KOMPAKT LAMİNAT
CUBICLE TEKNİK 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/cm² basınç altında preslenmesi ile üretilecektir.

2. Kullanılacak olan tüm kompakt laminat plakalar, **TS EN 438-4** Standardına Uygunluk Belgeli olacaktır.

3. Kullanılan aksesuarlar TSE belgeli olacaktır.

4. Kapının kapandığı yerlerde, eloksallı alüminyum " **Kapı Bini Profili** " kullanılacaktır. Kapı bini profillerinin içinden çıkan ayaklarla, zemine bağlanacaktır. Kapı bini profillerine elastik fitil yerleştirilecek ve kapı panelleri bunların üzerine kapanacaktır.

5. Kompakt Laminat panelleri, duvara ve diğer panellere bağlamak için eloksallı alüminyum " **U Profili** " kullanılacaktır. U profil dış ebatları 22 x 17 mm ve 1,8 mm et kalınlığı olacaktır. U profil-Duvar, U profil-Bölücü Panellerin bağlantılarında kullanılacaktır. U Profili, duvara gelen kısma ve duvar cinsine uygun dübeller kullanılarak, 5 x 50 mm ve U Profili, kompakt laminat panellere bağlantısında YHB 4,2 x 11 mm ölçüsünde kalın dişli, 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

6. Kabin sistemi dönüşlerinde, kompakt laminat panellerin kenarları görünmeyecek şekilde, 30 mm x 30 mm ebatlarında, köşe kısmı r15 radüs ile yuvarlatılmış, eloksallı alüminyum " **Köşe Profili** " kullanılacaktır. Köşe profilinin arasına her iki taraftan kompakt laminat paneller, kavrayacak ve YHB 4,2 x 11 mm ölçüsünde kalın dişli, 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

7. Kabin sisteminin en üstünde, ön ve yan kenarlara eloksallı alüminyum " **Başlık Profili** " monte edilecektir. Başlık profili; 12 mm kanalı olan, 77 mm x 45 mm ebatlarında ve 1,2 mm et kalınlığı olan profil olacaktır. Başlık profili, kompakt laminat panel malzemeyi, kanalın arasına alarak mukavemeti artıracaktır. Başlık profili, kompakt laminat panellere geçirilerek, üstten alçıdan vidası ile monte edilecektir.

8. **Ayak**; taban kapağı olan, 5 cm ile 20 cm arasında yükseklik ayarı yapılabilecektir. Montaj yapıldıktan sonra, sağında ve solunda herhangi bir vida görünmeyen, zemine en az 3 farklı noktadan bağlanan, 316 L paslanmaz çelik ile bağlantısı yapılacaktır. Kapıların her iki tarafına, mutlaka profilin içinden çıkan ayak konularak, mukavemeti artırılacaktır. Ayak kapağının üst tarafı toz ve pislik tutmaması için yuvarlatılmış olmalıdır. Ayaklar pabuçtan yere dubellenecek ve delinen yere silikon sıkılarak, paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

9. **Kilit**; çevirmeli sistem, üzerinde renkli mekanizma ile kapının meşgul olup olmadığını gösterecektir. 135 mm genişlik, 130 mm boyunda olan, 100 mm çapında gösterge muhafazalı olacaktır. İçten ve dıştan açmayı kolaylaştıran tutamakları olan, dış tutamak üzerinde, açık-kapalı göstergesi bulunan ve iç tutamakta çevirme tırnağı bulunacaktır. Kilitte ani müdahaleler için; dışarıdan, anahtar arkası veya bozuk para ile açılabilecek şeklide olacaktır. Kilit; içeri ve dışarı açılan kapılarda, kapı üzerine monte edilecektir. Profil içine gömülen özel dil karşılığı ile yapılacaktır. Kilitlemeyi mekanizmanın içinden çıkan dil ile yapan, kilit yüzeyinin kaplama işlemi çapak alma-yağ alma-fosfatlama-bakır-nikel-saten-mat krom sonucu eloksallı alüminyum görüntüsü sağlanacaktır. Kilit yüzeyine 35 mikron mat krom kaplama yapılacaktır.

10. **Menteşe**; Düz (*bir yüz*) kapı sistemlerine uygun olan, profil içinde çalışan mekanizma sayesinde, kapı açısı istenilen derecede ayarlanır olacaktır. Teknik servis personelinin haricinde, kapıyı yukarı kaldırarak yerinden çıkarmaması için emniyet vidası olacaktır. Dışarıdan herhangi bir vida görünmeyecektir. Kapılar istenilen aralıkta duracak şekilde veya menteşeler ağırlık merkezine göre, ayarlanabilecek şekilde ve kapının kendiliğinden kapanması sağlayacak şekilde mil menteşe sistemi kullanılacaktır.

Kabin sistemi kurulduktan sonra ***içe ve dışa açılan kapılarda menteşe görünmeyecektir***.

11. **Askı**; 304 kalite paslanmaz çelikten, 3 adet ayrı askısı olan, stop görevi görmesi ve darbeleri yumuşatması için orta sertlikte ucunda lastik stop olacaktır. Askılar YHB 4,2 x 11 mm kalın dişli, 304 paslanmaz vida ile bağlanacaktır.

12. Kapı panelleri, menteşe profilinin içine, paslanmaz çelik vida ile monte edilecektir.

13. Kompakt laminat panel kenarları açıkta kalan yere, dik kenarları freze bıçağından geçirilerek el zımparası ile kenarların pürüzsüzlük ve tam siyah rengi sağlanacaktır.

14. Kabin sisteminin yerden yüksekliği 5 cm ile 20 cm arasında ayarlanabilir olacaktır.

15. Kabin sistemde kullanılan tüm vidalar, 304 kalite paslanmaz çelik olacaktır.

16. İmalata 10 yıl garanti verilecektir.