

# AKORDİYON BARIYER TEKNİK ŞARTNAMESİ

## TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Akordiyon bariyeri açıldığında 2.400 mm (iki bin dört yüz milimetre) uzunluğunda olacaktır.
2. Bariyerlerin kapalı uzunluğu ilk tekerlekten son tekerleğe ise 435 mm (dört yüz otuz beş milimetre) olacaktır.
3. Bariyerlerin genişliği (eni) 435 mm (dört yüz otuz beş milimetre) olacaktır.
4. Bariyerler birbirine bağlantı aparatı ile bağlanabilir olacaktır. Bariyerler birbirine bağlandığında tek parça olarak görünecektir.
5. Yüksekliği yerden en az 1.200 mm (bin iki yüz milimetre) olacaktır.
6. Bariyerler 7 modülden oluşacaktır.
7. Bariyerlerin dikme ve makas profillerinde kullanılan malzeme çelik profil olacaktır.
8. Bariyerlerin zeminde bulunabilecek çakıl vb. malzemeleretakılmadan çalışması için; altşaselerin yerden yüksekliği en az 120 mm (yüz yirmi milimetre) olacaktır.
9. Her iki dikme arası 340 mm (üç yüz kırk milimetre) ile 360 mm (üç yüz altmış milimetre) arasında olacaktır.
10. Dikmelerde kullanılan profil ölçüleri 40 mm x 40 mm, et kalınlığı 0,7 mm olacaktır.
11. Bariyerlerin makas profil ölçüleri 20 mm x 30 mm, et kalınlığı en az 0,7 mm olacaktır.
12. Yatay üst profil ölçüsü 20 mm x 40 mm, et kalınlığı 0,7 mm olacaktır.
13. Yatay alt profil ölçüsü 20 mm x 40 mm, et kalınlığı 0,7 mm olacaktır.
14. Kullanılan tekerlerin malzeme cinsi plastik ve ya plastik türevi (polipropilen, kopolimer, moblen vb.) malzemeden üretilmiş olacaktır. Her tekerleğin iç kısmının merkezi etrafında bulunan dişli sistem ile mukavemeti sağlanacaktır. Her iki dikme profilden birinde iki adet tekerlek olacaktır. Tekerleklerin çapı 940 mm (dokuz yüz kırk milimetre) ile 960 mm ( dokuz yüz altmış milimetre ) arasında olacaktır. Tekerleklerin yere basan yüzeyinin eni 28 mm (yirmi sekiz milimetre) olacaktır. Tekerlekler siyah renkli plastik malzemeden üretilmiş olacaktır.
15. Bariyerlerin ilk ve son çerçevesinde bulunan her iki tekerde toplamda dört adet fren sistemi bulunacaktır.
16. Tekerler anahtar veya aparat yardımıyla kolayca değiştirilebilir olacaktır.
17. Bariyerlerin makaslar ve dikmeler arasındaki bağlantılarını sağlayan metal boruların dış çapı en az 16 mm (on altı milimetre), et kalınlığı 1,2 mm (bir virgöl iki milimetre) olacaktır.
18. Metal boruların üzerine geçirilmiş ikinci katman ayar boruları; plastik ve ya plastik türevi (polipropilen, kopolimer, moblen vb.) malzemeden üretilmiş olacaktır. Plastik boruların uzunluğu 76 mm (yetmiş altı milimetre) ve et kalınlığı en az 1,8 mm (bir virgöl sekiz milimetre) olacaktır. Ayar borularının dış çapı 20 mm (yirmi milimetre) olacaktır. Ayar borularının başlarında bulunan fatura kısmı ise 25 mm (yirmi beş milimetre) çapında ve 3 mm (üç milimetre) kalınlığında olacaktır.
19. Bariyerlerde bulunan profiller RAL 9006 metalik gri renkli elektrostatik kaplamalı olacaktır.
20. Bariyerlerin akordiyon açılır sisteminisağlamak için makaslar 2'li çapraz yan yana açılırsistem olacaktır.
21. Bariyerlerin kafa ve çamurlukları; plastik ve ya plastik türevi (polipropilen, kopolimer, moblen vb.) malzemeden üretilmiş olacaktır.
22. Bariyerlerde bulunan bütün plastik aksamalar (reflektörler hariç) siyah renkli olacaktır.
23. Bariyerlerin kafa ve çamurluk plastikleri üzerinde bulunan yuvalarda; gece görüş sağlayan polikarbon malzemeden üretilmiş reflektörler bulunacaktır. Reflektörlerin ölçüleri 24,5 mm (yirmi dört virgöl beş milimetre) x 49 mm (kırk dokuz milimetre) ve et kalınlığı 4 mm (dört milimetre) olacaktır.

