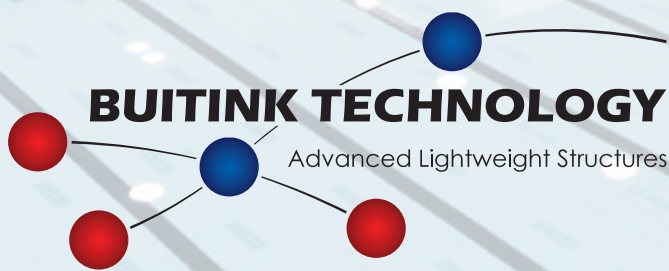




SPANPLAFONDS & SPANWANDEN

BUITINK TECHNOLOGY

Advanced Lightweight Structures



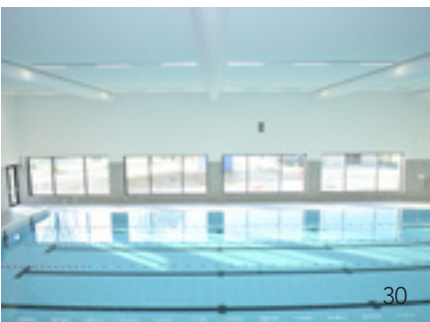


INTRO

SPANPLAFONDS EN SPANWANDEN

Buitink Technology levert en monteert een grote verscheidenheid aan spanplafonds en spanwanden. Hiervoor wordt uiteenlopende soortendoek (al dan niet lichtdoorlatend) in een frame gespannen. Dit doek kan indien gewenst geleverd worden met bedrukking, waarbij vele kleuren en prints mogelijk zijn.

Het is een stabiele constructie die niet alleen uiterst duurzaam en geschikt is voor (semi-) permanent gebruik, maar ook architectonisch vele mogelijkheden en uitdagingen biedt.



INHOUDSOPGAVE

SPANPLAFONDS

Spanplafonds zwembad De Kiefer	06/07
Spanplafonds zwembad Zuiderparkbad	08/09
Spanplafonds Zwembad Overbosch	10/11
Akoestische plafonddoeken UM Sport	12/13
Spanplafonds voor The Edge Amsterdam	14/15
Spanplafonds voor zwembad Rozengarde	16/17
Spanplafonds voor zwembad Zuiderpark	18/19
Zwembad Het Hofbad in Ypenburg	20/21
Plafondpanelen Stadhuis Lelystad	22/23
Plafonddoeken Bolenius	24/25
Lichtplafond Groningen	26/27
Spanplafonds voor zwembad Burgum	28/29
Spanplafonds Zwembad Doelum	30/31

SPANWANDEN

Spanwanden Sporthal Calvin College	32/33
Spanwanden voor zwembad Fletiomare	34/35
Bedrukte spanwanden zwembad Helsdingen	36/37
Spanwanden Brabanthallen	38/39
Bedrukte spanwand Twentebad Hengelo	40/41

SPANPLAFONDS





SPANPLAFONDS ZWEMBAD DE KIEFER

Buitink Technology heeft de akoestische spanplafonds geleverd en gemonteerd in het kader van de renovatie van zwembad De Kiefer in Dedemsvaart.

Het project bestaat uit 20 gespannen plafonddoeken. Het totale oppervlak aan spanplafonds bedraagt circa 620 m². De plafonddoeken absorberen invallend geluid. Het geluid in het zwembad wordt opgenomen door de plafonddoeken.

Bestand tegen zwembadklimaat

Het spanplafonddoek alsmede alle bevestigingsmiddelen en profielen zijn specifiek bestendig tegen het klimaat in zwembaden (hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid en chloor).

Oppervlak: 620 m²
Materiaal: Batyline AW van Serge Ferrari

SPANPLAFONDS ZWEMBAD ZUIDERPARKBAD

Buitink Technology heeft de akoestische spanplafonds geleverd en gemonteerd in het kader van de renovatie van zwembad Zuiderparkbad in Den Haag.

Het project bestaat uit 8 gespannen plafonddoeken. Het totale oppervlak aan spanplafonds bedraagt circa 610 m².

De plafonddoeken absorberen invallend geluid. Het geluid in het zwembad wordt opgenomen door de plafonddoeken en de akoestisch isolerende wol die boven de doeken is aangebracht.

