

Bestektekst – tekst voor lastenboek – productomschrijving

H-bank

Beschrijving

De H-bank is een modulaire zitbank uit massieve gerecycleerde kunststof. De bank kan naar wens worden samengesteld uit in de massa gekleurde modules uit 1 stuk, die beschikbaar zijn in twee types: met en zonder rugleuning. Elk type module is verkrijgbaar in 6 kleuren.

De modules worden met elkaar verbonden met behulp van draadstangen en kunststof koppelstukken. Bovenop de koppelstukken die zichtbaar zijn aan de boven- en onderkant van de module, wordt een aluminium ring bevestigd. De draadstangen aan de eindmodule van een bank worden vastgezet door middel van een bout.

Deze verbindingstukken zijn verkrijgbaar als set in 2 types: voor het verbinden van elementen resp. met rug en zonder rug.

De ruimte tussen twee modules in een gemonteerde bank bedraagt 3cm.

Voor de montage is een schroefmachine of inbussleutel/hex key 5 nodig. De H-bank wordt standaard ongemonteerd geleverd.

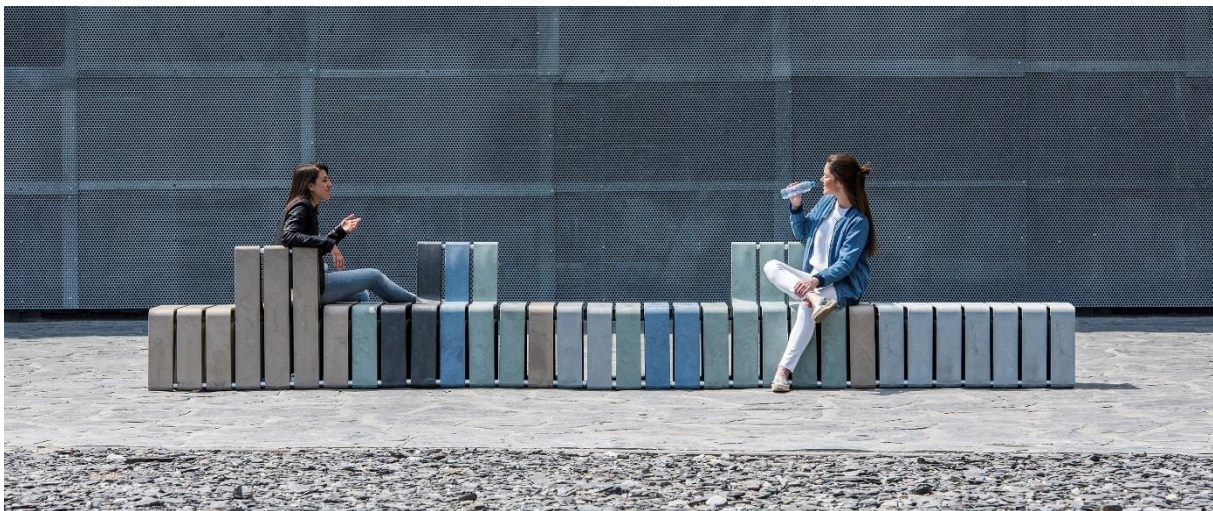


Fig. 1 H-bank (voorbeeldsamenvatting)

