

Instructies



- Hernoem de websitemap **BELISOL VOORNAAM NAAM** naar je eigen voor- en familienaam.
- Voer alle opdrachten zo **efficiënt** en **technisch correct** mogelijk uit. **Sla tussentijds op!**
- Alle illustraties/screenshots zijn indicatief/illustratief.
- Gebruik google **Chrome** als browser.
- Werk van grofstructuur naar detail. Let op de logische volgorde van je HTML/CSS-code. Vermijd overvloedige code en controleer zorgvuldig of je code klopt.

Situatie

Je ontwerpt een aantrekkelijke webpagina voor Belisol, een Belgisch familiebedrijf met meer dan 45 jaar ervaring in de verkoop en plaatsing van ramen en deuren. Werk in de pagina's **INDEX.HTML** en **OPMAAK.CSS** met de informatie die al beschikbaar is zodat je niet alles zelf moet intypen. Je mag uiteraard structuur en codes toevoegen, aanpassen, verplaatsen... Ga omzichtig te werk en controleer!

Op de volgende pagina's zie je een screenshot van het vooropgestelde eindresultaat.

Vanuit de pagina **INDEX.HTML** is al een link naar de externe CSS-pagina **OPMAAK.CSS** voorzien. De nodige hyperlinks zijn ook voorzien voor het gebruik van FONTAWESOME.

Maak waar je kunt optimaal van flexbox gebruik!

OPDRACHT

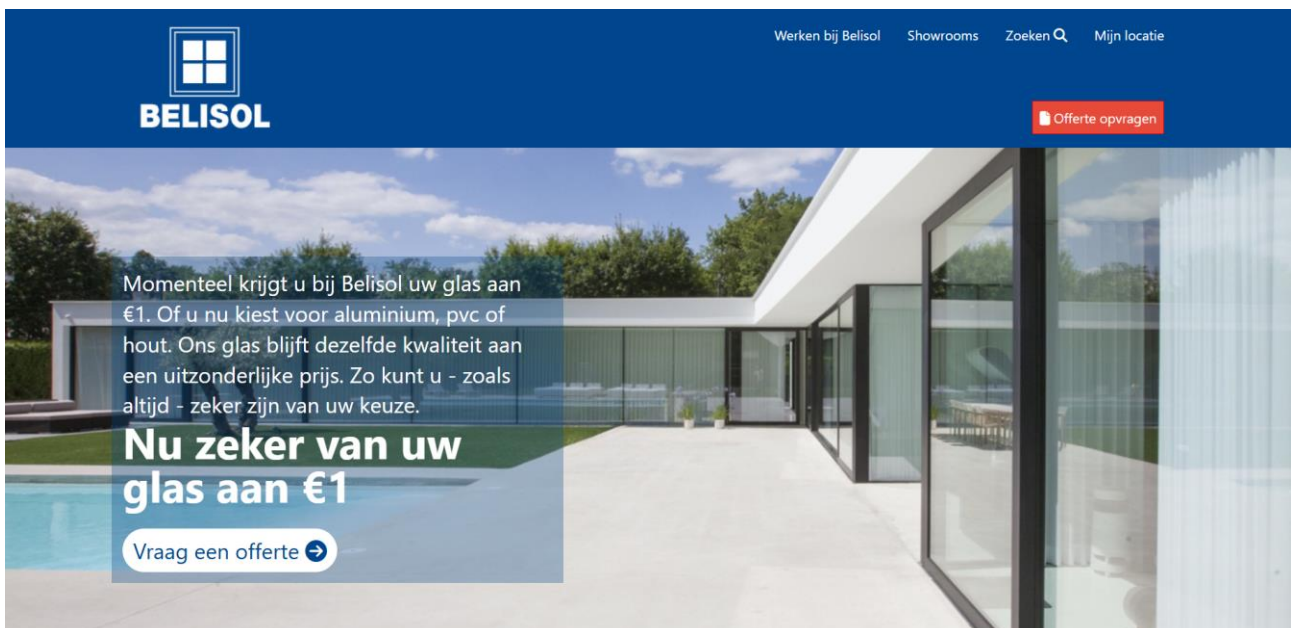
1

Algemene basisopmaak en structuur

PUNTEN

1

- Zorg ervoor dat er standaard geen witruimte binnen en buiten **alle** tags zit bij de start.
- Zorg ervoor dat breedte/hoogte die je op elementen instelt, altijd inclusief mogelijke padding en border-dikte is.
- Lettertype: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif. 1em standaard lettergrootte.
- Helemaal onderaan de webpagina laat je 1em vrije ruimte.
- Sommige delen van de webpagina nemen de volle scherm breedte in. Andere delen hebben links en rechts een bufferruimte van 10 %. Regel dit efficiënt.
- Bestudeer eerst even kort de gehele opdracht, vooraleer in de uitwerking ervan te duiken!



