

## VAD ÄR OCTACELL?

# OCTACELL

Modular and movable workspaces

Med Octacell-moduler bygger du ett 1–20 m<sup>2</sup> stort ljudisolerat rum som motsvarar användarnas önskemål i vilka inomhuslokaler som helst på en dag.

När användarnas behov ändras kan befintliga Octacell-rum göras större eller mindre.

Octacell-rummens ljudisolering, akustik och ventilation är bevisligen bland de effektivaste på marknaden.



## TRE SKÄL ATT BYGGA MED OCTACELL -MODULER

**OCTACELL**  
Modular and movable workspaces

### Nöjda användare

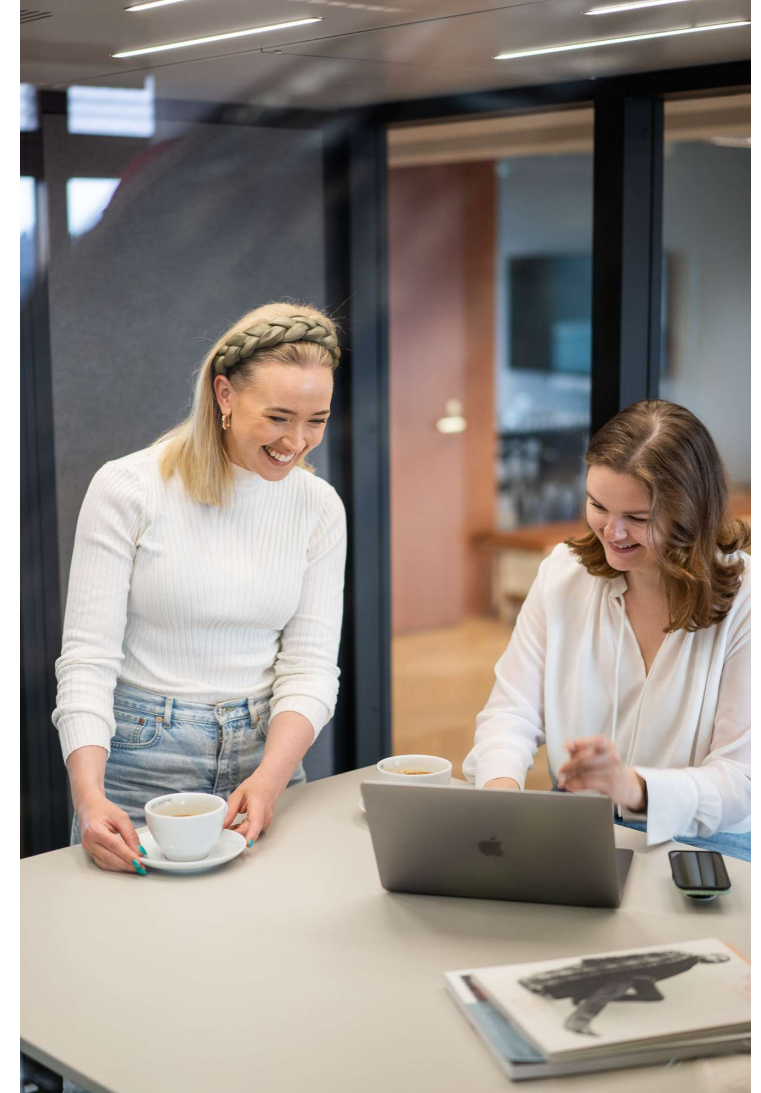
Octacell-rummens användare störs inte av ljudet av andras arbete, och stör inte andra med sitt eget arbete. Tack vare ljudisoleringen stannar konfidentiella samtal inuti rummen.

### Besparar tid och pengar

Octacell-rummen är färdiga att användas på en dag, och flyttar vid behov med ert kontor till en ny adress. Octacell-rummen kan göras större eller mindre när användarnas behov ändras.

### Långvarig investering och litet koldioxidavtryck

Octacell-rummen är gjorda av högklassigt och hållbart finländskt arbete. Rummens livslängd är mycket lång, eftersom befintliga rum kan flyttas och modifieras nästan oändligt. Rummens huvudsakliga material är ekologiskt trä och glas, samt ljudisolerande material som baserar sig på återvunnen cellplast.



## OCTACELL-RUMMENS VIKTIGASTE EGENSKAPER

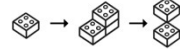
Behaglig och koncentrationsstödjande akustik och effektiv ljudisolering.



Fristående effektiv reglerbar mekanisk ventilation och reglerbar belysning.



