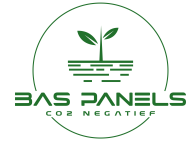


# BAS I-liggers

## BIOBASED LIGGERS VOOR VLOER- EN DAKCONSTRUCTIES

PRODUCTINFORMATIE | 2026



## Een biobased basis voor vloeren en daken

BAS I-liggers zijn biobased bouwonderdelen voor vloer- en dakconstructies. Twee flenzen en een smalle lijfplaat vormen de I-vormige doorsnede, met ruimte tussen de liggers voor isolatie en installaties.

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



BAS I-ligger met twee flenzen en een verbindende lijfplaat

### UITVOERINGEN EN AFMETINGEN

| Kopmaat     | Lengtebereik       |
|-------------|--------------------|
| 45 × 184 mm | 3.000 tot 4.500 mm |
| 45 × 240 mm | 3.000 tot 4.500 mm |
| 45 × 300 mm | 3.000 tot 4.500 mm |

### PRODUCTKENMERKEN

- Materiaal: vezelplaat op basis van papier- en agrovezels.
- Koudebrugbeperking: een smalle lijfplaat kan warmtedoorgang beperken ten opzichte van een massief houten doorsnede.
- Circulair ontwerp: demontage en hergebruik afhankelijk van verbindingen en opbouw.
- Materiaalkringloop: productierestmateriaal wordt teruggenomen, vermalen en opnieuw als grondstof gebruikt.
- CO<sub>2</sub>-opslag: koolstof vastgelegd in de biobased vezels.

### TOEPASSINGEN

Voor vloer- en dakconstructies en prefab vloer- en dakelementen. De ruimte tussen de liggers kan worden benut voor isolatie en installaties.

Advies of offerte? Vermeld toepassing, overspanningen, benodigde lengtes en aantallen. Stuur indien beschikbaar het vloer- of dakplan mee.

### TECHNISCHE INFORMATIE

Profielkeuze, liggerafstand, opleggingen en verbindingen volgen uit de constructieve berekening. Ook doorbuiging, langdurige vervorming en stabiliteit worden beoordeeld.

Stem eventuele openingen in de lijfplaat vooraf af op technische richtlijnen en de constructeur. Thermische prestaties hangen af van de complete opbouw en aansluitdetails.

**BAS PANELS**

Phileas Foggstraat 72b  
7825 AL Emmen

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

**GEPRODUCEERD  
IN EMMEN**