



## Hammerglass **Add-On-F**

Hammerglass Add-On-F-ratkaisua käytetään lähinnä sisäpuolelle asennettuna suojauslasitukseksi sekä välilasitukseksi kytketyissä puitteissa.

Hammerglass Add-On-järjestelmä on täysin integroitu, tehokas murto- ja suojausjärjestelmä, joka on tarkoitettu asennettavaksi olemassa olevien ikkunalasien eteen. Hammerglass Add-On-F-järjestelmä voidaan asentaa kiinteiden ja avattavien ikkunoiden ulkopuolelle sekä lasi- että ovioviin, joihin halutaan murto- ja ilkkivaltasuojausta.

Hammerglass Add-On toimitetaan vapaasti valittavissa RAL- ja NCS-väreissä.

### Käyttöalueet

Kauppaliikkeet, ostoskeskukset, julkiset tilat, teollisuus, toimistot, huoltoasemat, apteekit, terveyskeskukset jne. kaikki, joihin halutaan ilkkivalta- tai murto- ja suojausta.

### Tuotekuvaus

Hammerglass Add-On-F-profiilia käytetään sisäpuolisissa lasituksissa, sekä välilasitukseksi kytketyissä puitteissa. Lasimateriaali koostuu 4, 6, 8, 10 tai 12 mm Hammerglass-levystä. Ainoalaatuinen F-profiili valmistetaan kylmävalssatusta teräksestä (helposti murrettavan alumiiniprofiilin sijaan). Lasi liimataan kokonaan kyntteeseen ja kiinnitetään hyvän pitävyyden saavuttamiseksi teräsprofiilin läpi menevillä lukkokantaruuveilla.

Mahdollisessa murtoyrityksessä teräsprofiili taipuu ainoastaan vääntökohdasta. Vaikutus on kuin säilyketölkin avauksessa – vipuvaikutus ei ulotu rakenteeseen, ja parhaassa tapauksessa ulos taipuu ainoastaan pieni kaistale. Alumiini on jäykempää verrattaessa saman mittaiseen teräkseen, joka voidaan helpommin hajottaa, jos työkalu työnnetään profiilin alle.

Hammerglass lasi kestää nanokäsittelyn pintansa ansiosta kemikaaleja ja useimpia happoja. Graffitit ja likaantumisen voidaan poistaa liuottimella tai graffitipoistoaineella.

Hammerglass levy ei edistä tulen leviämistä mahdollisessa tulipalossa.

### Suojausluokka ja sertifikaatti

Hammerglass Single on EN 356:n mukaisesti hyväksytty jopa suojausluokkaan P8B (vastaa Suojausluokkaa 3).

### Hankesuunnitteluneuvontaa

Hammerglass Add-On-F-profiili suojaa murtoja vastaan ja lisää henkilösuojaa nykyisen puitteen sisäpuolisessa asennuksessa. Asennus ei vaikuta nykyiseen rakenteeseen. Profiili suojaa ja vahvistaa nykyistä puukarmia. Hammerglass Add-On-ratkaisulla saadaan 30 dB<sub>Rw</sub>:n äänenvaimennus. Lopuksi voidaan todeta, että järjestelmällä saadaan energiansäästöä ja U-arvo paranee. Kysy DWG-tiedostoja Hammerglass AB:ltä.

### Lasermerkintä

Kaikkiin Hammerglass tuotteisiin merkitään laserilla logo ja tuotantonumero. Tämä toimii asiakkaillemme laatuleimana, parantaen jäljitettävyyttä sisäisessä laadunvarmistuksessa ja antaa turvaa mahdollisissa takuukysymyksissä.

### Takuu

Hammerglass lasin takuu-aika on 10 vuotta yksilöityjen takuehtojen mukaisesti. Muiden materiaalien ja asennuksen takuu-aika noudattaa alalla voimassa olevaa rakennusalan sopimusehtoja YSE 1998. Erityisrakentamisessa/remontoinnissa on Rakennusalan Yleiset Kuluttajasopimusehdot REYS-8 1995 ja RYS-9 1998.

### Asennus

Hammerglass Add-On asennuksen saa suorittaa ainoastaan hyväksytty asentaja parhaan laadun takaamiseksi.

