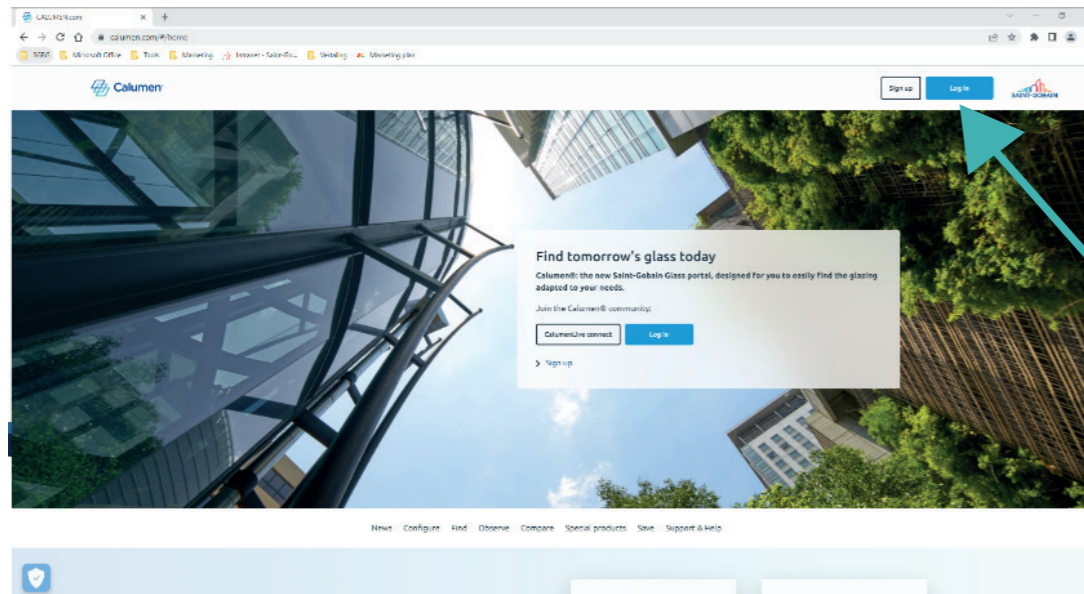




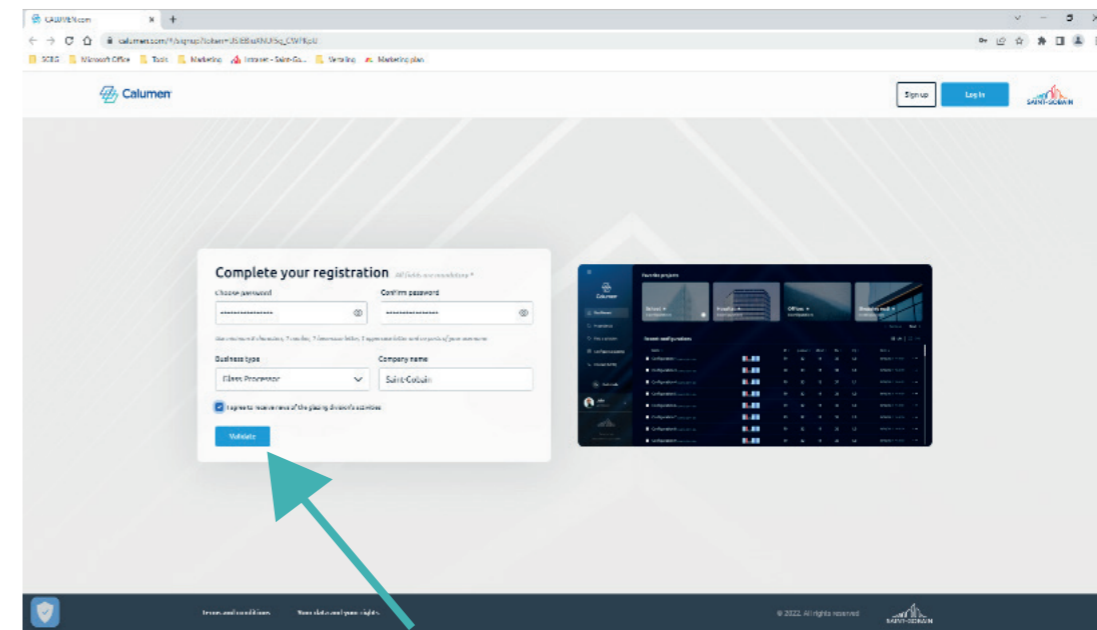
## GEBRUIKSHANDLEIDING



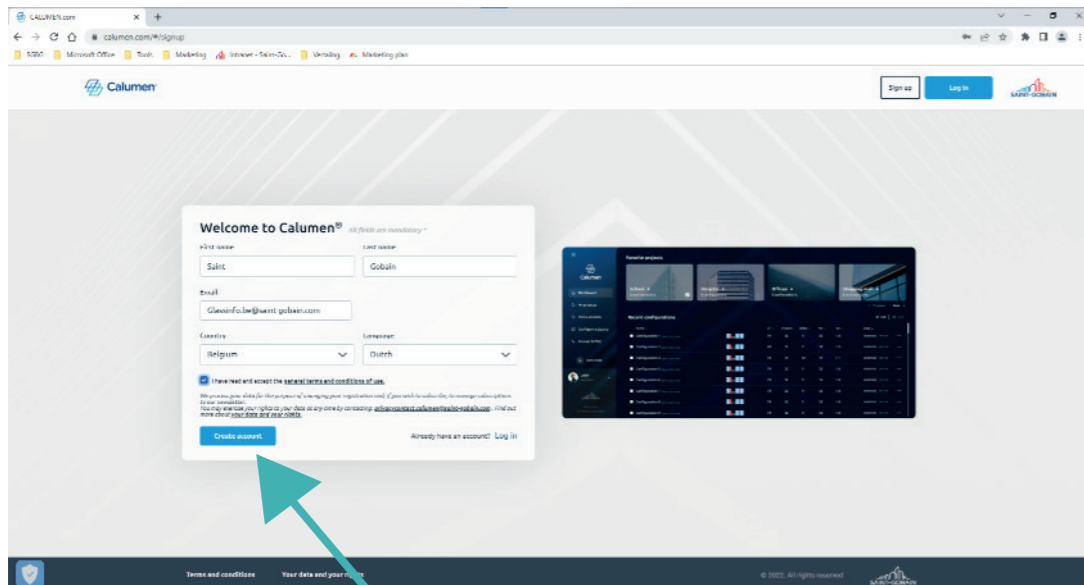
# 1. ACCOUNT AANMAKEN



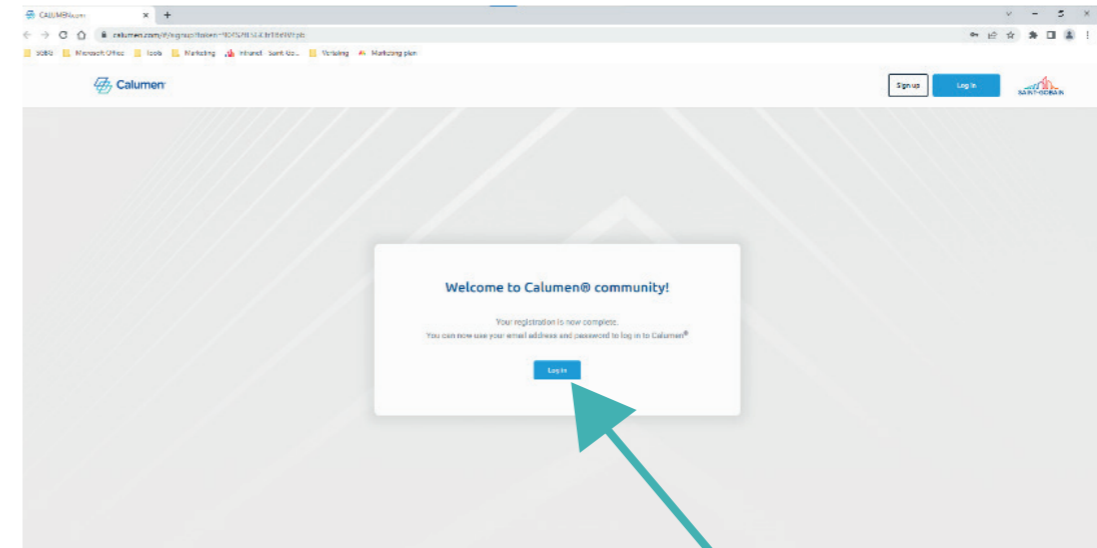
