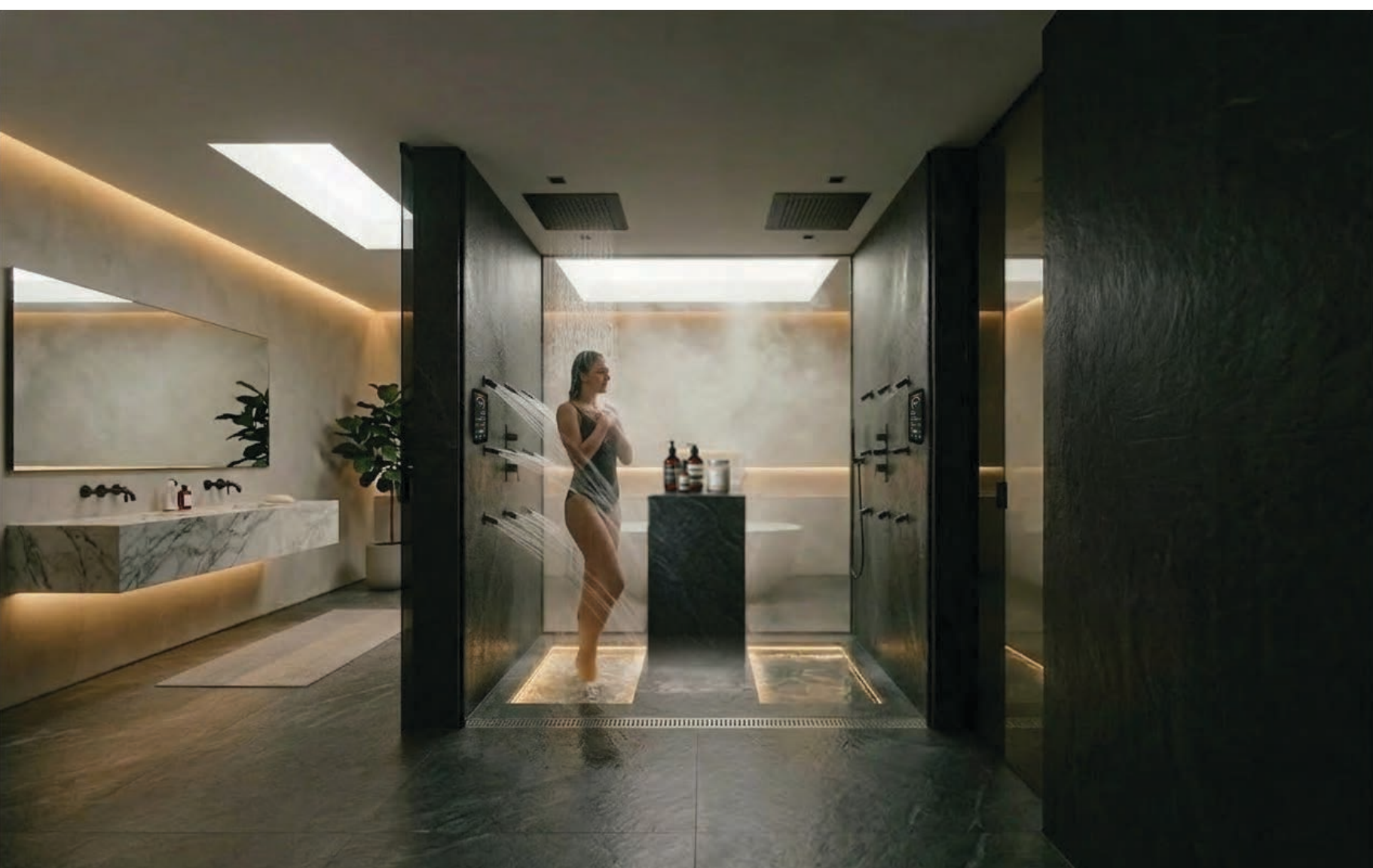


De doelstelling van deze opdracht was het ontwikkelen van conceptuele ideeën voor ‘3D-showering’. De focus lag hierbij op het verkennen van innovatieve manieren om de interactie tussen water en gebruiker vorm te geven, waarbij de nadruk lag op de visie en de ervaring in plaats van op de technologische uitwerking. De gepresenteerde concepten zijn het resultaat van een aanpak die de creatieve mogelijkheden van een omhullende douche-ervaring centraal stelt, zonder de beperkingen van huidige technische realisaties.



Comfort en ergonomie
Centraal achterin staat een stijlvol blok voor zeep en shampoo, waardoor beide personen overal direct bij kunnen. Het voetbad onderin vangt het warme water op, wat zorgt voor aangename warmte aan de voeten en extra gemak biedt bij het scheren van de benen.



Alleen of samen
Dit innovatieve concept is ontworpen om zowel alleen als met twee personen comfortabel te douchen. Dankzij de gespiegelde opstelling heeft iedere gebruiker een eigen, volwaardige doucheruimte. Hierdoor sta je nooit meer in de kou te wachten terwijl de ander zich wast.

