

# Hub

Product sheet | Akoestische ruimtes



Absorptie:  $aw=1,0$



Geluidsreductie van 38dB



39 kleuren  
PET Felt



Hoge tonen



Midden tonen



Lage tonen

## Technische specificaties

### Materiaal hoofdbestandsdeel:

Single of Multi color PET Felt:  
Brandcertificering: EN13501-1 Class B-s1-d0  
Aluminium  
Geluids-isolerend glas.  
Soundwich™ panelen.  
Tapijttegel met 'soundmaster akoestische rug'.

### Akoestiek:

Absorptie waarde  $aw=1,0$ .  
Isolatiewaarde glas=38 dB.  
Contactgeluid reductie tapijttegel -25 dB.

### Soundwich™ panelen:

Door In-Zee ontwikkelde hoogwaardige akoestische en handelbare panelen.  
Constructief dragend én akoestisch.  
Blind gekoppeld.

### Klimaatbeheersing:

Geoptimaliseerde Silent wave motor.  
3standen. waarvan 2 instelbaar; 100-400m<sup>3</sup>/uur.

### Extra toegevoegde techniek:

Vrijstaand op stelvoeten.  
Wol gevulde vloer tegen contactgeluid  
Modulair en demontabel.  
Akoestische luchtkanalen voor efficiënte luchtzuivering.  
Natuurlijke warmtebeheersing.  
Akoestische deursluiting met valdorpel.  
Bewegingsmelder voor geïntegreerde kantelbare LED spots 3,3 Watt.  
Lichtkleur: 3000 Kelvin warm wit (+/- 10.000 branduren) 310 Lumen.  
Wandcontactdoos en klimaatbox-schakeling.  
'Soundmaster' tapijttegel met akoestische rug.

(whiteboard aan buitenkant optioneel)

Geproduceerd in Nederland

### Opties:

Hub One Phone	1240x920x2500
Hub One Work	1890x1420x2500
Hub Two Meet	2440x1420x2500
Hub Four Meet	2440x2420x2500

## 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 genereert.

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 geluidsreductie van 38db. En uw privé gesprekken binnen de Hub blijven ook écht privé door de akoestische waarde van  $aw=1,0$ .

Dankzij de uitstekende geluidsabsorberende prestaties brengt de Hub de stilte terug in de werkomgeving!



