a jajo company.

PVVT



Geef je gevel smoel

Opvallend goed
in gevels

PVVT geeft je gevel smoel!

Hoe geef je een gebouw smoel? Je begint bij de gevel. Dat is het eerste wat mensen zien. Maar een goede gevel is meer dan een mooie buitenkant.

Achter de bekleding zit de constructie die draagt, isoleert en brandwerend is: de warme jas. Dat kan een HSB–element zijn, of een geïsoleerde achterconstructie. Bij PVVT maken we de bekleding én die jas.

Functionele oplossingen, solide constructies en vakmanschap. Maar dan met nét dat beetje extra. Hoe dat werkt? Dat lees je hier.

1. Je visitekaartje

PVVT is preferred supplier van de mooiste gevelproducten. 5

2. Houtskeletbouw (HSB)

Een vernieuwde gevel begint vaak met een HSB–element. 6

3. Onze werkwijze

Wat kenmerkt samenwerken met PVVT? 8

4. Onze gevelen

Wat hebben we eerder gemaakt? 9

Inhouds opgave



Tim van Peer, manager PVVT

We maken onze HSB–elementen zelf, in onze eigen werkplaatsen.

Waarom PVVT?

Vijf redenen, kort.

- **Smoel én jas, uit eigen huis**. De gevel die je ziet en de constructie eronder: we maken ze allebei in één van onze eigen timmerfabrieken.
- **Van eerste tekening tot laatste plank.** Engineering, productie en montage doen we zelf.
- **Meedenken vóórdat we rekenen**. Over brandveiligheid, RC–waardes en materiaalkeuze adviseren we voordat de prijs vaststaat.
- **Twee productielocaties**. We produceren eigen timmerfabriek in Nieuwkuijk én in Hardenberg.
- **Zekerheid achter de schermen.** PVVT bestaat ruim 15 jaar en maakt deel uit van JAJO. Daarmee staat er een organisatie achter ons die projecten van iedere omvang gewend is.



Vanuit Houtlab in Nieuwkuijk (waarvan de achterconstructie en gevelbekleding van onszelf zijn) werken onze collega's aan de mooiste projecten. Het zijn collega's met verstand van zaken.



1. Je visitekaartje

De gevel van je gevel: wij noemen het ook wel je visitekaartje. Hoe die er uiteindelijk uitziet, hangt af van twee dingen. Het materiaal dat je kiest, en hoe het bevestigd wordt.

Bij PVVT houden we van hout. Maar ook met andere materialen kunnen we goed uit de voeten: thermisch gemodificeerd hout, bamboe, of volkern natuurvezelplaat. Niks is te gek. En van alles hebben we samples, zodat je ziet én voelt wat je kiest.

WIST JE DAT....

- PVVT preferred supplier is van onder andere Rockpanel, Swisspearl, Eternit en Cembrit?
- PVVT de volledige gevelbekleding kan verzorgen, maar ook alleen een eyecatcher?
- je bij ons ook terecht kunt voor de engineering van je gevel? Daarna komen we hem met liefde ook nog bij je monteren!
- ons hout FSC– en PEFC–gecertificeerd geleverd wordt?
- we ruim 15 jaar ervaring hebben met gevels?

2. Houtskeletbouw (HSB)

De smoel zit aan de buitenkant, de jas eronder. Vaak begint een nieuwe (of vernieuwde) gevel met een HSB–element. Het deel dat de constructie vormt, isoleert en brandwerend is. Je ziet het niet terug, maar dat maakt het niet minder belangrijk.

Die HSB–elementen maken we zelf. Op twee productielocaties, in Nieuwkuijk en Hardenberg.

Hoe zit een HSB–element in elkaar?

de basis **1**

Frame

Een HSB–element is een framewerk gemaakt van ‘Scandinavian Lumber Standard (SLS)’. Een Noord–Europees vurenhout met ronde hoeken. Ons SLS varieert van een sterkteklasse van C18 tot C24.

stabiliteit **2**

Binnenplaat

Aan dit frame zit plaatmateriaal, wat ervoor zorgt dat de constructie vormvast blijft. Vaak is dit hout of gipsvezel. Het plaatmateriaal zorgt ook voor brandwerendheid én geluidsisolatie.

isolatie **3**

De kern

De overgebleven ruimte wordt opgevuld. Met glas– of steenwol, maar steeds vaker ook met biobased materialen, zoals houtvezel.

folies **4**

De jas en voering

Folies zorgen ervoor dat er geen vocht in de constructie trekt. De constructie kan blijven ademen en de folie heeft een beschermende functie.



Gespot bij Knooppunt Empel (A59/A2)

Een gevel als eyecatcher: een prachtige gevel van bamboe

3. Onze werkwijze

- **1. Eerst luisteren**
  In het eerste gesprek brengen we jouw wensen, eisen en budget in kaart.

- **2. Meedenken vóórdat we rekenen.**
  We denken mee, adviseren over brandwerendheid, isolatie en constructie en maken vervolgens een gevel- of HSB-oplossing én een aanbieding op maat.

- **3. Aan de slag!**
  PVVT verzorgt de engineering, en/of maakt de productietekeningen. Werken met BIM-modellen? Kan ook.

- **4. Leveren en monteren**
  We realiseren de benodigde materialen zelf of bestellen ze op tijd. Op de afgesproken datum leveren en monteren we. Hoogwerker of kraan nodig? Die hebben we.

Zo pakten we dat aan in Renswoude

Janssen de Jong Utrecht | Woningen Beekweide | 500m² | nieuwbouw

In de nieuwe buurt in Beekweide verrijzen woningen volgens het ModuFair concept: prefab, gericht op snelle montage. Zo'n tempo moet je gevel wel bijhouden.

Wij bouwden de achterconstructie en de bevestigingsregels, en monteerden circa 500 m2 bamboe op de woningen en bergingen. Bamboe is hard, duurzaam en vraagt weinig onderhoud. Fijn voor de bewoners én voor wie het beheer doet.



4. Onze gevelen

Een paar gevelen waar we enorm trots op zijn!

Drie locaties, één gevelpartij

Peek Bouw & Infra en Van Norel Bouwgroep | Lopik, Maarssenbroek en Nieuwegein | 3.600 m^2 | nieuwbouw

Drie gebouwen, drie locaties, voor Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Overal dezelfde uitstraling en dezelfde kwaliteit.

Wij deden de complete schil: engineering en productie van de HSB–wanden, plus levering en montage van de houten gevelbekleding. Eén partij voor de hele buitenkant, op drie plekken tegelijk.



Een houten gebouw verdient een houten gevel

Burgland Bouw | Nijmegen | 54 zorgeenheden | 500m^2 | nieuwbouw



Burgland Bouw bouwt in Nijmegen 54 zorgeenheden, volledig in hout: CLT– en HSB–wanden. Bij zo'n constructie wil je een gevel die dat karakter doortrekt in plaats van verbergt.

Wij leverden en monteerden circa 500 m^2 thermisch gemodificeerd vurenhout, inclusief de houten sierbalken. Resultaat: een gebouw dat er van buiten uitziet zoals het van binnen in elkaar zit.

a jajo company.

PVVT

Opvallend goed in gevels

Ook toe aan een gevel met smoel?

Of aan een warme jas? Of misschien wel allebei – daar zijn we tenslotte goed in. Bel ons of stuur je tekeningen door. We denken graag mee!



Houtlab: Hoogpoort 3, 5253 RN Nieuwkuijk

088 – 355 93 55

pvvt.nl