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 4,2 x 13 mm 304 kalite paslanmaz çelik vidalar ile bağlanacaktır.

6. Kompakt 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 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, 53 mm x 45 mm ebatlarında ve 1,2 mm et kalınlığı olan profil olacaktır. Başlık profili, kompakt panel malzemeyi, kanalın arasına alarak mukavemeti artıracaktır. Başlık profili, kompakt panellere üstten alçıpan vidası ile monte edilecektir.

8. Kabin sistemi dönüşlerinde, Kompakt 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.

9. **Ayak**; gövdesi eloksallı alüminyum profilden ve tabanı anti bakteriyel plastik olan, 14 cm ile 19 cm arasında yükseklik ayarı yapılabilecek, 40 mm çapında, en az 30 mikron eloksal kaplı, zemine pabuçtan dübelle bağlanabilecek, toz ve mikrop tutmaması için yuvarlak satıhlı olacaktır.

10. **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. Açık-kapalı göstergesi olacaktır. Lambalı modele uyan, kilit karşılığı olan, ani müdahale için anahtar arkası veya bozuk para ile dışarıdan açılabilecektir.

11. **Menteşe**; Düz (*bir yüz*) kapı sistemlerine olacak şekilde ve kapıya yüzeyden vidalanacak, bir yüz kapanışı sağlayabilecektir. Herhangi bir vida görünmeyecektir. Teknik servis personelinin haricinde, personelin kapıyı yukarı kaldırarak yerinden çıkarmaması için, emniyet vidası olacaktır. Kendi içindeki ayar mekanizma sistemi sayesinde kapı istenilen derecede ayarlanabilecektir. Menteşeler ağırlık merkezine göre ayarlanacak ve kapının kendiliğinden kapanması sağlanacaktır.

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. 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.

15. Kompakt 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 panel yükseklikleri 183 cm olacaktır.

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

19. İmalata 8 yıl garanti verilecektir.