# Hub

Product sheet

Absorptie: aw=1.0

Isolatie = 55db

37 kleuren
PET Felt

Hoge tonen

Midden tonen

Lage tonen

## Technische specificaties

**Materiaal hoofbestandsdeel:**
Single of Multi color PET Felt.
100% brandvertragende polyester vezel.
Aluminium.
Geluids-isolerend glas.
Soundwich™ panelen.
Tapijttegel met 'soundmaster akoestische rug'.

**_1 Akoestiek:**
Absorptie waarde aw=1,0.
Isolatiewaarde glas=38 db.
Contactgeluid reductie tapijttegel -25 db.

**_2 Soundwich™ panelen:**
Door In-Zee ontwikkelde hoogwaardige akoestische en handelbare panelen.
Constructief dragend én akoestisch.
Blind gekoppeld.

**_3 Klimaatbeheersing:**
Akoestisch geoptimaliseerde Silent wave motor.
Instelbaar in twee standen; 100-400m³/uur.

**Extra toegevoegde techniek:**
Vrijstaand op stelvoeten.
Modulair en demontabel.
Akoestische luchtkanalen voor efficiënte luchtzuivering "Covid-Proof".
Natuurlijke warmtebeheersing.
Akoestische deursluiting mét valdorpel.
Bewegingsmelder voor geïntregeerde kantelbare LED spots 2,3 Watt.
Lichtkleur: 3000 Kelvin warm wit (+/- 10.000 branduren) 180 Lumen.
Wandcontactdoos, data aansluiting, klimaatbox-schakeling.
'Soundmaster' tapijttegel met akoestische rug.

(whiteboard aan buitenkant optioneel)

Geproduceerd in Nederland.

**_5 Opties:**

| | |
|---|---|
| Hub One Phone | 1240x920x2500 |
| Hub One Work | 1740x1420x2500 |
| Hub Two Meet | 2440x1420x2500 |
| Hub Four Meet | 2440x2420x2500 |

# 1 Slimme akoestische ruimte

Hub one phone

## Soms zoeken we afzondering, juist om nader tot elkaar te komen

Met de Hub wordt een flexibele en hoogwaardige akoestische ruimte gemaakt om in te bellen, werken of vergaderen. De Hub wordt gebouwd met de door In-Zee ontwikkelde Soundwich™ panelen. In het dak zit een klimaatsysteem en verlichting. Zorgvuldig ontwikkeld en getest om de perfecte combinatie van stilte, comfort, ventilatie en focus te vinden.

Een conversatie op kantoor zit gemiddeld rond de 50 decibel wat een omgevingsgeluid van ongeveer 45 decibel genereerd.

Het akoestisch vermogen van de Hub werkt in beide richtingen; zo is het omgevingsgeluid van het open kantoor zo goed als verdwenen in de Hub dankzij de isolatiewaarde van 55db. En uw privé gesprekken binnen de Hub blijven ook écht privé door de akoestische waarde van aw=1. Dankzij de uitmuntende geluidsabsorberende prestaties brengt de Hub de stilte terug in de werkomgeving!