Kan nedmonteras och monteras ihop igen, samt modifieras enligt behov.



Redo för användning på en dag, inkluderar transport och montering.



Fungerar med normal 230 V nätström



Fristående golv-, vägg- och takstruktur, fästs inte vid eller lämnar märken på den omgivande miljön.





# Octacells pods når klass A+ ljudisoleringstester



## Speech level reduction $D_{S,A}$ (field measurement)

Product: Octacell 2X1 (version 2/2022)  
 Manufacturer: Octacell Oy, Finland

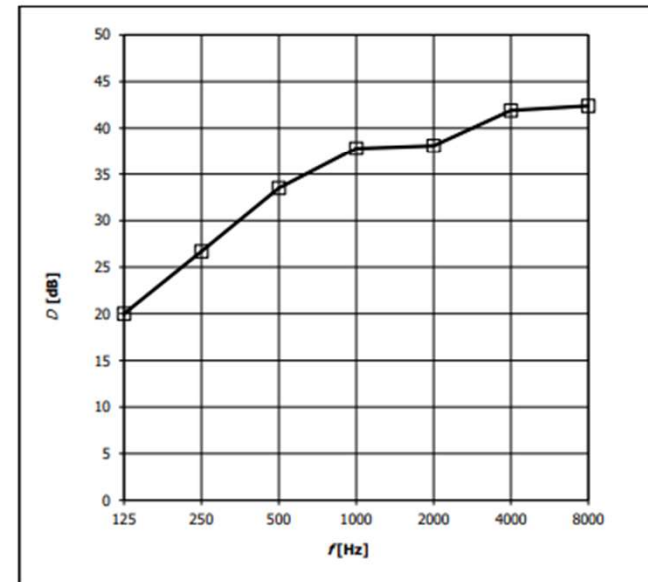
Test date: 11.2.2022  
 Test organization: Helimaki Acoustics, Sitowise Oy, Finland  
 Operator(s): Olli Santala (D.Sc., Tech)

Mic. positions: 6 positions  
 Sound source height: 1,55 m (standing occupant)  
 Temperature: 21°C  
 Static pressure: 101 kPa (approx.)  
 Relative humidity: 20 %

Octacell 2X1

$D_{S,A}$ [dB]	Class
>33	A+
30-33	A
25-30	B
20-25	C
15-20	D
<15	unclassified

$f$ [Hz]	$D$ [dB]
125	20,0
250	26,7
500	33,5
1000	37,8
2000	38,1
4000	41,9
8000	42,4



ISO 23351-1:2020 –standardin ääniluokat

*ISO 233451-1: 2020 mäter talnivån i ljudisolerade utrymmen. Resultatet ger en realistisk bild av ljudisoleringen av utrymmet som helhet, och inte bara för dess material.*

Determination of speech level reduction applying the methods of ISO 23351-1:2020 for field testing

**Speech level reduction  $D_{S,A}$  (field) 33,1 dB**

Calculated based on one-third octave band field measurements.

The results are only valid for the tested specimen configuration. Changes in size, geometry, or materials may lead to significant changes in reported results.



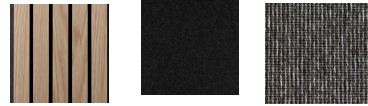
# Standardutrustning för Octacell-anläggningar

## Utseende

**Målad exteriör**  
Svart och vit



**Inre yta**  
Vit eklistpanel  
Mörkgrått klädseltyg



Eklist-  
panel

vägg

golv



## Teknologi

**Reglerbar mekanisk till- och  
frånluftsventilation**



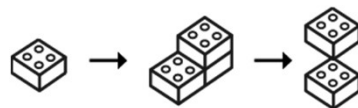
**Reglerbar LED-belysning**



**Eluttag**  
Eluttagen kan paceras på  
valfri plats



**Modulär struktur**  
Kan förstöras senare med  
fler moduler



**OCTACELL**

# Octacell tillval

## Teknologi

### Kylning

Oberoende elektrisk kylning



### Låssystem

Flera alternativ av dörrlås kan väljas



### Antibakteriell ytor

Förstör virus och bakterier



### Brandsläckning

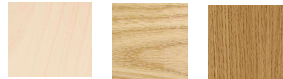
Automatisk fungerande oberoende brandsläckningsystem



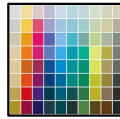
## Utseende

### Träfanerade utvändiga ytor

Bkörk, ek och ask



### Speciella färgytor



### Klädda in- och utvändiga ytor



## Möbler och utrustning

### Möbler

Octacells rum kan fritt möbleras med vilka möbler du vill.



