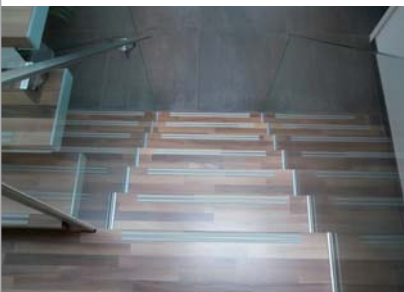
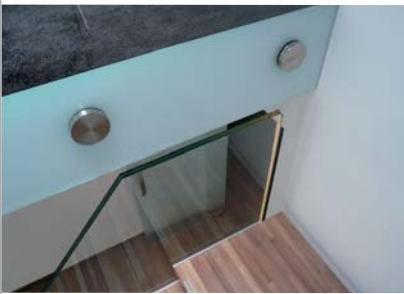
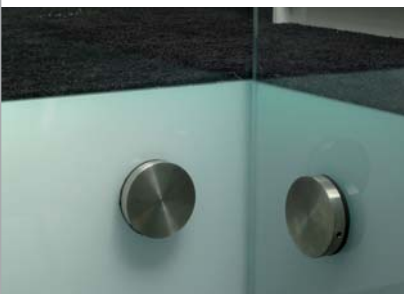


Zelfdragende glazen trap



Algemeen

Project: Trap in entree
Realisatie: mei-juli 2010
Opdrachtgever: Oudcomb
Architect: Tecmon Interieur

Project

Het project betreft een zelfdragende trap in de entree van een woonhuis met kantoor, qua ontwerp gebaseerd op een trap in Milaan. De trap bestaat uit drie wanden waarvan twee van glas en één een bestaande stenen wand is. De massief houten treden zijn door middel van aluminium profielen verlijmd aan de glasplaten en verankerd in de stenen wand. Ook de handrelingen zijn rechtstreeks op het glas verlijmd. De trap wordt door de verlijming één geheel en is verder vrijstaand; er zijn geen extra verbindingstangen. Indirecte verlichting accentueert het ruimtelijk effect.

Het project is ontworpen en uitgevoerd in een samenwerking van B&O Speciaal Glas, TecMon en Tweha lijmsysteemm 'GlassMate' die de trap met behulp van een model hebben getest. Op basis van de uitkomsten is een definitief ontwerp

gemaakt; 3D inmeten is een voorwaarde om een dergelijke glas-hout constructie op exacte maat op locatie, in een bestaande situatie te kunnen bouwen. Door het toepassen van 3D tekeningen en digitaal gefreesde boor- en lijmmallen hebben levering en plaatsing, met behulp van een mobiele kraan, een minimum aan overlast gegeven. Nico Ophoff van B&O Speciaal Glas: 'De combinatie van glas met het natuurproduct kersenhout in één constructie geeft de trap de juiste balans en kleurstelling. De extra verlichting maakt dat de trap in de avond een geheel andere uitstraling krijgt. Overdag zakelijk en niet aanwezig, 's avonds verlicht de trap de gehele entree en waan je in een nieuw tijdperk. Kortom een staaltje creatief vakwerk dat in vele opzichten vernieuwend is.'

Glasfeiten

glas: gelaagd gehard extra helder glas
15/1.14/15 mm
maximale afmetingen: 1152 x 3794 mm
gewicht: 330 kg
uitvoering: B&O Speciaalglas, Dordrecht
fabrikant: Flachglas Wesel
montage: Tecmon

