

## KOMPAKT LAMİNAT SOYUNMA DOLABI ŞARTNAMESİ

1. Cubicle kompakt laminat panelleri 12 mm, suya, çizilme ve kırılmaya karşı dayanıklı, bakteri barındırmayan, yangın geciktirici özelliğe sahip, çift yüzeyi dekorlu laminat; HPL Kompakt Laminat Levhalardan üretilecektir. HPL Kompakt Laminat Panellerin yüksekliği 183 cm olacaktır. Kompakt laminat, fenol esaslı reçine emdirilmiş Kraft kağıtları ile en dışında çift tarafına melalin esaslı reçine emdirilmiş dekor kağıdının 150 derece sıcaklıkta 150 kg/cm<sup>2</sup> basınç altında preslenmesi ile üretilecektir.
2. Kullanılacak olan tüm kompakt laminat plakalar, **TS EN 438-4** Standardına Uygunluk Belgeli olacaktır.
3. Dolap ölçüleri; Genişlik **40 cm**, Derinlik **55 cm**, Yükseklik **181 + 10 cm** ayak olacaktır.
4. Üretilen dolapların kesme, delme, radüsleme işlemlerinin tamamını otomatik CNC makinelerin de yapılacaktır.
5. Ürün montajında İdeal, Hafele, Blum markalı bağlantı elemanları kullanılmaktadır. Tüm aksesuarlar mukavemet testlerinden geçirilmiş olup üretici firma garantisindedir.
6. Dolap imalatında kullanılan; **yanlar, raflar, alt-üst, arkalık, yatay ve dikey bölmeler 8 mm kompakt laminat** panellerden yapılacaktır. Parça köşeleri 3 mm radüs yapılacaktır. Tüm Kompakt laminat panel kenarlarındaki keskinlikler, zımparalanacaktır. Vidaların geldiği kısımlardaki havsalar CNC makinelerinde açılacaktır.
7. Dolapta kullanılan **kapaklar 12 mm** kompakt laminat paneller ile imalat yapılacaktır. Kompakt laminat panellerin açıkta kalan yerleri CNC makinesinde radüslenecek ve bıçak izi kalmayacak şekilde düzeltilecektir. Kapak keskin köşelerine 4 mm radüs yapılacaktır.
8. Yatay ve dikey raflar 8 mm Kompakt laminat panellerden hareketli olacaktır. Özel aparatlarla M6 x 22 paslanmaz alyan başlı vida ile bağlanacaktır. Sonradan istenilen ölçüde raf ayarlanabilir olacaktır.
9. Dolap gövdesi eloksallı alüminyum, özel profillerle birleştirilecektir, köşe bağlantılarında minifix veya çektirme kullanılmayacaktır. Kompakt laminat panel - Profilleri bağlantıları YHB 4,8 x 50 paslanmaz vida kullanılacaktır. Kompakt laminat panellere bağlanacak olan vidalar paslanmaz ve kalın dişli vidalar kullanılacaktır.
10. **Elbise askısı** özel amaçlı olup iki türlü kullanılacaktır, hem askı aparatı ile hem de elbisenin kendi askısından asma özelliğine sahip olacaktır. Çift kancalı, askı profili içinde hareket edebilen, iki adet plastik askılık kullanılacaktır. Askılık plastikleri 4,2 x 11 mm paslanmaz kalın diş ile bağlanacaktır.

11. **Havalandırma menfezi**, 60 mm çağında kanallı ve tırnaklı olarak kullanılacaktır.
12. **Menteşeler** nikel kaplamalı özel yay sistemiyle kapının kendi kendine kapanmasını sağlayacaktır. Aşağı yukarı ve sağa sola ayarlanabilir olacaktır.
13. **Ayak** 30 x 30 x 2 mm ebatlarında, 316 kalite paslanmaz çelik olup, yere basan kısımları mukavemet testinden geçmiş anti bakteriyel plastikten olacaktır. Ayaklar Kompakt laminat panellerin üstün tarafından M6 x 12 mm paslanmaz alyan başlı vida ile bağlanacaktır. Alttan YHB 4,2 x 11 paslanmaz kalın diş vida ile bağlanacaktır.
14. **Numaralı tutamak** kilidi içine alacak şekilde ve bütün kapaklarda hem tutamak hem de numaralık görevi görmesi için kullanılacaktır. Her kullanıcıya özel numaralı anahtarlık verecektir. Kullanılacak kilit Hafele marka olacaktır. Tutamak YHB 4 x 16 paslanmaz vida ile bağlanacaktır.
15. Üretim parkurundaki makineler ve ürün montajında kullanılan aksesuarlar tüm dünyaca tanınan markalardan seçilecektir.
16. Soyunma dolaplarının, model ve ölçülerinin tamamı dünya standartlarında olacaktır. Kullanılacak vida, cıvata ve bağlantı elemanlarının tamamı paslanmaz olacaktır. Dolaplar tekrar sökülüp takılabilme De-monte olarak üretilecektir.