### AV-hårdvara

Ett brett utbud av AV-utrustning kan tas in i lokalerna, såsom monitorer, platsreservationsystem och videosamtalsteknik.





# Certifikat och miljöcertifikat



## Ljudisolering

- Återvunnet material
- ISO 3795, FMVSS 302
- M1 klassificering



## Möbeltyg

- REACH
- SFS-EN ISO 14184-1:en
- (GRS) Global Recycled standardi



## Matta

- TUV NORD Suitable for allergenic people
- GUT
- Emissions Dans l'air Interieur A+



## Måla

- Vattenburen
- Valmistaja: Sherwin-Williams



## Ram

- Mdf-skiva Kronospan
  - PEFC ja FSC
  - ISO 9001 ja 14001
  - Alla Kronospa träpanelprodukter uppfyller den europeiska säkerhetsstandarden E1.
- Björkplywood Koskisen eller Metsä Wood
  - ISO 9001 ja 14001
  - PEFC ja FSC
  - E1



# OCTACELL



# OCTACELL

## Från våra kunder:

*Användarnas tillfredsställelse indikeras av det faktum att faciliteterna enligt bokningskalendern är i bruk större delen av arbetsdagen, liksom det spontana tack som de fått från dem.*

- Päivi Orpana, Office Manager, Fondia

*Octacells konvertibla och ljudisolerade telefon- och konferensanläggningar har tilldragit sig våra kunders intresse. Vårt samarbete med Octacell har fungerat bra och flexibelt.*

- Harri Autio, Director - Office Leasing, Sponda

*Lokalerna används för videokonferenser och koncentrationskrävande arbete. Scheman har hållit och varit före schemat, vilket är sällsynt idag.*

- Eija Sebelja, Manager - Workplace & Facilities, Fortum

*Att hantera Octacells kontakter har varit smidigt och bekvämt. Anläggningarna är ljusa och mycket bra på att isolera ljud. De är i bruk hela tiden.*

- Fanni Greijula, HR Operations Specialist, Wolt



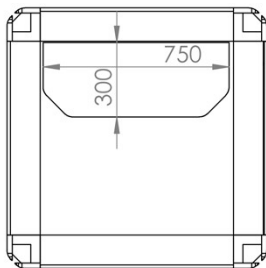




## **Octacell telefonbås och videokonferensrum**

## 1X1 (1,1 m<sup>2</sup>)

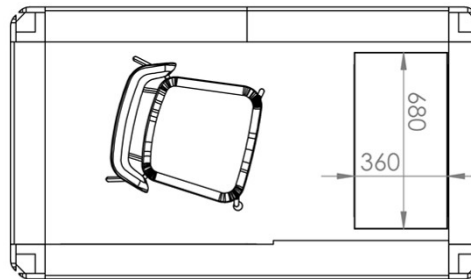
Telefonbås för en person med  
Det höj- och sänkbara bordet



Yttre mått:  
1050 x 1050 x 2250

## 2X1 (1,9 m<sup>2</sup>)

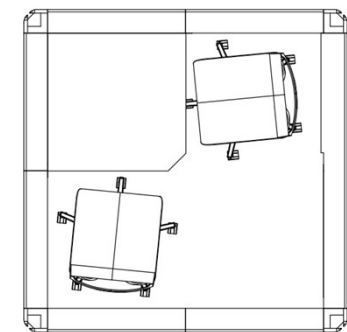
Telefonbås eller videokonferensrum för en person med  
Det höj- och sänkbara bordet



