

Extra snelheid

Prefab Hybalans+ van Burgerhout voor het project State in Amsterdam

Als de planning onder druk staat, moet er een manier gevonden worden om zo snel mogelijk een goede installatie aan te brengen in nieuwbouw. Johan Kerstens van Installatie Maatschappij H.Ek B.V. vertelt over het project State in Amsterdam. Bij dit nieuwbouwproject leverde Rensa de Hybalans+ luchtdistributiesystemen van Burgerhout prefab aan, inclusief slangen en koppelingen. Dat levert veel tijdswinst op.

305 appartementen

H.Ek B.V. is een allround installatiebedrijf dat in 1985 is opgericht. Alle disciplines zijn aanwezig: elektrotechniek, sanitair, cv en luchttechniek. Er werken 180 mensen en de focus ligt op nieuwbouw. Dat is ook het geval bij het appartementencomplex State in Amsterdam, waar H.Ek B.V. de montage verzorgt van het luchtdistributiesysteem in opdracht van VORM. Het gebouw bestaat uit 262 huurappartementen, 43 koopappartementen en een ondergrondse parkeergarage en een zwembad op het dak. De mechanische ventilatie van het complex wordt deels aangelegd met Hybalans+.

Van ontwerp tot berekening en aanlevering

De EPC-waarde, de eenvoudige montage en de minimale onderhoudskosten zijn volgens Johan Kerstens de belangrijkste redenen geweest voor de opdrachtgever om te kiezen voor Hybalans+. Om een nog snellere montage te garanderen, levert Rensa de producten prefab aan: "Aan de hand van ons ontwerp worden de slangen bepaald. Het rekenprogramma van Burgerhout bepaalt op basis van de slanglengte en bochten wat de restrictiering moet zijn. Dat soort gegevens geven wij door aan Rensa. Zij hebben een doorlaat, maken de plenums, restricteringen en slangen op maat voor ons. Dat krijgen we prefab aangeleverd van Rensa."

Drie uur per appartement

H.Ek B.V. moet de planning van het tunnelproject volgen. Iedere dag worden er nieuwe appartementen gebouwd en in drie uur tijd moet de installatie van het appartement gemonteerd worden. Johan Kerstens: "Hoe meer we prefab krijgen aangeleverd, des te minder tijd hebben wij nodig voor de montage. Zo voorkomen we dat we handjes tekort komen in de tijd die we hebben."

Het project loopt nog tot week 42. Tot die tijd werkt H.Ek B.V. elke dag aan het monteren van de prefab Hybalans+. Met als extra voordelen: maximale ontwerpvrijheid en flexibiliteit, topcomfort bij alle typen ventilatiesystemen, energiezuinigheid en duurzaamheid.

burgerhout.nl