Soorten ramen



Pvc ramen

Maximale flexibiliteit voor een minimaal budget: kies uit verschillende stijlen, van steellook tot klassiek, en van landelijk tot strak. Ondanks de ruime mogelijkheden, geniet u van een optimale prijs-kwaliteit.



Aluminium ramen

Elegante kwaliteit: aluminium ramen zijn slank en elegant, maar toch superstevig. Hun onwrikbare kwaliteit gaat tientallen jaren mee en maakt van aluminium hét materiaal voor de architectuur van vandaag.



Houten ramen

Natuurlijke warmte: geen enkel materiaal kan uw huis dezelfde warme uitstraling bieden als houten ramen. Maar hout is bovendien van nature een vocht- en warmteregelaar, die zowel thermisch als akoestisch zeer goed isoleert.



Waarom kiezen voor hout?

- Volledig op maat, in alle mogelijke stijlen en kleuren.
- Onderhoudsvriendelijk door te kiezen voor een houtsoort met een minimum aan nerven.
- Langdurige bescherming tegen uv-stralen, barre weersomstandigheden en ongedierte.
- Natuurlijke vocht- en warmteregelaar met uitstekende thermische én akoestische isolatie.
- Hout is een natuurlijk, ecologisch materiaal met een uitzonderlijke duurzaamheid.



Maatwerk en kwaliteit tegen een eerlijke prijs

De prijs van houten ramen bij Belisol wordt zorgvuldig berekend op basis van uw specifieke voorkeuren en de op maat gemaakte vereisten van uw woning. Hoewel houten ramen traditioneel gezien iets duurder kunnen zijn vanwege het vakmanschap en de natuurlijke materialen die worden gebruikt, biedt Belisol competitieve prijzen die het uitstekende vakmanschap en de duurzaamheid van onze producten reflecteren.



Natuurlijke isolatie voor optimaal wooncomfort

Houten ramen staan bekend om hun uitstekende natuurlijke isolatie-eigenschappen, zowel thermisch als akoestisch. Door de intrinsieke structuur biedt hout een hoge weerstand tegen temperatuurschommelingen, wat bijdraagt aan de energie-efficiëntie van uw huis. Bij Belisol worden houten ramen ontworpen met aandacht voor isolatie; ze houden de warmte binnen tijdens de koude maanden en isoleren tegen de hitte in de zomer.

Isolatie

Bij isolatie denken we sowieso aan het beschermen tegen koude in het winterseizoen of net het vermijden van opwarming in de warmere maanden. Maar ook geluidcomfort wordt steeds belangrijker in onze drukke en dichtbebouwde wereld. Meestal is het onmogelijk om de geluidsbron aan te pakken, dus kiest u best voor een bescherming tegen geluidsoverlast van binnenuit. Dat kan met goed uitgeruste raamprofielen, gecombineerd met geluidswerende beglazing.

Veiligheid

Uw veiligheid is van het hoogste belang. Veiligheid kent meerdere niveaus; u dient zich te weren tegen inbraak, letsels, brand, maar ook tegen de weersomstandigheden. De standaard bij Belisol ligt hoog, daarom rusten wij al onze ramen uit met veiligheidsbeslag, opteren we voor de beste materialen en respecteren we uiteraard de regelgeving met betrekking tot de veiligheid van personen. Daarenboven bieden we diverse opties om uw veiligheid bijkomend te verhogen.