Hub One Phone





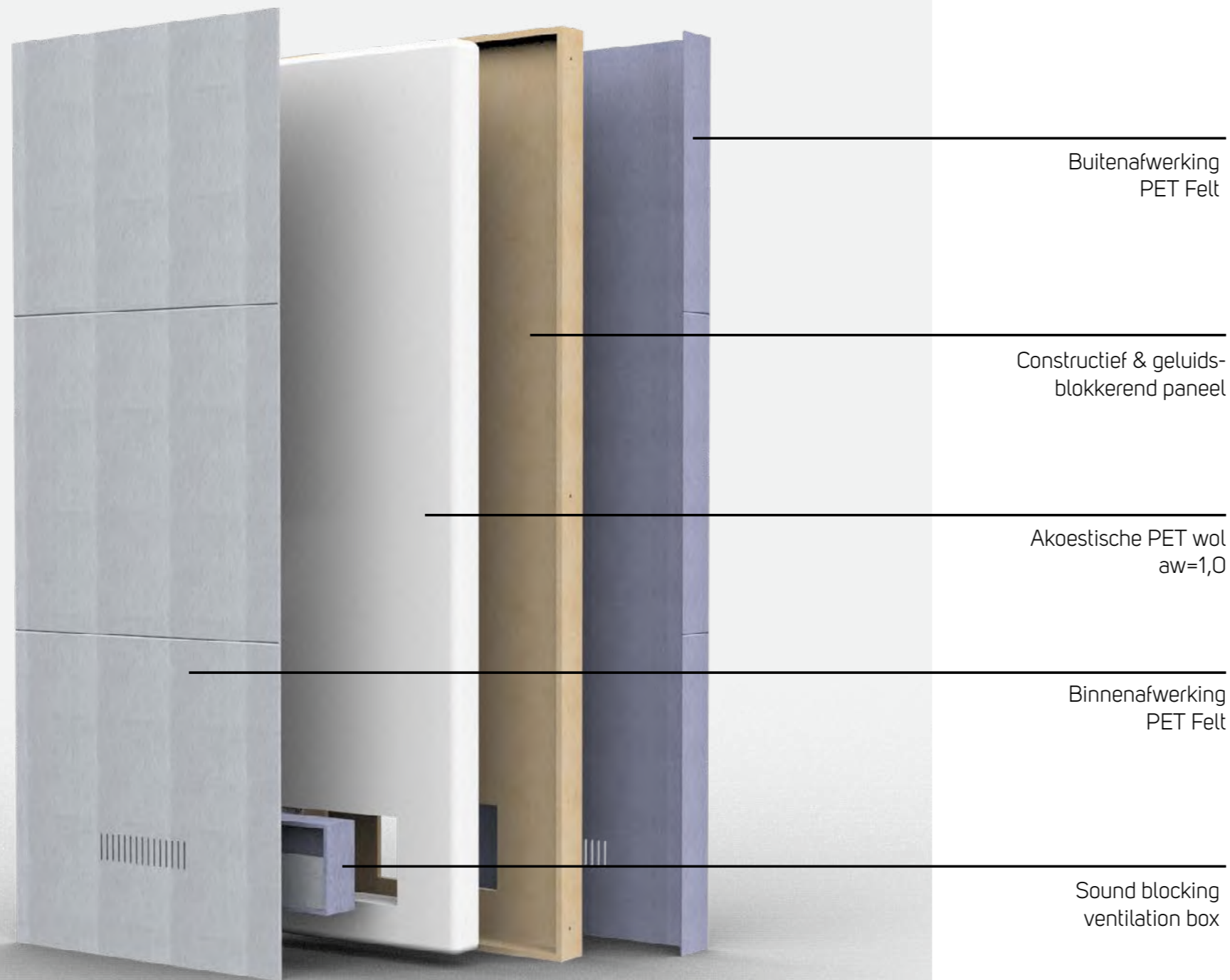
Hub Four Meet  
Otrium Amsterdam

'Onze Hubs zijn gemaakt met hoogwaardige materialen, modulaire connecties en slimme features.





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



De speciaal door In-Zee ontwikkelde Soundwich™ panelen vormen de basis van onze Hubs. De panelen zorgen voor de constructie, modulariteit, ventilatie én akoestische waarde (aw=1,0) van de Hub. De panelen worden blind gekoppeld voor modulaire montage én demontage.

De panelen zijn afgewerkt met PET Felt, verkrijgbaar in 37 kleuren.

Voor maatwerk vraag ons ontwerpteam naar de mogelijkheden!

