

# Nijburg *Ventileert*

Nov #02 2025

## Hoofdstation Groningen

Waar comfort en  
duurzaamheid  
hand in hand gaan

## Nieuw leven in Overhoeks

De Brinktoren  
in Amsterdam

## Bouwen aan de toekomst

Fabrieksuitbreiding  
in Sappemeer

### Verder in deze editie:

Comfort & techniek • Terug van weggeweest • Klimaatplafonds  
Samen werken aan veiligheid • Monumentale renovatie

# Inhoud

Interview Project Spoorzone	06
Jenti Jeglass	09
Project • Hart van Kameren	11
Project • De Munt	12
Velu webshop	14
Uitbreiding van onze fabriek	16
MESA • Maatwerk in het plafond	18
Interview Addy van den Bosch	20
Project • Brinktoren	21
Kwaliteit, Arbeid en Milieu	23
Project • Amarena	25
Product uitgelicht	26

## Colofon

3<sup>e</sup> editie, #02 november '25

Aan deze uitgave werkten mee:

Erwin Bontsema, Lilian Fotografie,  
Kijk op het Noorden, Tijmen Lieven,  
Desiree Pennings, Mieke van de Wetering

Met dank aan:

Homij, Installatie Totaal, Installatie en Bouw,  
Installateurs Zaken, M-TEC, Wavin,

## Nijburg Industry Group

Bezoekadres:  
Scheepswervenweg 1  
9608 PD Westerbroek

Postadres:  
Postbus 14  
9610 AA Sappemeer

Contact:  
+31 598 36 12 36  
contact@nijburg.nl  
www.nijburg.nl

Nijburg *Ventileert* is een uitgave van de Nijburg Industry Group. Niets uit deze uitgave mag worden veeleevoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, geluidsband, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de Nijburg Industry Group.



## Nijburg aanwezig op de VSK 2026

Op de beurs toont de Nijburg Industry Group een selectie van oplossingen die inspelen op actuele uitdagingen in de gebouwde omgeving. Denk aan systemen voor luchtverdeling en klimaatbeheersing, met aandacht voor energie-efficiëntie, circulariteit, duurzaamheid en toepasbaarheid in complexe projecten. Onder de getoonde producten vallen onder andere klimaatplafonds, dakkappen en de prefab schoorsteen. De deelname aan de VSK is voor de Nijburg Industry Group een gelegenheid om vakinhoudelijke thema's te bespreken en kennis te delen. **Naast de stand (Hal 11 F010) is de Nijburg Industry Group ook zichtbaar als sponsor van het terras tussen hal 8 en 9.**



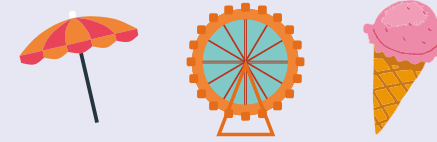
## Innovatiefestival Midden-Groningen

Ook dit jaar nam de Nijburg Industry Group met trots deel aan het Innovatiefestival Midden-Groningen. We ontvingen de leerlingen van groep 8 van OBS *Het Noorderlicht* bij Nijburg Products. De leerlingen kregen een exclusief kijkje achter de schermen in onze fabriek. Door techniek op een speelse en interactieve manier te introduceren, hopen we de leerlingen te inspireren en hen te laten ontdekken welke mogelijkheden deze sector biedt voor hun toekomst.



## Jenti op Bonaire

Onlangs heeft Jenti gewerkt aan een bijzonder project voor de Belastingdienst op Bonaire. In opdracht van Van Dorp Installaties Capelle wordt er 205 m<sup>2</sup> aan Jepopir-kanalen met een wanddikte van 50 mm geleverd en gemonteerd. Daarnaast worden er 24 regelkleppen ingebouwd in de bestaande installatie van het gebouw. Dit alles is onderdeel van de vervanging van twee verouderde luchtbehandelingskasten door twee nieuwe exemplaren. De medewerkers van de Belastingdienst kunnen rekenen op een prettiger en vooral gelijkmatiger binnenklimaat in het kantoor. Een mooie stap richting comfort en duurzaamheid. **Zie pagina 25 voor nog een project van Jenti.**



## Nazomeren@Nijburg

Eind september vierden we een prachtig nazomerfeest bij Nijburg. Op ons terrein in Sappemeer genoten collega's en familie van een gezellige middag vol muziek, lekker eten en leuke activiteiten, met een optreden van Marco Schuitmaker. Een bijzonder moment was het dankwoord aan onze inmiddels oud-directeur Jan Nijburg, een mooi eerbetoon aan zijn jarenlange inzet. Voor de volwassenen was er volop lekkers én een rondleiding door onze fabriek. Voor de kinderen waren er diverse leuke activiteiten zoals je laten schminken, een springkussen en er was zelfs een reuzenrad! Kortom: voor elk wat wils.



#4MIJL

mentis  
4 MIJL VAN GRONINGEN  
ZONDAG 12 OKTOBER



## Sporten met Nijburg

Bij Nijburg zetten we ons in voor een toekomst waarin gezonde ventilatie en een optimaal binnenklimaat voor iedereen binnen handbereik zijn. Een goed binnenklimaat draagt immers bij aan betere prestaties van medewerkers en een hogere levenskwaliteit voor de gebruikers van een gebouw. Onze slogan, *Good Climate, Better Performance*, onderstreept dit streven. Naast een gezond binnenklimaat geloven wij in het belang van beweging voor het welzijn van onze medewerkers. Daarom nemen wij enthousiast deel aan sportevenementen zoals de 4 Mijl van Groningen en de 7 km van Martenshoek. Samen met een groep sportieve collega's gaan we de uitdaging aan. Bij Nijburg staat vitaliteit voorop!



# Nijburg richt vizier op Noord-Nederland met innovatieve prefab-aanpak

**Na jaren van sterke groei in de Randstad richt de Nijburg Industry Group zich opnieuw nadrukkelijk op de thuishmarkt. Het Groningse familiebedrijf, gespecialiseerd in luchtkanalen en klimaattechniek, investeert in regionale samenwerking en zet vol in op een geavanceerde prefab-werkwijze.**

## Terug naar de Noordelijke roots

‘Daardoor moesten we in onze eigen regio soms wat vaker nee verkopen. Niet omdat we de regio uit het oog verloren, maar doordat het overall druk was.’ De tijdelijke verschuiving naar het Westen was een gevolg van succes. ‘We hadden een paar hele grote projecten, waardoor we andere klanten iets minder konden bedienen,’ legt Walraven uit. ‘Dan verlies je elkaar uit het oog. Na corona kregen we relatief makkelijk

werk binnen, hadden we het door het hele land druk en was er geen ruimte meer voor nieuwe opdrachten.’

Gerjan Kruit, sinds februari bedrijfsleider van Nijburg Klimaattechniek, vult aan: ‘Ik ken Nijburg al 27 jaar vanuit mijn rol als installateur. De ervaringen waren altijd positief. Het Noorden is een kleine wereld, de lijntjes zijn kort.’