Oppervlak: Ca 610 m²
Materiaal: Batyline ISO van Serge Ferrari









SPANPLAFONDS ZWEMBAD OVERBOSCH

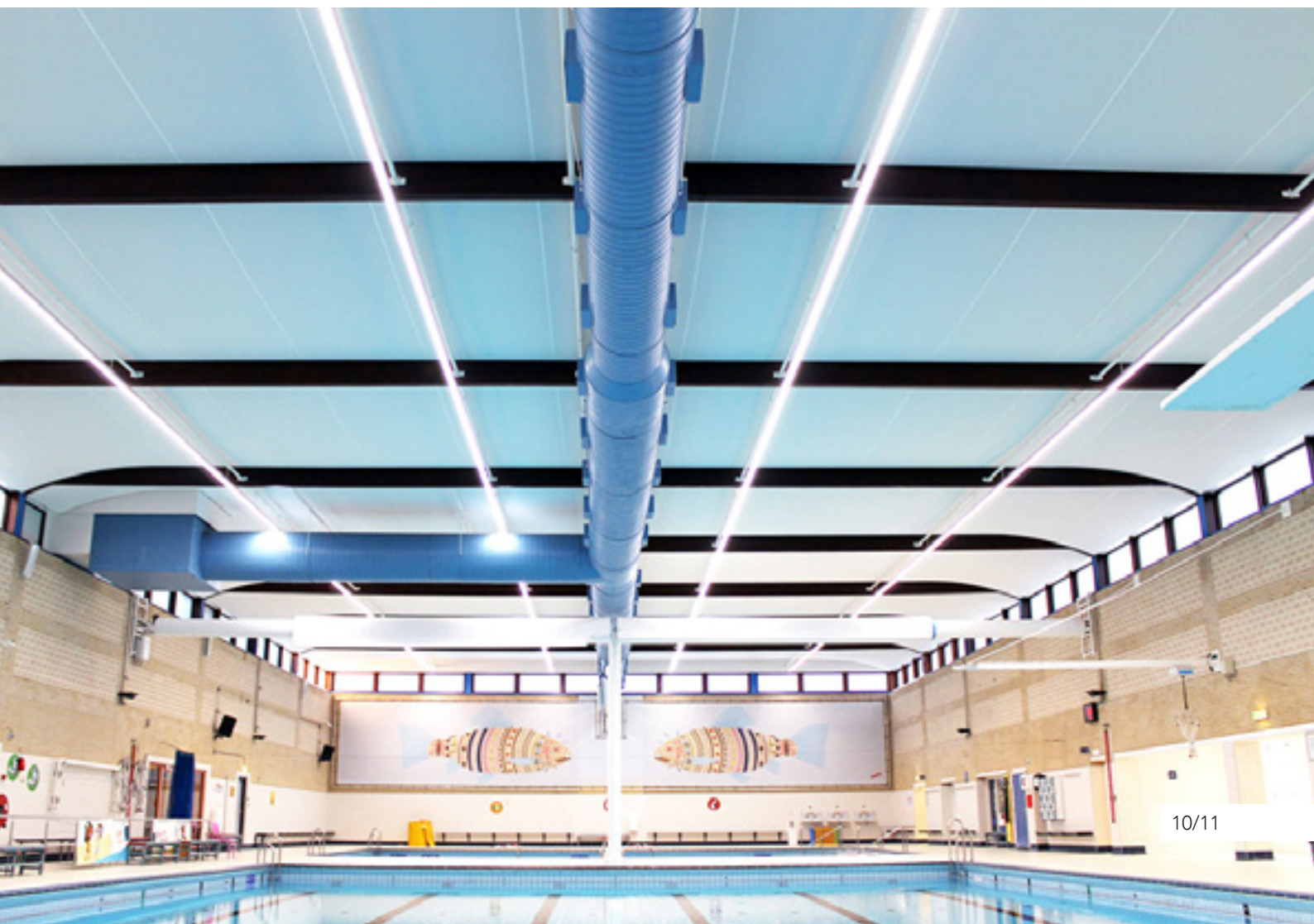
Buitink Technology heeft de spanplafonds geleverd en gemonteerd in het kader van de renovatie van zwembad Overbosch in Den Haag.

Het project bestaat uit 9 gespannen plafonddoeken met een afmeting van 5 x 22 meter. Het totale oppervlak aan spanplafonds bedraagt circa 1.040 m².

Verbetering akoestiek

De plafonddoeken zijn geperforeerd en akoestisch vrijwel transparant. Het geluid in het zwembad wordt daardoor opgenomen door de plafonddoeken en de akoestisch isolerende wol die boven de doeken is aangebracht.

