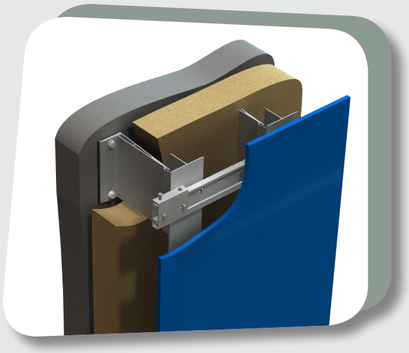
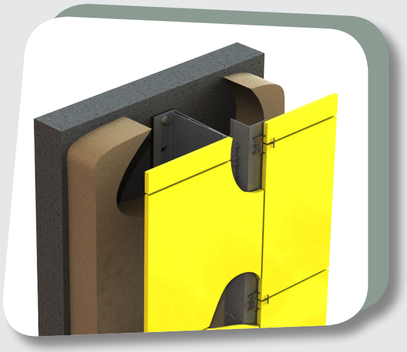
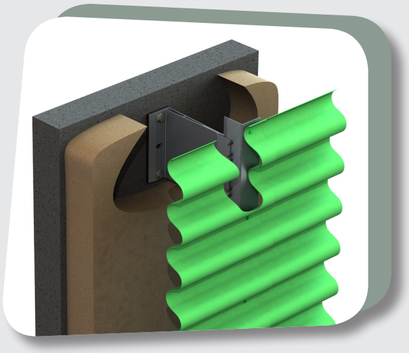
Toepassingen







www.hgpro.nl

Voordelen geventileerde gevel.

- Langere levensduur isolatie door betere vochtregulering
- Positief effect op de energiebalans
- Verhoging akoestische isolatiewaarde van de gevel
- Verlaging van de koellast

Hillegersbergsche Gevelproducten
Vlierbaan 15
2908 LR Capelle aan den IJssel
Phone... 010-4621899
Fax... 010-4627935
E-mail... info@hgpro.nl
http... www.hgpro.nl

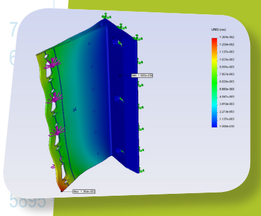
Hillegersbergsche Gevelproducten
MAATWERK IN GEVELBEKLEDING

i-Façade®

Flexible façade constructions

Eternit | Trespa | Rockpanel | VM Zinc | Vastone LBF exterieur | Overige ...

I-Façade® is een flexibel achterconstructie systeem voor geventileerde gevels. Het monteren en uitlijnen van de gevel gaat snel en eenvoudig. I-Façade® is een samenspel tussen engineering en materialen.



Ontwerp / Engineering

Onze engineers ontwerpen en engineeren per project, met behulp van 3D-software, de complete gevelconstructie.
Bij het ontwerp worden statische berekeningen en analyses meegenomen.

Detaillering

De geëngineerde gevel kan worden voorzien van alle gewenste detailleringen. De I-Façade® systematiek laat projectspecifieke oplossingen eenvoudig integreren in het totaal ontwerp.

Montage / Bewerkingsplan

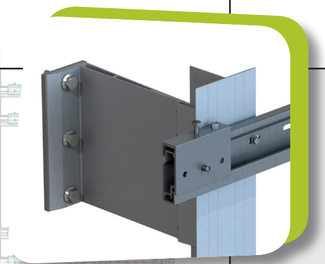
De planning en assemblage wordt volkomen digitaal voorbereid en in stappen geleverd. Boor- en zaag- en montageplannen met betreffende maatvoering kunnen digitaal worden aangeleverd.

Logistieke planning

Door de systematiek van I-Façade® kan gekozen worden voor een logistiek plan, waarbij de juiste onderdelen op het juiste moment aangeleverd worden.

Opleiding / Training Academy

Trainingen en uitleg kunnen worden gegeven in ons trainings centrum en/of op locatie. Aan de hand van mock-up opstellingen wordt er gezocht naar projectspecifieke optimalisatie.



Productie

Door interne bewerkings en assemblage faciliteiten bieden wij iedere vorm van flexibiliteit. I-Façade® bestaat uit een aantal basisprincipes die per project worden uitgewerkt. Ontwerptekeningen van de klant worden als onderlegger gebruikt voor de engineering van i-Façade®.

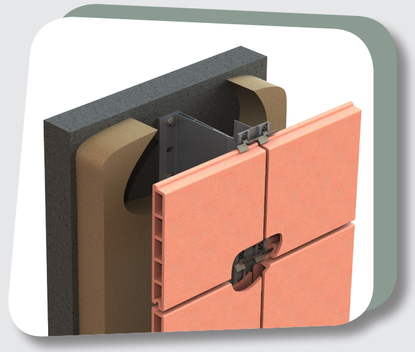
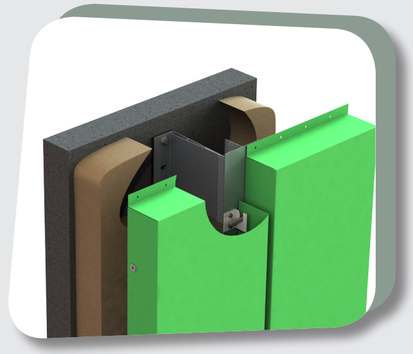
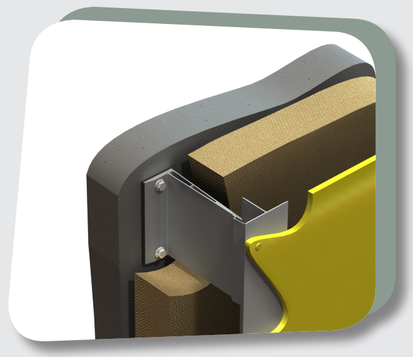
Fixatie gaten

Tijdens de engineering worden de posities van gaten en lengtes bepaald die daarna machinaal aangebracht worden. Deze gaten kunnen direct gebruikt worden om de gevelmaterialen aan te brengen, arbeidsintensieve maatvoering op de bouwplaats zal minimaal zijn.

Onzichtbare mechanische bevestiging

Door het uitwerken van de gevel en het plaatsen van speciale mechanische bevestigers aan de achterzijde van de gevelplaat kunnen de gevelplaten snel, eenvoudig en onzichtbaar worden gemonteerd. De nadruk ligt hierbij op zoveel mogelijk industrialisatie van het proces.

Voordelen I-Façade®

- Product, Engineering en Planning zijn integraal onderdeel van het systeem
- Nauwe samenwerking tussen ontwerp-, bouw- en assemblageteam
- Maatwerk per project (mass customization)
- Onderdelen zijn direct opnieuw inzetbaar en volledig recyclebaar (in de gedachte van Cradle to Cradle)
- Zeer geschikt voor renovatie- en hergebruikprojecten
- Verregaande industrialisatie en daarmee effectievere controle op het bouwproces
- Flexibel in esthetische vormgeving en hoge mate van ontwerpvrijheid
- I-Facade is 3-dimensionaal instelbaar en zorgt voor spanningsvrij aanbrengen van gevelbekleding

Toepassingen