



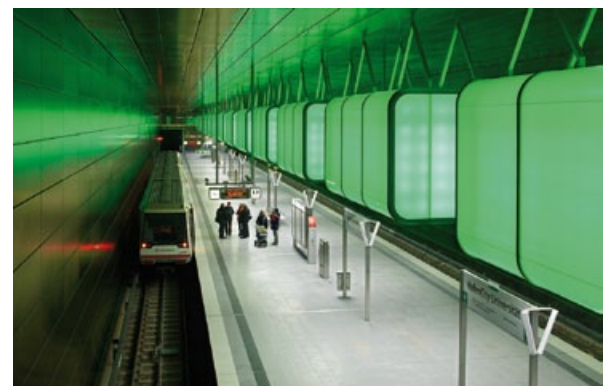
# 'Lichtcontainers' van gebogen glas

In Hamburg is de verlichting van metrostation Hafencity Universität aan het eind van lijn U4 een hoogstandje. Op het station verwijzen twaalf hangende, 12 voet grote containers naar de belangrijke rol van Hamburg als havenstad. De containers zijn niet van metaal maar gemaakt van gelamineerd glas en zorgen met behulp van 280 LED's per object voor een kleurrijk lichtspel.

De twaalf 'lichtcontainers' meten (l x h) 6,5 x 2,8 meter. Om het lichteffect te versterken zijn twee 8 millimeter dikke glaspanelen gelamineerd met matwitte folie en gezandstraald. Het telkens van kleur veranderende licht wordt zo op het glasoppervlak gebroken en zorgt voor een bijzondere sfeer. Ook de hoe-

ken van de objecten dragen hieraan bij. Ze zijn niet recht, wat het licht storend zou breken, maar afgerond en zorgen zo voor een harmonische overgang. Finiglas uit Dülmen produceerde en leverde 150 stuks panelen VSG16 met een buigradius van 400 millimeter (totaal 250 m<sup>2</sup>). De lichte afwijkingen in de

radius en het glasoppervlak, normaal voor het buigen van glas, werden niet getolereerd en het is Finiglas gelukt aan die eis van opdrachtgever Hamburger Hochbahn te voldoen. Het overige gelamineerde glas is geproduceerd door Semco Glastechnik in Neubrandenburg. <



**Afgeronde hoeken van gelamineerd gebogen glas om te voorkomen dat het licht breekt.**

**Foto's:  
Semco Glas**