Oppervlak: 1040 m²
Materiaal: Batyline ISO van Serge Ferrari





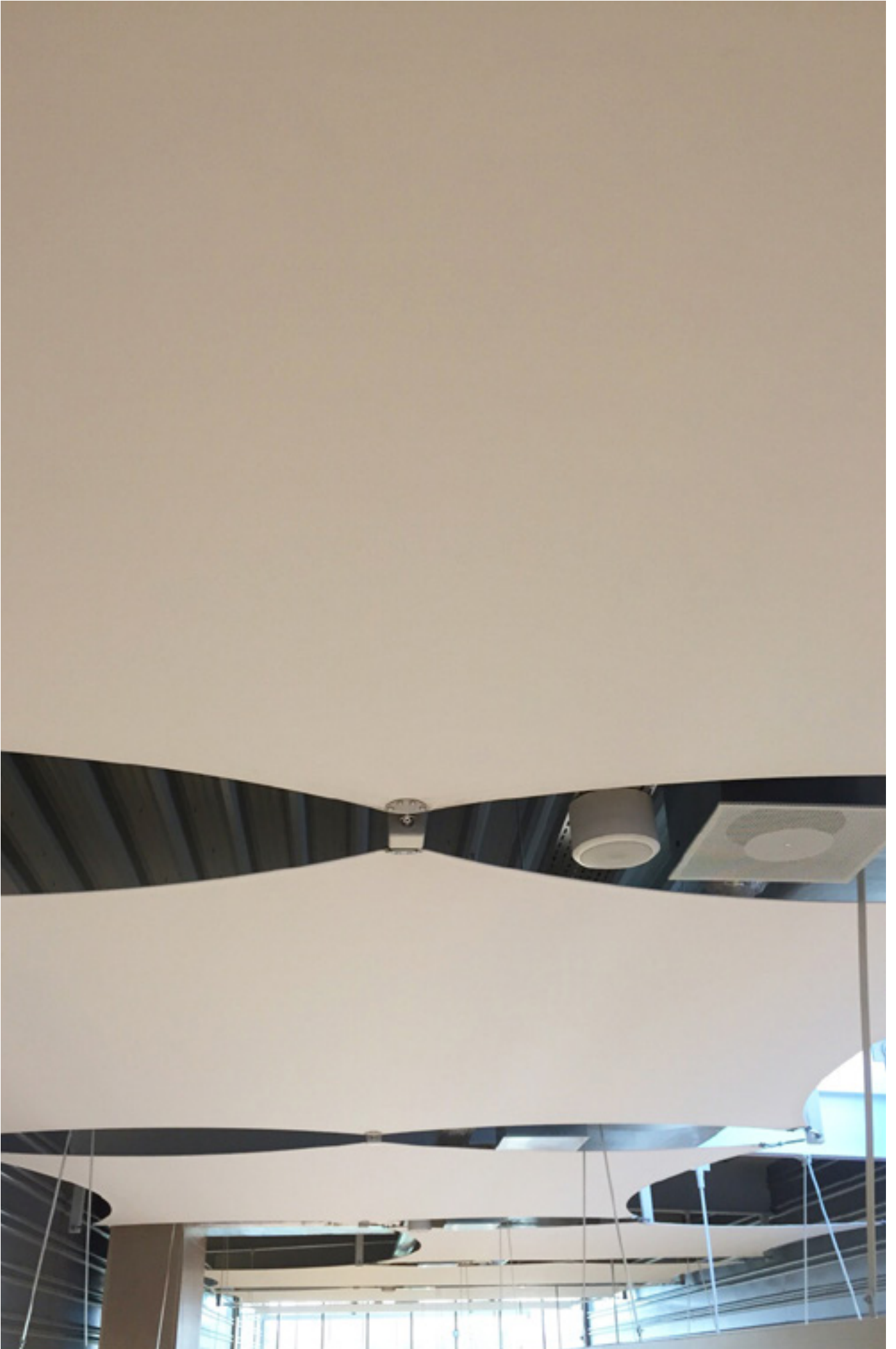
AKOESTISCHE PLAFONDDOEKEN UM SPORT

Buitink Technology heeft de akoestische plafonddoeken voor de nieuwbouw en verbouw van UM Sport in Maastricht geleverd en gemonteerd.

Het project betreft 9 stuks plafonddoeken die geluidsabsorberend zijn. De doeken zijn rondom voorzien van rvs staalkabels en rvs doekplaten op de hoeken, waaraan de doeken zijn opgespannen. De doeken hangen vrij in de ruimte.

Oppervlak: Ca. 208 m²
Materiaal: Batyline AW van Serge Ferrari









SPANPLAFONDS VOOR THE EDGE AMSTERDAM

Buitink Technology/ Tendu heeft de translucente spanplafonds geleverd en gemonteerd voor The Edge (hoofdkantoor Deloitte/AKD) in Amsterdam.

De plafonds zijn gemaakt van een translucente pvc folie (mat), welke translucet is en ook is voorzien van een microperforatie voor een akoestische werking. De doeken zijn aan de randen voorzien van een pees, welke in een geanodiseerd aluminium profielsysteem worden aangebracht. De doeken zijn uitneembaar voor het geval onderhoud aan de verlichting nodig is.

Oppervlak: Ca. 350 m²

Materiaal: Translucente pvc folie met microperforatie





SPANPLAFONDS VOOR ZWEMBAD ROZENGAARDE

In opdracht van Tendu BV uit Lobith heeft Buitink Technology de spanplafonds en debijbehorende spanprofielen geproduceerd en geleverd voor de restyling van zwembad Rozengarde in Doetinchem.

