

## TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Modüler bölme duvar sistem kalınlığı 100mm' dir.
2. Dikeyde 6mm kalınlığında kusursuz alüminyum/ağşap derz detayı bulunmaktadır. Şeffaf ünitelerde cam birleşimi; 3M çift taraflı akrilik köpük bantlı şeffaf polikarbon cam cama yapıştırıcı ile yapılmaktadır(3mm).
3. Sistem ağırlığı yaklaşık 50kg/m<sup>2</sup> dir.
4. Mimari projeye uygun olarak, özel en ve boyda dikey modüller bulunur, standart dikey modül ölçüleri en fazla ;1000x3000(h)mm' dir.
5. Cam ünite aralarında düşey taşıyıcı profilsiz olup, dikme taşıyıcı; profilli camlı ünite, kapı kasası ve dolu panellerin aralarında yer almaktadır.
6. Cam üniteler içlerinde; çift yüz karşılıklı 10, 12mm Temperli Rodajlı veya 5+5, 6+6 lamine camlardan oluşmaktadır. Camlar film ile kaplanabilir veya ekstra clear cam seçimi yapılabilir.
7. Alüminyum profil yüzeyi E6/EV1 Doğal mat eloksal' dir. Renkli eloksal veya istenilen RAL kodunda 75 mikron elektrostatik toz boyalı olarak imalat yapılabilir.
8. Cam ünitelerde; iki cam arasında ortalanmış, 25mm veya 50mm genişliğinde yatay jaluzi kullanılır. Jaluziler isteğe bağlı olarak elektronik veya uzaktan kumanda kontrollüdür.
9. Dolu Panellerde; 18mm Suntalam veya MDF (formaldehit emisyonu sınıfı E1, opsiyonel olarak B1 sınıfı MDF veya A1 sınıfı özel plaka kullanılabilir. Dolu panel yüzeyi; doğal ağşap kaplama, melamin, HPL laminat, kumaş, boyalı cam, çelik, alüminyum, mıknatıslı yüzey, lake, projeksiyon ekranı, 3 boyutlu veya akustik yüzeyli yapılabilir.
10. Dolu paneller arasında ses ve ısı yalıtımı için; 60mm kalınlığında taş yünü (A1 sınıfı, 52 kg/m<sup>3</sup>) bulunur.
11. Bölme kapıları; kasaları fabrikada toplanmış, 2,4mm profil et kalınlığında 25mm alüminyum çerçeveli, kanat, kilit ve aksesuarları takılmış kapı üniteleridir.
12. Ağşap Kapı kanadı; kanat kenarları alüminyum profil cumba veya PVC' li olacak şekilde bitmiş 40-45mm kalınlıktadır. Doğal ağşap, HPL laminat, MDF' lam kaplı veya lake olarak üretilebilir.
13. Cam kapı kanadı; 10mm Temperli Rodajlı veya 5+5 lamine+temperli/rodajlı cam kapı kanadıdır. Mimari detaya uyacak şekilde; 22mm kalınlığında minimal alüminyum profil çerçeve içinde 8mm temperli rodajlı veya 4+4 lamine/temperli/rodajlı olarak üretim yapılabilir.
14. Kapı aksesuarları mimari proje ve detaylara uygun; standart barelli kilit, menteşe, paslanmaz çelik veya alüminyum kapı koludur.
15. Ana taşıyıcı dikmeler, dolu paneller, şeffaf cam üniteleri ve kapı kasaları ile klipslenmektedir.
16. Zemin ayarlama için çelik zemin ayarlayıcı kullanılır.
17. Dikeyde 6mm derzler plastik fitiller ile kusursuz şekilde bitirilir.

\*ALN OFİS tüm modüler bölme sistemlerinde detay değişikliği hakkına sahiptir. Güncel detay ve şartnameler için lütfen iletişime geçiniz.