## Proactieve samenwerking

‘We halen de contacten met Noordelijke installateurs weer actief aan,’ zegt Kruit. ‘Met onze kennis en kunde willen we voor hen dé partner zijn. We kijken nu al ver vooruit en vragen proactief: heb je een project voor januari 2026? Dan kunnen we dat nu alvast inplannen en capaciteit garanderen.’

*“We kunnen het complete ontwerp maken en optimalisaties doorvoeren”*

## Strategische uitbreiding

De overname van Jenti in december 2024 voegde kunststof kanalen toe aan het assortiment. ‘In Sappemeer produceerden we alleen stalen kanalen,’ zegt Walraven. ‘Voor specifieke toepassingen zoals zwembaden of buiteninstallaties is kunststof, dat niet corrodeert, veel geschikter. Het is lichter en makkelijker te verwerken. Jenti, ook een familiebedrijf, zocht een opvolger met dezelfde waarden. Het maakt ons pakket nu compleet.’ De productie is daardoor nu ook in eigen beheer bij de Nijburg Industry Group.

## Van ontwerp tot oplevering

‘We kunnen het complete ontwerp maken en optimalisaties doorvoeren,’ zegt Kruit. ‘Installateurs hebben daar soms de capaciteit niet voor, dus zo ontlasten wij hen.’ Walraven vult aan: ‘We tekenen alles in 3D en 4D (BIM). De bouwkundige levert het geraamte, wij tekenen onze installatie daar vanaf de basis in, inclusief alle wettelijke eisen voor brandveiligheid en ventilatie. We durven te zeggen dat we uniek zijn in Nederland’

## Veel in eigen huis

‘We durven te zeggen dat we uniek zijn in Nederland,’ stelt Walraven. ‘We hebben ontzettend veel in eigen huis. Ons zusterbedrijf Solid Air Climate Solutions maakt roosters, brandkleppen, volumeregelaars en geluiddempers. Het merendeel produceren we zelf in Sappemeer. Dat maakt ons logistiek ijzersterk en geeft ons maximale controle.’ De kracht van Nijburg is zichtbaar in een breed portfolio: van het Paleis van Justitie in Leeuwarden en operatiekamers in ziekenhuizen tot datacenters met ‘luchtkanalen zo groot dat je er doorheen kunt fietsen.’ Walraven besluit: ‘Als het goed is, merken mensen ons werk niet. Een goed binnenklimaat is vanzelfsprekend. Pas als het misgaat, merk je hoe belangrijk het is.’ 

*Dit artikel verscheen eerder in Kijk op het Noorden nr. 439*

## Revolutie door prefab

De kern van de operationele strategie is de prefab-werkwijze, een methode die Nijburg tot in de puntjes heeft verfijnd. ‘Dit hebben we ontwikkeld in een team met eigen monteurs, werkvoorbereiders, tekenaars, productiemedewerkers, opdrachtgevers, en isoleerders,’ legt Walraven uit. ‘We ontwerpen en gebruiken zelfs eigen transportkarren, zodat we de prefab-onderdelen schoon en geordend op de bouw aanleveren. Een monteur heeft een stuk kanaal nog maar één keer in handen voordat het aan het plafond hangt. Traditioneel is dat wel vijf keer.’ Volgens Kruit zijn de voordelen legio: ‘Het is efficiënter, veiliger en ergonomisch veel beter. In de fabriek werken mensen op de juiste hoogte, in plaats van gebukt of boven hun macht. Slijpen op de bouw is geminimaliseerd en monteurs hoeven niet constant te zoeken naar hun materiaal.’

Walraven benadrukt dat deze werkwijze ook het antwoord is op het personeelstekort: ‘Mensen op de bouw worden schaars. Met hetzelfde aantal mensen willen we groei realiseren. Voor opdrachtgevers betekent het een veel snellere en beter planbare installatie, zonder last van weer en wind.’

# M-TEC POWER ROADSHOW

De aankomende tijd staat M-TEC op verschillende plekken in Nederland met de M-TEC Power Roadshow – een unieke kans voor installateurs, adviseurs en andere professionals om onze nieuwste innovaties live te ervaren. Tijdens deze dag laten ze zien hoe ons modulaire systeem de energietransitie versnelt: sneller, slimmer en duurzamer. Van krachtige warmtepompen tot intelligente energieopslag en oplaadoplossingen – alles komt aan bod.

Meer weten of opgeven voor een sessie? Scan de QR-code of ga naar [mtec-akademie.com/nl](https://mtec-akademie.com/nl)



# Jeglass

## Waar comfort en techniek samenkomen

In de wereld van luchttechniek zijn luchtkanalen onmisbaar. Voorgeïsoleerde kanalen vormen daarin een efficiënte oplossing: ze vereisen geen extra isolatie op locatie, zijn eenvoudig te monteren en bieden betrouwbare prestaties. Jenti B.V., inmiddels onderdeel van de Nijburg Industry Group, is al tientallen jaren een vertrouwde leverancier in Nederland en levert onder andere Jeglass kanalen voor uiteenlopende projecten, van zwembaden en scholen tot ziekenhuizen, sporthallen en kantoren.

### Een systeem met bewezen prestaties

Jeglass is gemaakt van een geperste glaswolplaat van 25 mm dik met een volumieke massa van 78 kg/m<sup>3</sup>. Aan de binnenzijde is het luchtkanaal bekleed met een aluminium cachering en de buitenzijde is voorzien van puur aluminium met een dikte van 100 micron. Dit type kanaal biedt een aantal voordelen. Ten eerste zorgt het materiaal voor een **effectieve geluidsdemping**. Het systeem absorbeert geluid en trillingen, wat bijdraagt aan een stillere en aangenamere omgeving voor gebruikers. Dit is vooral merkbaar in projecten zoals scholen, waar de akoestiek een belangrijke rol speelt. Ook is Jeglass **brandveilig**: glaswol voegt geen extra brandbelasting toe en is bestand tegen hoge temperaturen. Het systeem is daarnaast **duurzaam en bestand tegen vocht en corrosie**, waardoor het

geschikt is voor veeleisende toepassingen. Of het nu gaat om een binnenzwembad of een ventilatiekanaal in een kantoorgebouw, Jeglass biedt betrouwbare prestaties, ook in complexe of vochtige omgevingen.

### Praktisch en efficiënt

Een van de grootste voordelen van Jeglass is het gebruiksgemak. Het systeem wordt kant-en-klaar geleverd, waardoor extra isolatiewerk op locatie niet nodig is. Dit bespaart tijd en materiaal, en vermindert de kans op fouten tijdens de montage. De kanalen worden doorgaans geleverd in lengtes van 1.200 mm dit is gunstig voor het transportgemak en de snelheid van de montage. Het lichte gewicht van circa 4,5 kg per m<sup>2</sup> maakt het systeem bovendien eenvoudig hanteerbaar voor monteurs, zonder concessies te doen aan stevigheid of luchtdichtheid. →

## Maatwerk prefab schoorsteen

Bij Velu staat kwaliteit centraal, dit geldt dus ook voor onze prefab schoorsteen op maat. De prefab schoorsteen bestaat uit twee delen, een dakkap en een dakopstand. De prefab schoorsteen is verkrijgbaar in vrijwel alle denkbare configuraties, met of zonder doorvoer in de dakopstand voor PV-bekabeling of warmtepomp leidingen.

