

BE Safety Screens

COVID19 heeft een blijvende invloed op onze kantooromgeving. De norm van "1,5 meter kantoor" vereist hygiëne, discipline, voldoende afstand en veiligheid. Veilig en beschermd werken met de computer wordt essentieel en BakkerElkhuizen ondersteunt u daarbij op een esthetische, hygiënische, betaalbare, duurzame en circulaire manier.

Duurzaam en circulair!

BE Safety screens bestaan uit 100% gerecyclede grondstoffen en zijn volledig recyclebaar: als het ware circulair in het kwadraat. Naast hygiënische bescherming bieden BakkerElkhuizen's duurzame en circulaire 'BE Safety screens' ook audiovisuele privacy door het gebruik van akoestisch materiaal gecombineerd met transparantie.



BE Safety Screens - Characteristics

Gemaakt van gerecycled materiaal

BE Safety screens bestaan uit 100% gerecycled ruw PETvilt en de ramen zijn gemaakt van PET-G en daarmee volledig recyclebaar: circulair in het kwadraat als het ware. Aan het einde van de levensduur kunt u het product naar ons terugsturen voor een korting, recycling en hergebruik van het materiaal om nieuwe producten te maken.



Zacht en toch sterk!

Hoewel het materiaal zacht lijkt, zijn er geen compromissen gesloten voor de vereiste eigenschappen zoals draagvermogen, transparantie en privacy. Deze eigenschappen zijn erg sterk, PET-G is zelfs 5x sterker dan acrylaat!

Aantrekkelijke prijsstelling

De adviesverkoop prijs van onze circulaire producten is aantrekkelijk als we kijken naar vergelijkbare producten gemaakt van acrylaat. Daarnaast levert het retourneren van uw product een korting op die u kunt gebruiken voor nieuwe BakkerElkhuizen ergonomische producten.

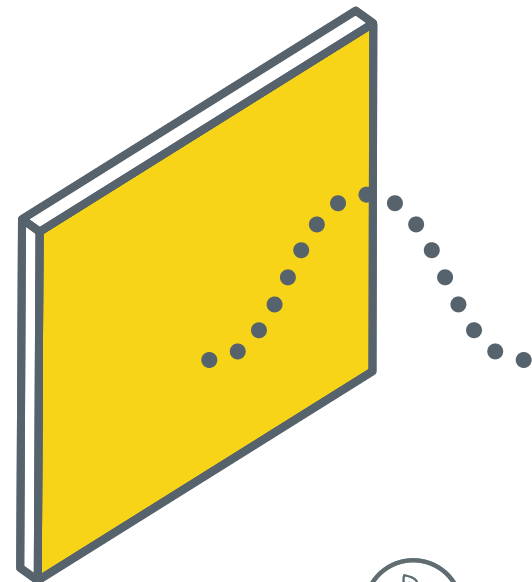


Verhoogt de privacy

Omdat PETvilt een ondoorzichtig materiaal is, hebben gebruikers meer privacy. Indien gewenst zijn alle producten ook leverbaar met transparante, PET-G ramen wat zorgt voor meer betrokkenheid met collega's.

Optimale akoestiek

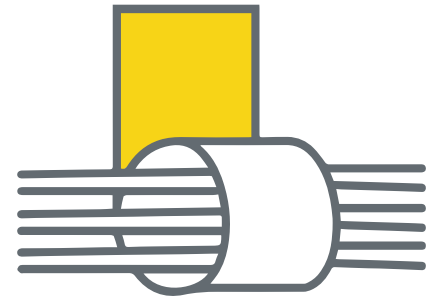
PETvilt vertoont uitstekende akoestische prestaties. Tegenwoordig vaak gebruikt als akoestisch materiaal om het weerkaatsen van geluid te verminderen en de privacy en concentratie te verhogen.



BE Safety Screens - Karakteristieken

Kabel management

U hoeft zich nergens zorgen over te maken als er geen kabel management op uw bureau beschikbaar is. De BE Safety Screens zijn uitgerust met een paneelborstel in het midden van het achterpaneel om ervoor te zorgen dat kabel management een fluitje van een cent is.



Standaard en optionele kleuren

BE Safety Screens zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren. Wij hebben standaard lichtgrijs en groen in ons assortiment. Voor andere kleuren werken wij graag met u samen. Waarom biedt u deze producten niet aan in bedrijfskleuren?

