



# SYSTEMSPROTECT™

Inbraakvertraging, kogel- en explosiewering

SGG SYSTEMS STRUCTURE® is een systeem in de brandwerende klasse waarmee grotere transparantie gecreëerd wordt. Dit systeem maakt het mogelijk glaspanelen onderling te verbinden door middel van een kitvoeg en zodanig een continue, transparante, brandwerende en verdiepingshoge scheidingswand te creëren. Bij brand wordt het systeem ondoorzichtig en vormt de interlayer een hitte-isolerend schild dat aan de criteria van temperatuursisolatie voldoet. De lagen en afdichtingen vormen samen een integrale barrière voor rook, vlammen en toxische gassen. Getest conform EN 13501.

## Glaspui-element

0. GELAAGD GLAS  
Fabrikaat: Saint-Gobain Glass i.s.m. INTERIOR GLASSOLUTIONS BV.  
Leverancier: INTERIOR GLASSOLUTIONS bv [www.INTERIORGLASSOLUTIONS.com](http://www.INTERIORGLASSOLUTIONS.com)  
Type: SYSTEMS PROTECT CLIP-IN EB-Wk3, inbraakvertragend, conform NEN5096:2011  
Dikte (mm): n.t.b. i.o.m. fabrikant / leverancier.  
Afmeting (lxb) (mm x mm): 2.500 x 2.900 mm  
Bewerking zijanten (NEN 1303-88):  
- geslepen.  
Vlambelasting: tweezijdig met temperatuurisolatie.  
Weerstandscategorie: NEN5096: WK3.  
UV-bestendig.  
Luchtgeluidisolatie (dB Rw): 42.  
Isolatie (U) (W/m<sup>2</sup>): 5,0.  
Veiligheidsglas (NEN 3569-01) klasse: min. P45;  
Tussenlaag: Interlayers, gegevens bekend bij fabrikant, blank.  
Kleur: blank.  
Lichttransmissie (LTA): 90%.

afdichting langnaden tussen panelen onderdelen; SGG CLIP-IN® X-profiel special.

Toebehoren:

- bevestigingsprofielen boven- en onderzijde:
  - SGG CLICK 25-17 WK3®, aluminium/staal, ev1/RVS-look/standaard RAL;
  - voorzien van akoestische vullingen;
  - geëigende beglazingsrubbers t.b.v. fixatie in de bevestigingsprofielen;
- afdichting langnaden:
  - SGG CLIP-IN® X-profiel special;
  - kleur ntb standaard RAL
- aansluiting aan wanden (zowel haaks als in het verlengde van de wanden), en aansluiting op de haaksgeplaatste glazen puien:
  - SGG CLICK 25-17 WK3®, aluminium/staal, ev1/RVS-look/standaard RAL;

INTERIOR **GLASSOLUTIONS** .COM