De prefab schoorsteen kan beschikken over de volgende mogelijkheden:

- Aanzuigen van ventilatielucht al dan niet doormiddel van versleping van aanzuigkanaal over het dak (los).
- Afblazen van ventilatielucht (los).
- Aanzuigen en afblazen van ventilatielucht.
- Rioolontspanning (beluchting en ontluchting).
- Doorvoer van kabels voor o.a. zonnepanelen.
- Doorvoer van leiding pakketten van warmtepompen.

Meer informatie over de mogelijkheden voor u?  
Neem contact op met een adviseur van Velu.

Velu Klimaattechnische Groothandel  
+31 598 36 12 32 • [contact@velu.nl](mailto:contact@velu.nl) • [velu.nl](https://www.velu.nl)



Nieuw!




**Technische eigenschappen in de praktijk**

- **Thermische isolatie:** Jeglass biedt voldoende thermische bescherming voor binnenluchtkanalen. In de meeste toepassingen is het temperatuurverschil tussen binnen- en buitenlucht beperkt, waardoor het systeem efficiënt presteert. Alleen bij extreme temperatuurschommelingen, bijvoorbeeld na een koelbatterij of bij buitenluchtkanalen kan aanvullende isolatie nodig zijn.
- **Akoestiek en betrouwbaarheid:** De glaswolkern van Jeglass dempt effectief geluid en trillingen, wat bijdraagt aan een stillere en comfortabelere omgeving. Tegelijkertijd zorgt de robuuste constructie voor betrouwbare prestaties, met minimale kans op luchtlekken bij correcte montage. Zo combineert het systeem comfort voor gebruikers met duurzame installatiegemak voor installateurs.
- **Sterkte en montagegemak:** Dankzij de robuuste constructie en kant en klare opbouw verloopt de montage efficiënt. Correct geïnstalleerde Jeglass kanalen behouden de luchtdichtheid volgens LUKA klasse C, waardoor betrouwbare prestaties gegarandeerd zijn.

Deze eigenschappen maken Jeglass bijzonder geschikt voor projecten waar comfort, duurzaamheid en efficiëntie centraal staan. Het systeem is veelzijdig inzetbaar, licht in gewicht en biedt de betrouwbaarheid die zowel installateurs als eindgebruikers verwachten.

**Decennialange ervaring en nieuwe focus**

Jeglass is al meer dan 20 jaar een bewezen kanaalsysteem in Nederland. Dankzij de decennialange ervaring van Jenti in productie en levering van luchtkanalen biedt het systeem betrouwbare prestaties en veelzijdigheid. Zo blijft Jeglass voldoen aan de eisen van moderne projecten en is klaar voor de uitdagingen van toekomstige gebouwen en installaties. 

Meer weten over Jeglass en de mogelijkheden voor uw project? Kijk op [Jentibv.nl](https://jentibv.nl) of neem contact op met één van onze adviseurs via +31 (0)183 6511 00.

*“Jeglass blijft voldoen aan de eisen van moderne projecten en is klaar voor de uitdagingen van de toekomst”*



Dit is een project van Velu Klimaattechnische Groothandel

Sector: Multifunctionele gebouwen

Type: Renovatie

Locatie: Heeswijk-Dinther

Opdrachtgever: Maarten en Rosemarie Kroef

Installateur: Installatieburo P. Pijnappels BV

Projectleiding: Wijdland Trading

## Hart van Kameren te Heeswijk-Dinther

**In het Brabantse Heeswijk-Dinther is met veel zorg en toewijding gewerkt aan een bijzondere plek: Hart van Kameren. Een locatie met een rijke geschiedenis, waar vanaf heden in alle rust en in een warme en huiselijke sfeer afscheid genomen kan worden van dierbaren. Het betreft een oude boerderij die gerenoveerd is. Velu mocht hieraan bijdragen met een compleet pakket aan luchttechnische oplossingen.**

Voor dit project leverden wij onder andere een luchtbehandelingskast van ons zusterbedrijf Solid Air Climate Solutions, inclusief rond kanaalwerk. Daarnaast zijn er Variabel Volumeregelaars (VAV's), CO<sub>2</sub> opnemers, kanaaldempers en diverse andere componenten geleverd en toegepast, de toepassing is gedaan door installatieburo Pijnappels. Uiteraard met het doel een comfortabel en gezond binnenklimaat te realiseren dat past bij de sfeer en functie van het gebouw.

Zowel Solid Air als Velu maken deel uit van de Nijburg Industry Group, wat zorgt voor korte lijnen en een gedeelde kwaliteitsstandaard. Dankzij deze aanpak konden we snel schakelen en maatwerk leveren dat perfect aansloot bij de wensen van de opdrachtgever. Hart van Kameren is een project waarin techniek en emotie elkaar raken. Als Nijburg zijn we trots dat we met onze expertise een bijdrage hebben mogen leveren aan deze unieke locatie, waar met aandacht en respect afscheid genomen kan worden. 



## Klimaatcomfort in een monumentaal jasje

Solid Air Climate Solutions (Solid Air) draagt bij aan de herontwikkeling van het Muntgebouw in Utrecht

**In het hart van Utrecht ondergaat het Muntgebouw een indrukwekkende metamorfose. Meer dan een eeuw lang was dit rijksmonument uit 1911 het decor voor het slaan en opslaan van munten. Sinds 2020 is de Koninklijke Nederlandse Munt gevestigd in Houten.**


Tekst Desiree Pennings, Beeld Lilian Fotografie

Tot op de dag van vandaag worden er nog steeds munten geslagen, dit zijn voornamelijk herdenkingsmunten voor Nederland en andere landen. Nu krijgt het pand een nieuwe bestemming: een multifunctioneel complex waarin werken, ontmoeten en beleven samenkomen. De prachtige buitenzijde bleef grotendeels intact, maar binnenin is het gebouw volledig opnieuw ingedeeld en vernieuwd. Het hoofdgebouw biedt straks 6.000 vierkante meter aan kantoor- en creatieve bedrijfsruimtes, 2.000 vierkante meter voor evenementen en congressen en 500 vierkante meter horeca. Installatiebedrijf Putman realiseert de volledige W-installatie, inclusief verwarming, koeling, luchtbehandeling, regeltechniek en sanitair.

Dit is een project van Solid Air Climate Solutions  
Sector: Multifunctioneel gebouw  
Type: Renovatie  
Locatie: Utrecht  
Opdrachtgever: Installatiebedrijf Putman

Een project van deze omvang vraagt om doordachte technische oplossingen. In opdracht van Putman leverde Solid Air Climate Solutions de luchtverdeelapparatuur en componenten. De overige zaken werden geleverd door andere partijen. Met deze luchtverdeelapparatuur wordt het juiste comfort gerealiseerd voor een optimale werkomgeving. Niet voor niets luidt de slogan van Solid Air: *Good Climate, Better Performance*. Het behouden van het monumentale karakter en tegelijkertijd voldoen aan de comforteisen van deze tijd, vereist een brede en ook specialistische kennis. Solid Air werd daarom al in een vroeg stadium bij het project betrokken. Zo konden de wensen van de opdrachtgever en de mogelijkheden van het gebouw goed op elkaar worden afgestemd.

