

Techniek in het zicht

Solid Air Climate Solutions en Van der Pas maken van Verel Experience Campus een duurzame parel

Aan de Rosmalense Plas in Rosmalen is de Verel Experience Campus gerealiseerd: een duurzaam hoofdkantoor dat architectuur, beleving en techniek samenbrengt. Bij een innovatief pand hoort installatietechniek die gezien mag worden. Solid Air Climate Solutions en installatiebedrijf Van der Pas uit Uden leverden samen een belangrijke bijdrage aan het binnenklimaat en de uitstraling van dit bijzondere project.



Op een markante plek aan de Rosmalense Plas in Rosmalen is het nieuwe hoofdkantoor van Verel Building Experiences gerealiseerd: de Verel Experience Campus. En als je zelf expert bent in interieurbouw, kan het niet anders dan dat het pand er zowel van binnen als van buiten gelijk uitziet. Het gebouw is duurzaam en grotendeels uitgevoerd in hout. Dankzij de hoogte, de transparante gevels en de meerdere split levels die van buitenaf zichtbaar zijn, is het pand een echte blikvanger. De campus is méér dan een kantoor. Het fungeert als experience center en ontmoetingsplek waar werken, leren en innoveren samenkomen. Voorzieningen als een 5D-experience studio, een bibliotheek voor duurzame materialen en diverse ontmoetingsplekken weerspiegelen waar Verel voor staat: creativiteit, duurzaamheid en innovatie. Installatiebedrijf Van der Pas uit Uden kreeg de verantwoordelijkheid voor de complete W-installatie. “Dit is een project vol uitdagingen, maar ook



Kevin Bos, projectleider bij Van der Pas

een waar je echt eer van je werk hebt”, zegt projectleider Kevin Bos. “Elke schroef is zichtbaar, dus alles moet perfect zijn. Monteur Theo heeft zelfs een leiding aangepast die drie graden uit het lood stond, bijna niet te zien, maar dat typeert onze werkwijze. Je wilt dat het helemaal klopt.”

Luchttechniek die mag opvallen

Een belangrijk deel van het binnenklimaat is gerealiseerd met producten van Solid Air Climate Solutions. Samen met Van der Pas selecteerde accountmanager Alfred van Beusichem de juiste componenten. Hij somt op: “Naast vrijhangende inductie-units, type OKNI en OKNV, leverden we een buitenluchtrooster van vier bij twee meter, de grootste standaardmaat in ons assortiment. Daarnaast leverden we diverse wandtoevoerroosters, wandroosters, plafondroosters en een jetrooster. Vooral in de werkhal, waar veel lijm, verf en zaagstof vrijkomt, zorgen deze jetroosters voor frisse lucht en een aangename werkplek.” Diverse componenten zijn uitgevoerd in een zwarte coating, waardoor ze visueel opgaan in het interieur en aansluiten bij de architectuur. Daarmee zijn ze niet alleen functioneel, maar dragen ze ook bij aan de esthetische kwaliteit van het gebouw. Solid Air is al decennialang specialist op het gebied van luchttechniek. Het bedrijf begon met hoogwaardige plafondroosters en breidde het assortiment uit tot een breed scala aan luchtverdeel- en binnenklimaatproducten. Sinds 2000 beschikt Solid Air over een eigen range inductie-units, die in Nederland tot de top behoren. “Negentig procent van onze producten maken we zelf,” vertelt Van Beusichem. “Daardoor kunnen we maatwerk leveren en blijven de levertijden kort. Bij een project als de Verel Experience Campus is dat cruciaal. We moeten snel schakelen en toch altijd de juiste kwaliteit leveren.” Voor Van der Pas was dat een belangrijke factor: “Solid Air is een partij waar je op kunt rekenen. Ze denken mee, komen met oplossingen en leveren op tijd. Dat maakt de samenwerking heel prettig,” aldus Bos. Het duurzame karakter van de campus zit niet alleen in de installaties. De hoofdconstructie is uitgevoerd in hout en alle kozijnen zijn van hout. Op het dak wekken zonnepanelen duur-



“Elke schroef is zichtbaar, dus alles moet perfect zijn.”

“De Verel Experience Campus is een schoolvoorbeeld van hoe architectuur, duurzaamheid en techniek elkaar kunnen versterken.”



zame energie op, ondersteund door groendaken die zorgen voor waterbuffering en minder hitteopbouw. Ook de bedrijfshal springt eruit met gevels van kalkhennep, polycarbonaatplaten en hout. Biodiversiteit krijgt eveneens aandacht: nestplekken voor vogels zijn geïntegreerd in gevel en dak.

Samenspel van architectuur en techniek

De Verel Experience Campus is een schoolvoorbeeld van hoe architectuur, duurzaamheid en techniek elkaar kunnen versterken. Voor Solid Air Climate Solutions en Van der Pas lag de uitdaging in het creëren van een binnenklimaat dat past bij de veelzijdige functies van het gebouw. Van vergaderruimtes tot werkplaatsen, van experience studio's tot restaurant: elke ruimte stelt zijn eigen eisen. “Aan de noordkant van het pand is eerder behoefte aan warmte, terwijl het aan de zuidkant juist extra warm kan worden”, zegt Bos. “Dankzij de slimme combinatie van luchttechniek, warmtepompen en vloerverwarming is overal comfort gegarandeerd.” De Verel Experience Campus laat zien dat een gebouw veel meer kan zijn dan een werkplek. Het is een blikvanger, een ontmoetingsplek en een voor-



beeld van hoe duurzaamheid ook mooi kan zijn. Of, zoals Bos het samenvat: “Dit is een project waar je trots op bent. Alles klopt: het gebouw, de techniek en de samenwerking. En dat zie je terug in het eindresultaat.” Dat beaamt ook Van Beusichem: Dit soort projecten zijn altijd mooi om te doen. Zeker als het ook zo goed verloopt.”

Totaalleverancier

Nijburg Industry Group is nog altijd in handen van de familie Nijburg en wordt gevormd door de dochterbedrijven: Solid Air Climate Solutions, Solid Air International, Velu Klimaattechnische Groothandel, Nijburg Klimaattechniek, Solid Air Climate Ceilings, Hanze Luchttechniek en haar eigen fabriek, Nijburg Products. Deze bedrijven zijn ondergebracht in verschillende divisies: verkoop, installatie en productie. De sterke synergie tussen de verschillende bedrijven met ieder hun eigen specialisme maakt dat de Nijburg Industry Group als een betrouwbare totaalleverancier wordt gezien op het gebied van lucht- en klimaattechniek. ■