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 profillerine elastik fitil yerleştirilecek ve kapı bunların üzerine kapanacak ve YHB 4,2 x 13 mm ölçüsünde kalın dişli, 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

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; 35 mm x 25 mm ebatlarında ve 1,2 mm et kalınlığı olan çift cidarlı profil kullanılacaktır. Başlık profili, kompakt laminat panellere, üstten alçıdan vidası ile monte edilecektir.

8. **Ayak**; paslanmaz çelik olarak, 30 mm çapında, 194 mm boyunda, üst kısımları yuvarlatılmış olacaktır. 65 mm çapında ayak taban kapağı olan, 10 cm ile 15 cm arasında yükseklik ayarı yapılabilen, Kompakt laminat panel malzemeyi 40-50 mm kanal ile muhafaza edecektir. Ayak tabanı en az 3 farklı noktadan bağlantılı pabuçları, paslanmaz vida ile yere sabitlenecektir.

9. **Kilit**; mandallı sistem, üzerinde renkli mekanizma ile kapının meşgul olup olmadığını, dışarıdan belirten göstergesi olacaktır. Ani müdahale için anahtar arkası veya bozuk para ile dışarıdan açılabilen, kapı kilitlemesini mandallama ile yapan ve paslanmaz çelik malzemeden olacaktır.

10. **Menteşe**; Düz (*bir yüz*) kapı sistemleri için olacak ve yüksekliği 70 mm, genişliği 70 mm olan, 21 mm yuva içinde çalışan, dişli mekanizması sayesinde, kapı açısı istenilen derecede ayarlanabilmesine olanak sağlayacaktır. 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 olacaktır.

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. Orta panel genişliği 30 cm' nin altındaki sistemde, bölme paneline 1 ayak , 30 cm.' nin üstündeki genişliklerde ise orta panele 2 ayak konacaktır.

13. Duvar panelleri 15 cm' nin üstünde olanlara 1 ayak monte edilecektir.

14. 65-70 cm' e kadar ki kapı boşluklarında kapı panellerine 2 menteşe takılacaktır. 70 cm' den fazla olan kapı panelleri ise 3adet menteşe ile monte edilecektir.

15. Kabin sisteminin alaturka tuvalet taşlarından kullanılması halinde ayak yüksekliği 10 cm olacaktır. Alafranga (klozet) kullanılması halinde ayaklar 15 cm olacaktır.

16. Kompakt laminat panel kenarları ve açıkta kalan yerleri, dik kenarlı freze bıçağından geçirilecek, el zımparası ile kenarların pürüzsüzlük ve siyah renk sağlanacaktır.

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

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

19. İmalata 8 yıl garanti verilecektir.