

Zonnedak boven parking

Toiture solaire sur parking

'Zonneschans' Ceyskens Glas
Mijnwerkerslaan 35, Heusden-Zolder
Plaats_Localisation

Ceyskens Glas, Heusden-Zolder
Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

munA architecten, Leuven
Architect_Architecte

Edibo, Lommel
Studiebureau_Bureau d'études

Edibo, Lommel
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Edibo, Lommel
Staalbouwer_Constructeur métallique
Foto's_Photos : Philippe Van Gelooven

Sinds ruim één jaar is de firma Ceyskens glas de trotse eigenaar van de grootste zonneschans van België. Deze schans van 60 op 40 m fotovoltaïsche panelen voorziet het bedrijf op een milieuvriendelijke manier van elektriciteit.

De structuur van de schans op zich is louter op basis van technische en structurele aspecten uitgewerkt. Deze vormt het draagvlak voor een duurzame installatie en dient bijgevolg stabiel en degelijk te zijn. Vandaar ook de volledige gegalvaniseerde structuur.

De uitwerking op basis van staal maakt het mogelijk om de verschillende overspanningen, belastingen en weersinvloeden op een eenvoudige manier structureel te vertalen. Werken met staal maakte het tevens mogelijk om de hele schans, inclusief de technische installaties, op bijzonder korte termijn operationeel te krijgen.

Depuis un peu plus d'un an, la société Ceyskens Glas est l'heureuse propriétaire d'un des plus grands tremplins solaires de Belgique. Ce tremplin de 60 m sur 40 est constitué de panneaux photovoltaïques fournissant à l'entreprise son électricité de manière écologique.

La structure du tremplin a été conçue uniquement sur la base de critères techniques et structurels. Elle constitue la surface portante d'une installation durable et se doit donc d'être stable et solide. D'où le choix d'une structure entièrement galvanisée.

L'élaboration du projet basée sur l'utilisation de l'acier a permis de traduire structurellement les différentes portées, charges et influences atmosphériques de manière simple. Travailler avec l'acier a également rendu possible la réalisation et la mise en service à très court terme de tout le tremplin, y compris les installations techniques.