Controle op maat
Aan beide zijden van de douche bevindt zich een interactief display voor volledige persoonlijke controle. Hiermee stel je eenvoudig de ideale watertemperatuur in en bedien je de verschillende zijspoeiers afzonderlijk. Zo creëer je voor elke zijde een unieke wellness-ervaring.

3D Showering

03.

Villeroy & Boch
1748
Stijn Reynders

Driessens **Lawrence**
Halans **Kobe**
Janssens **Ralph**
Mennes **Roosmarie**
Visser **Pepijn**

INNOVATIEWEEK 2026

09 - 13 MAART

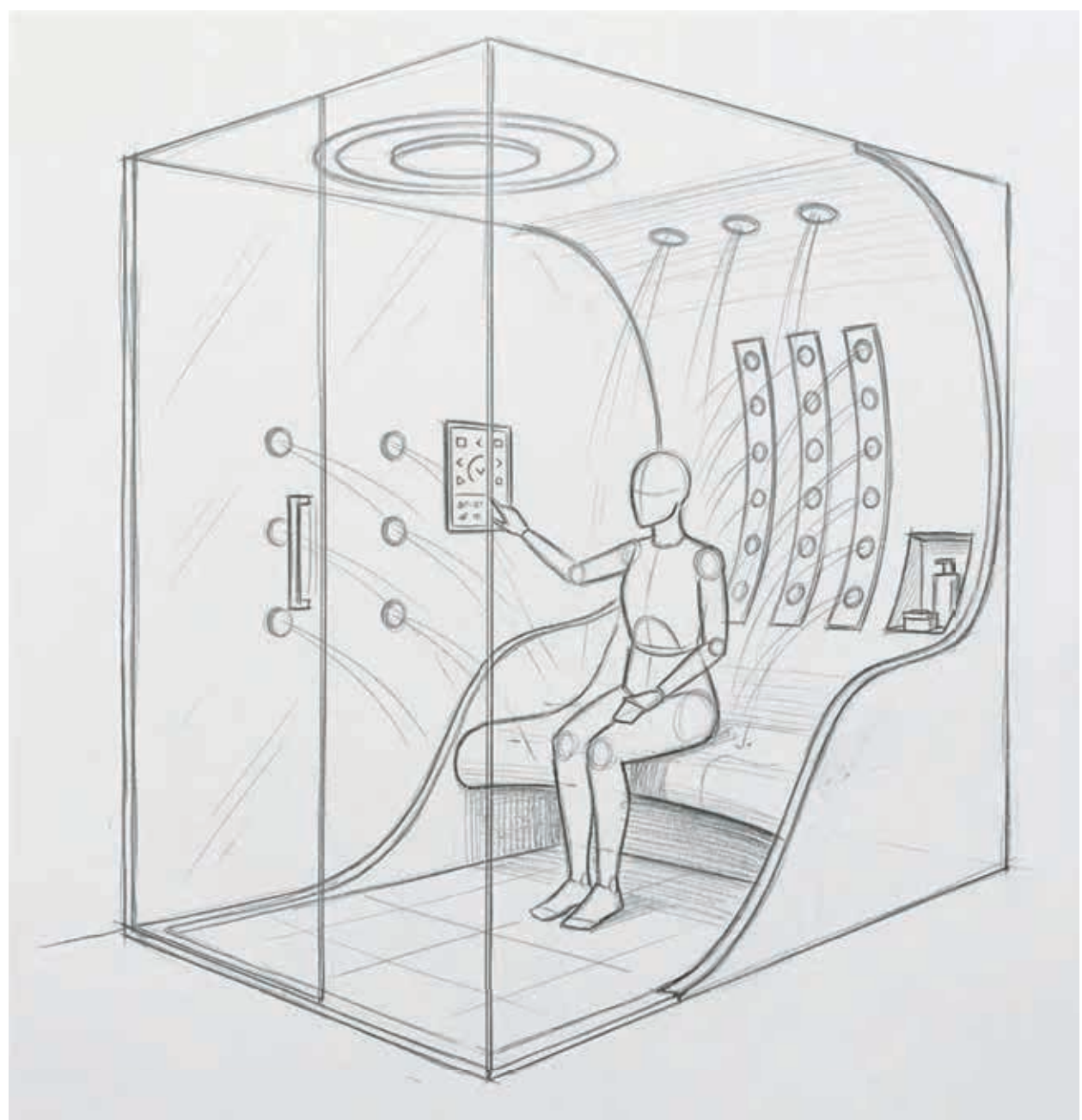
Departement Productontwikkeling
FOW - Universiteit Antwerpen

BEOORDEEL
DIT PROJECT
van 17:00 tot 19:00



De doelstelling van deze opdracht was het ontwikkelen van conceptuele ideeën voor ‘3D-showering’. De focus lag hierbij op het verkennen van innovatieve manieren om de interactie tussen water en gebruiker vorm te geven, waarbij de nadruk lag op de visie en de ervaring in plaats van op de technologische uitwerking. De gepresenteerde concepten zijn het resultaat van een aanpak die de creatieve mogelijkheden van een omhullende douche-ervaring centraal stelt, zonder de beperkingen van huidige technische realisaties.

