

Octacell-arbetsrum

octacell

Soundproof workrooms  
that scale.



# Vad är Octacell?



octacell

## Skalbara arbetsrum med branschledande ljudisolering



Alla Octacellrum tillverkas av likadana element



Modulär lösning där färger, material och utformning kan anpassas efter behov



Ett ljudisolerat utrymme för fokuserat arbete, samtal och konfidentiella möten



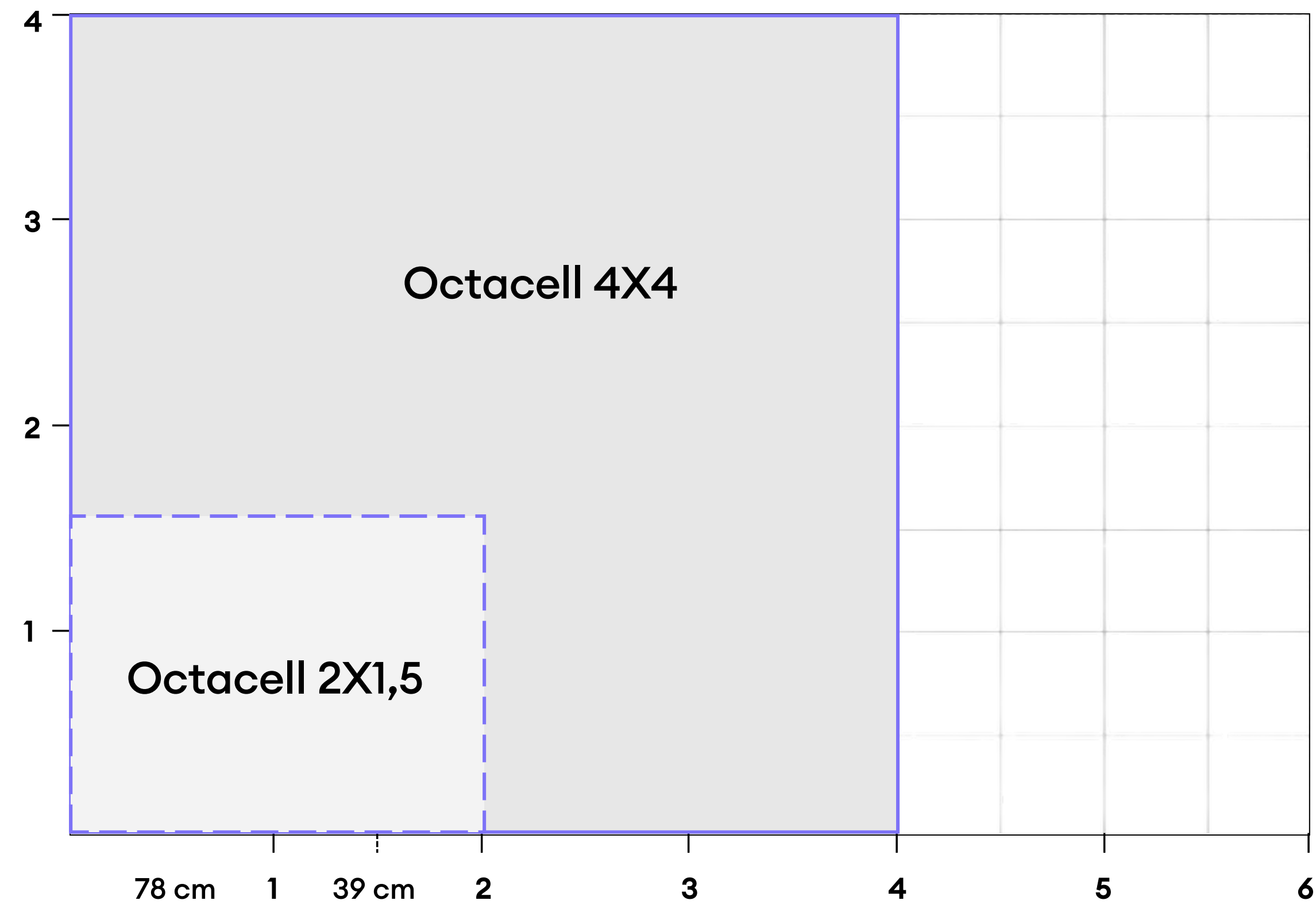
Effektiv och tyst ventilation



Designad och tillverkad i Finland

# Storlek efter behov

Elementstrukturen gör det enkelt att anpassa utrymmet efter både användning och planlösning.



octacell



# En skalbar lösning

Octacellrum kan anpassas, byggas om och flyttas även i efterhand.



