



**Rørinstallation til ny varmforsyning til
Clinique Valmont, Glion-sur-Montreux,
Schweiz, 2025**

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure



Projekt

Referenceprojektet omfatter rørinstallation til den nye varmeforsyning til den traditionsrige Clinique Valmont i Glion-sur-Montreux ovenfor Genève-søen. Klinikken skiftede sin energiforsyning til en moderne luftvarmepumpe. Den største udfordring var at lægge rørforbindelsen mellem varmepumpen og bygningen, da de topografiske forhold med stejlt terræn og smalle adgangsveje gjorde transporten og installationen betydeligt vanskeligere. Samtidig ønskede kunden at finde en pålidelig, holdbar og fleksibel rørløsning.

Der blev anvendt FLEXWELL-FHK-rør fra BRUGG Pipes i dimensionen 147/220. Disse rør er kendetegnet ved deres store fleksibilitet og kan tilpasses optimalt selv under de sværeste installationsforhold eller tilpasses terrænet.

Da det hverken var muligt at køre tunge køretøjer ind eller opstille en kran, blev de ca. 700 kg tunge rør transporteret med helikopter. På denne måde kunne rørene mellem den luftvarmepumpe, der var installeret under bygningen, og klinikkens infrastruktur lægges sikkert og effektivt på kortest mulig tid.

Projektet har flere særlige kendetegn: Anvendelsen af en helikopter til materialetransport, valget af FLEXWELL-FHK-rør som en effektiv løsning til skarpe kurver i krævende terræn samt kombinationen af høj effektivitet, sikkerhed og holdbarhed i de anvendte rørsystemer.

Ud over Clinique Valmont som opdrager og del af Swiss Medical Network var også Infracore involveret i projektudviklingen og infrastrukturen, ligesom BRUGG Pipes var ansvarlig for planlægningen, leveringen og monteringen af rørsystemerne.

Takket være denne løsning var det muligt at realisere en sikker, pladsbesparende og bæredygtig varmeforsyning til klinikken på trods af de krævende rammebetingelser.