Klik op 'Sign Up'.



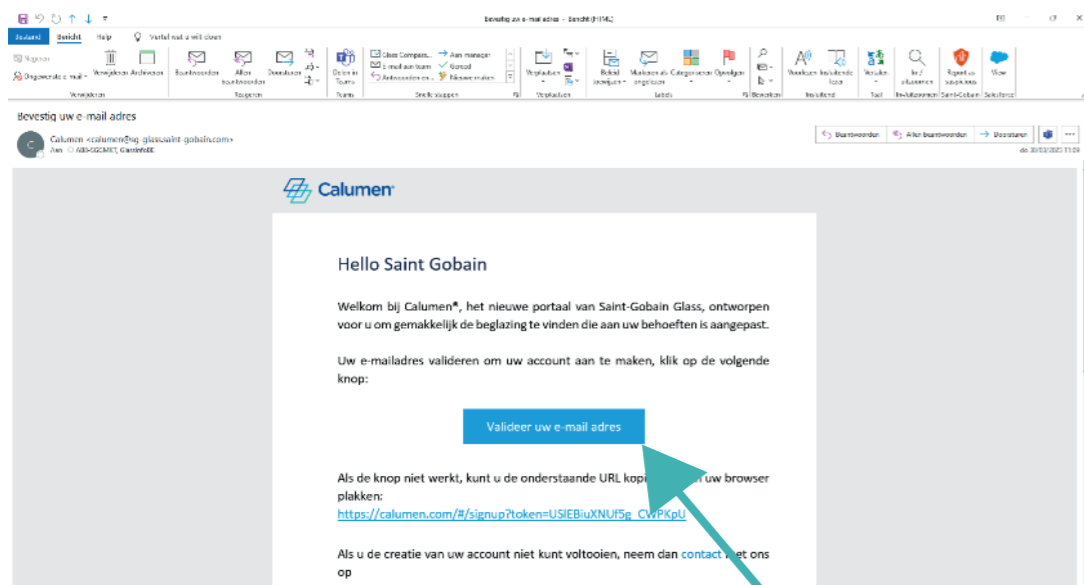
Vul de overige gegevens in en klik op 'Validatie'.



Vul de gegevens in en klik op 'Create account'.

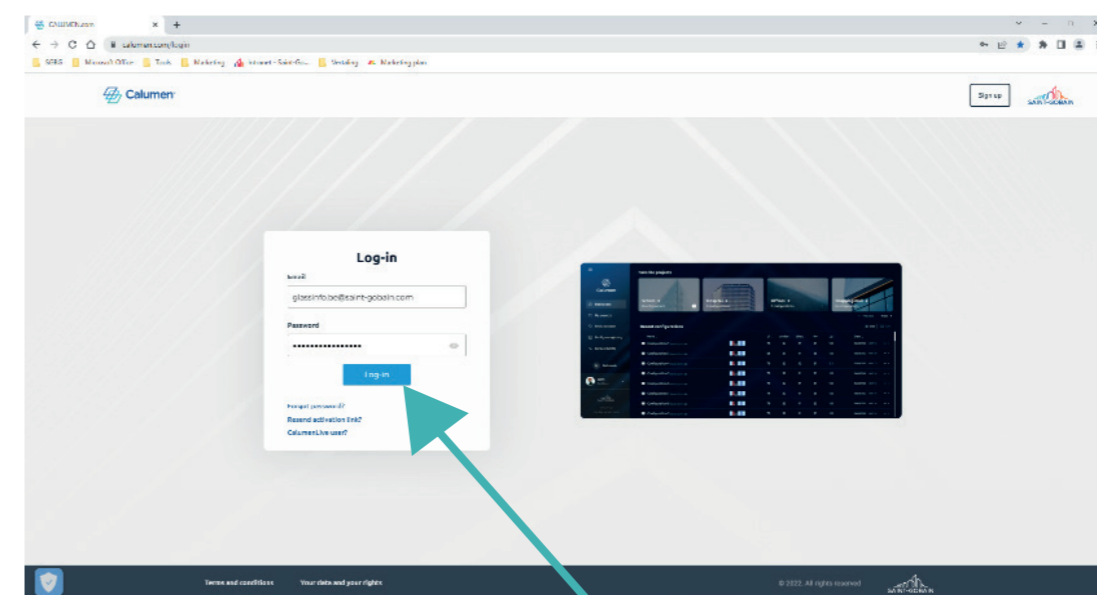


Klik op 'Log In'.