Hub one phone

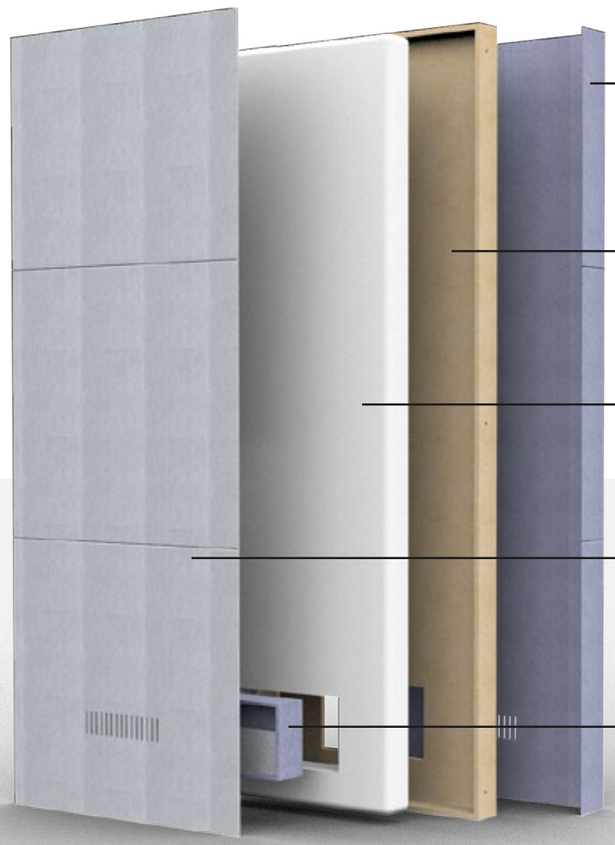
Hub four meet

# 2 Soundwich panelen by In-Zee

De speciaal door In-Zee ontwikkelde Soundwich™ panelen zijn de basis van onze Hubs. De panelen dragen zorg voor de constructie, modulariteit, ventilatie én akoestische waarde (aw=1.0) van de Hub.

De panelen zijn afgewerkt met PET Felt, verkrijgbaar in 37 kleuren. De panelen, gevuld met akoestische wol, worden blind en modulair gekoppeld.

Voor maatwerk vraag ons ontwerpteam naar de mogelijkheden!

