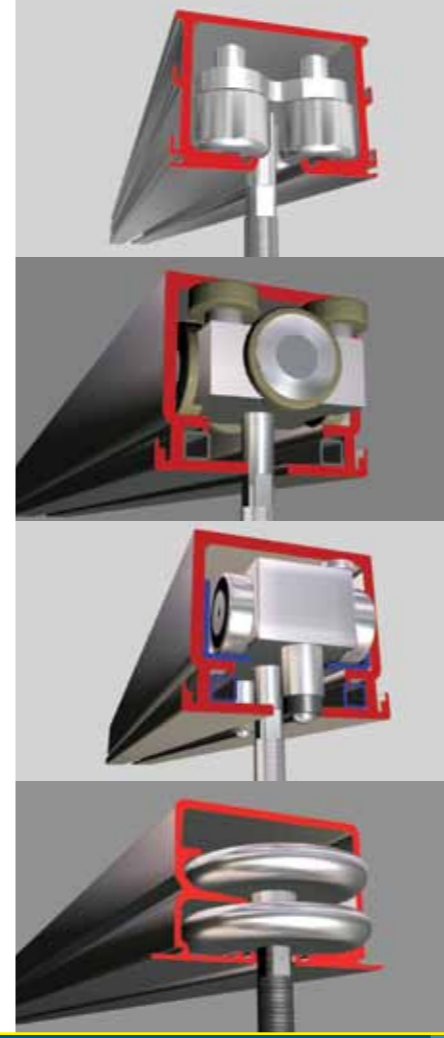


Ses Yalıtımı

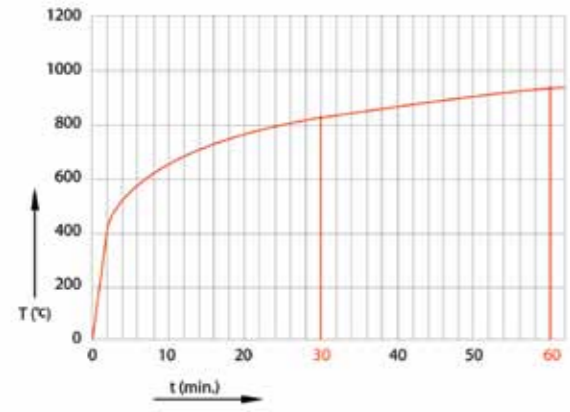
Hareketli duvarların ses yalıtım değerleri ISO 140-3 standardına uygun olarak uluslararası standartlarda yapılan laboratuvar ölçümleriyle tanımlanır.

Pratikte ise iki oda arasındaki ses yalıtımı her zaman odaları çevreleyen inşaat öğelerinin etkisi altındadır. Ses dalgaları yer döşemelerinin veya halıların içinden ve altından, pencereler ve duvarlardan, asma tavanların üstünden ve havalandırma kanallarından geçer.

Bu alandaki köklü deneyimlerimiz sayesinde tasarım aşamasında size odanızın akustikini geliştirecek tavsiyeleri verebiliriz.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



Yangına Dayanıklılık

Parthos olarak ürünlerimizi sürekli olarak geliştiriyoruz ve yeni ürün geliştirmeye büyük yatırım yapıyoruz.

Parthos, Avrupa'da inşaat malzemelerinin yangına dayanıklılığı konusunda yürürlüğe giren yönergeleri dikkatle takip eder. Bu konuda ısı yalıtımı ve alev yayılımı değerleri öncelikli olarak önem verilen kriterlerdir.

EN 1364 standardına uygun olarak önde gelen enstitülerle birlikte yürütülen çeşitli testler Parthos'un ürettiği entegre geçiş kapılı duvarların 60 dakika süreyle yangına dayanabildiğini kanıtlamıştır. Yangına dayanıklılık birinci önceliğiniz ise EI 30 ve hatta EI 60 yangına dayanıklılık değerlerine sahip Parthos Palace modellerini seçebilirsiniz.



Bu broşürdeki bilgiler herhangi bir hukuki hak beyanı içermemektedir.