Het project bestaat in totaal uit 11 plafonddoeken, welke rondom zijn opgespannen.

Oppervlak: Ca. 650 m²
Materiaal: Batyline AW van Serge Ferrari









SPANPLAFONDS VOOR ZWEMBAD ZUIDERPARK

In opdracht van Tendu BV uit Lobith, heeft Buitink Technology de spanplafonds en de bijbehorende spanprofielen geproduceerd en geleverd voor de renovatie van zwembad Zuiderpark in Den Haag.

Het project bestaat in totaal uit 12 plafonddoeken, welke rondom zijn opgespannen. Boven de spanplafonds is een akoestisch absorberende polyesterwol aangebracht, welke het geluid dat door de open structuur van de plafonddoeken komt, absorbeert en dempt.

Oppervlak: Ca. 650 m²
Materiaal: Batyline van Serge Ferrari

ZWEMBAD HET HOFBAD IN YPENBURG

Buitink Technology heeft voor het Hofbad in Ypenburg 24 plafonddoeken met aluminium bevestigingsprofielen geproduceerd en geleverd.

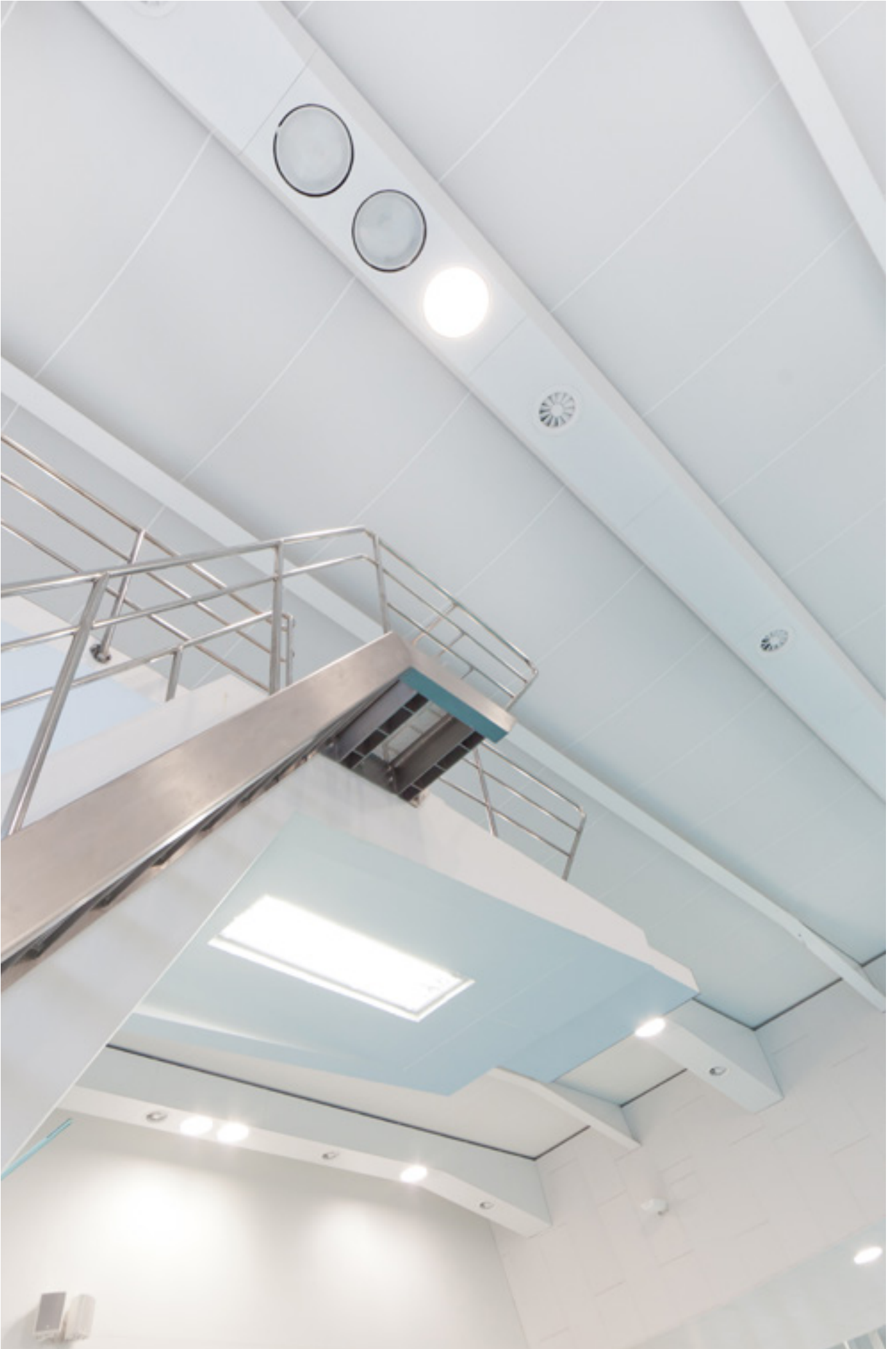
De doeken zijn rondom (onzichtbaar) middels elastisch koord opgespannen en hebben gedeeltelijk een dubbel gekromde vorm.