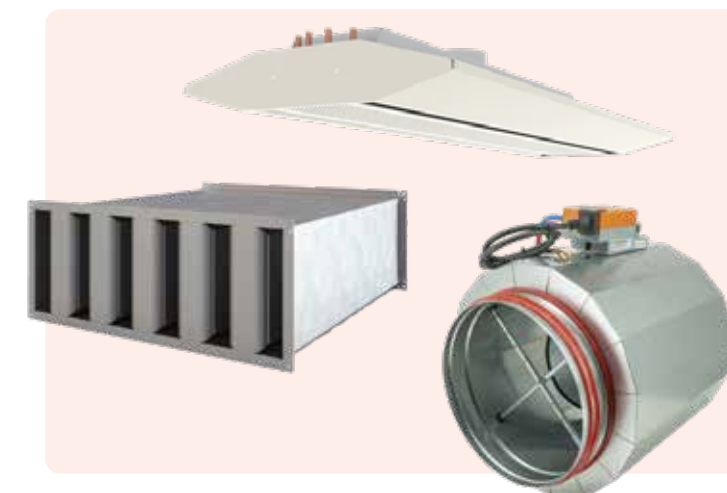
Een van de uitdagingen was de hoogte van de industriële ruimtes, waar de lucht op vijf meter hoogte wordt ingebracht. Er wordt vraaggestuurd geventileerd middels een variabel volumesysteem (VAV), zodat in ongebruikte ruimtes geen onnodige energie wordt verbruikt. Henk de Groot, accountmanager bij Solid Air, licht toe: 'Om de warme lucht in verwarmingsbedrijf actief naar beneden te sturen en in koelbedrijf geen tocht te veroorzaken, hebben wij verstelbare wervelroosters geadviseerd. De verstelling vindt plaats door een thermische veer.' Ook het geluidsniveau van de installatie vroeg om extra aandacht. Het gebouw kent veel open ruimtes zonder verlaagde plafonds, waardoor zichtwerk en akoestiek hand in hand gaan. 'De installatie moet bijna geruisloos werken. Bovendien is er veel zichtwerk. Ook daarmee hebben we rekening gehouden, het is zeker geen standaard gebouw. Dat is de charme van het pand, het is een mooie uitdaging om te voldoen aan de wens van de gebruiker en het oorspronkelijke ontwerp,' aldus De Groot.

Met deze aanpak draagt Solid Air Climate Solutions bij aan een comfortabele en duurzame werkomgeving in een historisch decor. Het Muntgebouw wordt daarmee niet alleen een plek met karakter, maar ook een plek waar techniek en esthetiek mooi samenkomen en elkaar versterken. De oplevering van de installaties staat gepland voor het einde van dit jaar. Daarna worden ze ingesteld en uitvoerig getest. 

*“Werken in een monumentaal gebouw vereist specifieke kennis en kunde”*



O.a. geleverd: inductie units, geluiddempende componenten en volumeregelaars



# Velu Webshop

Het is u vast niet ontgaan, de Velu webshop heeft in de afgelopen maanden wat veranderingen ondergaan. We werken natuurlijk altijd hard door aan de achterkant, maar in de laatste tijd hebben we ook verbeteringen doorgevoerd aan de voorkant! Hieronder enkele van de wijzigingen uitgelicht.



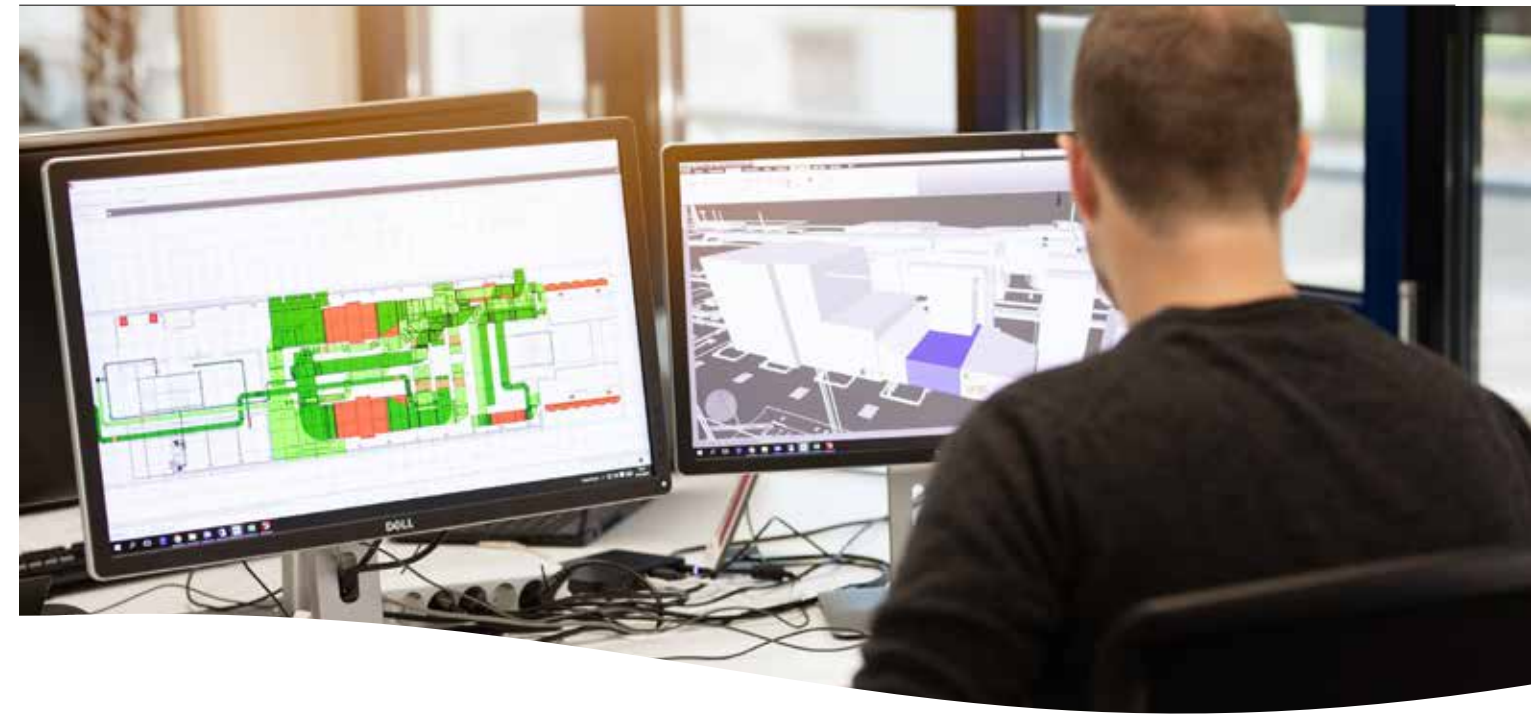
De producten van DUCO staan bekend om slimme en efficiënte oplossingen voor een gezond binnenklimaat en dat sluit aan bij de missie van de Nijburg Industry Group. Met onder andere de producten van leverancier DUCO kunnen de mechanische ventilatiesystemen bij renovatie- of nieuwbouwproject helpen bij het realiseren van een comfortabele en energiezuinige leefomgeving.