Yttre mått:  
1830 x 1050 x 2250

## 2X2 (3,4 m<sup>2</sup>)

Telefon- och videokonferensrum  
för två personer



Yttre mått:  
1830 x 1830 x 2250



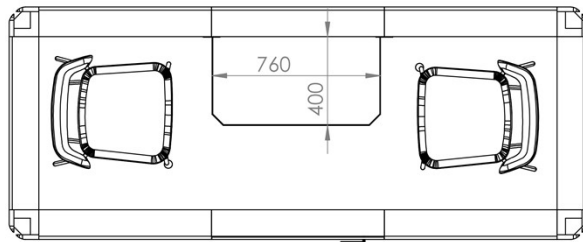


# Octacell mötesrum

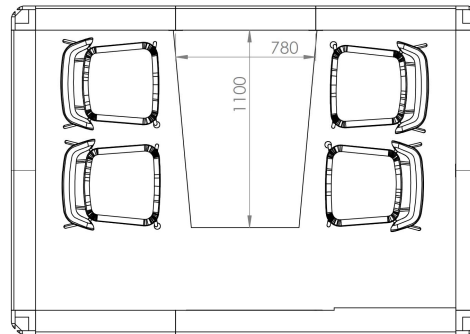


**3X1 (2,7 m<sup>2</sup>)**

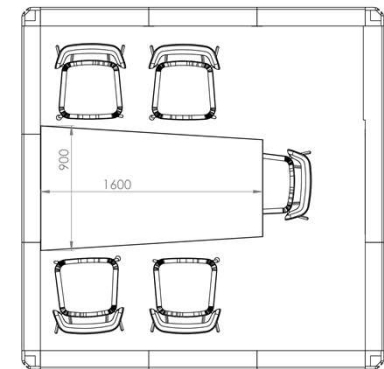
Mötesrum för två personer

Yttre mått:  
2610 x 1050 x 2250**3X2 (4,8 m<sup>2</sup>)**

Mötesrum för två–fyra personer

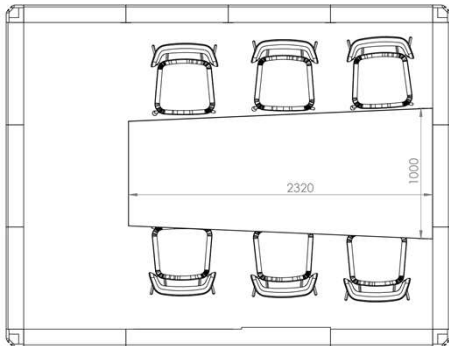
Yttre mått:  
2610 x 1830 x 2250**3X3 (6,8 m<sup>2</sup>)**

