

BAS I-profielen

BIOBASED PROFIELEN VOOR WANDCONSTRUCTIES

PRODUCTINFORMATIE | 2026



Het raamwerk voor jouw biobased wand

BAS I-profielen zijn biobased bouwonderdelen voor het raamwerk van prefab wandelementen. Twee flenzen en een verbindende lijfplaat vormen het herkenbare I-profiel.

BAS Panels produceert in Emmen en levert aan de bouwmaterialenhandel, producenten van prefab wandelementen en professionele bouwers.

UITVOERINGEN EN AFMETINGEN

Eigenschap	Specificatie
Profielhoogtes	184 / 240 / 300 mm
Flensbreedte	38 mm
Profiellengte	3.050 mm
ECO	Lijfplaat 5 mm
PLUS	Lijfplaat 7,5 mm
PRO	Lijfplaat 10 mm



Volledig I-profiel

PRODUCTKENMERKEN

- Materiaal: biobased vezelplaat op basis van papier- en agrovezels.
- Uitvoeringen: ECO, PLUS en PRO; drie profielhoogtes.
- Circulair ontwerp: gericht op demontage en hergebruik, afhankelijk van verbindingen.
- Cradle to Cradle-principe: productierestmateriaal wordt teruggenomen, vermalen en opnieuw als grondstof gebruikt.
- CO₂-opslag: koolstof vastgelegd in de biobased vezels.
- CO₂-negatieve productbalans: vast te stellen met een levenscyclusanalyse (LCA).
- Productie: Emmen, Nederland.

WANDOPBOUW EN TOEPASSING

Voor prefab wandelementen in nieuwbouw, renovatie en modulaire bouw. Combineer de profielen met passend plaatmateriaal en isolatie, zoals hennep, vlas of houtvezel.

TECHNISCHE INFORMATIE

De profielkeuze hangt af van wandhoogte, belastingen, profielafstand en verbindingen. Laat constructieve toepassingen beoordelen op basis van de gekozen uitvoering en beschikbare productgegevens.

Thermische, akoestische en brandtechnische prestaties worden bepaald door de complete wandopbouw.

Advies en offerte: vermeld toepassing, profielhoogte, lengte en aantallen.

BAS PANELS

Phileas Foggstraat 72b
7825 AL Emmen

info@baspanels.com
+31 6 25403829
www.baspanels.com

**GEPRODUCEERD
IN EMMEN**