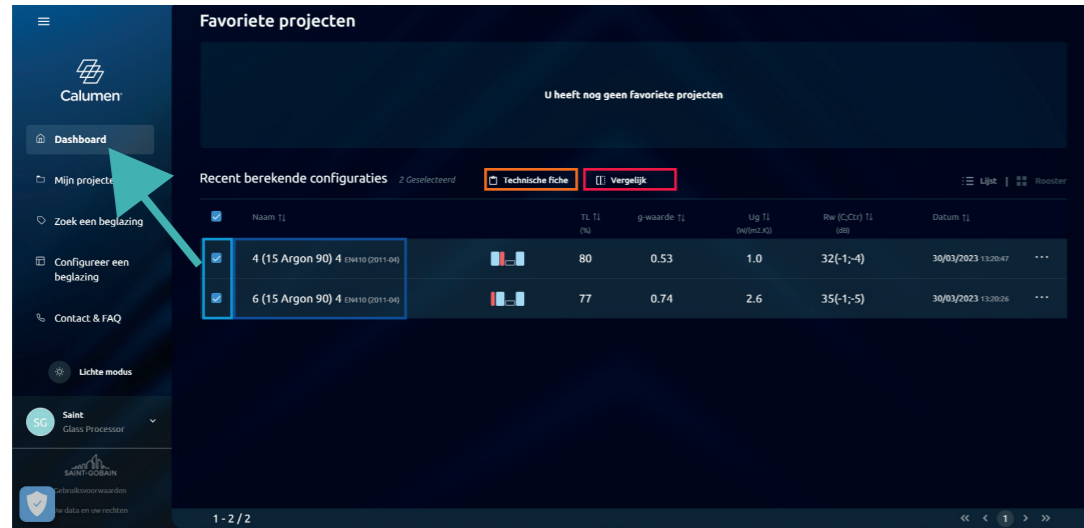
U ontvangt vervolgens een mail, klik in deze kader op 'Valideer uw e-mailadres'.

Moest deze niet in uw Postvak IN zichtbaar zijn, controleer dan uw spam folder.



Vul e-mailadres en wachtwoord in en klik op 'Log In'.

## 2. HOE WERKT CALUMEN



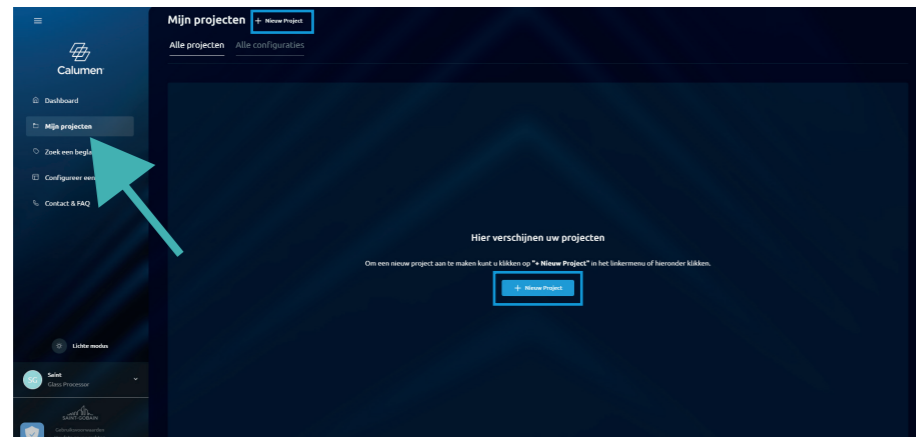
Wanneer u bent ingelogd komt u automatisch op het **Dashboord**. Op het dashboard vindt u de laatst geconfigureerde beglazingen.

Wanneer u voor het eerst op deze pagina komt zal deze pagina leeg zijn. Gelieve dan direct naar **'2.1 MIJN PROJECTEN'** te gaan.

Indien u al een aantal configuraties heeft staan heeft u deze mogelijkheden:

- Om bepaalde configuraties aan te passen kan u op de **naam** van deze configuraties klikken.
- U kan verschillende beglazingen **aanduiden** met een vinkje. Dit laat u toe om rechtstreeks alle technische fiches in PDF te downloaden wanneer u op **technische fiche** klikt.
- Wanneer u verschillende beglazingen wilt vergelijken (maximaal 3), **duidt** u de gewenste beglazingen **aan** en klikt u op **'vergelijk'**.

## 2.1 MIJN PROJECTEN



Een leuke nieuwe functie is die van **'Mijn projecten'**.