Mötesrum för fyra–fem personer

Yttre mått:  
2610 x 2610 x 2250

## 4X3 (10 m<sup>2</sup>)

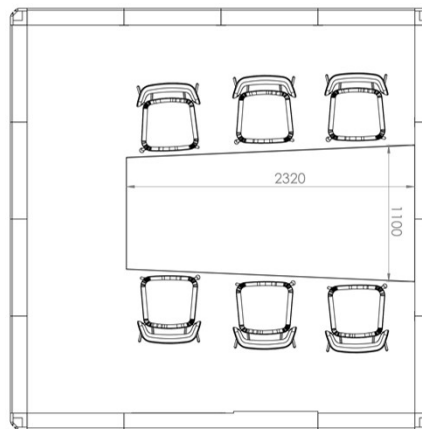
Mötesrum för sex personer



Yttre mått:  
3390 x 2610 x 2250

## 4X4 (11,5 m<sup>2</sup>)

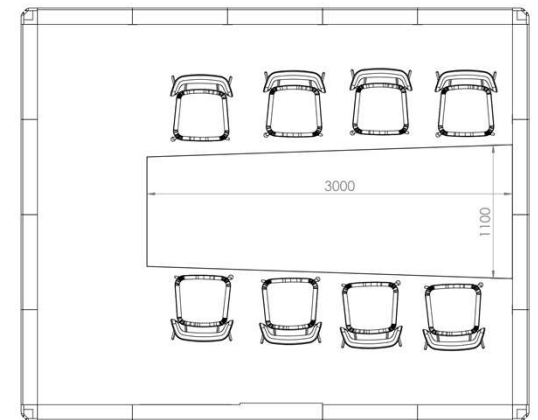
Mötesrum för sex personer



Yttre mått:  
3390 x 3390 x 2250

## 5X4 (14,1 m<sup>2</sup>)

Mötesrum för åtta personer



Yttre mått:  
4170 x 3390 x 2250

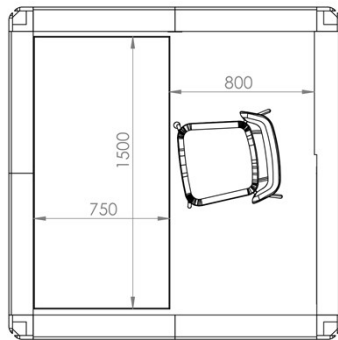




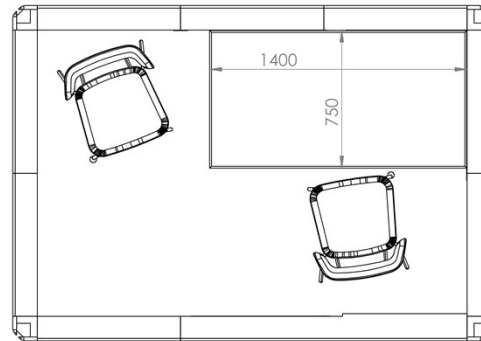
## **Octacell Arbetsrum**

**2X2 (3,4 m<sup>2</sup>)**

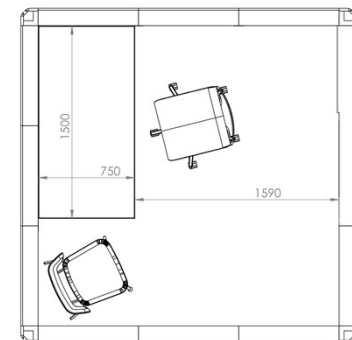
Arbetsrum för en person

Yttre mått:  
1830 x 1830 x 2250**3X2 (4,8 m<sup>2</sup>)**

Arbetsrum för en person

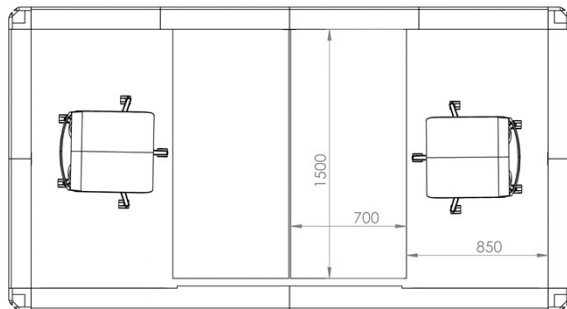
Yttre mått:  
2610 x 1830 x 2250**3X3 (6,8 m<sup>2</sup>)**