**Nieuw in het assortiment: Ventiza van Wavin**  
Vanuit de Velu webshop leveren wij de Ventiza kunststof instortkanalen van Wavin. Dit duurzame en luchtdichte systeem is eenvoudig te installeren en zorgt voor een efficiënte luchtstroom en eenvoudige reiniging. Dankzij prefab leverbaarheid en robuust materiaal garandeert het Ventiza luchtverdeelsysteem een optimaal binnenklimaat voor verschillende toepassingen. Ontdek het volledige assortiment in de Velu webshop!



## Solid Air producten nodig? Dat kan bij Velu!

Via de Velu webshop bestelt u ook Solid Air producten snel en eenvoudig. Alles overzichtelijk op één plek, met duidelijke productinformatie en een gebruiksvriendelijke bestelomgeving. Dit is binnen een paar klikken geregeld! U vindt onder andere roosters, brandkleppen en volumeregelaars in de Velu webshop.



## Blijf up-to-date met de nieuwste modellen en slimme tips!

Onze BIM-nieuwsbrief is dé bron voor alles wat u moet weten over onze uitgebreide BIM-bibliotheek. Ontvang (maandelijks) handige tips, actuele ontwikkelingen en een overzicht van de nieuwste modellen die zijn toegevoegd. Perfect voor professionals die efficiënt en toekomstgericht willen ontwerpen. Schrijf u vandaag nog in en haal meer uit uw BIM-projecten!


### BIM/Revit

De Nijburg Industry Group wordt steeds vaker gevraagd om vroegtijdig betrokken te zijn bij het ontwerpproces. Bijvoorbeeld door de installateur of adviseur te adviseren welke luchtverdeelapparatuur het beste kan worden toegepast in een bepaalde situatie. Voor ons reden om BIM hoog op de agenda te zetten binnen de organisatie. Wij beschikken over een uitgebreide BIM Bibliotheek en ultramoderne calculatie- en simulatiesoftware. Hiermee berekenen wij snel, goed en efficiënt elk ontwerp.

### Onze Revit modellen

Doordat onze modellen zoveel mogelijk de NLRs standaard aanhouden, zijn ze goed uitwisselbaar met ander modellen die deze standaard volgen. De modellen worden ook

zoveel mogelijk voorzien van een (PDF) handleiding die bij het Revit model op de website is toegevoegd. Door het toepassen van deze standaard kunnen ook meer generieke tags worden gebruikt en hoeft niet voor elk fabricaat een aparte tag te worden gemaakt. Dit geldt uiteraard ook voor schedules.

Daarnaast voegen we waar mogelijk selectie-intelligentie toe waardoor het bij aanpassingen niet nodig is een selectie proces volledig opnieuw te doorlopen: in het model zijn direct de gevolgen van het verhogen of verlagen van luchthoeveelheden af te lezen. 

Meer informatie of meteen inschrijven? Scan de QR-code of ga naar [nijburg-klimaattechniek.nl/bim](https://nijburg-klimaattechniek.nl/bim)





## Wij bouwen aan onze toekomst

# Uitbreiding van onze fabriek in Sappemeer

Bij de Nijburg Industry Group geloven we in vooruitgang. In een wereld waarin technologie zich razendsnel ontwikkelt en duurzaamheid steeds belangrijker wordt, is het essentieel om continu te blijven innoveren. De afgelopen jaren hebben we daarom fors geïnvesteerd in vernieuwing, groei en vakmanschap. Nu zetten we een volgende stap: we breiden onze fabriek in Sappemeer uit. Niet alleen om onze productiecapaciteit te vergroten, maar vooral om toekomstbestendig te blijven in een industrie die volop in beweging is.

In een industrie die razendsnel verandert, kiezen wij niet voor afwachten maar voor innoveren. Zo zorgen we voor een duurzame, moderne productieomgeving. Digitalisering is daarbij geen doel op zich, maar een slimme motor achter innovatie: het helpt ons processen te stroomlijnen, onze ecologische voetafdruk te verkleinen en vakmanschap naar een hoger niveau te tillen.

### Slimme technologie met de mens centraal

Binnen dit project wordt er gebouwd aan twee nieuwe productiecellen, aangestuurd door intelligente software die ons real-time inzicht geeft in het productieproces. Deze digitalisering stelt ons in staat om sneller, efficiënter en met een hogere consistentie te produceren. Maar wat deze technologische vooruitgang écht bijzonder maakt,

is dat we onze mensen actief meenemen in deze ontwikkeling. Want technologie is pas waardevol als het de mens ondersteunt en versterkt. We transformeren onze processen zo steeds meer van analoog naar digitaal. Belangrijk hierbij is dat we niet alleen investeren in machines maar ook in onze mensen. Medewerkers krijgen de kans om nieuwe digitale vaardigheden aan te leren via interne opleidingen en praktijkgerichte stage. Zo zorgen we ervoor dat ons team meegroeit met de technologische ontwikkelingen en dat vakmanschap hand in hand blijft gaan met innovatie.

### Een robot met dubbele kracht

Een concreet voorbeeld van deze vooruitgang is de uitbreiding van onze robotinstallatie. Waar voorheen één werkplek was ingericht met een pers, nu is deze werkplek uitgebreid met een clinchmachine. Deze technologie maakt het mogelijk om dunne metalen platen mechanisch te verbinden zonder te lassen of extra bevestigingsmiddelen te gebruiken. Het proces verloopt volledig automatisch en kan zelfs 's nachts doorgaan, zonder menselijke tussenkomst. Deze uitbreiding betekent een aanzienlijke verbetering in efficiëntie, continuïteit en ook kwaliteit. Daarnaast

**“Belangrijk hierbij is dat we niet alleen investeren in machines maar ook in onze mensen”**

draagt het bij aan een veiliger werkproces voor onze medewerkers. Voor ons is dit een prachtig voorbeeld van hoe automatisering en innovatie hand in hand met elkaar gaan en elkaar versterken.