De materialen zijn afgestemd op zwembadklimaat en voldoen tevens aan de akoestische eisen.

Oppervlak: 3700 m²

Materiaal: Batyline van Serge Ferrari









PLAFONDPAANELEN STADHUIS LEIJSTAD

Buitink Technology heeft in opdracht van Bouwbedrijf Noordersluis circa 130 stuks akoestische panelen geleverd en gemonteerd voor het Stadhuis in Leijstad.

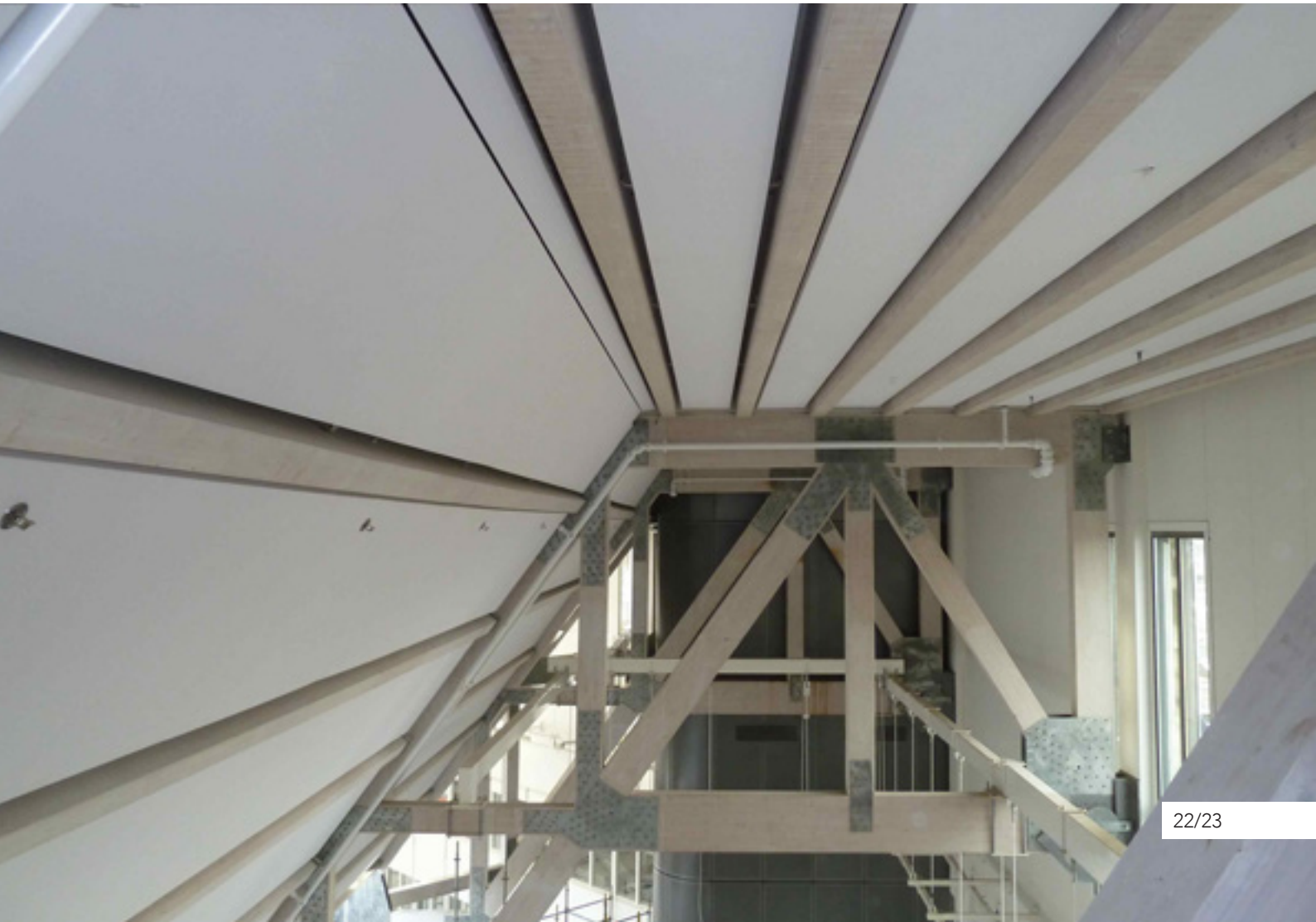
Verbetering akoestiek

De akoestische panelen zijn geleverd en gemonteerd (tussen de houtconstructie van het atrium), ter verbetering van de akoestiek in het atrium. De panelen zijn opgebouwd uit rvs frames met daaroverheen een wit akoestisch open gaasdoek gespannen, waarop 50 mm steenwol is aangebracht.