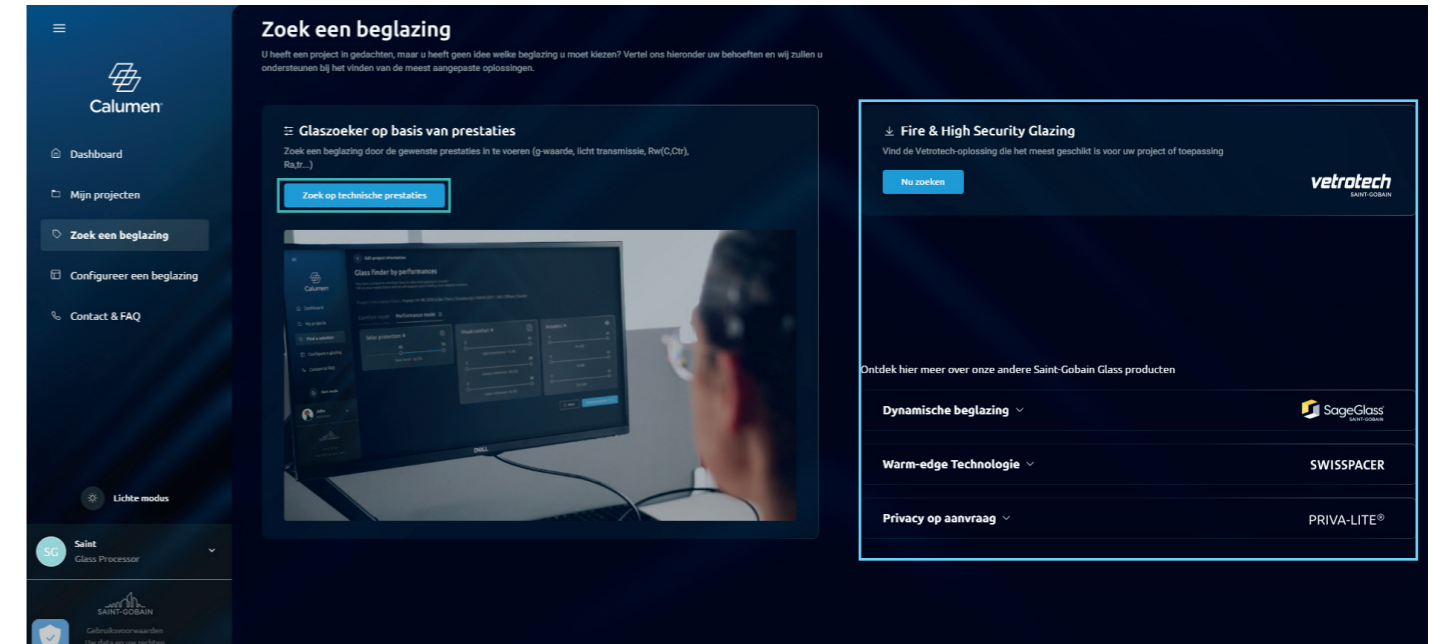
Om een project te creëren klik op **'+ Nieuw Project'**. Dit kan bovenaan de pagina, naast **'Mijn projecten'** of in het midden van de pagina wanneer u nog geen projecten heeft.

Vul hier de gevraagde gegevens in en klik op 'Creëer een project'.

Eens uw project is aangemaakt kan u hier verschillende glasconfiguraties aan toevoegen dit kan op twee manieren:

1. **Een beglazing te configureren** (Zie **'2.3 CONFIGUREER EEN BEGLAZING'**). Dit is de beste oplossing als u al goed weet welke samenstelling en coating u nodig heeft.
2. **Een beglazing te zoeken** (Zie **'2.2 ZOEK EEN BEGLAZING'**). Deze functie zal op basis van de door u gewenste technische prestaties bepaalde configuraties voorstellen.

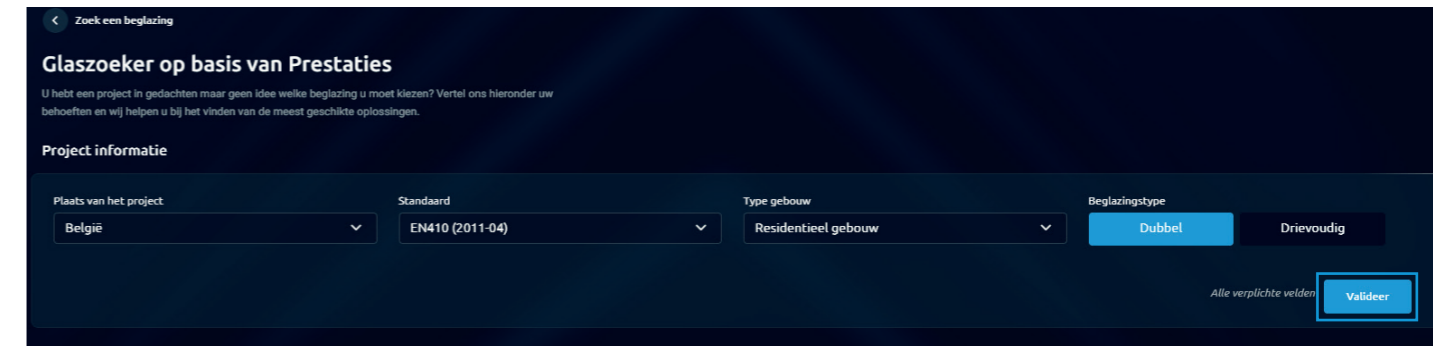
## 2.2 ZOEK EEN BEGLAZING



Indien u op basis van technische prestaties een beglazing wenst te vinden, klik dan op **'Zoek op technische prestaties'**.