Makkelijk schoon te maken

In tegenstelling tot de meeste verwachtingen heeft PETvilt een hoge chemische bestendigheid en kan het, net als PET-G, gemakkelijk met water of een schoonmaakmiddel op basis van alcohol, worden schoongemaakt. Water of schoonmaakmiddel van hoge kwaliteit kan PETvilt of PET-G niet beschadigen. Als er een vlek achterblijft, is het aan te raden deze met een droge doek af te deppen terwijl de PETvilt nog nat is. Niet wrijven! Wrijven kan het materiaal beschadigen.



BE Safety Screens zijn eenvoudig te installeren

De BE Safety Screens zijn eenvoudig uit te klappen en op het bureau te plaatsen. Een aantal klemmen (afhankelijk van het product) zorgen ervoor dat het BE Safety Screen op zijn plaats blijft.

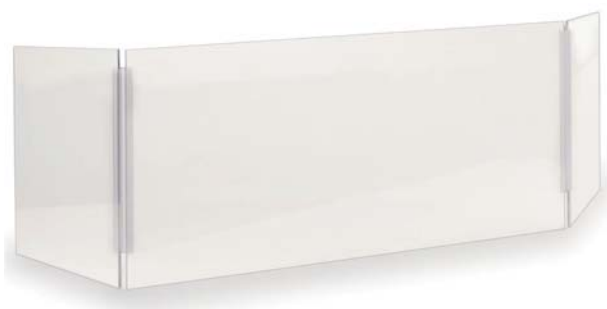
Brandveiligheid

Onze PETvilt producten en PET-G ramen zijn niet licht ontvlambaar, zeker in vergelijking met acrylaat. Met onderstaande ontvlambaarheidsklassen beschouwen we onze producten als veilig in de kantooromgeving.

- **Algemene klasse** B1
- Brandgedrag B
- Rookproductie s1
- Vlamme druppels d0



Plexiglas (acrylaat) vs. BE Safety Screens (PETvilt & PET-G)

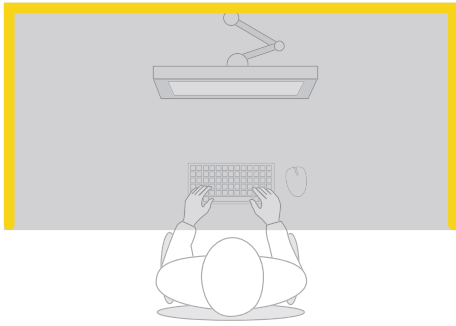


| Plexiglas (acrylaat) bureauscherm | |
|--------------------------------------|--|
| ✘ | Normaal ontvlambaar |
| ✘ | Weerkaatst geluid |
| ✘ | Audio privacy |
| ✘ | Visuele privacy |
| ✘ | Gerecyclede grondstoffen |
| ✓ | Recyclebaar |
| ✘ | Niet bestand tegen alcoholhoudende desinfectiemiddelen |

| PETvilt & PET-G BE Safety Screens | |
|--------------------------------------|---|
| ✓ | Moeilijk ontvlambaar / brandvertragend (brandklasse b1) |
| ✓ | Absorbeert geluid (geluidsabsorptieklasse B $\alpha_w = 0,80$) |
| ✓ | Audio privacy |
| ✓ | Visuele privacy |
| ✓ | Gerecyclede grondstoffen |
| ✓ | Recyclebaar |
| ✓ | Wel bestand tegen alcoholhoudende desinfectiemiddelen (tot 85%) |

BE Safety Screens - Overview

U-Shape



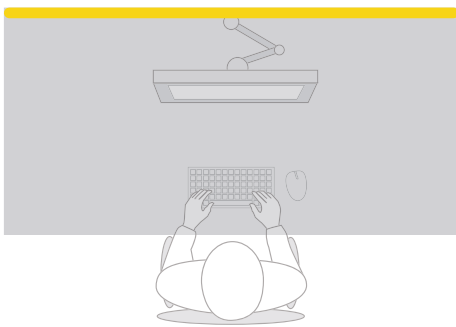
U-Shape beschikbaar in:

- Groen met PET-G raam
- Groen PETvilt only
- Licht-grijs met PET-G raam
- Licht-grijs PETvilt only

Afmetingen (cm)

| | |
|----------------|-----------------|
| Breedte | 180/160/140/120 |
| Hoogte | 60 |
| Diepte | 80/60 |
| Dikte | 1 |

