

Aan het woord...

Bert Verweij van TBE-ZA architecten en ingenieurs en Jan Kwanten, Manager Sales bij Eurosafe Solutions. In deze rubriek leggen we per productcategorie alle architecten of belanghebbenden dezelfde vragen voor.

Duurzame gebouwen vragen om duurzame valbeveiliging. Partner Bert Verweij van TBE-ZA architecten en ingenieurs, legt uit waarom het belangrijk is dat valbeveiliging vanaf het eerste moment meegenomen wordt in een ontwerp. Jan Kwanten, Manager Sales bij Eurosafe Solutions vertelt over de valbeveiliging die is toegepast bij Echo, het nieuwe universiteitsgebouw van TU Delft.

Even voorstellen...

TBE-ZA architecten en ingenieurs ontstaat in 2016 als Edwin Veerman en Bert Verweij van Zeeman Architecten hun krachten bundelen met Jack Tol van het Volendamse TBE architecten en ingenieurs. Hier voegde architect Karel Maessen zich in 2016 bij. De werkzaamheden van het bureau zijn divers; woningbouw, utiliteitsbouw, stedenbouw, interieur, engineering, duurzaam en circulair bouwen. Partner Bert Verweij: 'Vanaf de eerste fase van het bouwproces tot aan de uitvoering zijn wij betrokken en bieden wij een totaalconcept. Daarbij focussen we ons op nieuwe ontwikkelingen en innovatieve projecten.'

Ontwikkelingen in de wereld van valbeveiliging

Bert: 'Valbeveiliging in 3D BIM biedt de uitkomst en is de toekomst. Waar we volgens mij naar toe gaan

is dat wij een model opsturen naar een partij als Eurosafe. Zij tekenen vervolgens de valbeveiliging in het ontwerp en wij verwerken het resultaat. Dat betekent de meest ideale situatie waarin ik grote verbeteringsmogelijkheden zie. Wij kunnen wel bedenken hoe het moet, maar dat kunnen experts als Eurosafe veel beter. Bij TBE-ZA architecten zijn wij druk bezig om ons bestek te integreren in een BIM-model. Als je in het model op het product klikt, verschijnen de bestekteksten op het scherm. Zo weet je zowel voor- als achteraf wat er in een gebouw zit en zeker in geval van valbeveiliging is dat ontzettend belangrijk. Een opdrachtgever komt nooit voor verrassingen te staan.'

Eurosafe als veiligheidsarchitect

Bert: 'Bij TBE-ZA zijn we al in het prille beginstadium van een ontwerp bezig met de valbeveiliging. Door valbeveiliging al van te voren uit te denken en te verwerken in tekeningen en het bestek, voorkom je onvoorziene verrassingen. Slimmer om vooraf samen met experts zoals Eurosafe te kijken naar de mogelijkheden en niet achteraf.'

'Dat werkt bij ons overigens in alle gelederen door. Het is onze taak om ervoor te zorgen dat een gebouw aan de voorkant goed is, de ontwerpen kloppen, het maakbaar is én goed is voor de gebruiker. Denk aan de zonnepanelen die bijna iedereen tegenwoordig op het dak heeft liggen. Het is ontzettend belangrijk dat je het dakbeveiligingssysteem afstemt met het plaatsen van de zonnepanelen. Achteraf is dat een mission impossible. Wij verwerken dit vooraf in de opdracht en zorgen ervoor dat de beveiliging voldoet aan de wetgeving.'