# 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.

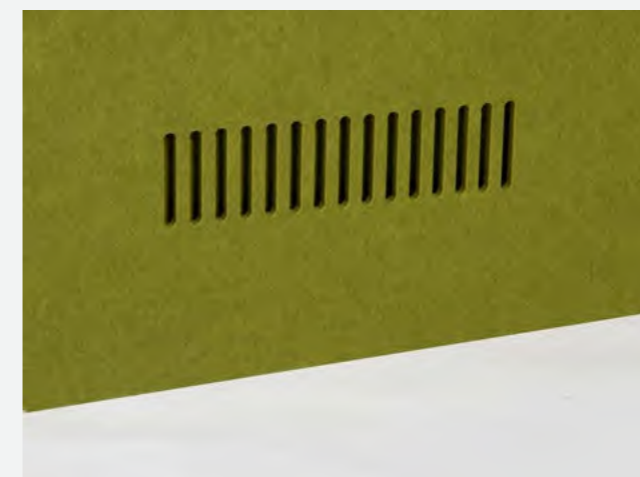
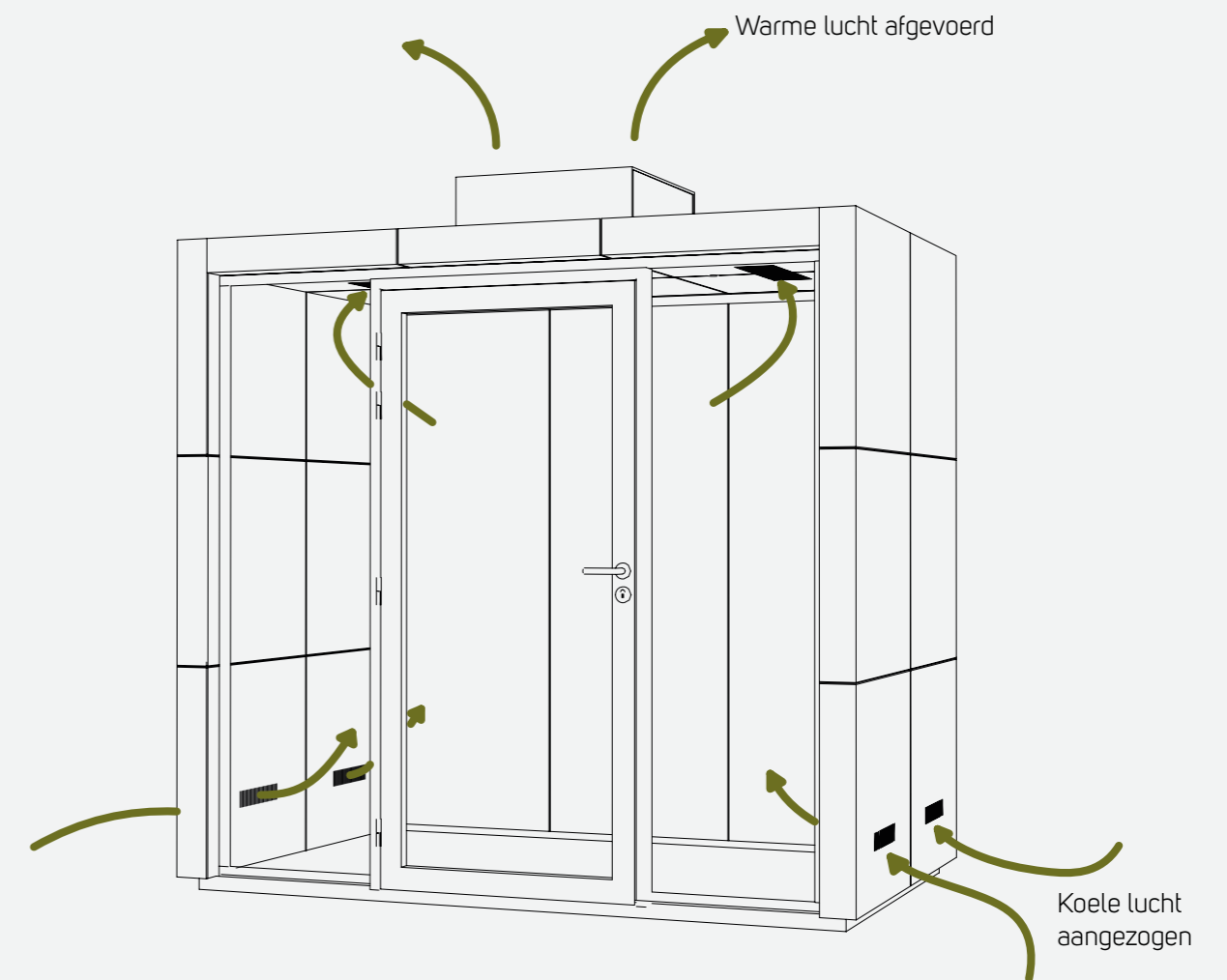
Onze Hubs zijn uitgerust met de stilste klimaatbox van Europa! De fluisterstille afzuiging is in twee standen met schakelaar in te stellen en verplaatst 100 tot 400m<sup>3</sup> lucht per uur. Dit maakt onze Hubs een van de beste als het om ventilatie gaat!