Back Panel



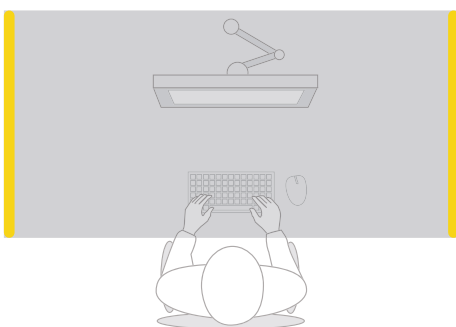
Back Panel beschikbaar in:

- Groen met PET-G raam
- Groen PETvilt only
- Licht-grijs met PET-G raam
- Licht-grijs PETvilt only

Afmetingen (cm)

| | |
|----------------|-----------------|
| Breedte | 180/160/140/120 |
| Hoogte | 60 |
| Diepte | - |
| Dikte | 1 |

Side Panels

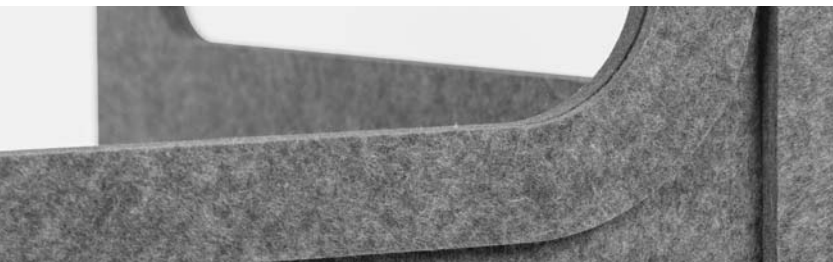


Side Panels beschikbaar in:

- Groen met PET-G raam
- Groen PETvilt only
- Licht-grijs met PET-G raam
- Licht-grijs PETvilt only

Afmetingen (cm)

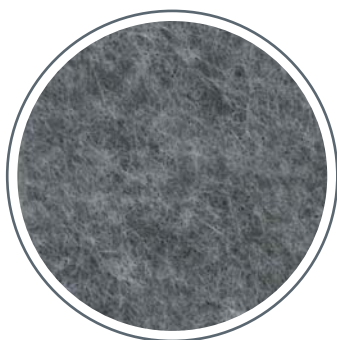
| | |
|----------------|-------|
| Breedte | - |
| Hoogte | 60 |
| Diepte | 80/60 |
| Dikte | 1 |



Beschikbare PETvilt kleuren



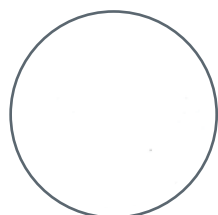
B12 Green



B18 Light Grey

Kleuren

Green and Light Grey zijn de standaard kleuren voor onze productlijn.