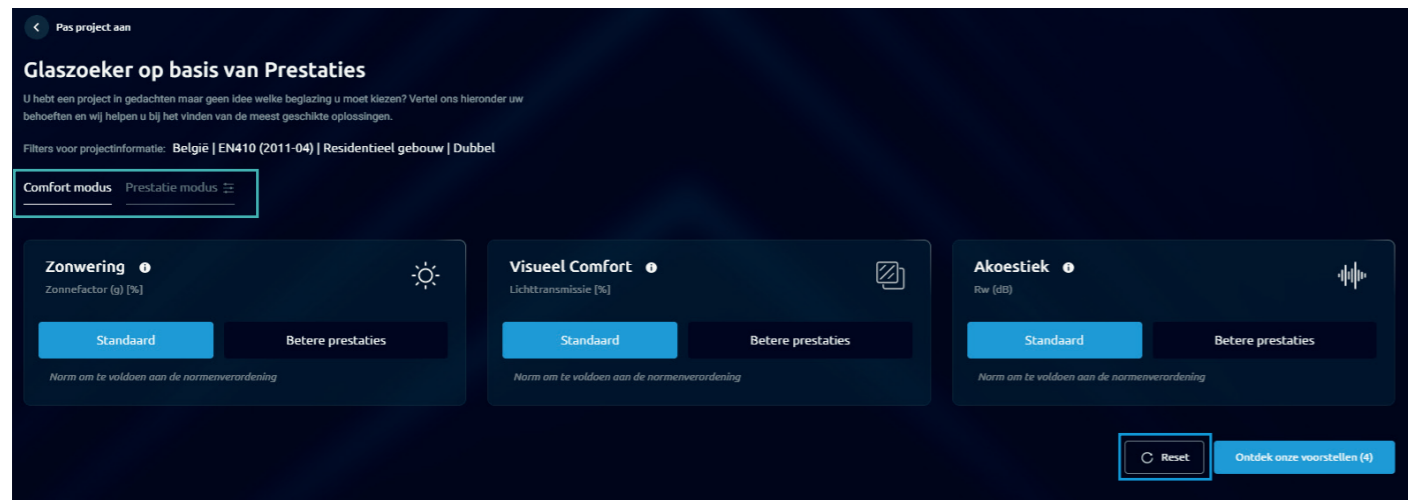
**Rechts** vindt u meer informatie over andere Saint-Gobain-oplossingen in glas.

## ZOEK OP BASIS VAN TECHNISCHE PRESTATIES



Kies de plaats van het project, de standaard en of u op zoek bent naar dubbel of drievoudige beglazing.

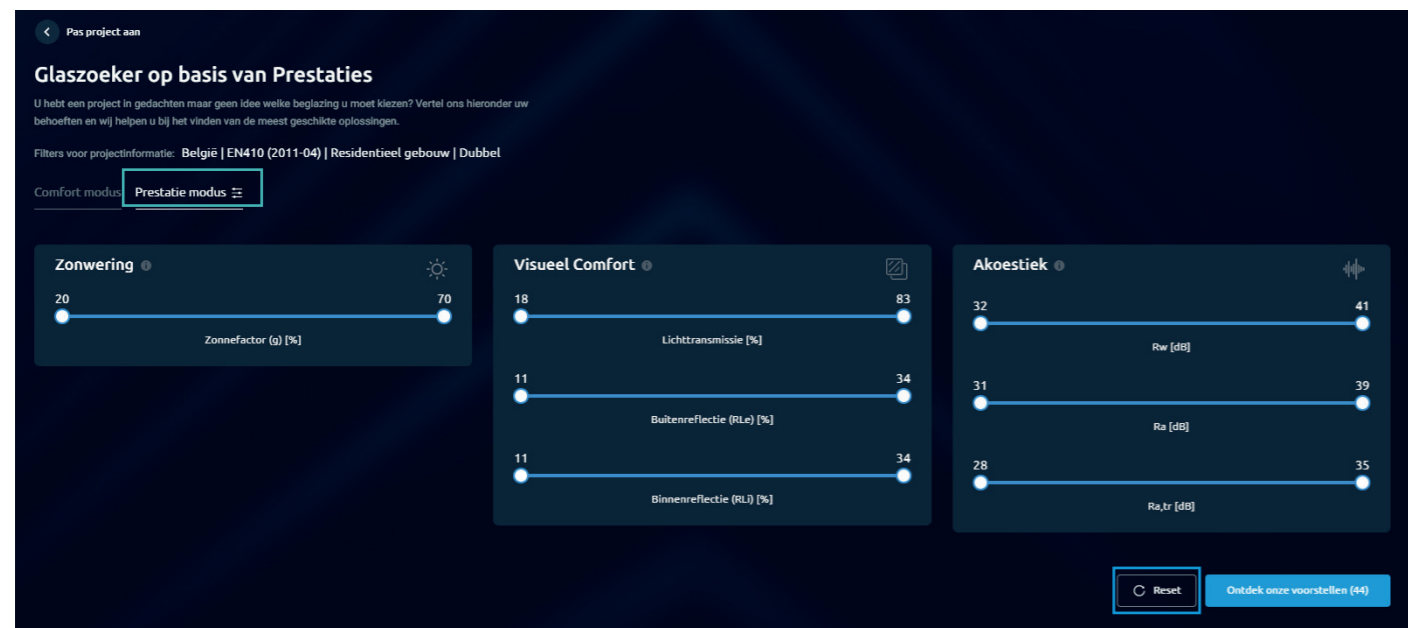
Klik vervolgens op **'valideer'**.



Vervolgens kan u kiezen tussen 'Comfort modus' of 'Prestatie modus'.

**Comfort modus** stelt u in staat om op een **zeer eenvoudige manier** te kiezen of u een standaard, iets minder performante oplossing wilt of een oplossing met sterke prestaties op het vlak van zonwering, visueel comfort of akoestiek. Wanneer de keuze wordt gevalideerd verschijnen er 3 tot 4 resultaten.

U kan de meest interessante configuraties aanduiden en vergelijken. Indien er maar drie resultaten zijn, worden ze automatisch vergeleken. U kan altijd de gevraagde technische prestaties aanpassen, door op **Reset** te klikken.