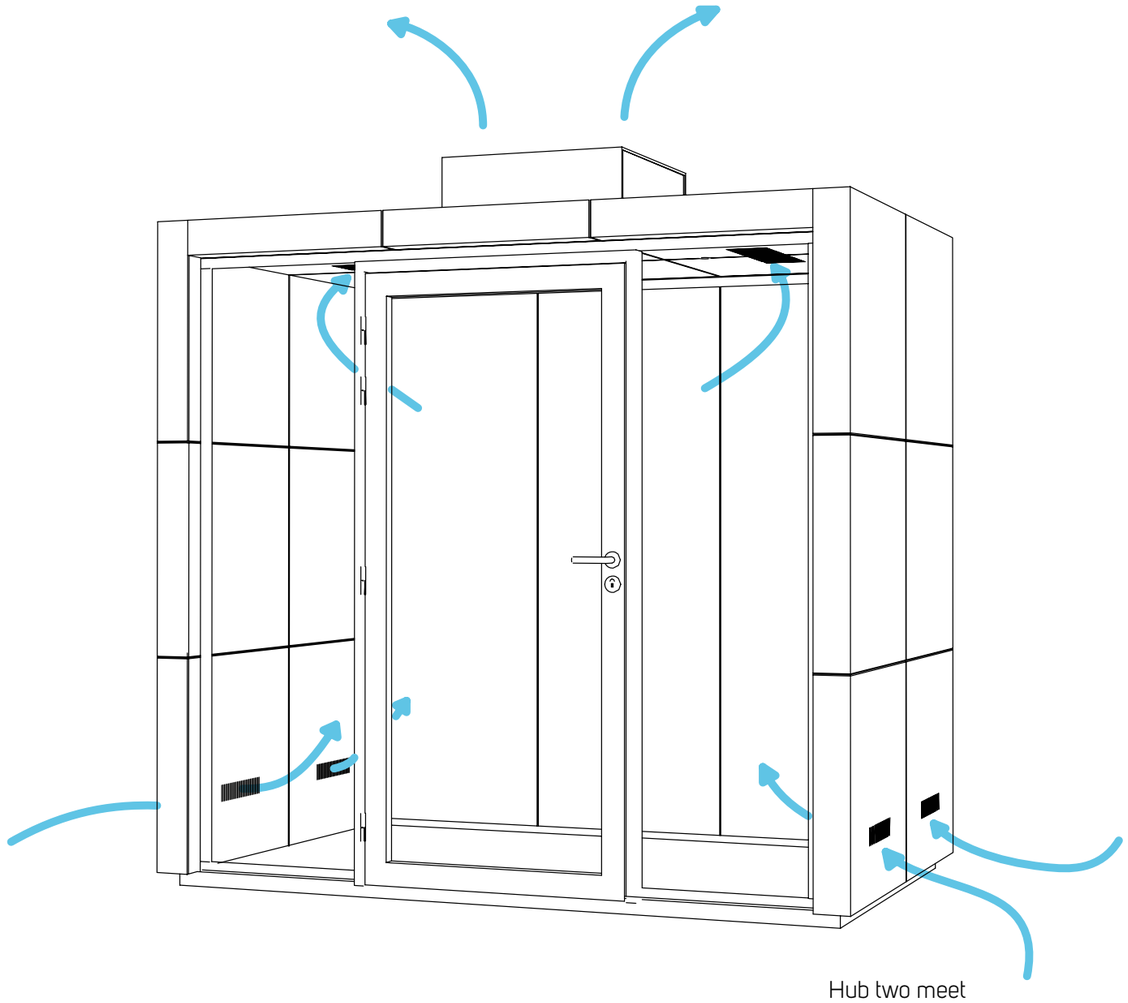



## ‘Hub is gemaakt van uniek door In-Zee ontwikkelde Soundwich™ panelen.

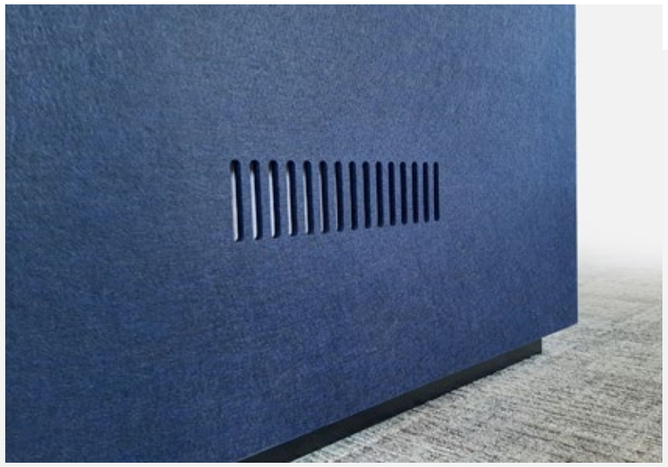
# 3 Klimaatbeheersing

Luchtverversing is momenteel belangrijker dan ooit. Om veilig, maar vooral ook gezond  en fit te kunnen blijven werken is een aanvoer van verse lucht een vereiste.
Onze Hubs zijn uitgerust met de stilste klimaatbox van Europa! De fluisterstille afzuiging is in twee standen met schakelaar in te stellen en verplaatst 100 tot 400m³ lucht per uur. Dit maakt onze Hubs een covid-proof unit als het om afzuiging gaat!

Maar de juiste ventilatie betekent meer dan enkel de klimaatbox; de luchtverplaatsing binnen de Hub is even zo belangrijk. Door verse koele lucht laag bij de grond de Hub binnen te zuigen kan deze lucht zich snel verdelen over de inhoud. De warme lucht wordt via het dak afgezogen en zo gefiltert terug de ruimte in geblazen.
Deze simpel ogende techniek maakt op exact de juiste wijze gebruik van natuurlijke warmteverplaatsing. Koele lucht wordt aangezogen, waarbij warme lucht de Hub verlaat!



Hub two meet



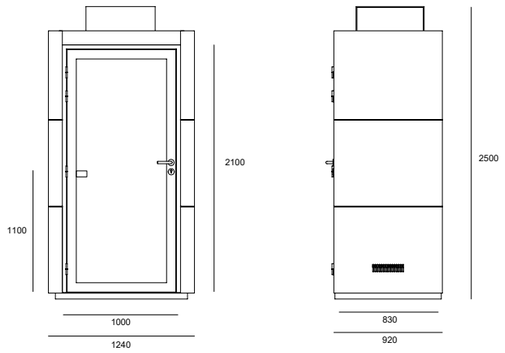
## Geluidsblokerend ventilatie systeem

Om te ventileren heb je een luchtstroom nodig. Onze Hubs zijn uitgerust met geluidsblokkerende ventilatie dozen.

Het biedt de Hub zijn optimale geluids-dichtheid zonder consessies te doen aan de ventilatiekwaliteit!