B24 White



B07 Ecreu



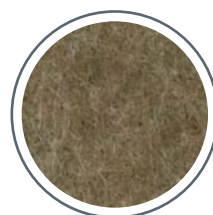
B35 Sand



B22 Khaki



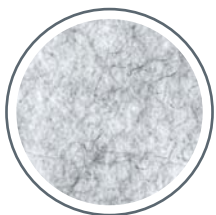
B14 Mouse



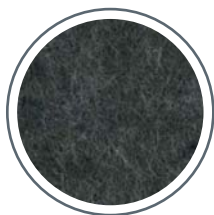
B39 Liver



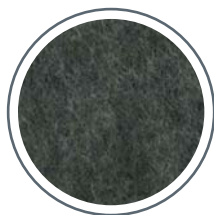
B28 Smoke



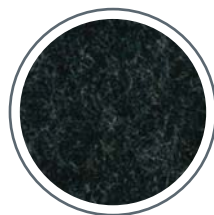
B03 Salmiak



B33 Darkgrey



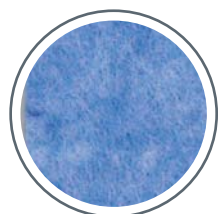
B02 Browngrey



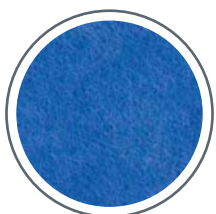
B04 Anthracite



B09 Black



B27 Heaven



B05 Blue



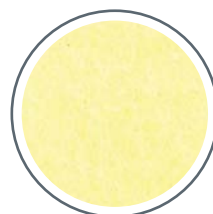
B01 Night



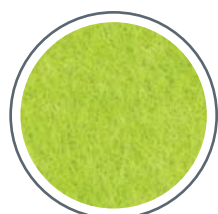
B08 Heather



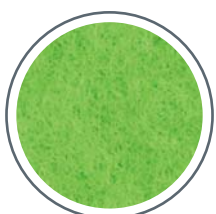
B26 Purple



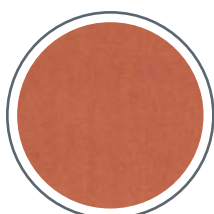
B38 Yellow



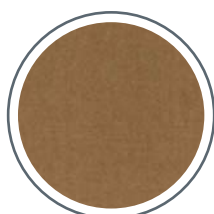
B37 Lime



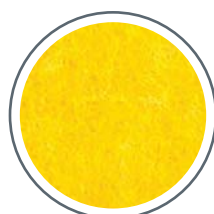
B15 Apple



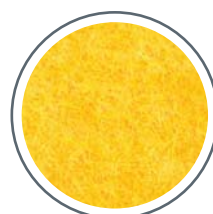
B31 Brown



B34 Camel



B11 Corn



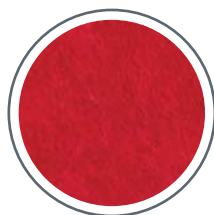
B20 Neon



B06 Tangerine



B23 Pink



B24 Strawberry



B13 Raspberry

Kleur op aanvraag

Alle kleuren behalve de standaard 'green' en 'light grey' zijn beschikbaar met een minimale bestelhoeveelheid van 100 stuks per product.