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!



## 'Luchtverversing zonder concessies; krachtig, stil, efficiënt en slim'



### Geluidsblokerend ventilatie systeem

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

Het biedt de Hub zijn optimale geluidsdichtheid zonder concessies te doen aan de ventilatiekwaliteit!

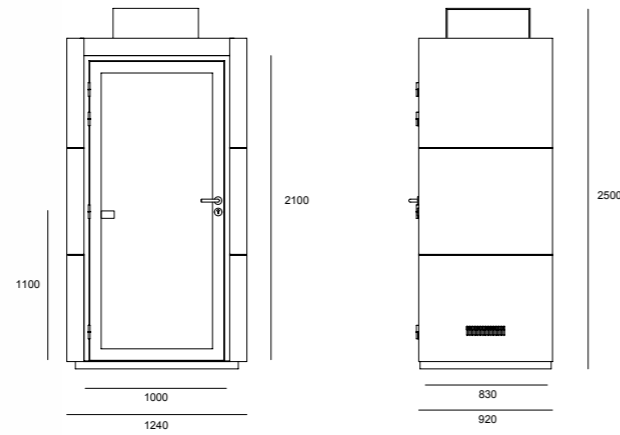




Hub One Phone

Hub Four Meet



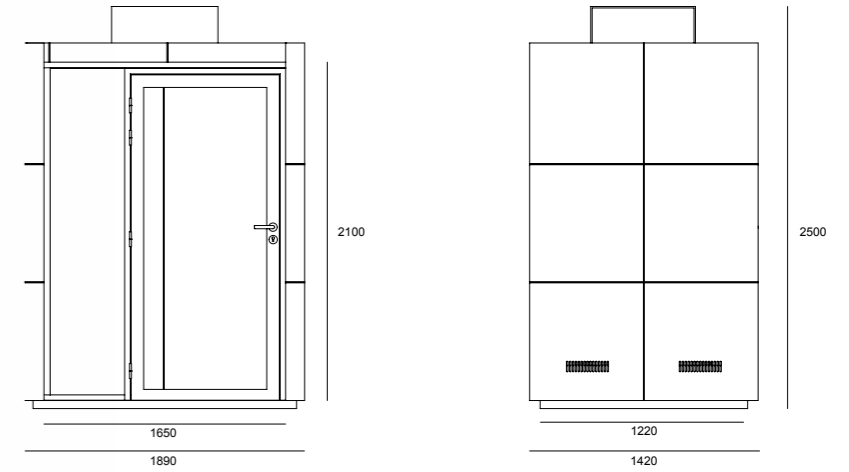


### Hub One Phone

Buitenmaat: 1240x920x2500  
 Binnenmaat: 1000x830x2100

#### Specificaties:

- Vrijstaand op stelvoeten
- Akoestisch glas + deur met valdorpel
- Bewegingsmelder voor klimaatbox en verlichting
- 1x geïntegreerde LED spot warm wit licht
- 2x contactdoos 220-240V en klimaatbox schakelaar
- Aflegblad Inclusief (680x350x54)
- Aansluiting d.m.v. 220-240V stekker (vloer of plafond Hub)

