Projekti-ikkuna

Useimmat ikkunavalmistajat voivat nykyisin tarjota kustannustehokkaita, energiaa säästäviä ikkunaratkaisuja, joissa Hammerglass levy on ulommaisena. Ikkunatyyppitoiveista (sisäänpäin-/ulospäin aukeavat/kiinteät) sekä materiaalivalinnoista (puu/alumiini/PVC/teräs) lähtien Hammerglass AB:n edustajat voivat osoittaa oikean toimittajan oikeaan projektiin. Kysy lisätietoja.

Hammerglass levyllinen projekti-ikkuna toimitetaan 3-lasisena tai 2+1-lasisena eristyslasielementtinä sekä vapaavalintaisilla, RAL- ja NCS-värillisillä puitteilla.

Käyttöalueet

Koulut, kerrostalot, toimistokiinteistöt, yritykset ym. Sopii myös omakotitaloihin sekä yksityiseen toimintaan, jossa on turvallisuuden lisäämiseksi tarvetta murtosuojaukselle.

Tuotekuvaus

Hammerglass lasi kestää nanokäsitellyn pintansa ansiosta kemikaaleja ja useimpia happoja. Graffitit ja likaantuminen voidaan poistaa liuottimella tai graffitinpoistoaineella. Ainutlaatuinen pintakerros tekee lasista myös erittäin hyvin UV-säteitä kestävän.

Hammerglass Project Windows valmistetaan kaikkina olemassa olevina eristyslasimalleina. Toiseksi ja/tai kolmanneksi lasiksi valitaan vapaasti joko float-lasi, energiansäästölasi, karkaistu- tai laminoitu lasi – tai Hammerglass (esim. ovissa). Tuotantomenetelmä sallii täyden eristyslasitakuun.

Suojausluokka ja sertifikaatti

Hammerglass Project Windows on EN 356:n mukaisesti hyväksytty jopa suojausluokkaan P7B (Suojausluokkaa 3).

Hankesuunnitteluneuvontaa

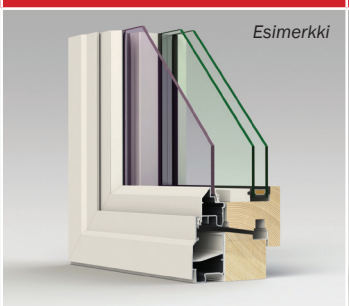
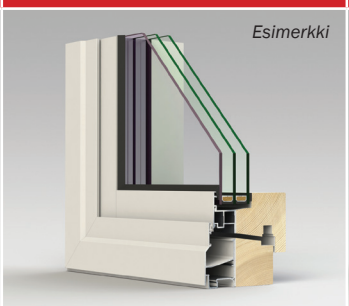
Hammerglass-levy sopii mainiosti ulkopuolen lasiksi. Väli-/sisäpuolen lasiksi voidaan vapaasti valita joku markkinoilla olevista lasityypeistä.

3-lasisessa eristyslasielementissä U-arvoksi saadaan 0,65. Siihen voidaan asentaa Hammerglass levy myös välilasiksi. Kukin ikkunavalmistaja voi laatia täydellisen energialaskelman lasiratkaisuille ja ikkunoille.

Kohteissa, jotka altistuvat voimakkaille ja toistuville hyökkäyksille, on olemassa vaara, että välilasi särkyy, vaikka ulkopuolelle olisi asennettu Hammerglass-ruutu. 2-lasiratkaisuissa suositellaan siksi ruutujen välisen etäisyyden kasvattamista.

Lasermerkintä

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

Kuvaesimerkki 83 mm/100 mm	Sisäänpäin aukeava ikkuna 2+1	Sisäänpäin aukeava ikkuna 3-lasinen	Kiinteä ikkuna 3-lasinen
SBSC CERTIFIERAD PRODUKT			
Shakkiavaus	Sisäänpäin	Sisäänpäin	- - -
Materiaali, Sisä-/Ulkopuite	Valinnainen	Valinnainen	- - -
Pintakäsittely/Väri	Valinnainen	Valinnainen	Valinnainen
Lasi	HmG06 ulkopuitteessa Suojausluokkaa P7B	HmG06-14-FE4-16-FE4 Suojausluokkaa P7B	HmG06-14-FE4-16-FE4 Suojausluokkaa P7B
Äänenvaimennus (dB)	R_w 41-48	R_w 35-39	R_w 33-46
U-arvo (W/m²K)	0,9-1,2	1,0-1,4	0,9-1,24

Esimerkki

Hammerglass Finland • Rantakatu 10 B • FI-65100 Vaasa, FINLAND • +358 (0) 50 325 6996 • www.hammerglass.fi