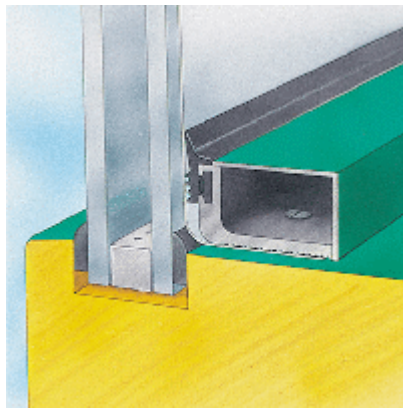


Framegard kiinnitysjärjestelmä

Framegard on alumiininen mekaaninen kiinnitysjärjestelmä, joka asennetaan ikkunakarmeihin. Lasipinnat on ensin jälkilaminoitava Madico Safetyshield 800ASF turvakalvolla. Tämä ratkaisu yhdessä estää lasisirpaleiden lentämisestä tilassa johon kohdistuu räjähdys -, tai murtoyritysten vaara. Framegard on jälkiasennettava järjestelmä.



Framegard on patentoitu alumiinilista, joka kiinnitetään ruuveilla ikkunakarmeihin 150 mm välein. Ruuvit jäävät asennuskannen alle piiloon. Järjestelmä on sertifioitu standardin ISO 16933 EXV33 kategorian C ja GSA kategorian C tason 3a mukaisesti. Tässä ratkaisussa ei käytetä silikoniliimoja tai mitään muita märkiä liima-aineita ja asennettuna se tarjoaa välittömästi korkeimman mahdollisen suojaustason.

Hyödyt

Framegard on läpäissyt testejä aina 18 PSI paineeseen asti. Alumiiniprofiilin väri voidaan valita vastaamaan olemassa olevien ikkunakarmien väriä. Framegard on jälkiasennettava järjestelmä, jonka asentaminen ei edellytä olemassa olevan lasin poistoa tai vaihtamista.

Framegard-järjestelmä on painoltaan kevyt. Framegard tarjoaa välittömän suojan, eikä turvakalvon tarvitse olla kokonaan kuiva ennen kuin hyvä suojaustaso saavutetaan. Ruuvien pituus valitaan kohteen karmirakenteen mukaan, jotta ikkunapuitteet kiinnittyvät tukevammin ympäröiviin rakenteisiin. Tuotetta voidaan käyttää myös molemmanpuolin lasia, jolloin sen on testattu vastaavan GSA-kategorian C tasoa 3a.

Huomioitavaa

Framegard edellyttää listojen ruuvaamista kiinni karmeihin ja lasipinnan jälkilaminointia. Tästä voi seurata, että ikkunavalmistajan takuun raukeaminen.
Asentaminen edellyttää lastuavien työkalujen käyttöä kohteessa. Karmiin vaaditaan vähintään 35mm huullos ja lasin tulee olla 90 asteen kulmassa karmiin nähden.
Karmikoosta riippuen voi materiaalihukan määrä vaihdella suuresti. Mekaaninen asennus lisää myös asennusaikaa kohteessa..