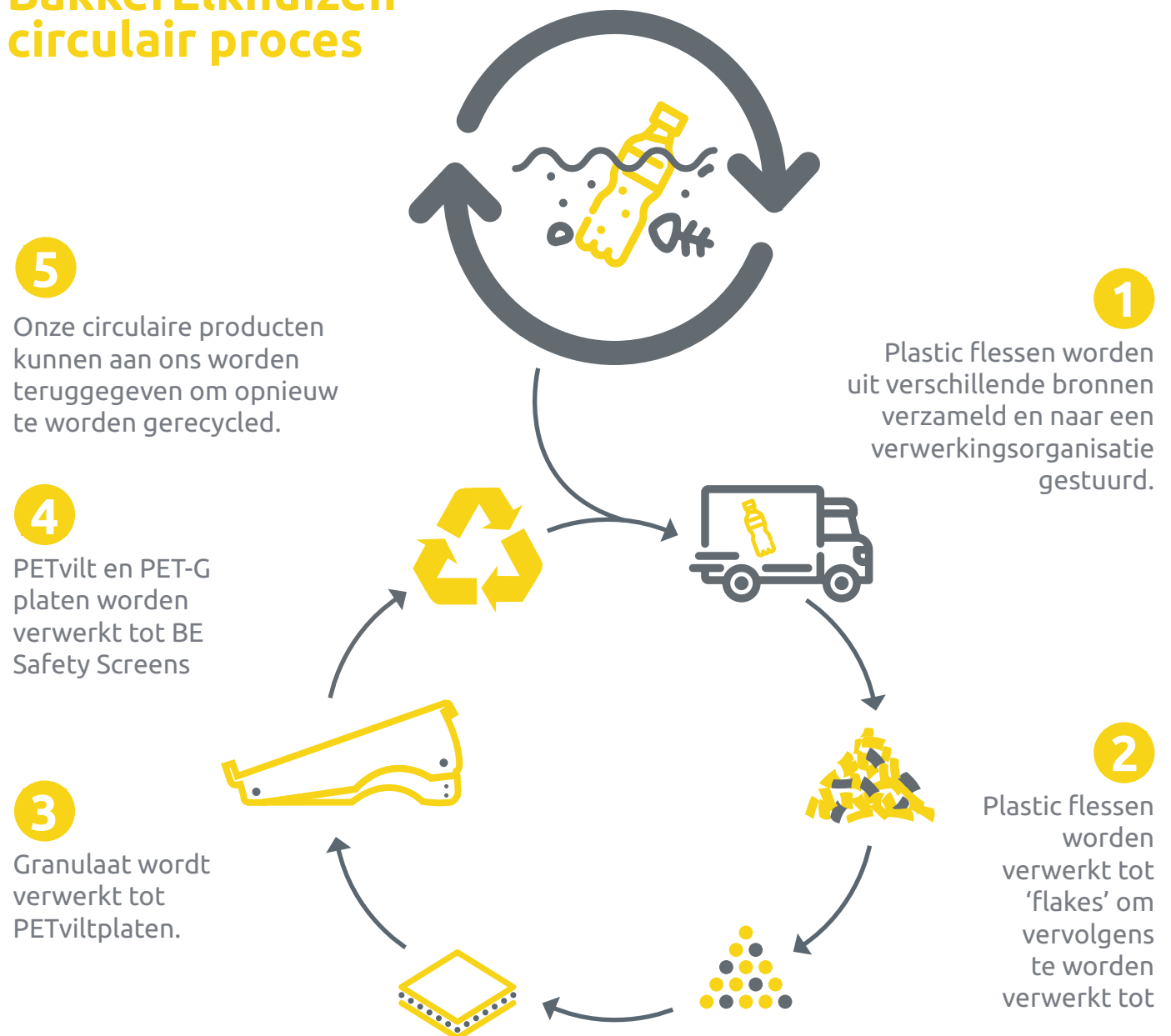


Hoe maken wij een verschil?

We volgen de "3Rs": **Reducing** afval, **Reusing** producten and **Recycling** materialen. Dit zijn de opties die als eerste moeten worden overwogen wanneer we proberen de ecologische voetafdruk van onze organisaties te verkleinen.



BakkerElkhuizen circulair proces



Waarom circulair?

Probleem of kans

De plastic soep is een algemeen erkend en groot probleem. Wij geloven daarom dat het onze plicht is om een bijdrage te leveren en het plasticprobleem samen aan te pakken. We doen dit door zo min mogelijk plastic te gebruiken en door PET-flessen en PET-G te recyclen en er nieuwe producten van te maken.

Hergebruik van PET-flessen en PET-G

PET-flessen en PET-G zijn uitermate geschikt voor hergebruik. Een groot deel van de PET-flessen die in omloop zijn, worden na gebruik teruggebracht, gereinigd en opnieuw gevuld met frisdrank of water. Natuurlijk zien we dit liever in de circulaire filosofie. Sommige flessen komen helaas na gebruik in het afval terecht. Of erger nog, in onze omgeving.

Flake tot vezel en granulaat

Om PET-flessen en/of PET-G uit het kanaal, de oceaan of de afvalstapel opnieuw te gebruiken, moeten ze eerst op kleur worden gescheiden. De flessen worden vervolgens schoongemaakt en in kleine chips gesneden. We noemen deze chips flakes en de flakes worden verwerkt tot granulaat en vezels. Schuimpanelen worden gemaakt van de granulaat, die we gebruiken voor de kern van onze nieuwe producten. De vezels vormen de basis van de gerecyclede PETviltpanelen.

Een PETviltpaneel is gemaakt van een verwarmde en samengedrukte PET-deken. Een PET-deken bestaat uit duizenden naaldgebonden en verstrengelde microvezels die zijn samengeperst tot een poreuze en vezelachtige structuur. Elke PET-vezel is een dunne geëxtrudeerde plastic draad, gewonnen uit gerecyclede PET-flessen. Vanwege de vezelachtige structuur en thermoplastische eigenschappen van het materiaal, is het belangrijk om zeer scherpe gereedschappen te gebruiken tijdens de verwerking. Dit voorkomt dat de vezels scheuren en minimaliseert rafelen.

Vilt als de basis voor nieuwe producten

Het gerecyclede PETvilt wordt vervolgens in grote rollen aan de verwerker afgeleverd. Nadat de snijmachine het vilt op de gewenste maat heeft gesneden, wordt het vilt verwarmd en onder hoge druk in de juiste vorm geperst. Dit alles gebeurt zonder lijm of andere additieven. De contour en het gatenpatroon worden met een snijmachine uitgesneden. Het leuke van het materiaal is dat het geperste PETvilt na gebruik gemakkelijk kan worden hergebruikt. Op die manier gaat niets verloren.

Kenmerken van PETvilt

- Gemaakt van gerecyclede plastic flessen
- Zacht en toch stevig viltmateriaal
- Duurzaam materiaal
- UV gestabiliseerd
- Geluidsabsorptie
- Recyclebaar



Witteveen Projectinrichting
Ouderkerk a/d Amstel
Tel: 020 - 496 5030
info@witteveen.nl
www.scheidingswand.net
www.project-inrichting.nl