Arbetsrum för en person

Yttre mått:  
2610 x 2610 x 2250

## 4X2 (6,2 m<sup>2</sup>)

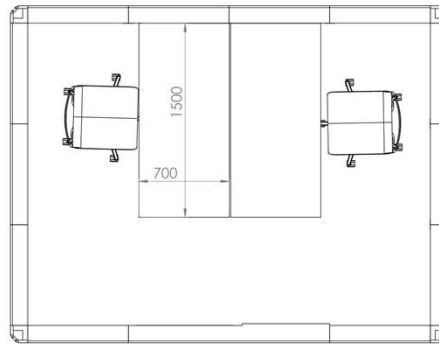
Delat arbetsrum för två personer



Yttre mått:  
3390 x 1830 x 2250

## 4X3 (10 m<sup>2</sup>)

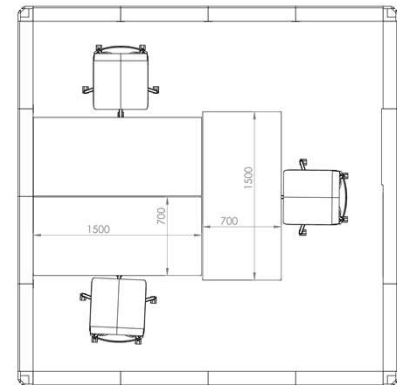
Delat arbetsrum för två personer



Yttre mått:  
3390 x 2610 x 2250

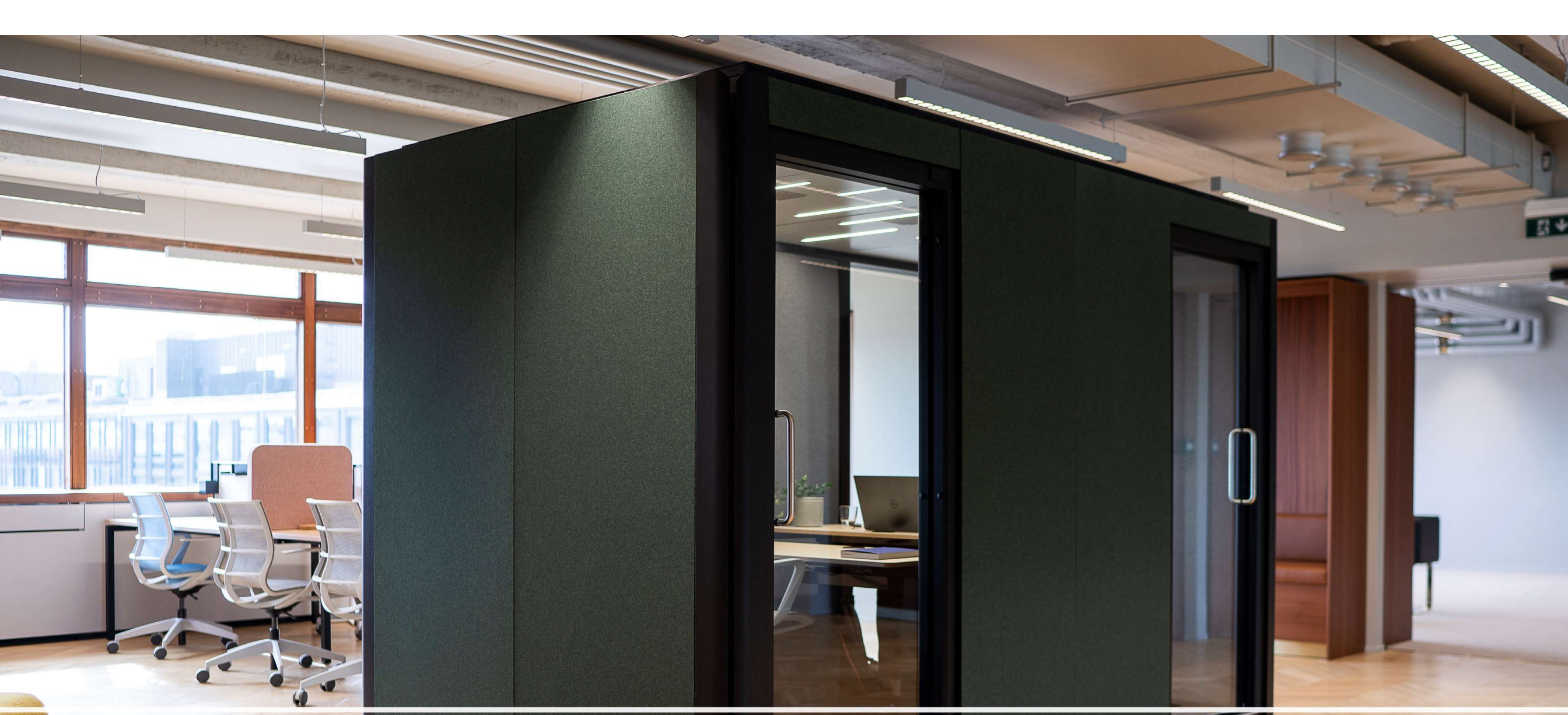
## 4X4 (11,5 m<sup>2</sup>)

Delat arbetsrum för tre personer



Yttre mått:  
3390 x 3390 x 2250

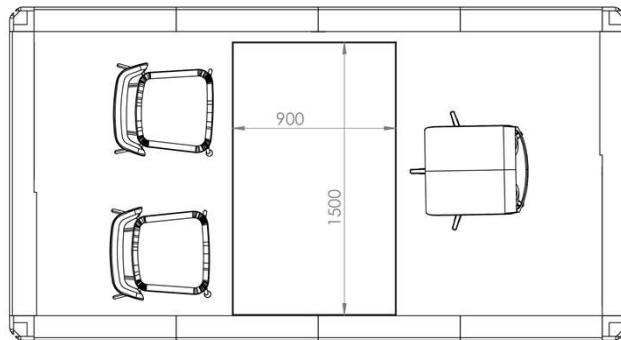




## **Octacell kundbetjäningsrum**

## 4X2 (6,2 m<sup>2</sup>)

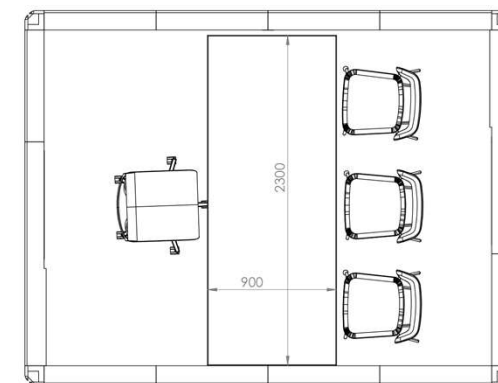
Kundbetjäningrum med två ingångar



Yttre mått:  
3390 x 1830 x 2250

## 4X3 (10 m<sup>2</sup>)

Kundbetjäningrum med två ingångar



Yttre mått:  
3390 x 2610 x 2250



# OCTACELL

## Modular and movable workspaces



+358 20 730 5380  
sales@octa.fi  
www.octacell.fi/sv

Octacell Oy  
Pieni Teollisuuskatu 1  
02920 Espoo Finland