### Een aantrekkelijke werkplek voor technisch talent

Deze en andere ontwikkelingen in onze fabriek dragen bij aan onze ambitie om technisch talent uit de regio te behouden én aan te trekken. Een inspirerende, goed uitgeruste werkomgeving is essentieel om vakmensen te motiveren en voor te bereiden op de toekomst. Want alleen met gemotiveerde en goed opgeleide mensen kunnen we blijven bouwen aan een sterke maakindustrie in Groningen. [GN](#)

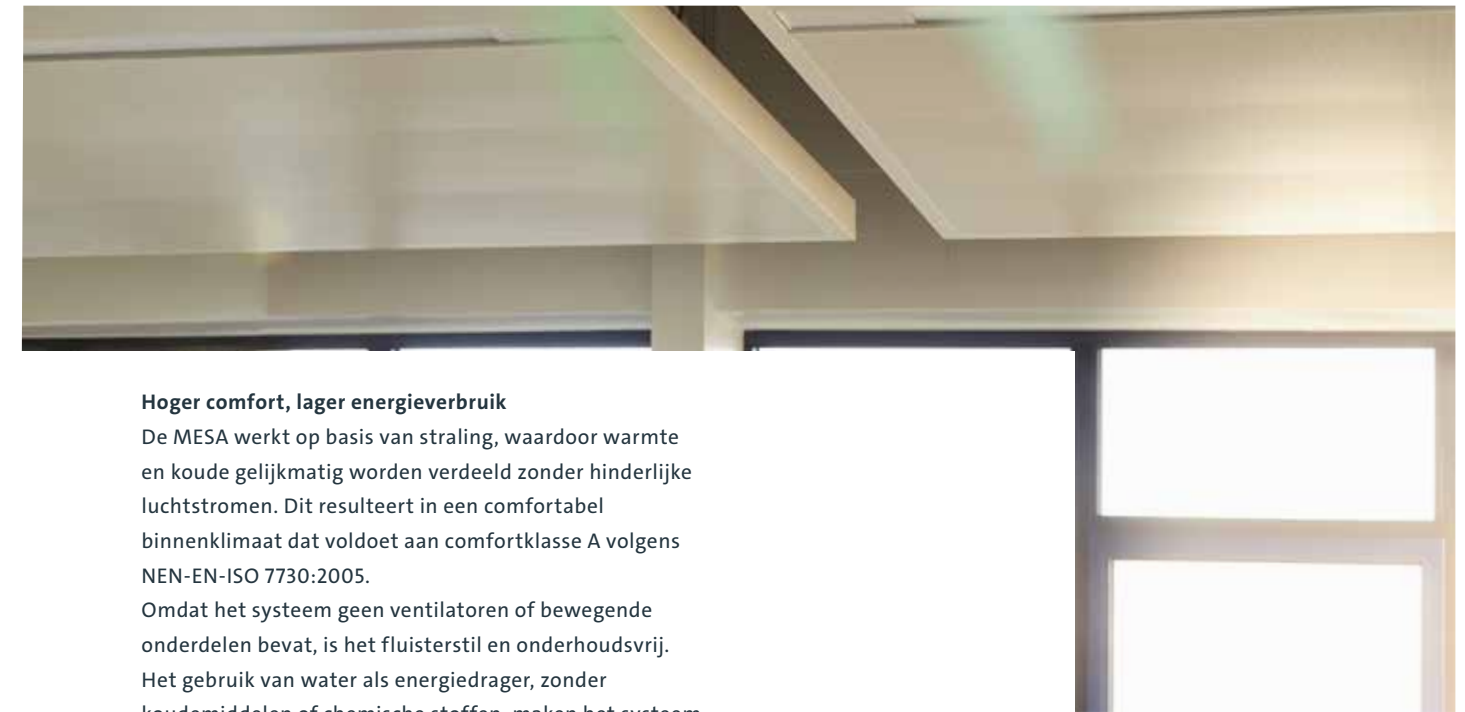




Foto: Hogeschool Saxion, in opdracht van Kropman Installatietechniek

## MESA: Maatwerk in het plafond

Voor wie op zoek is naar een stille, duurzame en flexibele oplossing voor klimaatbeheersing, biedt het MESA klimaatplafondeiland van Solid Air Climate Ceilings veelzijdigheid. Dit maatwerk klimaatelement combineert stralingskoeling en -verwarming met akoestische demping en integratiemogelijkheden voor verlichting, ventilatie en sensortechniek.




### Hoger comfort, lager energieverbruik

De MESA werkt op basis van straling, waardoor warmte en koude gelijkmatig worden verdeeld zonder hinderlijke luchtstromen. Dit resulteert in een comfortabel binnenklimaat dat voldoet aan comfortklasse A volgens NEN-EN-ISO 7730:2005.

Omdat het systeem geen ventilatoren of bewegende onderdelen bevat, is het fluisterstil en onderhoudsvrij. Het gebruik van water als energiedrager, zonder koudemiddelen of chemische stoffen, maken het systeem veiliger en milieuvriendelijker. Dankzij het principe van laagtemperatuur verwarmen en hoogtemperatuur koelen is de MESA bovendien uitermate geschikt voor toepassing in combinatie met warmtepompen en WKO-systemen.

De eilanden worden per stramen geplaatst, waardoor zones afzonderlijk regelbaar zijn. Dit biedt flexibiliteit bij veranderende indelingen of toekomstige splitsing van ruimtes, zonder dat de installatie aangepast hoeft te worden. De compacte opbouw maakt de MESA ook geschikt voor renovatieprojecten met beperkte plafondhoogte. Het is echt een maatwerkeiland.

### Meer dan klimaatbeheersing

Naast thermisch comfort draagt de MESA ook bij aan een juiste akoestiek. De geperforeerde metalen panelen zijn voorzien van minerale wol, luchtdicht geseald in een vlamdovende PE-folie, en zorgen voor effectieve geluidsabsorptie. De eilanden kunnen worden uitgerust met geïntegreerde verlichting, ventilatieroosters (onzichtbaar vanuit de ruimte), speakers en smart sensoren. Een recent project in het onderwijs ([foto links](#)) toont hoe techniek en esthetiek samenkomen: witte MESA elementen gemonteerd tegen een zwart plafond zorgen daar voor een krachtig visueel contrast en een moderne uitstraling. Standaard worden onze klimaatplafonds en -eilanden gecoat in RAL 9010, maar andere kleuren, glansgraden, perforaties, maar ook fotoprints zijn mogelijk. 

### De MESA is inmiddels succesvol toegepast in verschillende projecten, waaronder:

- Hoog Catharijne Offices in Utrecht.
- ABN AMRO in Amstelveen.
- ASML in 's-Hertogenbosch.
- Alliander Bellevue in Nijmegen.
- Saxion Hogeschool in Deventer.

### Meer weten over klimaatplafonds?

Op woensdag 26 november organiseren we een webinar over klimaatplafonds en -eilanden. Tijdens dit webinar delen we graag alle ins en outs over deze innovatieve oplossing en nemen we u mee in praktijkvoorbeelden en toepassingen. U ontdekt hoe klimaatplafonds en -eilanden kunnen bijdragen aan een comfortabel en duurzaam binnenklimaat bij zowel nieuwbouw als renovatieprojecten.

Anmelden voor de webinar?  
Registreer u via deze QR-code  
of ga naar onze website.



## Maak kennis met Addy, hoofd van de binnendienst

Sommige collega's voelen meteen vertrouwd. Addy is zo iemand. Niet alleen omdat hij eerder bij ons gewerkt heeft, maar ook omdat hij het vak verstaat en altijd openstaat om te leren. Inmiddels is hij terug bij de Nijburg Industry Group, dit keer in de rol als hoofd binnendienst.


Addy is opgegroeid in de buurt van Coevorden. Daarna maakte hij de overstap naar de techniek: hij ging aan de slag als assistent-installatiemonteur. Na 14 jaren als monteur gewerkt te hebben ging hij bij Velu aan de slag, Velu is onderdeel van de Nijburg Industry Group. Hij ging hier aan de slag als buitendienstmedewerker. Hoewel hij technisch al veel kennis had, was het commerciële aspect helemaal nieuw voor hem.

