

## Projektbericht „Chateau d'eau de Leudelange“ (LU) Transluzente Fassade in luftiger Höhe



Der Neubau des Betriebszentrums der Feuerwehr und Wasserversorgung der Gemeinde Leudelange besticht durch seine innovative und viel beachtete Architektur.

Butzbach lieferte neben der Fiberglas-Fassade VARIOPLANplus auch 14 Hubtore aus dem gleichen Material.

Die hohe Transluzenz der Fiberglas-Stegdoppelplatten lässt das Tageslicht weit ins Rauminnere gelangen.

Eine besondere Herausforderung war die Montage des ca. 60 m hohen Wasserturmes. Die 10 m hohen Fiberglaselemente wurden mit speziellen Sogankern befestigt,

um der enormen Windlast in dieser Höhe stand zu halten.

Dieser Wasserturm ist das dominierende Gebäudeelement und durch die hinterleuchtete Fassade in der Nacht kilometerweit sichtbar.