

## HAREKETLİ AKUSTİK BÖLME TEKNİK ÖZELLİKLER

Hareketli Bölme Duvar Sistemi; eğilmeye dayanımlı ve kaynaklı çelik gövde yapı profiller ile sisteme uygun özel Alüminyum profiller, askı elemanları ve çok yönlü hareket edebilen makaralarla tavan kotunda yer alan ve gereksinime göre alüminyum veya çelik raya asılarak, birbirinden bağımsız olarak hareket edebilen ve belirli bir yerde stoklanabilen 100mmkalınlıkta ortası camlı ve/veya tamamı dolu modüllerden oluşan bir sistemdir.

E1/V20 kalitede, çift yönlü olarak gövde profiline asılan melamin panellerden oluşan modüllerin, birleşim yerlerin de içbükey ve dışbükey eloksallı alüminyum profiller(faturalı birleşim erkek-dişi), birbirini karşılamakta ve manyetik şerit bantlar epd fitiller ile birleşim desteklenmektedir. Panellerin iç kısmı, talep edilen ses yalıtımına göre kaya yünü dolgulu olup, modülün iç bölgesinde bulunan çift makaslı sistem veya eksantrik krank kolu ile kumanda edilerek, kriko mantığında çalışıp, modüllerin üst ve alt hatlarında yer alan siyah eloksallı alüminyum yalıtım bantlarını aşağı yukarı hareket ettirerek, yüzeye 2000 N güç uygulamak suretiyle, ses yalıtımı sağlayarak ayakta durabilen bir sistemdir. Sistemin, yangın dayanımı, ses yalıtımı, TÜV, ISO kalite güvence sistemi ve sağlamlık sertifikaları bulunmaktadır.

Projesine göre aşağıda genel özellikleri belirtilmiş olan hareketli bölme sistemi ile projesine göre bölme pano yapılmasını içerir.

### ALNOWALL HAREKETLİ BÖLME PANEL

ÖLÇÜLER	Proje Uygulamalarına Uygun	
DUVAR KALINLIKLARI	100.mm	
DUVAR GENİŞLİĞİ	Ölçü Aralıkları 600mm den 1200 mm kadar	
DUVAR YÜKSEKLİĞİ	2400 ile 7000 mm Tek-Çift Tekerlek Park Alanlı	
DUVAR AĞIRLIĞI	30- 42 kg/m <sup>2</sup>	
GÖVDE PROFİLİ	Kaynaklı Çelik Konstrüksiyon	
DİKEYTAŞIYICI SİSTEM	Görünür yanaklı Alüminyum Taşıyıcı (Özel Tasarım)	
YATAY TAŞIYICI SİSTEM	Görünür yanaklı Alüminyum Taşıyıcı (Özel Tasarım)	
YALITIM MALZEMESİ	Taş yünü A-1 Sınıfı	
DOLU YÜZEYLER	E-1 Kaliteli 12mm B-2 Standardı Melamin Sunta Panel	
SES YALITIMI	100mm için 48-52db Din EN 20140-3	
PANEL BİRLEŞİMİ	EV1 Eloksal Alüminyum Profil ve 70 N/m	
KENAR DETAYI	Düşeyde 8 mm. Alüminyum Profil	
KUMANDA SİSTEMİ	Manüel	
RAY TEK TAŞIYICI TEKER	Üst Alüminyum H=85mm L= 100 mm	
RAY ÇİF TAŞIYICI TEKER	Üst Alüminyum H=995mm L= 100 mm	
KAPI ÜNİTESİ	Tek ve çift Kapı /Paslanmaz Mentеше ve Kilit Kol	
TELESKOP MODÜLÜ	Yatayda 100 / 150 mm Hareketli	
YÜZEY RENKLERİ	Kastamonu Entegre Melamin Renkleri	
KÖŞE DÖNÜŞ	90 Derece	

Tüm imalatlar TSE ve ISO belgelidir.

