

Grūdintų (laminuotų grūdintų, lenktų grūdintų) stiklų montavimas į aliuminio profilius**Pasiruošimas montavimui**

- Prieš pradėdant montavimą, užtikrinkite, kad visi naudojami įrankiai ir medžiagos yra tinkami darbui su stiklu. Patikrinkite, ar nėra aštrių kraštų, kurie galėtų pažeisti stiklo paviršių ar kraštus.
- Įsitinkinkite, kad stiklas neturi tiesioginio kontakto su betonu, metalu ar kitomis kietomis pagrindo medžiagomis. Prieš montuodami stiklo gaminius, visada naudokite tinkamas apsaugines priemones (pvz., guminės ar silikoninės pagalvėlės), kurios apsaugos stiklo kraštus nuo kontakto su kietomis medžiagomis.
- Stiklo gaminius reikia laikyti ant lygių, švorių ir minkštų paviršių, siekiant išvengti pažeidimų. Venkite tiesioginio stiklo kontakto su grindimis, ypač su betonu.

**Stiklo apsauga montavimo metu**

- Stiklo gaminių kraštai turi būti apsaugoti nuo tiesioginio kontakto su aliuminio profiliiais. Montuojant, užtikrinkite, kad tarp stiklo ir aliuminio profilių būtų pakankamas tarpas, leidžiantis stiklui laisvai judėti profilyje be tiesioginio kontakto su metalu. Tam gali būti naudojamos silikoninės, guminės arba plastikinės tarpukraščiai, skirti apsaugoti stiklo kraštus.
- Stiklo plokštumos ir aliuminio profilio sąlyčio vietose turi būti įrengti elastiniai tarpikliai ar tarpukraščiai, kurie padėtų sumažinti streso taškų atsiradimą stiklo gaminyje, taip sumažinant įtrūkimų ar pažeidimų riziką.
- Ypatingą dėmesį atkreipkite į stiklų kraštus montavimo metu – venkite bet kokio kontakto su kietais objektais, kurie gali sukelti mechaninius pažeidimus.

**Stiklo montavimas į aliuminio profilius**

- Prieš montuojant stiklo gaminį į aliuminio profilį, jį reikia išvalyti nuo dulkių, purvo ar kitų svetimkūnių, kurie galėtų paveikti stiklo montavimą ar vėliau sugadinti stiklo gaminį.
- Montuojant stiklo gaminį į aliuminio profilį, būtina užtikrinti, kad stiklas būtų tinkamai įstatytas ir lygus. Naudokite gulsčiuką ir kitus tinkamus įrankius, kad patikrintumėte stiklo montavimo tikslumą.
- Montavimo metu naudokite tarpines arba specialius laikiklius, skirtus užtikrinti reikiamą laisvumą tarp stiklo ir profilio. Tai apsaugos stiklo gaminius nuo pažeidimų dėl temperatūros pokyčių ar kitų aplinkos sąlygų.

**Baigiamieji darbai**

- Sumontavus stiklo gaminį, patikrinkite, ar nėra bet kokių akivaizdžių pažeidimų, įtrūkimų ar deformacijų. Jei pastebėsite kokius nors defektus, nedelsdami sustabdykite darbą ir praneškite atsakingam asmeniui.
- Baigus montavimo darbus, pašalinkite visus laikinus tvirtinimo elementus, naudojamus montavimo metu. Užtikrinkite, kad stiklas tvirtai laikytųsi profilyje ir nejudėtų.
- Galiausiai, nuvalykite stiklo paviršių nuo pirštų antspaudų, dulkių ir kitų nešvarumų, naudodami tinkamas valymo priemones, kurios nepažeidžia stiklo ir aliuminio.

**Papildomi reikalavimai**

- Įsitinkinkite, kad montavimo metu yra laikomasi visų saugos reikalavimų, susijusių su darbais aukštyje ir stiklo gaminių montavimu.
- Montavimo metu visada laikykitės gamintojo pateiktomis montavimo instrukcijomis ir rekomendacijomis.
- Naudokite tik patvirtintas ir tinkamai suprojektuotas tvirtinimo priemones, kad užtikrintumėte stiklo gaminių stabilumą ir ilgaamžiškumą.

Laikydami šias instrukcijas, galėsite užtikrinti saugų ir kokybišką grūdintų (laminuotų grūdintų, lenktų grūdintų) stiklų montavimą į aliuminio profilius.