

## Daklijst Airport Energy

## Corniche Airport Energy

**Route de Trèves, Luxembourg**  
Plaats\_Localisation

**Airport Energy, Luxembourg**  
Opdrachtgever\_Maître d'ouvrage

**G+P muller architectes, Luxembourg**  
Architect\_Architecte

**Simon et Christiansen, Capellen**  
Studiebureau\_Bureau d'études

**Secolux, Capellen**  
Controlebureau\_Bureau de contrôle

**Tralux, Bettembourg**  
Aannemer\_Entrepreneur

**Chameso-Lux, Pétange**  
Staalbouwer\_Constructeur métallique

Foto's\_Photos : Levygraphie

Deze warmtekrachtcentrale levert warmte en koude aan de luchthaven van Luxemburg en aan verschillende kantoorgebouwen. Het technische en industriële gebouw heeft een compact, organisch ontwerp.

De gevels van vierkamerpolycarbonaat zorgen voor homogeniteit en transparantie, terwijl de stalen daklijst als een vleugel boven het gebouw uitsteekt. Deze daklijst van 2 m breed benadrukt de organische vorm van het gebouw op een geraffineerde en slanke wijze. De dragende structuur is van staal, bekleed met thermogelakte panelen.

Cette centrale cogénérationnelle est destinée à fournir de la chaleur et du froid pour l'aéroport de Luxembourg et pour plusieurs bâtiments de bureaux. Ce bâtiment technique et industriel adopte une forme compacte et organique.

Les façades en polycarbonate à 4 chambres lui confèrent homogénéité et transparence tandis qu'une corniche périphérique en acier flotte comme une aile au-dessus du bâtiment. Cette corniche de 2 mètres de large souligne tout en finesse et en légèreté la forme organique du bâtiment. Elle est constituée d'une structure portante en acier revêtue de panneaux thermolaqués.