Afmetingen

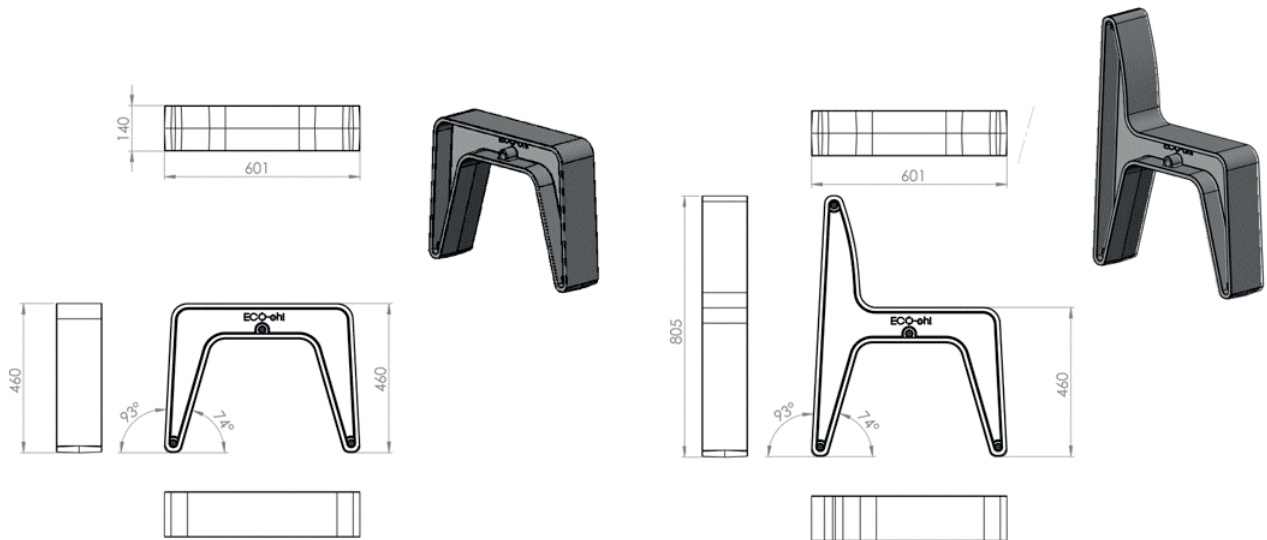


Fig. 2 Modulaire elementen H-bank zonder en met rugleuning

Module zonder rugleuning:

Breedte: 14 cm
Lengte: +-60 cm
Hoogte: +-46 cm
Zithoogte: 46 cm
Gewicht: +-5.5 kg

Module met rugleuning:

Breedte: 14 cm
Lengte: +-60 cm
Hoogte: +- 80 cm
Zithoogte: +-46 cm
Gewicht: +- 7 kg

Materiaal

De kunststof bankmodules zijn massief, voor 100% gemaakt uit gerecycleerde restplastics van huishoudelijke oorsprong. De gebruikte kunststofsoorten zijn voornamelijk PE en PP (minstens 99%). De modules zijn egaal in de massa gekleurd. Het oppervlak is glad en licht generfd. De banken worden niet behandeld met coatings of andere oppervlaktebehandelingen.

Eigenschappen

- ECO-oh! biedt een garantie van 2 jaar op fabrieksfouten (productie- of montagefouten). De verwachte levensduur van het kunststof straatmeubilair bij normaal gebruik is minimum 10 jaar.
- alle kunststofonderdelen zijn 100% gerecycleerd en 100 % recyclebaar in de eigen verwerkingsinstallaties van ECO-oh!
- alle metalen onderdelen zijn van roestvrij staal (RVS) gemaakt
- rotvrij, bestand tegen zuren, zouten en microbiële werking

- zeer weerbestendig: bestand tegen vocht en vorst
- vereist weinig onderhoud

Verankering

De bank kan in de grond verankerd worden via apart verkrijgbare verankeringssets. Men bevestigt 1 set per 2m H-bank (ongeveer 9 modules). De verankeringsonderdelen in deze set vervangen de aluminium ringen onderaan de bank; er doorheen kan een verankeringsbout worden geschroefd (apart verkrijgbaar), voor verankering in verharde ondergrond door middel van een plug of chemisch anker (beide eveneens apart verkrijgbaar). Voor verankering in losse ondergrond dient men zelf eerst een betonpoer te plaatsen.

Kleuren

De bankmodules zijn verkrijgbaar in 6 kleuren: lichtgrijs, neutraalgrijs, donkergrijs, pastelblauw, beige, en olijfgroen.



Fig. 3 H-bank modules met rugleuning in de beschikbare kleuren

Onderhoud

Door de hoge duurzaamheid van het kunststof vereist de bank weinig onderhoud. Doordat de wateropname minimaal is (15 maal lager dan die van hout), hechten verfstoffen zeer slecht waardoor de kans op blijvende vlekken laag is.

De H-bank wordt best gereinigd met lauw water en een niet-bijtende zeep, evt. met een hogedrukreiniger aan max. 80 bar bij kamertemperatuur, van op een afstand van minimum

50cm. Het gebruik van stalen borstels of schuursponzen of bijtende reinigings- of oplosmiddelen (ammonia, javel, thinner e.d.) is ten sterkste af te raden.

Versie 4 – december 2018