Getuigenissen van zaakvoerders



Isabelle Drieskens bouwde in 27 jaar een succesvolle carrière uit

Isabelle Drieskens, zaakvoerder Belisol Leuven

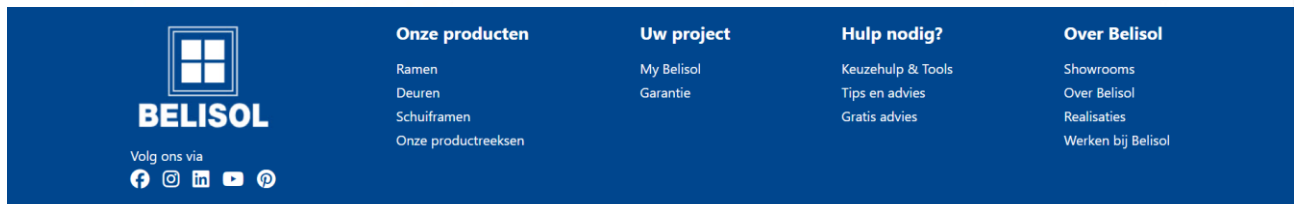
Na 27 jaar doet Isabelle Drieskens haar job nog altijd met evenveel drive, passie en menselijkheid.



Belisol Antwerpen kan rekenen op sterk staaltje leiderschap

Nathalie Van Gompel, zaakvoerder Belisol Antwerpen

Op 21 september 2021 sloeg Nathalie Van Gompel een nieuwe weg in en startte ze als nieuwe zaakvoerster van Belisol Wommelgem en Brasschaat.



OPDRACHT

2

Logo en navigatie



- De zone neemt de volle breedte in met achtergrondkleur #00468E en witte tekstkleur. Links en rechts in de zone laat je 10% vrije ruimte. Boven binnen de zone voorzie je 1em vrije ruimte; onder in de zone voorzie je 0.5em vrije ruimte.
- De zone start links met het logo `LOGO_BELISOL.JPG` en eindigt rechts met de navigatie die in totaal de helft van de beschikbare breedte inneemt. In de navigatiezone wordt alles rechts uitgelijnd. Bovenaan plaats je de eigenlijke navigatie; onderaan de *knop* Offerte opvragen. De verticale ruimte tussen beide elementen wordt automatisch gelijkmatig verdeeld. Onderin de navigatiezone laat je 0.5em vrije ruimte.
- De menu-items krijgen geen opsommingsteken. Tussen de items voorzie je 2em ruimte. Onder elk menu-item voorzie je 0.5em ruimte. Beweeg je over een menu-item – zie *Showroom* in de illustratie hierboven – dan verschijnt boven dat menu-item een oranje (kleur *orange*) lijn van 0.3em dik. De menu-items zelf *bewegen* niet op het scherm bij het verschijnen van de oranje lijn. Pictogram bij *Zoeken*: zoek naar *magnifying-glass*.
- De hyperlinks op de menu-items hebben geen invloed op de weergave ervan: geen onderstreping, geen kleurwijziging.
- De knop *Offerte opvragen* krijgt #E84A39 als achtergrond met een rode omranding van 1 px dik en witte tekst. Binnen de achtergrond wordt langs alle zijden 0.5em ruimte vrijgelaten. Pictogram: zoek naar *file*. De breedte van de ruimte met oranje achtergrond past zich automatisch aan de inhoud van de tekst aan.



PUNTEN

4

OPDRACHT

3

Illustratie BANNER_RAAMPARTIJ.JPG

- De illustratie `BANNER_RAAMPARTIJ.JPG` neemt de volle breedte in.
- Bovenop de foto voorzie je een zone die 35% van de beschikbare breedte inneemt, op 5em vanaf links start en op 5em vanaf de onderrand van de illustratie eindigt.
- De zone bovenop de illustratie krijgt een lichtblauwe achtergrond `rgba(0,70,136,0.3)`. Binnen die achtergrond laat je langs alle zijden 0.5em ruimte vrij.
- Lettergrootte: 1.6em. Regelhoogte 1.4em.
- Tekst *Nu zeker van uw glas aan €1*: dubbele grootte t.o.v. de tekst, vet, regelhoogte 1em.

PUNTEN

4



- *Vraag een offerte.* Witte achtergrond met afgeronde hoeken (5em). Tekstkleur #00468E. Tekst wordt horizontaal gemiddend. De achtergrond neemt 50% van de beschikbare ruimte in. Binnen de achtergrond voorzie je langs alle zijden 0.3em ruimte. Pictogram: circle-arrow-right. Boven de *knop* voorzie je 1em witruimte.



