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. Kabin sistemi, lambalı olarak yapılacaktır. Kapıların ve diğer panellerin kenarlarına 6 x 11 mm ebatlarında lamba açılacaktır. Kapıların kapandığı kısımlardaki kompakt laminat panellerin birbirlerine çarpmaması için fitiller yerleştirilecek ve kapı bunların üzerine kapanması sağlanacaktır.

4. 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 11mm ölçüsünde kalın dişli, 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

5. Kabin sisteminin en üstünde, ön ve yan kenarlara 316 L Paslanmaz "**Başlık Profili** " monte edilecektir. Başlık profili; çap 30 mm ebadında ve 1,5 mm et kalınlığı olan, paslanmaz boru profil olacaktır. Başlık Profil borusunun duvara bağlandığı yerlerde, paslanmaz bağlantı aparatları kullanılarak, üzeri vida görünmeyecek şekilde kapatılacaktır. Başlık Profil borusunun, panel bağlantıları paslanmaz çelikten olacaktır. Panel tutucu parça çift taraflı paslanmaz vida ile panoya bağlanacaktır.

6. Kabin sistemi dönüşlerinde, Kompakt laminat panellerin kenarları görünmeyecek 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 konularak ve YHB 4,2 x 11 mm ölçüsünde kalın dişli, 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

7. **Ayak**; çap 25 mm paslanmaz çelik ayak gövdesi ve taban kapağı olacaktır. 10 cm ile 15 cm arasında yükseklik ayarı yapılabilen, montaj yapıldıktan sonra sağında ve solunda herhangi bir vida görünmeyen, üst tarafı toz ve pislik tutmaması için yuvarlatılmış olan, plaka malzemeyi 40-50 mm kanal ile muhafaza edecektir.

8. **Kilit**; çevirmeli sistem, içten ve dıştan açmayı kolaylaştıran tutamakları olan, dış tutamak üzerinde açık-kapalı göstergesi bulunan, iç tutamakta çevirme kolaylığı için tırtıkları bulunan, ani müdahaleler için; dışarıdan anahtar arkası, tornavida veya sivri uçlu bir alet ile açılabilir olacaktır. Kilitlemeyi mekanizmanın içinden çıkan dil ile yapan sistem olacaktır.

Kilit; içe ve dışa açılan kapılarda, kapı üzerine monte edilecektir.

9. **Menteşe**; lambalı sisteme uygun, paslanmaz çelik levhalardan olacaktır. Kapı paneli teknik servis personelinin haricinde, kimsenin kapıyı yukarı kaldırarak yerinden çıkarmayacak şeklide olacaktır. Menteşe kendiliğinden kapanabilir olmalıdır.

10. **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.

11. Kabin sistemindeki orta panel genişliği 30 cm'nin altındaki sistemde, bölme paneline 1 ayak, 30 cm'nin üstündeki genişliklerde ise orta panele 2 ayak konacaktır. Duvar panelleri 15 cm'nin üstünde olanlara 1 ayak monte edilecektir.

12. 65-70 cm' e kadar ki kapı boşluklarında, kapı panellerine 2 menteşe takılacaktır. 70 cm' den fazla olan kapı panelleri ise 3 adet menteşe 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 alaturka tuvalet taşlarında kullanılması halinde ayak yüksekliği 10 cm olacaktır. Alafranga (klozet) kullanılması halinde ayaklar 15 cm olacaktır.

15. Kabin sisteminde kullanılan Kompakt laminat panel yükseklikleri 183 cm olacaktır.

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

17. İmalata 8 yıl garanti verilecektir.