016/01

palace

movable walls

PARTHOS

info@parthos.com
www.parthos.com

PARTHOS
designed
for space

PARTHOS
designed
for space

Ürün Özellikleri

Palace 80

Palace 90

Palace 90I

Palace 110S

Palace 110SI

Palace 110SI EI30 Gömülü kenarlı

| Type | 80 | 90/90I | 110 S/110SI | 110 SI EI30 | 110 SI EI60 | Transpalace | Transpalace 80 Tek Camlı / "Outdoor" | XXL Hareketli Duvarlar |
|---|--|---|--|--|--|---|---|--|
| Panel kalınlığı | 80 mm | 90=95/90 I=90 mm | 110 mm | 110 mm | 110 mm | 100 mm | 80 mm | 100 mm |
| Panel yüksekliği | 1500 - 3050 mm | 1500 - 4050 mm | 1500 - 15000 mm | 1500 - 15000 mm | 1500 - 15000 mm | 1500 - 3500 mm | 1500 - 3500 mm | 1500 - 15000 mm |
| Panel genişliği | 600 - 1240 mm | 600 - 1240 mm | 600 - 1240 mm | 600 - 1240 mm | 600 - 1240 mm | 600 - 1240 mm | 600 - 1240 mm | 600 - 15000 mm |
| Çerçeve materyali | Aluminyum / Ahşap | Aluminyum / Ahşap | Aluminyum / Çelik | Aluminyum / Çelik | Aluminyum / Çelik | Aluminyum | Aluminyum | Dikdörtgen borular - Çelik çerçeve |
| Panel materyali | 10 mm, yapıya entegre | 90 = 18 mm, 90 I = 16-20 mm, yapıya entegre | 14-18 mm, yapı üzerinde taşınır | 16-18 mm, 1. Sınıf yangın geciktirici, yapı üzerinde taşınır | 19-22 mm, 1. Sınıf yangın geciktirici, yapı üzerinde taşınır | 8 mm kırılmaz cam, yapı üzerinde taşınır | 10-20 mm yalıtımlı kırılmaz cam, yapı üzerinde taşınır | 16-25 mm, 1. Sınıf yangın geciktirici, benzer özellikli Palace 110SI'yi temel alır, projeye göre değişebilir |
| Yangına dayanıklılık | Opsiyonel 1. Sınıf yangın geciktirici | Opsiyonel 1. Sınıf yangın geciktirici | Opsiyonel 1. Sınıf yangın geciktirici | 30 dakika yangına dayanıklı | 60 dakika yangına dayanıklı | Ayrıntılı teknik bilgi için Parthos dağıtıcınıza başvurunuz | Ayrıntılı teknik bilgi için Parthos dağıtıcınıza başvurunuz | Ayrıntılı teknik bilgi için Parthos dağıtıcınıza başvurunuz |
| Dikey profiller | Sızdırmaz profilli anodize edilmiş aluminyum | Sızdırmaz profilli anodize edilmiş aluminyum 90 > Görünür 90 I > Görünmez | Manyetik şeritli ve sızdırmaz profilli anodize edilmiş aluminyum 110 S > Görünür 110 SI > Görünmez | Gömülü, manyetik şeritli ve sızdırmaz profilli anodize edilmiş aluminyum | Gömülü, manyetik şeritli ve sızdırmaz profilli anodize edilmiş aluminyum | Sızdırmaz profilli anodize edilmiş aluminyum | Sızdırmaz profilli anodize edilmiş aluminyum | Anodize edilmiş profiller, görünür ya da görünmez seçeneqli, manyetik şeritli ve sızdırmaz profilli |
| Kapatma kanatları | Çift sızdırmaz profilli siyah aluminyum | Çift sızdırmaz profilli siyah aluminyum | Çift sızdırmaz profilli siyah aluminyum | Çift sızdırmaz profilli siyah aluminyum | Çift sızdırmaz profilli siyah aluminyum | Çift sızdırmaz profilli siyah aluminyum | Çift sızdırmaz profilli siyah aluminyum | Çift sızdırmaz profilli ya da esnek süpürme contalı siyah aluminyum |
| Kapatma kanadı işletimi | El ile | El ile | El ile veya elektrikli | El ile veya elektrikli | El ile veya elektrikli | El ile veya elektrikli | El ile veya elektrikli | El ile, elektrikli veya tam otomatik |
| Kapılar | Panelde tek veya çift kapı, ya da sabit tek kapı | Panelde tek veya çift kapı, ya da sabit tek kapı | Panelde tek veya çift kapı, ya da sabit tek kapı | Panelde tek kapı | Panelde tek kapı | Panelde tek kapı, ya da sabit tek kapı | Panelde tek kapı, ya da sabit tek kapı | Panelde tek kapı |
| Ses yalıtımı | 36 - 44 dB | 37 - 48 dB | 37 - 57 dB | 45 - 56 dB | 45 - 56 dB | 46 dB | ± 40 dB | 37 dB - 58 dB* |
| Rw Ağırlık (Ses yalıtım değerine bağlı) | Yaklaşık 20 - 37 kg/m2 | Yaklaşık 32 - 50 kg/m2 | Yaklaşık 31 - 56 kg/m2 | Yaklaşık 33 - 65 kg/m2 | Yaklaşık 33 - 75 kg/m2 | Yaklaşık 65 kg/m2 | Yaklaşık 50 kg/m2 | Yaklaşık 37 - 75 kg/m2 |

dB değerleri EN ISO 140-3 1995 standardına göre ölçülmüştür. İstendiği takdirde test raporları iletilebilir. Duvarlar Palace 110S ile test edilmiştir.

İstek üzerine farklı ürün versiyonları ve ebatları üretilebilir. Ayrıntılı teknik bilgiler için lütfen Parthos dağıtıcınıza danışınız.



XXL Hareketli duvarlar



Transpalace 80 Tek camlı



Transpalace 80



AP ve kenar bölümü



Palace 110SI EI60 Gömülü kenarlı

Ayarlanabilir panel

Standart panel

Tek Kapılı panel

Çift kapılı panel

Geçiş kapılı sabit duvar, tam yükseklik

Cam pencereli panel

Köşe paneli

Eğimli panel