OPDRACHT

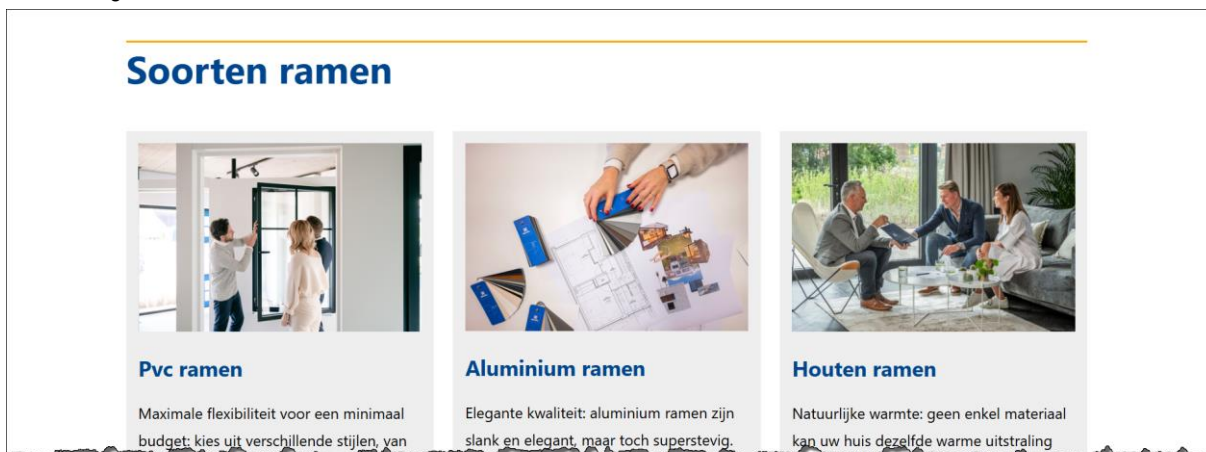
4

Soorten ramen

- Titel *Soorten ramen*: kleur #00468E, 3 keer de standaardgrootte, 1em ruimte boven en onder de titel. Horizontale lijn van 3px kleur *orange* boven de titel.
- De items nemen elk 32% van de beschikbare breedte in en krijgen de achtergrondkleur #EEE. Binnen die achtergrond blijft 0.8em ruimte vrij. Lettergrootte: 20% groter dan normaal. Regelhoogte: 1.8em.
- De items verschijnen automatisch in verschillende rijen als ze niet in één rij passen en de ruimte tussen items naast elkaar wordt automatisch netjes verdeeld. Tussen items onder elkaar voorzie je 1.5em ruimte.
- De foto's in de items – ITEM1.JPG tot ITEM6.JPG – nemen de volledige beschikbare ruimte in. Onder de foto's voorzie je 1em vrije ruimte.
- De titel is 40% groter dan standaard, kleur #00468E, 0.8em vrije ruimte eronder.
- Opsommingen krijgen automatisch vierkante (■) opsommingstekens die netjes aan het begin van de tekstregel starten.

PUNTEN

4



OPDRACHT

5

Isolatie – veiligheid

- De vakken *Isolatie* en *Veiligheid* nemen elk 45% van de beschikbare breedte in. De overige ruimte wordt netjes tussen beide items verdeeld.
- De items worden omrand (#00468E, 1px dik). Binnen de omranding laat je aan alle zijden 0.8em vrij. Lettergrootte: 20% groter dan standaard. Regelhoogte: 1.8em. Boven en onder de items blijft 1em vrije ruimte.
- Titel: idem titels opdracht 4 (+40% grootte, #00468E, 0.8em vrije ruimte eronder).
- Beweeg je over een item, dan krijgt het volledige item een grijze achtergrond (#637081) met witte tekstkleur. In de rechterbenedenhoek verschijnt dan ook het logo LOGO-HORIZONTAL.PNG, 30% breed. Het logo eindigt op 0.5em van de rechterrandaan en sluit bijna tegen de onderrandaan van het kader aan.

PUNTEN

4

Isolatie

Bij isolatie denken we sowieso aan het beschermen tegen koude in het winterseizoen of net het vermijden van opwarming in de warmere maanden. Maar ook geluidcomfort wordt steeds belangrijker in onze drukke en dichtbebouwde wereld. Meestal is het onmogelijk om de geluidsbron aan te pakken, dus kiest u best voor een bescherming tegen geluidsoverlast van binnenuit. Dat kan met goed uitgeruste raamprofielen, gecombineerd met geluidswerende beglazing.



