



# SGG SYSTEMS STRUCTURE®

Brandwerende volglazen wanden

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 - deur

0. GELAAGD GLAS
- Fabrikaat: Vetrotech Saint-Gobain / Jansen Economy 50 serie.  
 Leverancier: SGG-IGS Amersfoort [www.SGG-IGS.nl](http://www.SGG-IGS.nl)  
 Type: SGG SYSTEMS FIRE DOOR EW30, brandwerend.  
 Dikte (mm): 12 mm  
 Afmeting (lxb) (mmxmm): ...930x2300 maximaal.  
 Bewerking zijanten (NEN 1303-88):  
 - geslepen.
- Vlambelasting: eenzijdig met temperatuurisolatie.  
 Weerstandscategorie: (NEN-EN 356-99): P1B.  
 UV-bestendig.  
 Luchtgeluidisolatie (dB Rw): 28.  
 Isolatie (U) (W/m²): 5,0.  
 Veiligheidsglas (NEN 3569-01) (klasse: 1-B.  
 Tussenlaag: n.v.t.  
 Kleur: blank.  
 Lichttransmissie (LTA): 84%.  
 Brandwerendheid (NEN 6069 + W01) (min.): 30.  
 Toebehoren:
- afdichtingsband: keramisch.
  - steunblokjes: onbrandbaar.
  - vloerveer vlgns specificaties leverancier
  - aangepaste draaipunten vlgns specificaties leverancier
1. BEGLAZING MET RUBBER BEGLAZINGSPROFIELEN  
 Beglaasd met rubberprofiel en glaslaten.  
 Plaatsingsprofielen aangebracht.  
 Steun-, stel-, en glaslatblokjes in de sponning gelijmd.
4. RUBBER BEGLAZINGS-/PANEELVATTINGSPROF. (NEN 5656-93)  
 Type: massief dragend profiel.  
 Afmeting (mm.): ...  
 Materiaaleisen: tabel 1 A.  
 Uitvoering conform testrapporten i.o.m. fabrikant
- .01 BINNENKOZIJN/-PUI  
 De brandwerende beglazing ter plaatse van....