

FreshBee

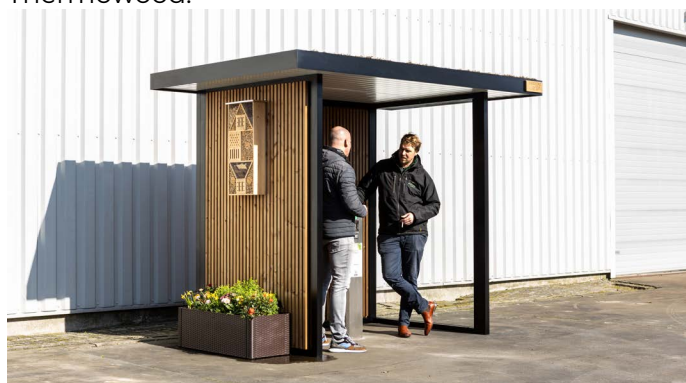
De duurzame en robuuste rokersruimte
in harmonie met de natuur



FreshBee, de totaaloplossing

Meer en meer bedrijven en instanties gaan volledig rookvrij waardoor er vaker rokerszones worden gecreëerd. Naast de circulaire rokerzones die wij creëren met de FreshTray peukenzuilen, bieden we nu een totaaloplossing voor deze zones met de FreshBee, een duurzame en robuuste totaaloplossing mét aandacht voor de natuur.

FreshTray ontwikkelde deze stijlvolle, outdoor rokersruimte in duurzaam, gepoederlakt aluminium, waarvan de wanden bekleed zijn met Thermowood.



Thermowood is een milieuvriendelijk alternatief voor tropisch hardhout omdat het hout afkomstig is van snelgroeiende bomen in duurzaam beheerde bossen in Noord-Europa. Eigenlijk wordt thermohout gemaakt van Europees naaldbomenhout zoals vuren en grenen. Van nature is dat hout niet duurzaam en ongeschikt voor buitengebruik.

Door het hout echter langdurig te verhitten in een speciale oven verandert de structuur en duurzaamheid ervan. De suikers en harsen in het hout veranderen van samenstelling. Tevens verandert de celstructuur en het vochtpercentage van het hout waardoor het dezelfde duurzame



eigenschappen krijgt als hardhout. Het verhitten van het hout gebeurt enkel met hete stoom en er worden geen chemische middelen bij gebruikt, in tegenstelling tot bij geïmpregneerd hout. De ecologische voetafdruk van Thermowood is dan ook vrij gering.

De FreshBee is tevens uitgerust met een groendak, dit kent vele voordelen op economisch, ecologisch en maatschappelijk vlak. Zo zorgt een groendak voor waterretentie, luchtzuivering, een lagere omgevingstemperatuur, warmteregulatie, energiebesparing en biodiversiteit in steden of plaatsen waar veel verharding is. Groene daken maken onderdeel uit van klimaatbestendig bouwen.



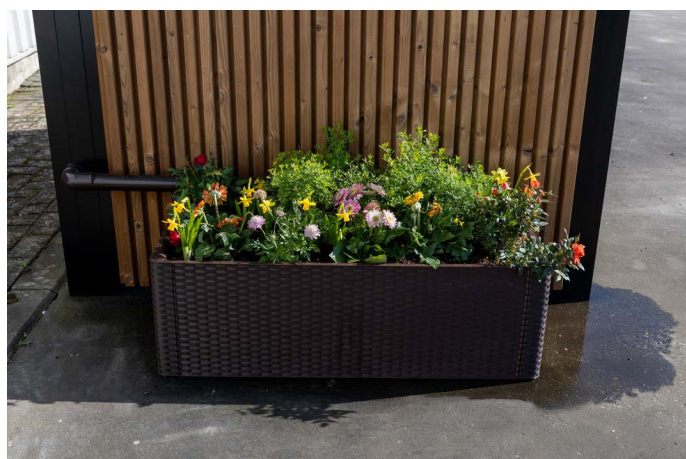
FreshBee

De duurzame en robuuste rokersruimte in harmonie met de natuur

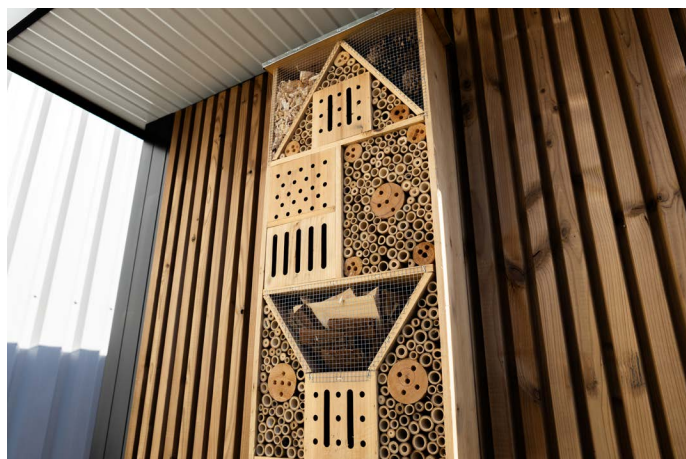
Het groendak voorziet de meegeleverde plantenbak van regenwater. De afloopbuis wordt netjes weggewerkt in de aangepaste decoratieve hoekpalen.

Het regenwater komt dankzij het aangelegde gebufferde groendak via de afloop in een speciale **plantenbak met waterreservoir** en hydro korrels voor drogere periodes.

We voorzien enkele meerjarige bloemen en planten aangeplant in deze plantenbak. Het regenwater wordt nuttig gebruikt om bloemen en planten te voorzien van water.



En er is meer, **het insectenhotel** van de FreshBee cabine geeft nuttige insecten een veilige plaats: onderdak, een plaats om eitjes te leggen, beschutting tegen natuurlijke vijanden, een plek om te overwinteren.



Onderhoud en ontzorging

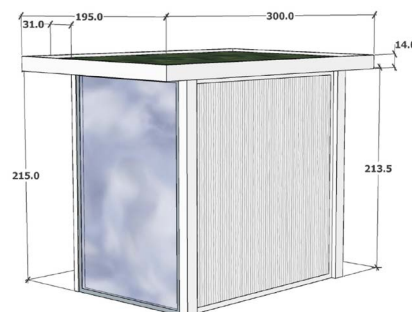
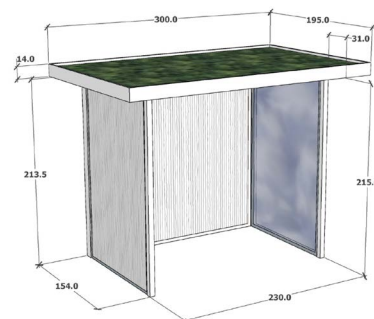
Wij komen jouw circulaire rokerszones professioneel reinigen, ledigen en zorgen voor de recyclage van jouw peuken. Er zijn verder geen beton-, funderings-, metsel-, vloer- of andere aannemingswerken voorzien.

Lokale productie

Omdat producten die vervaardigd worden in België ook bijdragen aan duurzaamheid, werken wij voor de FreshBee samen met Bulkman's Veranda's.

Technische specificaties

- Modulaire structuurmaat 2,3 - 2,80 x 1,54m
- Gepoederlakt aluminium, RAL9005 mat (zwart)
- Zijwanden in Thermowood Triple planken
- Veiligheidsbeglazing 44.2, 8mm dik



Contacteer ons voor een offerte
of meer informatie



info@freshtray.eu

+32 (0)11/497 169