

AKORDİYON BARIYER TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Akordiyon bariyeri açıldığında 2.000 mm (iki bin milimetre) uzunluğunda olacaktır.
2. Bariyerler birbirine bağlantı aparatı ile bağlanabilir olacaktır. Bariyerler birbirine bağlandığında tek parça olarak görünecektir.
3. Yüksekliği yerden en az 1.200 mm (bin iki yüz milimetre) olacaktır.
4. Bariyerlerin dikme profillerinde kullanılan malzeme alüminyum kutu profil olup kalınlığı en az 1,2 mm (bir virgül iki milimetre) olacaktır.
5. Bariyer eni (tekerleklerin dışından ölçüsü) 430 mm (dört yüz otuz milimetre) ile 450 (dört yüz elli milimetre) arasında olacaktır.
6. 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.
7. Bariyerlerin ilk ve son çerçevesinde bulunan her iki tekerde toplamda dört adet fren sistemi bulunacaktır.
8. Tekerler anahtar veya aparat yardımıyla kolayca değiştirilebilir olacaktır.
9. Her iki dikme arası 340 mm (üç yüz kırk milimetre) ile 360 mm (üç yüz altmış milimetre) arasında olacaktır.
10. Dikmelerde kullanılan alüminyum kutu profil ölçüleri 41 mm (kırk bir milimetre) x 43 mm (kırk üç milimetre), et kalınlığı en az 1,2 mm (bir virgül iki milimetre) olacaktır.
11. Bariyerlerin makas profilleri, 8 (sekiz) köşeli olacak şekilde alüminyum malzemeden imal edilecektir. Makas profillerinin uzun kenar ölçüleri 38 mm (otuz sekiz milimetre) x 25 mm (yirmi beş milimetre), açılı köşelerden dıştan dışa ölçüldüğünde 39,8 mm (otuz dokuz virgül sekiz milimetre) , açılı gelen kenar uzunlukları ise 8 mm (sekiz milimetre) ve radius 0.26 (sıfır nokta yirmi altı) olacaktır. Profilin et kalınlığı ise en az 1 mm (bir milimetre) olacaktır.
12. Alt profil ölçüsü 25 mm (yirmi beş milimetre) x 38 mm (otuz sekiz milimetre) ve et kalınlığı en az 1 mm (bir milimetre) olacaktır.
13. Üst profil ölçüsü 25 mm (yirmi beş milimetre) x 38 mm (otuz sekiz milimetre) ve et kalınlığı en az 1 mm (bir milimetre) olacaktır.
14. Bariyerlerin makaslar ve dikmeler arasındaki bağlantılarını sağlayan metal boruların dış çapı en az 16 mm (on latı milimetre), et kalınlığı 1,2 mm (bir virgül iki milimetre) olacaktır. Borular elektrogalvaniz kaplama olacaktır.
15. 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 virgül 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.
16. Bariyerler yüzey korumalı gri renkli olacaktır.
17. Bariyerlerin akordiyon açılır sistemini sağlamak için; 2 (iki) adet güçlendirilmiş 8 (sekiz) köşeli makas alüminyum profil çapraz yan yana açılır sistem olacaktır.
18. Bariyerlerin kafa ve çamurlukları; plastik ve ya plastik türevi (polipropilen, kopolimer, moblen vb.) malzemeden üretilmiş olacaktır.
19. Bariyerlerin kafa ve çamurluk plastikleri üzerinde bulunan yuvalarda; gece görüş sağlayan polikarbon malzemeden üretilmiş reflektörler bulunacaktır. Reflektörlerin ölçüleri 24,5 mm (yirmi dört virgül beş milimetre) x 49 mm (kırk dokuz milimetre) ve et kalınlığı 4 mm (dört milimetre) olacaktır.