Addy werkte twintig jaar in de buitendienst, waarin hij klanten adviseerde en veel op bezoek ging bij projecten en klanten. Nadat Addy een uistapje had gemaakt buiten de Nijburg Industry Group kwam hij met iemand in contact van Nijburg over een openstaande functie. 'Ik kende het bedrijf natuurlijk al goed, en toen ik weer in contact kwam, ben ik er serieus over gaan nadenken. Uiteindelijk heb ik de stap gezet en nu ben ik terug, maar dan in een heel andere rol.'

Ook op zoek naar een baan met doorgroeimogelijkheden? Kijk op [werken-bij-NIG.nl](https://werken-bij-NIG.nl) voor de actuele vacatures.

Sinds kort is Addy hoofd binnendienst. Een functie die nieuw voor hem is, maar waarin hij zich snel thuis voelt.

'Het is hier flexibel en het bevalt me goed. Ik probeer van iedereen te leren, werk graag met mensen en vind het leuk om processen te verbeteren.' Zijn aanpak is gericht op dienend leiderschap: coachen, ondersteunen, en zorgen dat het team goed kan functioneren. 'Vooral het operationele vind ik leuk. Dingen laten werken, mensen helpen groeien, en samen resultaten boeken.'

Bij Nijburg draait alles om luchttechniek. We zijn een familiebedrijf met een rijke historie en een duidelijke visie: we willen bijdragen aan een gezond binnenklimaat, met slimme en duurzame oplossingen. Of je nu in de techniek werkt, in de sales, op kantoor of in de productie: bij ons krijg je de kans om te groeien, te leren en samen te bouwen aan iets moois. 




## Brinktoren Amsterdam Luchttechniek in de praktijk

Brinktoren is een project van Hanze Luchttechniek Zwolle  
Sector: Multifunctioneel gebouw  
Type: Nieuwbouw  
Locatie: Amsterdam  
Opdrachtgever: Hanab Installation Technology BV

In de wijk Overhoeks in Amsterdam-Noord wordt momenteel gewerkt aan de Brinktoren, een gemengd project met een commerciële plint en daarboven nieuwbouwappartementen. De woningen worden verdeeld in koop en huur/sociale huur. Hanze Luchttechniek is nauw betrokken bij de realisatie van de luchttechnische installaties in dit project.



Hanze Luchttechniek verzorgt de basisinstallatie en bouwt de luchttechnische schachten. In totaal worden 378 Cera boxen aangesloten op de instortkanalen die door de aannemer zijn aangelegd. Daarnaast worden 559 rozetten geplaatst in de verschillende woonlagen. Op het dak wordt een grote luchtbehandelingskast aangesloten, waarmee het gebouw van verse lucht wordt voorzien. Ook worden PIR-Pol kanalen gemonteerd in samenwerking met Jenti B.V. Naast Hanze Luchttechniek levert ook Solid Air Climate Solutions een bijdrage aan het project. Hanze Luchttechniek, Jenti B.V. en Solid Air Climate Solutions zijn allen onderdeel van de Nijburg Industry Group. Dit is een mooi voorbeeld hoe we alle facetten binnen de groep kunnen benutten om een totaaloplossing aan te bieden. Zo zijn onder andere de ronde en vierkante CAV's geleverd door Solid Air Climate Solutions, die zorgen voor een stabiele luchtverdeling in de appartementen.

De Brinktoeren is een voorbeeld van een multidisciplinair project waarin verschillende partijen samenwerken aan een efficiënte en duurzame oplossing voor luchttechniek in hoogbouw. Door de combinatie van woningbouw en commerciële functies vraagt het project om flexibiliteit, iets wat wij kunnen leveren doordat we een totaalleverancier zijn. 



## Hanze Luchttechniek is verhuisd!

Per 01-10-2025 is Hanze Luchttechniek gevestigd op een nieuw adres: **Conradstraat 1, 8013 RN Zwolle**  
Hoewel onze omgeving verandert, blijven onze service, kwaliteit en bereikbaarheid zoals u van ons gewend bent. Onze contactgegevens blijven ongewijzigd.



# Veilig werken aan gezonde lucht - samen, elke dag

**Binnen de Nijburg Industry Group werken monteurs dagelijks aan systemen die zorgen voor een gezond binnenklimaat. Of het nu gaat om luchtbehandeling, ventilatie of klimaatinstallaties: het werk heeft direct invloed op het welzijn van anderen, maar dat begint bij de veiligheid van de monteur zelf.**

In lijn met trede 3 van de Safety Culture Ladder dienen onze monteurs actief verantwoordelijkheid te nemen, proactief mee te denken, risico's te signaleren en collega's aan te spreken wanneer de veiligheid in het geding is. Bij de Nijburg Industry Group wordt veilig werken niet gezien als een extra stap, maar een standaard waarop gebouwd wordt. Alleen door bewust en betrokken te handelen, kan ervoor gezorgd worden dat elke installatieklus veilig verloopt. Voor de monteur zelf, voor zijn team en voor de mensen die erop vertrouwen.

#### **Bewust handelen: de sleutel tot veiligheid**

Veilig werken begint niet bij regels, maar bij bewust gedrag. Onze monteurs komen dagelijks in situaties waar ze snel moeten schakelen, risico's inschatten en beslissingen nemen die invloed hebben op de veiligheid van henzelf en die van collega's. →

**Bewust handelen betekent:**

- Vooraf nadenken over de risico's van de taak, bijvoorbeeld via een LMRA.
  - Kiezen voor veilige oplossingen, ook als dat meer tijd kost.
  - Alert blijven op veranderingen in de werkomgeving.
  - Collega's helpen en aanspreken als iets veiliger kan.
  - Initiatief nemen om onveilige situaties te melden en verbeteren.
  - Weten wat je moet doen, versus hiernaar handelen.
- Op het gebied van veiligheid weten onze monteurs exact wat er van hen verwacht wordt. Die kennis is belangrijk en wordt geborgd via VCA, instructies en trainingen. Echter ontstaat veiligheid pas echt als deze kennis wordt omgezet in bewust gedrag. Weten wat je moet doen is één ding, maar ernaar handelen - ook onder tijdsdruk, bij routineklussen of in lastige situaties - is iets anders.

**Het meetbaar maken van gedrag**

Voor het meten van gedrag wordt binnen de Nijburg Industry Group een gestructureerde observatie methode gehanteerd. Aan de hand van het formulier 'Checklist V&G gedragsobservatie' worden onze monteurs beoordeeld op vooraf bepaalde gedragsindicatoren. Dit maakt het mogelijk om gedrag te vergelijken, analyseren en te verbeteren.

Zowel positieve als negatieve gedragswaarnemingen worden ter plekke besproken met de betreffende monteurs. Daarnaast worden alle gedragswaarnemingen verzameld in een overzicht, die geanalyseerd wordt op patronen. Structureel afwijkende gedragingen worden omgezet naar verbeteracties.

Verbeteren begint bij zien, zeggen en doen!