De ergonomische zitbank biedt een luxueuze plek voor een solo-moment of om samen met een partner languit te relaxen. Of je nu staat of zit, de ruimte past zich volledig aan jouw comfort aan.



Kies naast de standaard douche voor specifieke programma's zoals een ontspannende spa-sessie of een praktische instelling voor het scheren van de benen. Elk hygiëneritueel wordt hiermee een comfortabele en efficiënte ervaring.

3D Showering

03.

Villeroy & Boch
1748
Stijn Reynders

Driessens Lawrence
Halans Kobe
Janssens Ralph
Mennes Roosmarie
Visser Pepijn

Bedien via het centrale paneel niet alleen de waterstralen, maar luister ook naar je favoriete muziek via het geïntegreerde audiosysteem. Zo creëer je voor elk moment de perfecte persoonlijke ambiance.



INNOVATIEWEEK 2026

09 - 13 MAART

Departement Productontwikkeling
FOW - Universiteit Antwerpen

BEOORDEEL
DIT PROJECT
van 17:00 tot 19:00



De doelstelling van deze opdracht was het ontwikkelen van conceptuele ideeën voor ‘3D-showering’. De focus lag hierbij op het verkennen van innovatieve manieren om de interactie tussen water en gebruiker vorm te geven, waarbij de nadruk lag op de visie en de ervaring in plaats van op de technologische uitwerking. De gepresenteerde concepten zijn het resultaat van een aanpak die de creatieve mogelijkheden van een omhullende douche-ervaring centraal stelt, zonder de beperkingen van huidige technische realisaties.

Volledige controle over de richting van de waterstralen. Met een simpele draaibeweging stelt u de sproeiers in: van een gerichte lichaamsspray tot een unieke opwaartse of neerwaartse waterstroom, afhankelijk van de positie van de ring.

3D Showering

03.



Villeroy & Boch
1748
Stijn Reynders

Driessens **Lawrence**
Halans **Kobe**
Janssens **Ralph**
Mennes **Roosmarie**
Visser **Pepijn**

Pas de douche moeiteloos aan uw lengte of specifieke wens aan. De in hoogte verstelbare halo-ring verschuift soepel over de verticale assen, van heuphoogte tot boven het hoofd.



Transformeer uw douche in een spa met een zachte, warme nevelkoepel of een subtiele nevelmuur. Ideaal voor diepe ontspanning en huidverzorging.

De doelstelling van deze opdracht was het ontwikkelen van conceptuele ideeën voor ‘3D-showering’. De focus lag hierbij op het verkennen van innovatieve manieren om de interactie tussen water en gebruiker vorm te geven, waarbij de nadruk lag op de visie en de ervaring in plaats van op de technologische uitwerking. De gepresenteerde concepten zijn het resultaat van een aanpak die de creatieve mogelijkheden van een omhullende douche-ervaring centraal stelt, zonder de beperkingen van huidige technische realisaties.

De douchekop is eenvoudig in hoogte verstelbaar door de cilinder verticaal te verschuiven. Zo geniet elke gebruiker altijd van een straal op de gewenste hoogte.

3D Showering

03.

Villeroy & Boch
1748
Stijn Reynders

Driessens Lawrence
Halans Kobe
Janssens Ralph
Mennes Roosmarie
Visser Pepijn

Deze ruime opstelling is ontworpen voor gelijktijdig gebruik door twee personen. Voorzien van een ergonomisch ligbankje met therapeutische regendouche en een separate waszone, zodat beide gebruikers maximale comfort ervaren.



De doelstelling van deze opdracht was het ontwikkelen van conceptuele ideeën voor ‘3D-showering’. De focus lag hierbij op het verkennen van innovatieve manieren om de interactie tussen water en gebruiker vorm te geven, waarbij de nadruk lag op de visie en de ervaring in plaats van op de technologische uitwerking. De gepresenteerde concepten zijn het resultaat van een aanpak die de creatieve mogelijkheden van een omhullende douche-ervaring centraal stelt, zonder de beperkingen van huidige technische realisaties.



Douchen met twee geeft het probleem dat er altijd één iemand zonder warme straal staat.

Dit concept richt zich op dit probleem. Het geeft de mogelijkheid om zowel alleen te douchen met een extra straal gericht op het torso, of met twee samen met ieders een eigen warme straal op zich gericht.



De verstelbaarheid van de douchekoppen geeft een 3D-effect waarbij het torso onder de warme straal staat en men de stralen zo kan richten dat de haren niet nat hoeven te worden. Dit is voornamelijk voor vrouwen een prettig gegeven.

Ook samen douchen is een intieme ervaring met zonder dat er iemand kou hoeft te leiden.

3D Showering03.



Driessens Lawrence
Halans Kobe
Janssens Ralph
Mennes Roosmarie
Visser Pepijn

De plooibare douchekop kan in platgevouwde stand een prettige regendouche zijn voor koppels terwijl hij ook in ingeklapte stand een 3D-effect kan geven voor een enkele gebruiker.