De grootste panelen zijn circa 1,3 x 14 meter en volledig prefab en naadloos uitgevoerd. Tevens zijn in de panelen doorvoeren voor de sprinklerinstallatie aangebracht.

Oppervlak: 1200 m²

Materiaal: Batyline ISO van Serge Ferrari





PLAFOND- EN WANDDOEKEN BOLENIUS

Buitink Technology heeft voor het restaurant Bolenius in Amsterdam een aantal plafonddoeken en een wanddoek geleverd en gemonteerd. De doeken zijn vervaardigd van een zogenaamd stretchdoek. Hiermee is het relatief eenvoudig om speelse en dubbelgekromde vormen te maken.

Oppervlak: Ca. 100 m²
Materiaal: Gecoat stretchdoek









LICHTPLAFOND GRONINGEN

Voor de grote zaal van de Plaats van Samenkomst van het Apostolisch Genootschap in Groningen realiseerde Buitink Technology een uniek gespannen plafondconstructie.

Het plafond, ontworpen door MK Architecten heeft een bijzondere dubbelgekromde vorm die wordt verkregen door het spannen van het doek tussen een gekromd stalen buisframe.

Lichtdoorlatend doek

Het doek is aan dit frame bevestigd door middel van een simpele ritssluiting. Er werd gekozen voor een zeer speciaal doek, wat mooie, diffuse lichteffecten geeft in combinatie met de lampen die zich boven het doek bevinden.