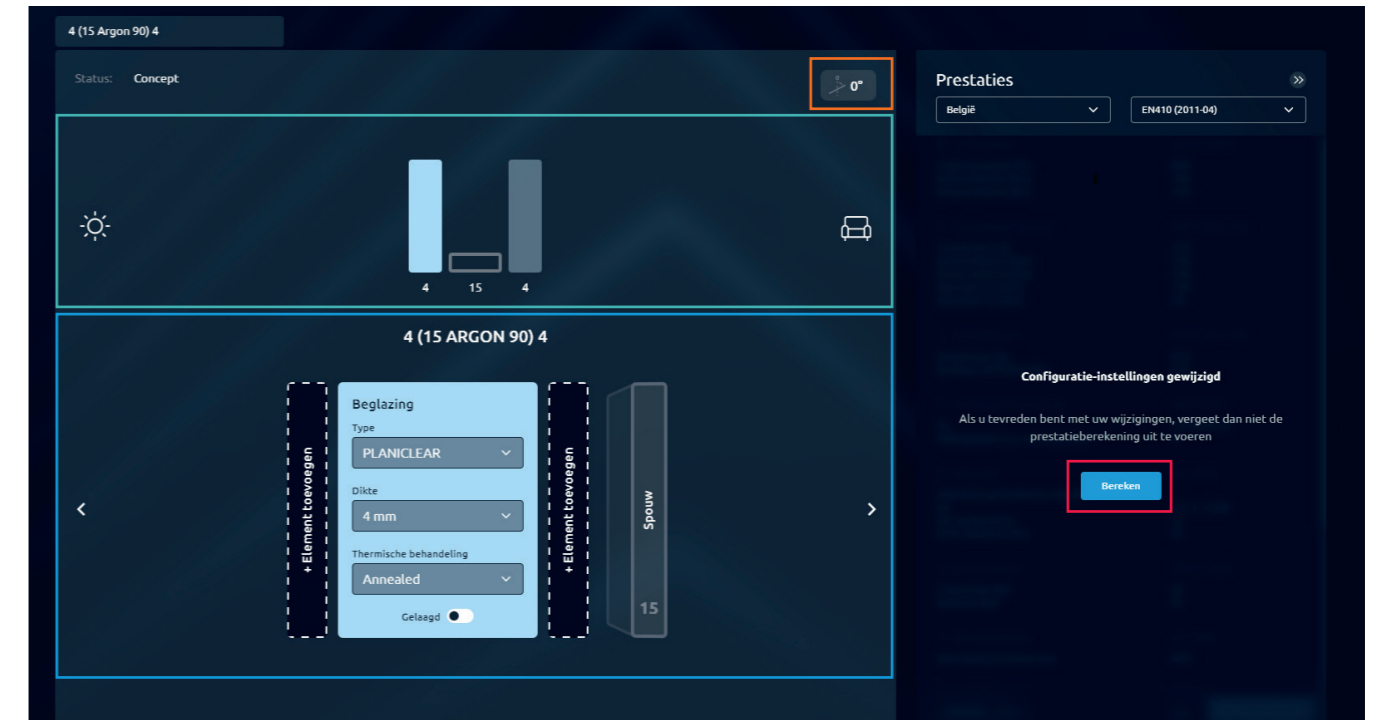


**Prestatie modus** stelt u in staat om op basis van de gewenste technische prestaties, een aantal glasconfiguraties voor te stellen.

Let op: dit zijn ook enkel standaard configuraties, moest u het gewenste resultaat niet bekomen, kan u uw **beglazing configureren** (Zie '2.3 CONFIGUREER EEN BEGLAZING') of ons contacteren via 'Contact & FAQ'.

U kan de meest interessante configuraties aanduiden en vergelijken. Indien er maar drie resultaten zijn, worden ze automatisch vergeleken. U kan altijd de gevraagde technische prestaties aanpassen, door op **Reset** of **instellingen wijzigen** te klikken.

## 2.3 CONFIGUREER EEN BEGLAZING



De eerste keer dat u een beglazing configureert zal er een kleine tutorial verschijnen, deze legt eenvoudig uit hoe een beglazing te configureren.

Als u deze graag wil herbekijken vindt u deze onder 'contact & FAQ' onder 'aan de slag'.

**Moest dit niet duidelijk zien, hier een handig overzicht:**

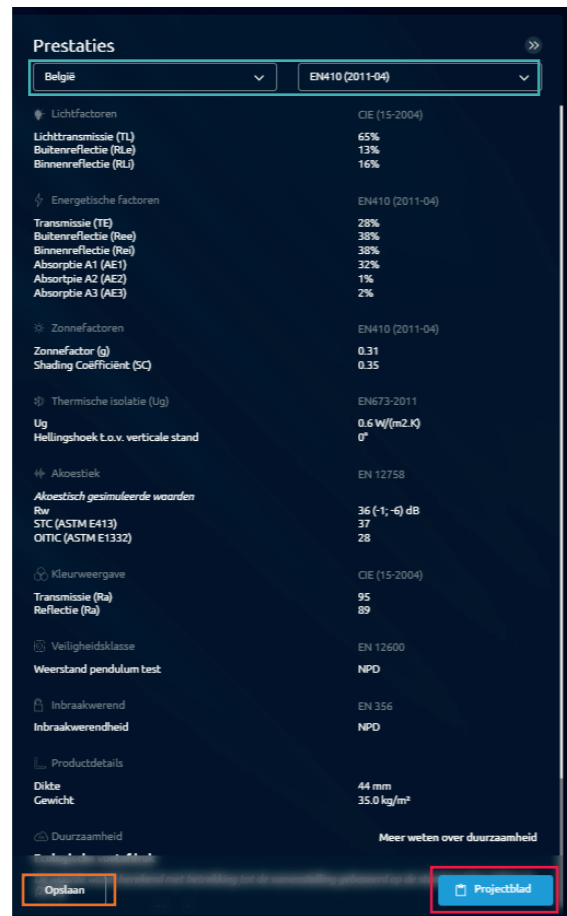
**Bovenaan** ziet u een schets van uw beglazing. Als u op de **schets** op de beglazing klikt waar u een wijziging wil aanbrengen, dan verschijnt deze beglazing **onderaan** in detail.

U kan **hier** het type glas aanduiden, de dikte, de thermische behandeling en of de beglazing gelaagd moet zijn.

U kan binnen en buiten een element toevoegen door op 'element toevoegen' te klikken. Zo kan u verschillende coatings selecteren, of uw beglazing veranderen in een gelaagde beglazing.

Om drievoudig glas te maken klikt u **boven** op het binnenglasblad (rechtse beglazing). Onderaan op '+Element toevoegen' en op 'Beglazing toevoegen (Spouw + Beglazing)'.

**Rechts boven** kan u de helling van uw beglazing aanpassen. Eens dat uw configuratie compleet is, kan u op **Bereken** klikken, en krijgt u alle technische details.