Veiligheid

Uw veiligheid is van het hoogste belang. Veiligheid kent meerdere niveaus; u dient zich te weren tegen inbraak, letsels, brand, maar ook tegen de weersomstandigheden. De standaard bij Belisol ligt hoog, daarom rusten wij al onze ramen uit met veiligheidsbeslag, opteren we voor de beste materialen en respecteren we uiteraard de regelgeving met betrekking tot de veiligheid van personen. Daarenboven bieden we diverse opties om uw veiligheid bijkomend te verhogen.

OPDRACHT

6

Submenu bij *Werken bij Belisol*

- Haal de code voor het submenu uit de commentaar en plaats de code op de juiste plaats.
- Beweeg je over het hoofdmenu *Werken bij Belisol*, dan verschijnt het submenu netjes aansluitend onder het hoofdmenu.
- Witte achtergrond. 0.4em ruimte binnen die achtergrond langs alle zijden. De zone is 20% breder dan de ruimte voor het hoofdmenu-item.
- Boven en onder elk submenu-item voorzie je 0.4em ruimte. Tussen de submenu-items verschijnt een horizontale lijn, 1px dik, darkred.
- De submenu-items verschijnen in blauwe kleur (#00468E), links uitgelijnd.



PUNTEN

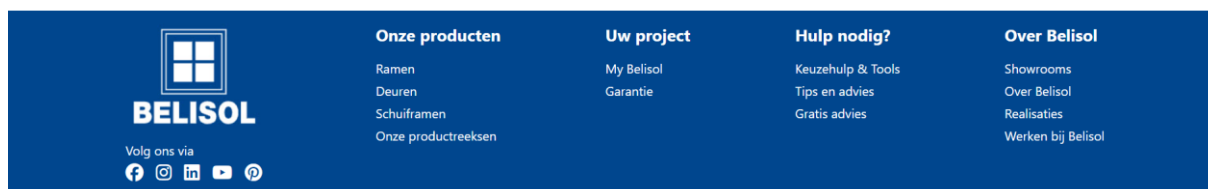
3





- Titel: cfr. titel *Soorten ramen hoger*.
- Ruimte voor foto's: 30% van de beschikbare breedte. Binnen die 30% nemen de foto's de volledige breedte en hoogte in. De zone voor de tekst is 70% met binnen die zone 1em vrije ruimte langs alle zijden en een grijze achtergrond (#EEE).
- Tussen de blokken voorzie je horizontaal en verticaal 5px ruimte.
- De tekstzone start bovenaan met een oranje boord van 0.5em dik.
- De quote (quote-right) kleurt oranje. Voor de slagzin die volgt gebruik je het lettertype LouisGeorgeCafe uit je map *fonts*, kleur #00468E, anderhalve keer de standaardgrootte, 0.5em ruimte erboven en eronder.
- De functie verschijnt in witte letters op oranje achtergrond, vetjes. Binnen de achtergrond voorzie je 0.6em ruimte langs alle zijden. Boven en onder de functie laat je 0.8em vrije ruimte.
De oranje achtergrond past zich aan de tekstinhoud aan qua breedte.
Pictogram: circle-info.

OF



- Boven de zone voorzie je 1em vrije ruimte.
- Binnen de zone voorzie je 1em vrije ruimte langs alle zijden. Achtergrondkleur: #00468E, tekstkleur: wit.
- De zone neemt de volledige breedte van het scherm in. Elk van de 5 'kolommen' neemt de breedte in die ze nodig heeft. De overige ruimte wordt automatisch gelijkmatig tussen de kolommen en buiten de kolommen (links en rechts) verdeeld.
- Titels: 30% groter dan standaard, vet, gevolgd door 0.8em vrije ruimte.
- Tussen alinea's tekst onder elkaar voorzie je 0.4em ruimte.
- Logo: LOGO_BELISOL.JPG. Pictogrammen: facebook, instagram, linkedin, youtube en pinterest. 40% groter dan standaard, 0.5em ruimte rechts van elk pictogram.

Veel succes!