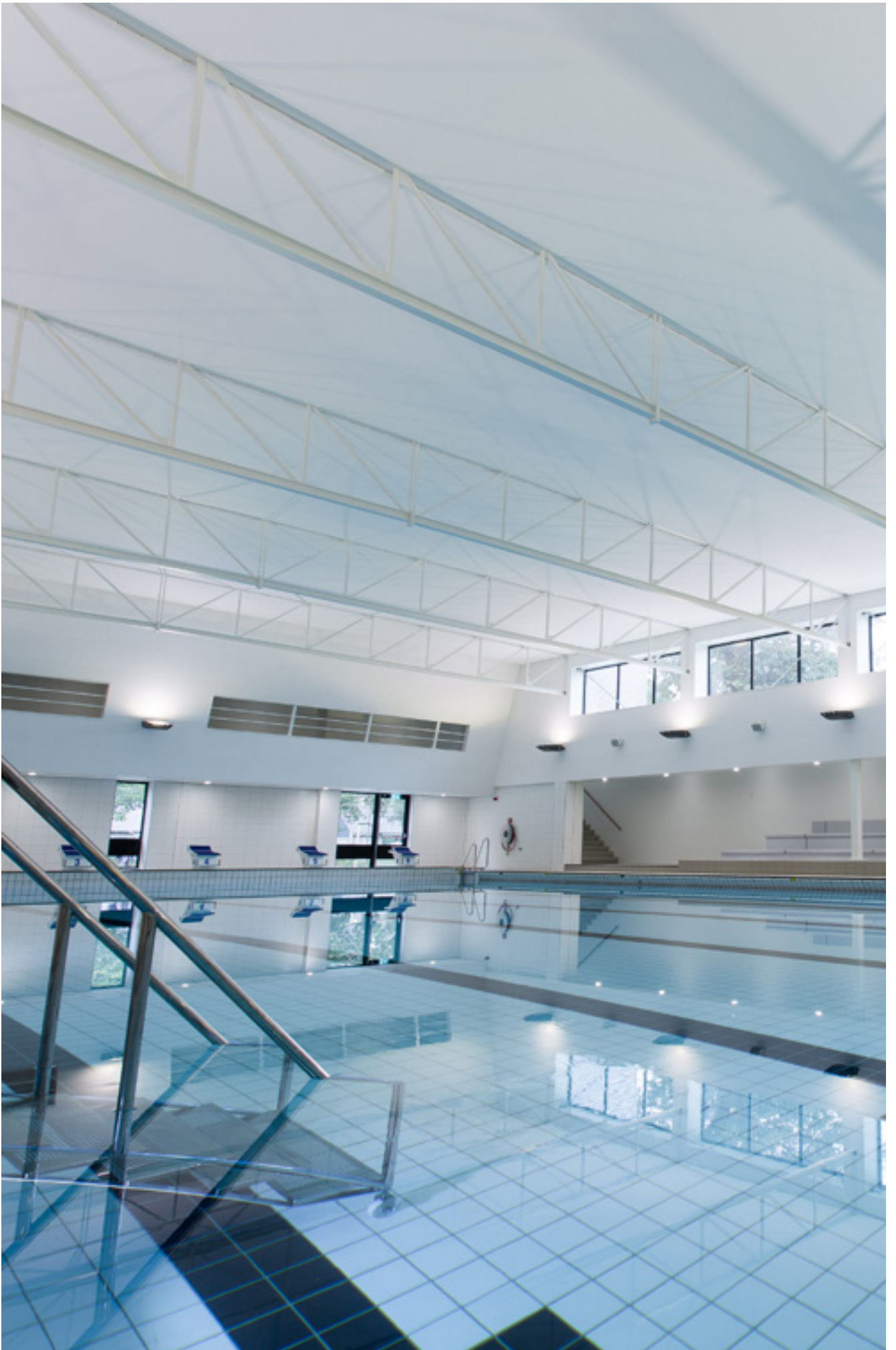
SPANPLAFONDS VOOR ZWEMBAD BURGUM

Buitink Technology heeft de spanplafonds met akoestische isolatie geleverd en gemonteerd voor de renovatie van zwembad De Wetterstins te Burgum.

Het project betreft 6 gespannen plafonddoeken (met geluidsabsorptie erboven) met een afmeting van circa 20x5 meter die rondom onzichtbaar zijn opgespannen in een aluminium spanprofiel.

Oppervlak: Ca. 500 m²
Materiaal: Batyline AW van Serge Ferrari en Polyesterwol









SPANPLAFONDS ZWEMBAD DOELUM

Buitink Technology heeft de akoestische spanplafonds geleverd en gemonteerd in het kader van de nieuwbouw van zwembad Doelum in Renkum.

Het project bestaat uit 32 gespannen plafonddoeken. De plafonddoeken absorberen invallend geluid. Het geluid in het zwembad wordt zo opgenomen door de plafonddoeken en de akoestisch isolerende wol die boven de doeken is aangebracht.

Oppervlak: Ca 900 m²
Materiaal: Batyline AW van Serge Ferrari



SPANWANDEN





SPANWANDEN SPORTHAL CALVIJN COLLEGE

Buitink Technology heeft de spanwanden geleverd en gemonteerd voor de sporthal van de nieuwbouw van het Calvin College in Amsterdam.

De spanwanden zijn circa 7,5 meter hoog en hebben een totale lengte van circa 102 meter. De wanden zijn volledig full colour geprint op gaasdoek.

Oppervlak: Ca. 720 m²
Materiaal: Gaasdoek met full colour bedrukking

SPANWANDEN VOOR ZWEMBAD FLETIOMARE

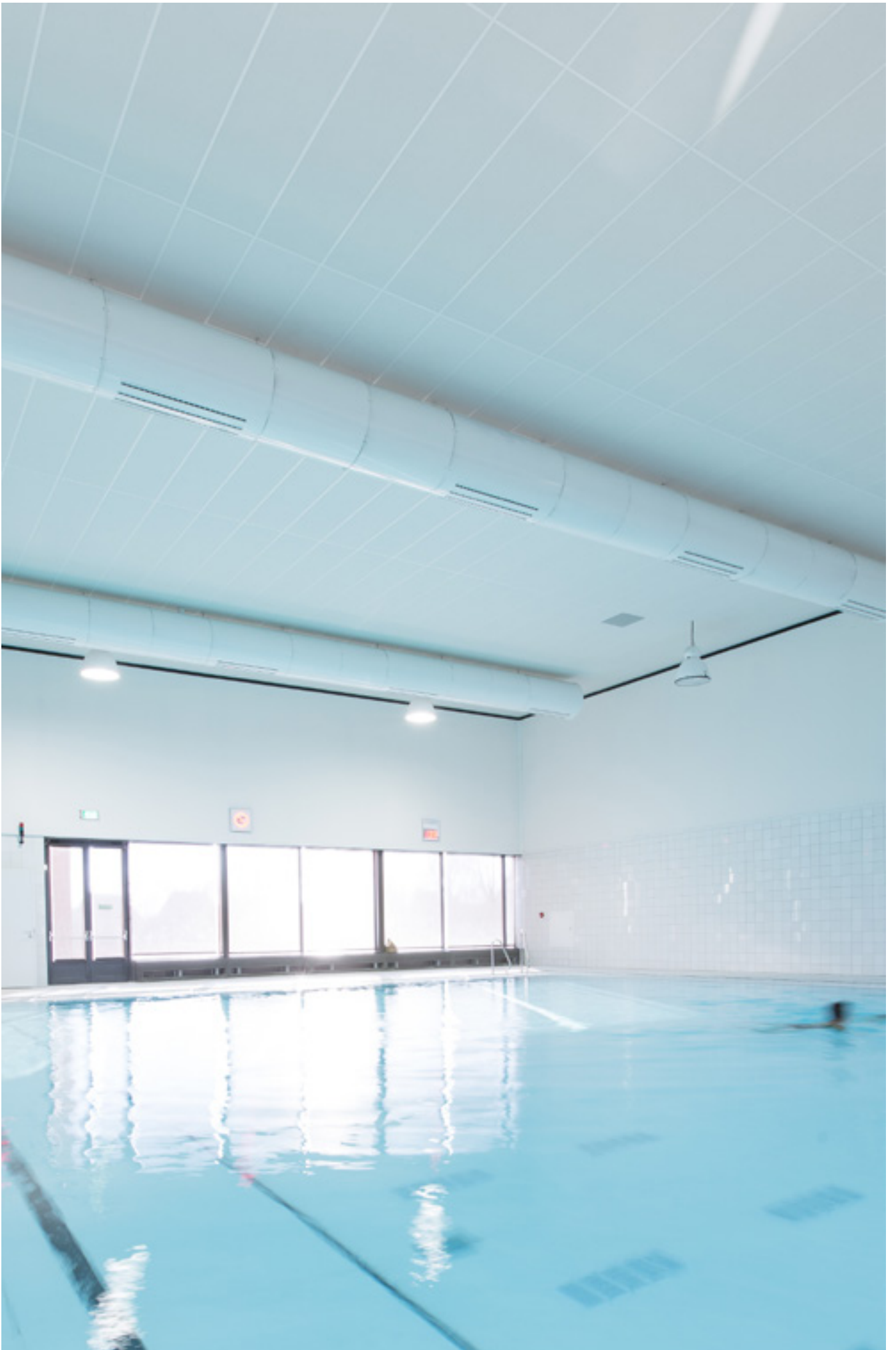
In opdracht van de Gemeente Utrecht/ Zwembad Fletiomare in Utrecht, heeft Buitink Technology zes spanwanden geleverd en gemonteerd.