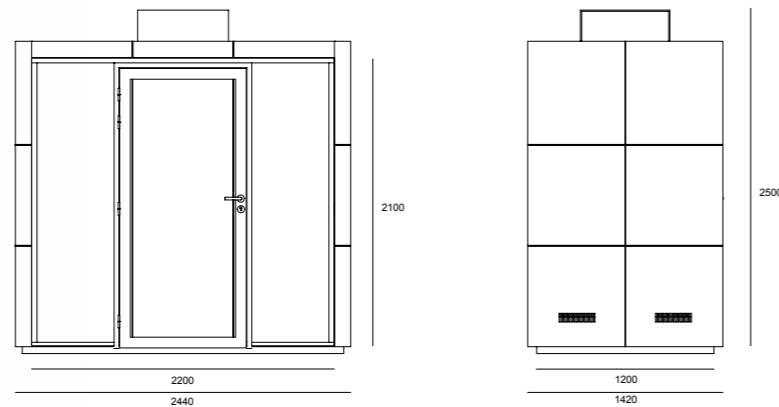


### Hub One Work

Buitenmaat: 1890x1420x2500  
 Binnenmaat: 1650x1220x2100

#### Specificaties:

- Vrijstaand op stelvoeten
- Akoestisch glas + deur met valdorpel
- Bewegingsmelder voor klimaatbox en verlichting
- 2x geïntegreerde LED spot warm wit licht
- 3x contactdoos 220-240V en klimaatbox schakelaar
- Meubilair exclusief. (bureaublad max. 1200x600)
- Aansluiting d.m.v. 220-240V stekker (vloer of plafond Hub)

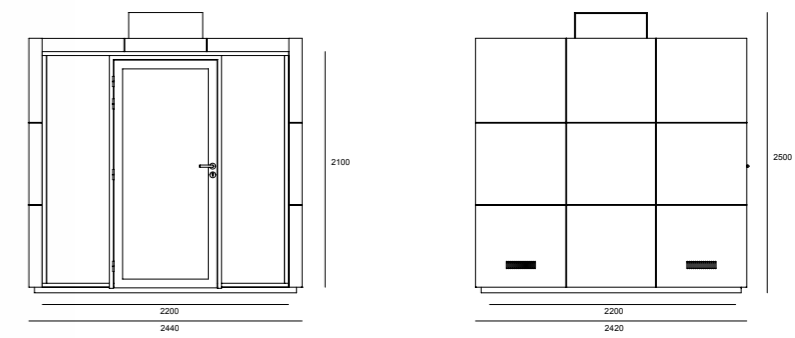


### Hub Two Meet

Buitenmaat: 2440x1420x2500  
 Binnenmaat: 2200x1200x2100

#### Specificaties:

- Vrijstaand op stelvoeten
- Akoestisch glas + deur met valdorpel
- Bewegingsmelder voor klimaatbox en verlichting
- 2x geïntegreerde LED spot warm wit licht
- 2x contactdoos 220-240V en klimaatbox schakelaar
- Meubilair exclusief
- Aansluiting d.m.v. 220-240V stekker (vloer of plafond Hub)



### Hub Four Meet

Buitenmaat: 2440x2420x2500  
 Binnenmaat: 2200x2200x2100

#### Specificaties:

- Vrijstaand op stelvoeten
- Akoestisch glas + deur met valdorpel
- Bewegingsmelder voor klimaatbox en verlichting
- 2x geïntegreerde LED spot warm wit licht
- 3x contactdoos 220-240V en klimaatbox schakelaar
- Meubilair exclusief
- Aansluiting d.m.v. 220-240V stekker (vloer of plafond Hub)







# Hub One Phone

Samenstelling / Add-ons

**Hub One Phone Basis**

1x LED spot, bewegingsmelder, aflegblad met PET Felt  
Soundwich panelen, glazen deur, en wand  
Wandcontactdoos+klimaatschakelaar

**PET Felt bekleding** (Zie PET Felt Colorcard op laatste pagina)

Buitenkant Felt kleur..... Binnenkant Felt kleur .....