Hub one phone

Hub four meet



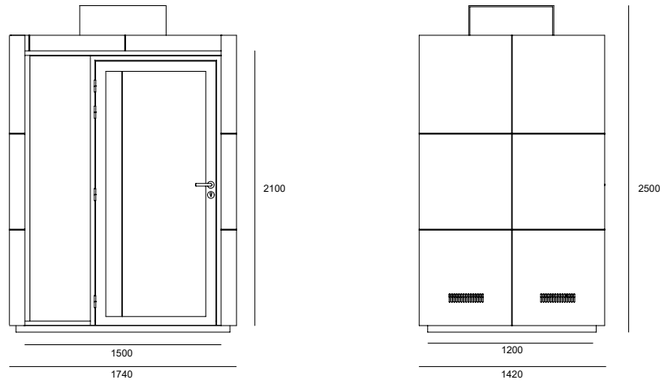

## Hub one phone

Buitenmaat: 1240x920x2500
Binnenmaat: 1000x830x2100

**Specificaties:**

Vrijstaand op stelvoeten
Akoestisch glas + deur met valdorpel
Bewegingsmelder voor klimaatbox en verlichting
1x geïntregeerde LED spot warm wit licht
Contactdoos, datakabel en klimaatbox schakelaar
Tafelblad Inclusief

Whiteboard optioneel



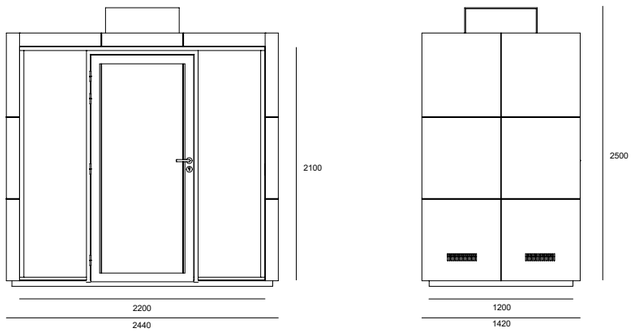

## Hub one work

Buitenmaat: 1740x1420x2500
Binnenmaat: 1500x1200x2100

**Specificaties:**

Vrijstaand op stelvoeten
Akoestisch glas + deur met valdorpel
Bewegingsmelder voor klimaatbox en verlichting
1x geïntregeerde LED spot warm wit licht
Contactdoos, datakabel en klimaatbox schakelaar
Meubilair exclusief. (bureaublad max. 1200x500)

Whiteboard optioneel



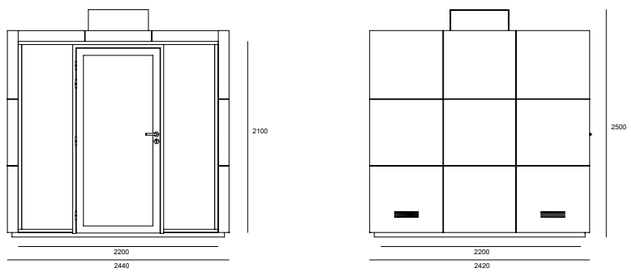

## Hub two meet

Buitenmaat: 2440x1420x2500
Binnenmaat: 2200x1200x2100

**Specificaties:**

Vrijstaand op stelvoeten
Akoestisch glas + deur met valdorpel
Bewegingsmelder voor klimaatbox en verlichting
2x geïntregeerde LED spot warm wit licht
Contactdoos, datakabel en klimaatbox schakelaar
Meubilair exclusief

Whiteboard optioneel




## Hub four meet

Buitenmaat: 2440x2420x2500
Binnenmaat: 2200x2200x2100

**Specificaties:**

Vrijstaand op stelvoeten
Akoestisch glas + deur met valdorpel
Bewegingsmelder voor klimaatbox en verlichting
2x geïntregeerde LED spot warm wit licht
Contactdoos, datakabel en klimaatbox schakelaar
Meubilair exclusief

Whiteboard optioneel

# In-Felt

PET Felt panelen

In-Felt is een verfrissend nieuw materiaal gemaakt van gerecycled PET. In-Felt is een kant en klaar akoestisch plaatmateriaal. Het is zacht, sterk en duurzaam. Dankzij deze fysieke eigenschappen is het makkelijk te verwerken en toepasbaar zonder kosbare constructies en materialen.
De In-Felt panelen zijn bovendien geschikt om te bedrukken.

Om meerdere redenen biedt In-Felt de perfecte oplossing voor de hedendaagse vraag naar duurzame materialen. Zonder een compromis tussen flexibiliteit, vorm of kleur te moeten kiezen.