Het materiaal- en spansysteem voor de wanden is geschikt om in zwembaden toe te passen en ook eenvoudig te reinigen is. (voor zover dit überhaupt nodig is). Door deze spanwanden heeft het zwembad weer een frisse, schone en moderne uitstraling.

De maximale doekmaat in dit project was circa 30x5 meter. De doeken zijn tot één geheel gelast met vrijwel onzichtbare stuiknaden en alleen rondom opgespannen.

Oppervlak: Ca. 650 m²
Materiaal: Soltis 92 van Serge Ferrari









BEDRUKTE SPANWANDEN ZWEMBAD HELSDINGEN

Buitink technology heeft voor zwembad Helsdingen in Vianen de bedrukte spanwanden geleverd en gemonteerd.

Het project betreft 4 gespannen wanden van circa 3,5 x 17,5 meter die full color bedrukt zijn. Het ontwerp is gemaakt door Slangen+Koenis architecten. Door het gebruik van gaasdoek met daarachter akoestische wol leveren de wanden een belangrijke bijdrage aan de akoestiek van de ruimtes.

De doeken worden rondom ingespannen doormiddel van chloorbestendig elastisch koord en onzichtbaar weggewerkt in een 2-laags gecoat aluminium spanprofiel (type P135).

Oppervlak: Ca. 235 m²
Materiaal: PVC gecoat polyesterweefsel





SPANWANDEN BRABANTHALLEN

Buitink Technology heeft de spanwanden van gaasdoek gemaakt en gemonteerd voor de uitbreiding van de Brabanthallen in 's Hertogenbosch.

Het project bestaat uit 20 wanddoeken, die rondom zijn afgespannen. De doekafmetingen variëren van 11,3 x 4,4 meter tot 35,8 x 4,4 meter, volledig naadloos uitgevoerd.

Verlichting

Achter de doeken is LED-verlichting aangebracht. Door de mogelijkheid van verschillend kleurgebruik van deze LED-verlichting en het gaasdoek zorgt dit voor een luxe uitstraling.

Oppervlak: Ca. 1240 m²
Materiaal: Mesh fabric/ gaasdoek









BEDRUKTE SPANWAND TWENTEBAD HENGELO

Buitink Technology heeft voor het Twentebad in Hengelo (ov) een bedrukte spanwand geleverd en gemonteerd.

De afmetingen van de wand zijn circa 5,00 x 25 meter. Het doek wordt rondom opgespannen doormiddel van chloorbestendig elastisch koord en onzichtbaar weggewerkt in een 2-laags gepoedercoat aluminium spanprofiel (type P135).

Oppervlak: Ca. 125 m²
Materiaal: PVC gecoat polyesterweefsel



BUITINK TECHNOLOGY

Advanced Lightweight Structures

Typograaf 1, 6921 VB, Duiven
telefoon +31 (0)316 250830
e-mail: info@buitink-technology.com

Jan van de Weerd
telefoon +31 (0)6 20 37 64 95
e-mail: jan@buitink-technology.com

www.buitink-technology.com