**Klimaatbox**

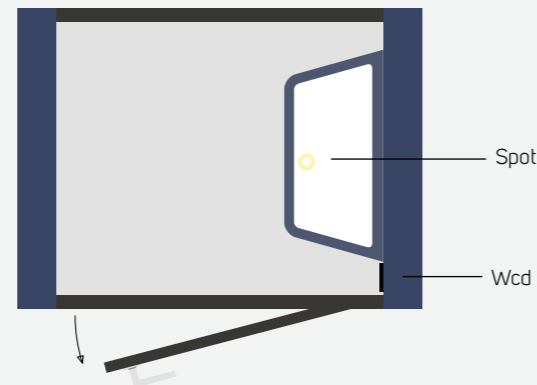
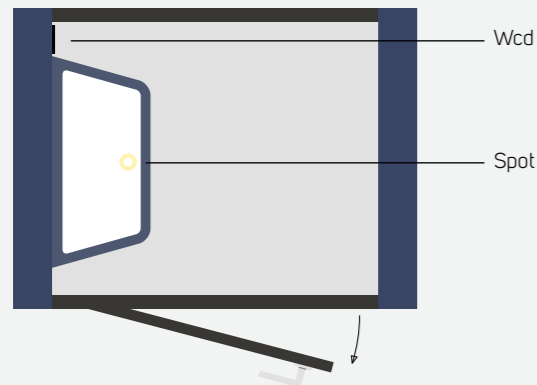
Stille box voor optimale luchtverversing



**Plaatsing deur**

Deur links scharnierend, aflegblad Links

Deur rechts scharnierend, aflegblad rechts



**Extra contactdozen** (horizontaal geplaatst aan kant van smal glaspaneel)

Wcd met data Cat 6 **+€**       Wcd met USB **+€**

**Dichte achterwand**

Hierbij wordt de glaswand met zandstraalfolie bekleed **+€**

**Stroomaansluiting** (220-240V stekker met randaarde)

Boven-aansluiting via dak (zijde van wcd)       Beneden-aansluiting vloer (zijde van wcd)

# Hub One Work

Samenstelling / Add-ons

**Hub One Work Basis**

2x LED spot, bewegingsmelder  
Soundwich panelen, glazen deur, en wand  
Wandcontactdoos+klimaatschakelaar  
Exclusief meubilair

**PET Felt bekleding** (Zie PET Felt Colorcard op laatste pagina)

Buitenkant Felt kleur..... Binnenkant Felt kleur .....

**Klimaatbox**

Stille box voor optimale luchtverversing

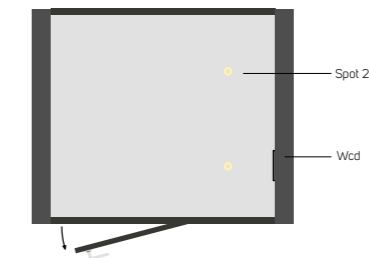
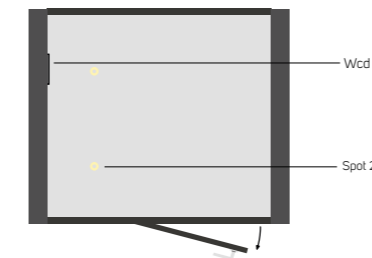


**Plaatsing deur**

Deur links scharnierend, glaspaneel links

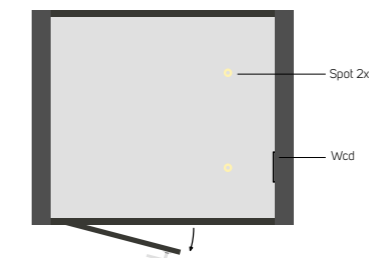
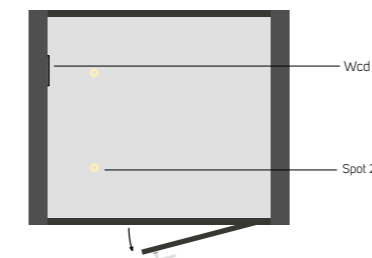
Deur rechts scharnierend, glaspaneel rechts

**Elektrisch zit-sta bureau +€€**



Deur rechts scharnierend, glaspaneel links

Deur links scharnierend, glaspaneel rechts



Met wit melamine tafelblad 1200x500  
Wandbevestigd met enkele kolom  
Elektrisch in hoogte verstelbaar 680/1200  
PET Felt ombouw (zelfde kleur als binnenzijde Hub)