TOENEMEND  
GEÏNFORMEERD ZIJN

5 Vooruitstrevend

4 Proactief

3 Berekenend

2 Reactief

TOENEMEND  
VERTROUWEN EN  
VERANTWOORDING

1 Pathologisch

Bron: Safety Culture Ladder



Dit is een project van Jenti BV  
Sector: Sportcomplex  
Type: Renovatie  
Locatie: Amersfoort  
Opdrachtgever: Hellebrekers Technieken

# Zwembad Amarena in Amersfoort

Voor het Sportcomplex Amerena in Amersfoort heeft Jenti B.V. een bijdrage geleverd aan de renovatie van het zwembadgedeelte. In dit project waren wij verantwoordelijk voor de levering en montage van de kunststof luchtkanalen, die essentieel zijn voor een goed functionerende ventilatie in een vochtige en intensief gebruikte omgeving zoals een zwemzaal.

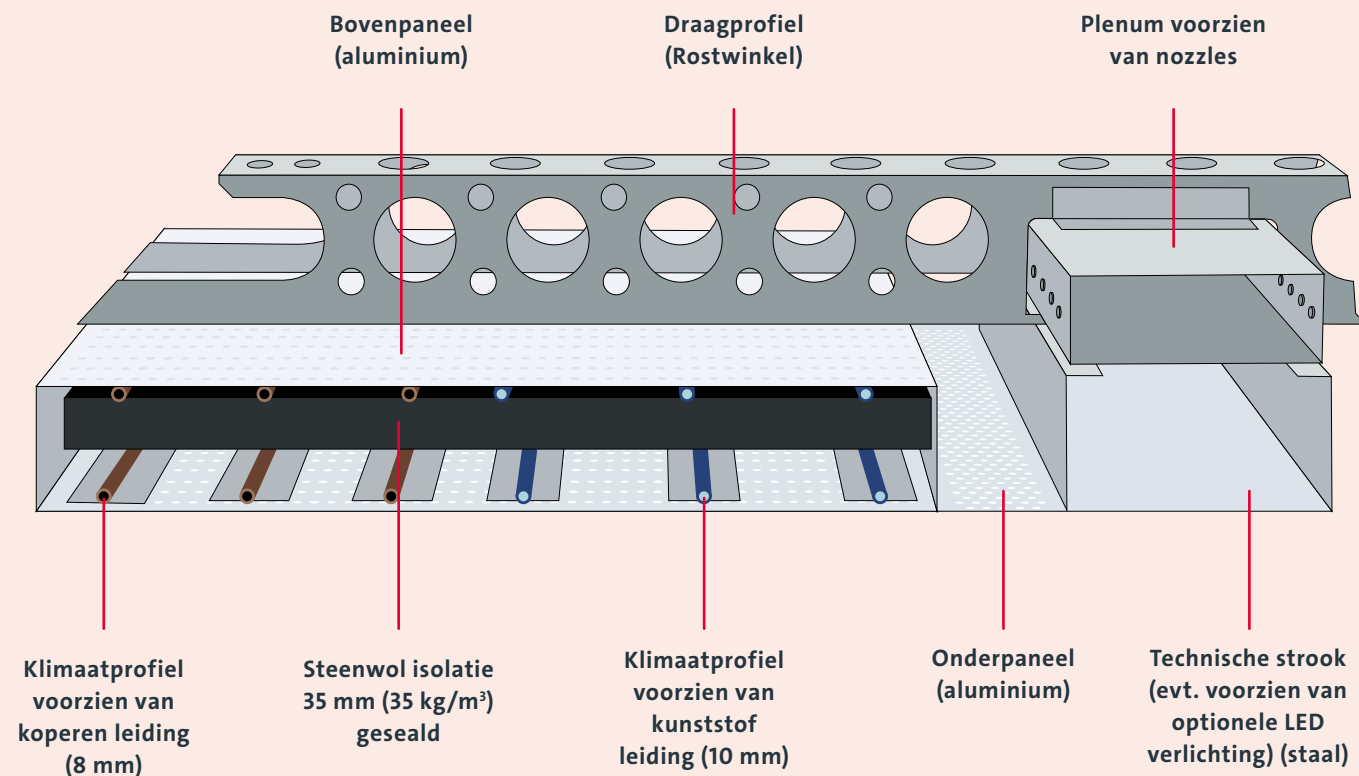
De toegepaste kanalen zijn de Jpopir kanalen, een materiaal dat bekend staat om zijn uitstekende thermisch isolerende eigenschappen en corrosiebestendigheid. Dit maakt het erg geschikt voor toepassing in zwembaden, waar luchtvochtigheid en chloor een grote rol spelen. De kanalen zijn uitgevoerd in RAL 9010, wat zorgt voor een strakke, neutrale uitstraling die goed aansluit bij de architectuur van het complex.

De afmetingen van de kanalen bedragen 1.000 x 1.200 millimeter, met lengtes tot wel 6 meter. Deze lange kanaaldelen zijn met behulp van een kraan

op hun plaats gehesen, wat soms een uitdaging was! De luchttoevoer in de zwemzaal verloopt via speciaal geplaatste nozzles, die zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de lucht en bijdragen aan een comfortabel binnenklimaat voor bezoekers en personeel. De snelheid waarmee dit project tot een goed einde is gebracht, maakt het vooral bijzonder. Binnen één week stond alles op zijn plek. Dit is mede mogelijk dankzij onze ruime ervaring met soortgelijke projecten en de samenwerking met vertrouwde partijen. Het resultaat is een duurzame, functionele en goed ogende ventilatieoplossing die voldoet aan de hoge eisen van een modern sportcomplex.

# Klimaatplafonds

Een klimaatplafond is een constructief (metalen) plafond waarin watervoerende elementen zijn geïntegreerd. Door deze elementen stroomt warm of koud water, waardoor het gehele plafondoppervlak functioneert als afgiftesysteem. Dit zorgt voor verwarming of koeling via straling. Een klimaatplafond maakt het mogelijk om ruimtes te verwarmen en te koelen op een stille, tochtvrije en energiezuinige manier.



## Werking in het kort

Het water dat door de koperen leidingen in het klimaatprofiel loopt wordt door een centraal systeem gekoeld of verwarmt naargelang de behoefte. Het water geeft warmte of koelte af aan de panelen. De lucht wordt uit de nozzels geperst, de ruimte in, en 'kleeft' als het ware aan de plafonds en wanden van de ruimte door het Coandă effect. Zo is er geen grote luchtverplaatsing, en heb je geen last van tocht.

Meer weten? Kijk op pagina 19 voor meer informatie over het klimaatplafond-webinar!



# Tot ziens op de VSK!

Voor de Nijburg Industry Group, totaalleverancier op het gebied van lucht- en klimaattechniek, is deelname aan de VSK hét moment om de kracht van de groep te tonen. Met de 8 toonaangevende bedrijven: Solid Air Climate Solutions, Solid Air International, Velu Klimaattechnische Groothandel, Nijburg Klimaattechniek, Hanze Luchttechniek, Solid Air Climate Ceilings, Jenti BV en haar eigen productie-faciliteit, Nijburg Products, onmisbaar op de VSK-beurs. Verzekerd zijn van een ticket voor de VSK '26? Meld u hier aan! →





Scan voor  
onze website 