

H-2660 Balassagyarmat Szügyi út 64.

Fax: 35-300-049

Telefon: 35-500-188

Mobil: +36-30-9-490-861

e-mail: info@aluraster.t-online.hu

web: www.alurasterkft.hu

www.femkorlat.hu

320 x 320 MM-ES RÁCSOS TARTÓ MŰSZAKI LEÍRÁS

Anyagok

A tartó anyaga 40 x 2 mm-es és 20 x 2 mm-es alumínium cső, anyagminőség AlMgSi0,5 F22

Csomópont anyaga 30 x 10 mm-es alumínium lapos rúd, AlMgSi0,5 F22

Rögzítő csavar M 10 x 35 Hlf csavar + anya 5.8-as

Hegesztő anyag AWI pálca Ø 3,2 AlMg5

Hegesztő gáz Argon 99,9%

Műszaki leírás

A rácsos tartó négy hosszában futó 40x2 mm-es alu csőből, keresztben 500mm-ként függőlegesen behegesztett alu csőből áll. A szerkezet merevítését átlós rácsrudak biztosítják, amelyek a négyszög keresztmetszetű tartó három oldalába kerülnek behegesztésre. A felhasználónak építéskor erre ügyelni kell, hogy ez az oldal nem teherviselő. A rácsos tartók összeszerelése egyszerű csavaros kialakítású. M 10x35 mm-es csavarokkal szereljük. Ahhoz, hogy a tartó megfelelően használható legyen, derékszögű csatlakozásokra csomóponti elemek készülnek, síkbeli és térbeli kapcsolatok kialakítására. Ezek az alap rendszerben 2, 3, 4 irányú elemekből állnak.

Felhasználási javaslat

A rácsos tartók elsősorban beltéri beépítésre alkalmasak, befüggesztett világítástechnikai elemek elhelyezésére, különféle lábakon álló térelhatárolásra, kiállítási installációként.

Beépíthető legnagyobb fesztáv: 9m

Beépíthető legnagyobb magasság: 6,5m

A tervezésnél a mellékelt terhelési adatokat figyelembe véve kell a szerkezet alátámasztását, illetve a függesztési pontokat meghatározni.

Kezelés, karbantartás

Az alumínium szerkezetű rácsos tartók különösebb karbantartást nem igényelnek. Ügyelni kell rá, hogy a raktározás fedett, száraz helyen történjen. Savas, lúgos anyagok az alumíniummal ne érintkezzenek. Tisztítás semleges tisztítószerrel történjen.

Több éves felhasználás után az alumínium felülete beszürkülhet, ezt egyszerű mechanikus tisztítással el lehet távolítani (viles, dörzsi, friz).