

# VAN DEN BEEMD STALEN LIFTSCHACHTEN ONMOGELIJK BESTAAT NIET

TEKST MARIEKE POOL ■ FOTOGRAFIE PATRICIA SMITS

Van den Beemd Stalen Liftschachten bevindt zich met de productie van liftschachten in een niche van een niche. En tóch is dit bedrijf een begrip. Niet gek gezien de kwaliteitsoplossingen en de flexibiliteit die Van den Beemd eigen zijn. De onderneming uit Dongen realiseert maatwerk liftschachten in alle voorkomende vormen en maten, naar wens afgewerkt met alle mogelijke materialen waaronder glas, isopanelen en steenstrips. Extra uniek is de beperkte tijd die Van den Beemd on site nodig heeft. Door prefabricage nemen plaatsing en afwerking doorgaans slechts twee werkdagen in beslag.

Het onmogelijke mogelijk maken. Dat is waar Van den Beemd voor staat. We praten erover met directeur Gerard van Dijk. 'Van den Beemd bouwt ambitieus aan creatieve en innovatieve oplossingen. We zien iedere liftschacht als een uniek project, op maat uiteraard. Om de perfecte liftschacht te realiseren, dienen we rekening te houden met diverse aspecten. De wens van de klant staat bovenaan deze lijst, gevolgd door wetgeving, technische mogelijkheden en eventuele integratie met de bestaande -monumentale- bouw.'

*'Wij houden van dit soort uitdagingen. Onze opdrachtgever TK Elevator is zeer content met het resultaat.'*



Van den Beemd is een familiebedrijf die alle fasen van het proces in eigen beheer heeft, van engineering en vormgeving tot uitvoering en montage van de liftschacht. Dit betekent voor de klant dat Van den Beemd een realistisch persoonlijk advies kan geven, maatwerk kan leveren, de levertijd kan verkorten. Dat geldt ook voor de twee hieronder uitgelichte projecten.



#### WINKELCENTRUM BASILIX IN BRUSSEL

Van den Beemd ontving de opdracht voor het leveren van een liftschacht in de vide van het winkelcentrum. Een bijzonder project met veelzijdige werkzaamheden: van demontage van de oude liftinstallatie tot montage en plaatsing van een panorama liftschacht inclusief buitenportaal. Tijdens de opbouw van de liftschacht op locatie werd het bouwplan van het winkelcentrum compleet veranderd. Een uitdaging voor het creatieve en oplossingsgerichte Van den Beemd.

Het bestaande schuine glazen dak van het winkelcentrum zou in eerste instantie door de opdrachtgever worden aangepast zodat de liftschacht volledig binnen zou kunnen staan. Gaande het proces werd besloten de liftschacht onderdeel te laten zijn van de buitenconstructie. De constructie van het schuine glazen dak moest nu aansluiten op de liftschacht. Zowel de constructieberekeningen als de opbouw van de liftschacht dienden te worden aangepast terwijl

de schachtconstructie al voor 80% gereed was. De 18,5 meter hoge liftschacht is in maart 2021 in twee delen compleet met beglazing vervoerd en op locatie gemonteerd.

'Van den Beemd is een flexibele en creatieve onderneming. De verandering in de opdracht was weliswaar stevig, maar absoluut geen reden om ons terug te trekken. In tegendeel: wij houden van dit soort uitdagingen. Onze opdrachtgever TK Elevator (TKE), voorheen Thyssenkrupp, is zeer content met het resultaat.'

#### TECHNISCHE INFO

Hoogte schacht: 18,5 meter.

Type bevestiging: glas met aan de onderzijde profielen, aan de bovenzijde Schüco profielen.

Constructie: liftschacht is onderdeel van de buitenconstructie.



#### STATION ROTTERDAM NOORD

Vanuit het Programma Toegankelijkheid van ProRail kreeg Arcadis de opdracht om de verouderde stationslocatie te transformeren naar een transparante, veilige en toegankelijke plek voor de gebruiker van het openbaar vervoer. De architect verwerkte deze kenmerken tot in detail in haar ontwerp, ook de liftschacht moest aan deze verwachtingen voldoen. En zo geschiedde. Aan de zuidkant van het station is de hellingbaan vervangen voor een lift. In opdracht van Anton Rail & Infra realiseerde Van den Beemd hiervoor een speciaal ontworpen liftschacht. Deze negen meter hoge stalen liftschacht is beglaasd met afgeronde hoeken. Het glas is bevestigd met RVS rotules en constructief verlijmd. De schacht is volledig geïntegreerd in de betonconstructie (bordes, trap). De fraai vormgegeven liftschacht is compleet gemonteerd en beglaasd in de werkplaats in Dongen.

'We hebben deze liftschacht 's nachts vervoerd en geplaatst, om zo overlast te voorkomen. Met succes! Dit prachtige project toont de meerwaarde van een goede samenwerking tussen de architect, de aannemer van Van den Beemd. Arcadis heeft een geweldig ontwerp neergelegd, dat wij vervolgens tot in detail hebben uitgewerkt en gerealiseerd. Co-creatie bij uitstek.'

#### TECHNISCHE INFO:

Beglazaad met glas met afgeronde hoeken.

Type bevestiging: glas op RVS rotules en constructief verlijmd.

Hoogte schacht: 9 meter.

Geïntegreerd in de betonnen constructie.



VAN DEN BEEMD | WWW.VANDENBEEMD.NL

**VAN DEN  
Beemd** B.V.  
STALEN LIFTSCHACHTEN