**Whiteboard magnetisch** (strak bevestigd t.o.v. het PET Felt) **+€€**

980x1480 links gemonteerd (gezien vanuit deurzijde)

980x1480 rechts gemonteerd (gezien vanuit deurzijde)

**Extra contactdozen** (horizontaal geplaatst aan kant van smal glaspaneel)

Wcd met data Cat 6 **+€**       Wcd met USB **+€**

**Dichte achterwand**

Hierbij wordt de glaswand met zandstraalfolie bekleed **+€**

**Stroomaansluiting** (220-240V stekker met randaarde)

Boven-aansluiting via dak (zijde van wcd)       Beneden-aansluiting vloer (zijde van wcd)

**+€** Voor exacte meerprijs van add ons, zie onze prijslijst of neem contact met ons op: [info@in-zee.nl](mailto:info@in-zee.nl)

**+€** Voor exacte meerprijs van add ons, zie onze prijslijst of neem contact met ons op: [info@in-zee.nl](mailto:info@in-zee.nl)



# Hub Two Meet

Samenstelling / Add-ons

**Hub Two Meet Basis**

2x LED spot, bewegingsmelder  
Soundwich panelen, glazen deur, en wand  
Wandcontactdoos+klimaatschakelaar

**PET Felt bekleding** (Zie PET Felt Colorcard op laatste pagina)

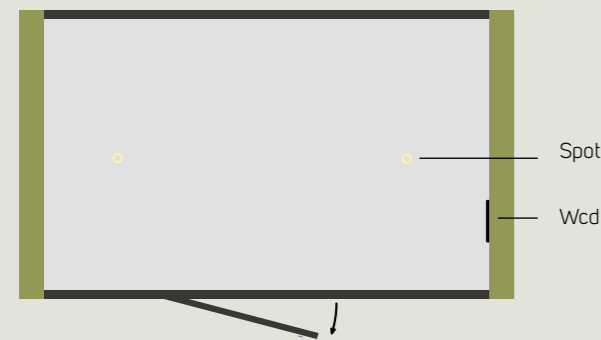
Buitenkant Felt kleur..... Binnenkant Felt kleur .....

**Klimaatbox**

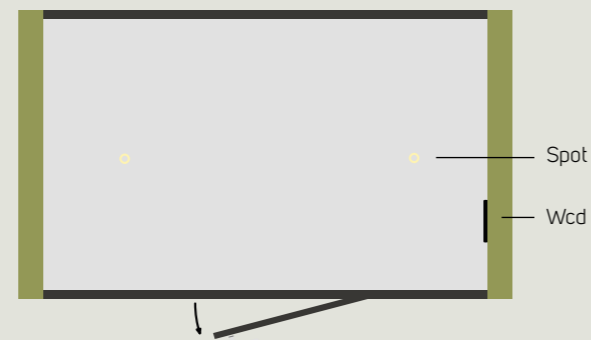
Stille box voor optimale luchtverversing

**Plaatsing deur**

Deur links scharnierend



Deur rechts scharnierend



**Whiteboard magnetisch** (strak bevestigd t.o.v. het PET Felt) **+€€**

980x1480 links gemonteerd (gezien vanuit deurzijde)

980x1480 rechts gemonteerd (gezien vanuit deurzijde)

**Extra contactdozen** (horizontaal geplaatst aan kant van smal glaspaneel)

Wcd met data Cat 6 **+€**

Wcd met USB **+€**

**Dichte achterwand**

Hierbij wordt de glaswand met zandstraalfolie bekleed **+€**

**Stroomaansluiting** (220-240V stekker met randaarde)

Boven-aansluiting via dak (zijde van wcd)

Beneden-aansluiting vloer (zijde van wcd)



# Hub Four Meet

Samenstelling / Add-ons

**Hub Four Meet Basis**

4x LED spot, bewegingsmelder  
Soundwich panelen, glazen deur, en wand  
Wandcontactdoos+klimaatschakelaar  
Exclusief meubilair