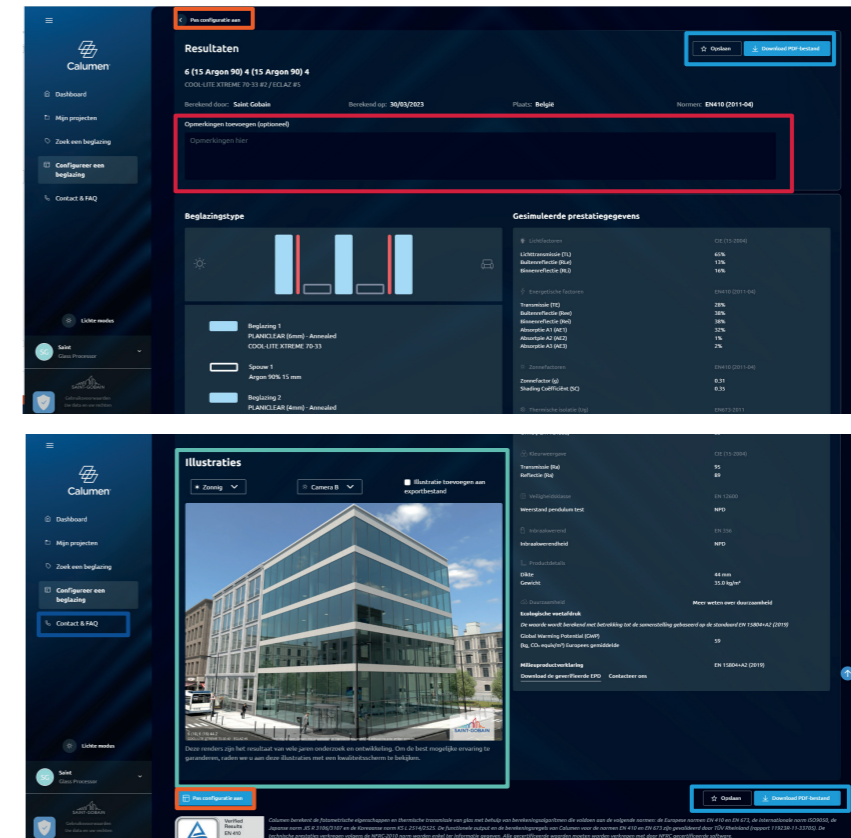
Uw resultaten verschijnen rechts in beeld. Indien u produceert voor een ander land kan u **bovenaan** het land en de norm aanpassen.

Wanneer u op **'Opslaan'** klikt, dan wordt uw configuratie opgeslagen in uw projecten op Calumen.

Indien u nog geen project heeft aangemaakt kan u hier op **'Nieuw project'** klikken en een nieuw project aanmaken.

Als u op **'Projectblad'** klikt krijgt u een mooi overzicht van de technische resultaten, met nu voor het eerst ook een **visuele weergave** van uw configuratie.

## Projectblad:



Vervolgens komt u op het projectblad.

Hier kunt u, indien nodig bovenaan enkele **opmerkingen** toevoegen.

Wanneer u naar beneden scrolt vindt u de **illustratie** van uw beglazing. Bij niet-standaard configuraties zal deze illustratie niet verschijnen. Moest u hier een illustratie van wensen kan u een mail sturen via de **'Contact & FAQ'** pagina.

U kan deze illustratie zien in bewolkte versie door dit links boven aan te passen en u kan ook de camera hoek aanpassen. U kan hier aanvinken of u deze beglazing graag wilt toevoegen aan het pdf-bestand.

Indien u iets wenst te wijzigen aan de configuratie kan u bovenaan of onderaan klikken op **'Pas uw configuratie aan'**.

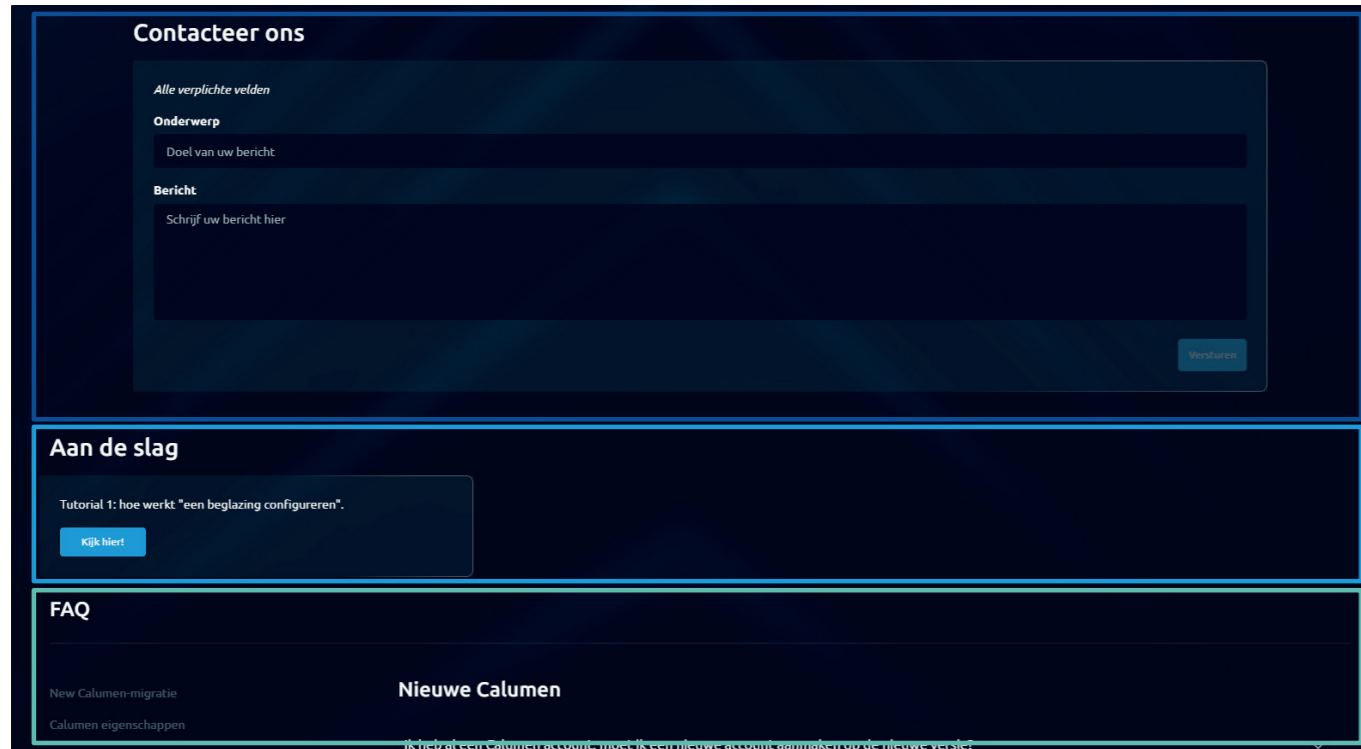
Op het projectblad kan u de configuratie ook nog **opslaan**, moest u dit niet op de vorige pagina hebben gemaakt.

