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. Üretici firmanın; CE, ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001, QA, GOST, belgeleri ve kullanılan olan hammaddenin; ISO 9001:2008 Kalite Yönetimi ISO 14001:2004, PEFC – Chain of Custody (Koruma ve Gözetim Zinciri), FCS Chain of Custody (Koruma ve Gözetim Zinciri), Energi-Agentur der Wirtschaft (İktisadi Enerji Ajansı) Sertifikası Gönüllü İklim Koruma belgeleri olacaktır.

5. 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 dalın dişli, 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

6. 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.

7. Kabin sisteminin en üstünde, ön ve yan kenarlara eloksallı alüminyum "**Başlık Profili** " monte edilecektir. Başlık profili; 12 mm kanalı olan, 35 mm x 25 mm ebatlarında ve 1,2 mm et kalınlığı olan düz hatlı, L şekilli profil olacaktır. Başlık profili, kompakt laminat panellere üstten alçıpan vidası ile monte edilecektir.

8. 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 ölçüsünde kalın dişli, 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

9. **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 görünmeyecektir. Kompakt laminat paneller malzemeyi 40-50 mm kanal ile muhafaza edecektir.

10. **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.

11. **Menteşe**; Düz (*bir yüz*) kapı sistemlerine olacak şekilde ve kapıya yüzeyden vidalanacaktır. Kendi içindeki ayar mekanizma sistemi sayesinde kapı istenilen derecede ayarlanabilecektir. Menteşeler ağırlık merkezine göre ayarlanacak ve kapının kendiliğinden kapanması sağlanacaktır. Menteşe paslanmaz olacak ve paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

12. **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.

13. 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.

14. 60-70 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.

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

16. Kabin Sisteminin alaturka tuvalet taşlarında kullanılması halinde ayak yüksekliği 10 cm olacaktır. Alafranga (klozet) kullanılması halinde ayaklar 15 cm olacaktır.

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

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

19. İmalata 5 yıl garanti verilecektir