**PET Felt bekleding** (Zie PET Felt Colorcard op laatste pagina)

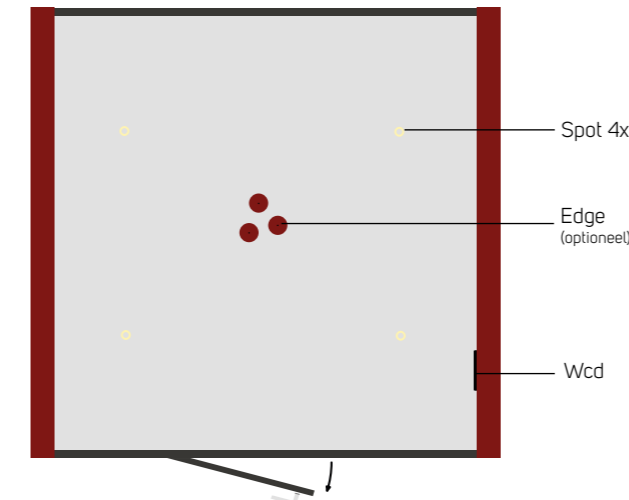
Buitenkant Felt kleur..... Binnenkant Felt kleur .....

**Klimaatbox**

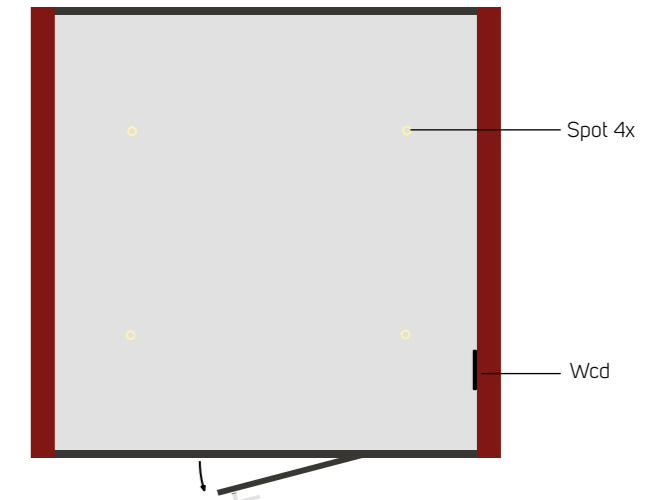
Stille box voor optimale luchtverversing

**Plaatsing deur**

Deur links scharnierend, plaatsing; midden van glaswand



Deur rechts scharnierend, plaatsing; midden van glaswand



**Edge spot & plug** **+€€**

Tros van 3 Edge hangend aan plafond  
Geplaatst in het midden van de unit  
1x Edge Spot 2x Edge plug  
Edge word standaard gemaakt in zelfde  
kleur als binnen en buitenkant Hub



**Extra contactdozen** (horizontaal geplaatst aan kant van smal glaspaneel)

Wcd met data Cat 6 **+€**

Wcd met USB **+€**

**Stroomaansluiting** (220-240V stekker met randaarde)

Boven-aansluiting via dak (zijde van wcd)

**Whiteboard magnetisch** (strak bevestigd t.o.v. het PET Felt) **+€€**

980x1480 links gemonteerd (gezien vanuit deurzijde)

980x1480 rechts gemonteerd (gezien vanuit deurzijde)

**Dichte achterwand**

Hierbij wordt de glaswand met zandstraalfolie bekleed **+€**

Beneden-aansluiting vloer (zijde van wcd)



**+€** Voor exacte meerprijs van add ons, zie onze prijslijst of neem contact met ons op: [info@in-zee.nl](mailto:info@in-zee.nl)

**+€** Voor exacte meerprijs van add ons, zie onze prijslijst of neem contact met ons op: [info@in-zee.nl](mailto:info@in-zee.nl)



# PET Felt

PET Felt is een verfrissend nieuw materiaal gemaakt van gerecycled PET. PET 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 kostbare constructies en materialen. De panelen zijn bovendien geschikt om te bedrukken.

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