Indien u dit wenst door te sturen, dient u op **'Download PDF-bestand'** klikken. Het PDF-bestand wordt dan automatisch gedownload.



Deze illustraties zijn het resultaat van jarenlang onderzoek en ontwikkeling. Om de best mogelijke ervaring te garanderen, raden we u aan deze illustraties met een kwaliteitsscherm te bekijken. Wij raden het niet aan deze illustraties af te drukken.

### 3. CONTACT & FAQ

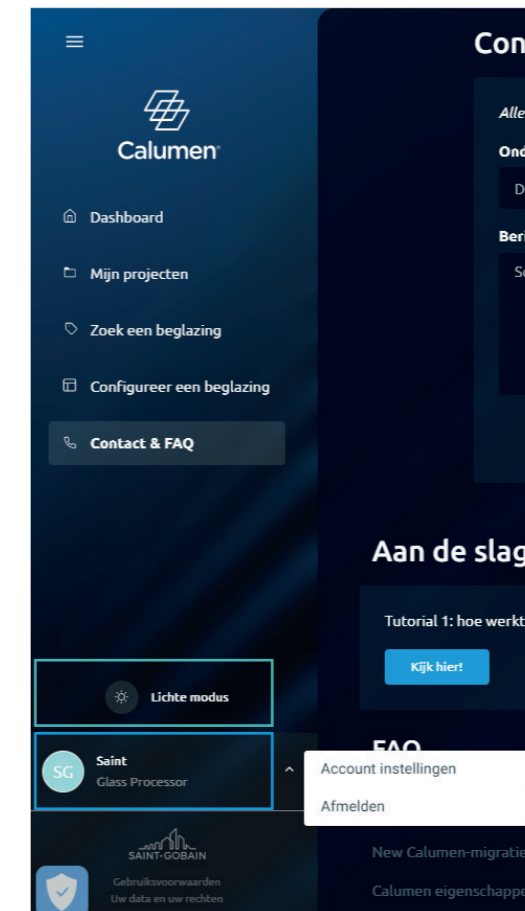
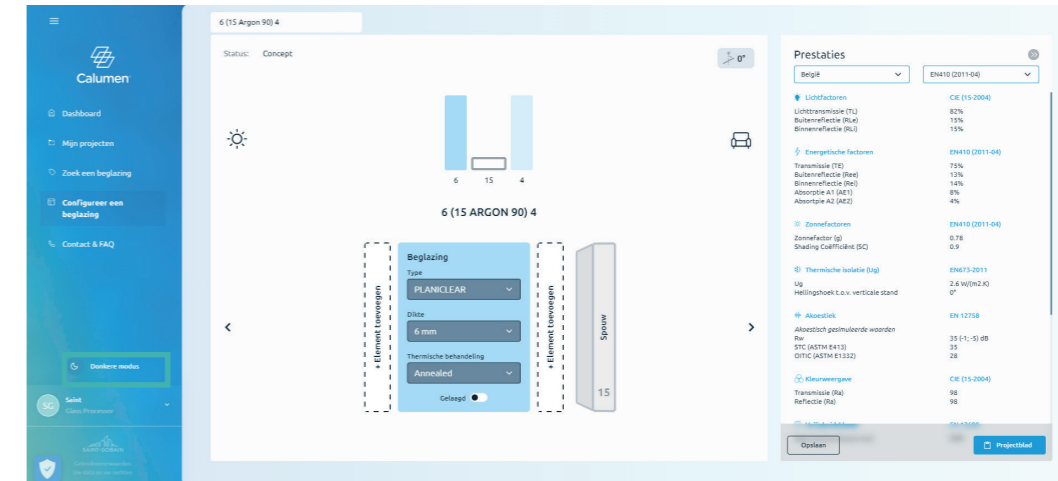


Bij **'Contacteer ons'** kan u uw vragen en bemerkingen geven, wij reageren hier zo spoedig mogelijk op.

Bij **'aan de slag'** vindt u een kleine tutorial over het gebruik van Calumen.

Onderaan zijn de veelgestelde vragen (**FAQ**) beschikbaar.

### 3. INSTELLINGEN



CALUMEN is ook beschikbaar in een **lichte modus**, deze vindt u links in de kolom. Om uw gegevens bij te werken, of om de taal te wijzigen, klikt u op **uw profiel links onder** en vervolgens op **account instellingen**.

Afmelden kan door op **uw profiel** te klikken en vervolgens op **afmelden**.



Voor meer informatie over comfort en welzijn,  
volg **Bas van GLASS COMPASS** naar  
[www.glasscompass.be](http://www.glasscompass.be)  
[www.glasscompass.nl](http://www.glasscompass.nl)



**SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX**  
Industrielaan 129, B 1070 Brussel  
[glassinfo.be@saint-gobain.com](mailto:glassinfo.be@saint-gobain.com)  
[www.saint-gobain-glass.be](http://www.saint-gobain-glass.be)  
[www.saint-gobain-glass.nl](http://www.saint-gobain-glass.nl)

Saint-Gobain Innovative  
Materials Belgium N.V.  
Einsteinlaan 6, B 1300 Waver  
BTW BE 0402.733.607  
RPR Nijvel