## 1. Välj rum som passar behoven

Utgå från den storlek och funktion som passar dagens arbetsätt.

## 2. Anpassa senare

Rummet kan göras större, mindre eller delas upp. Även färg och material kan uppdateras i efterhand.

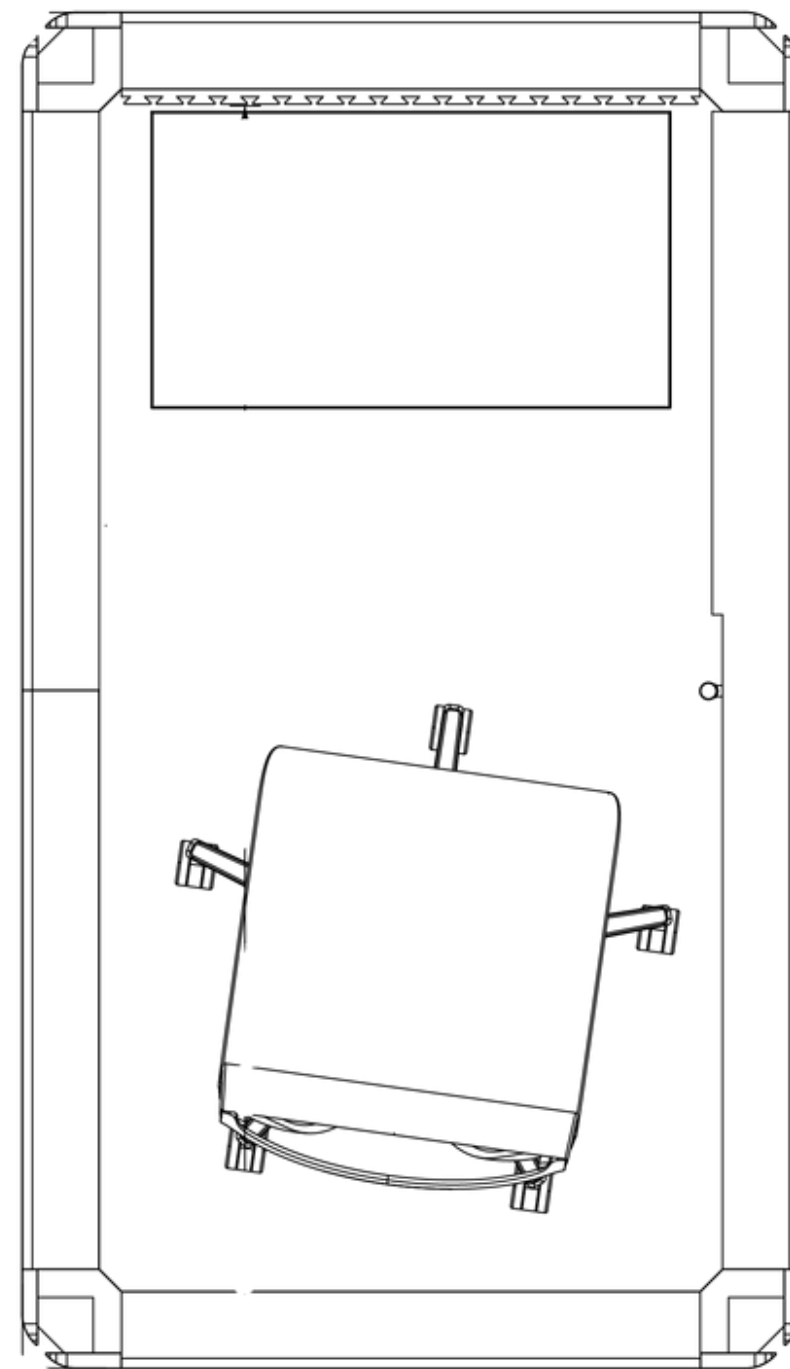
## 3. Flytta med till nästa kontor

Octacellrummen kan monteras ned och läggas på lastpall.

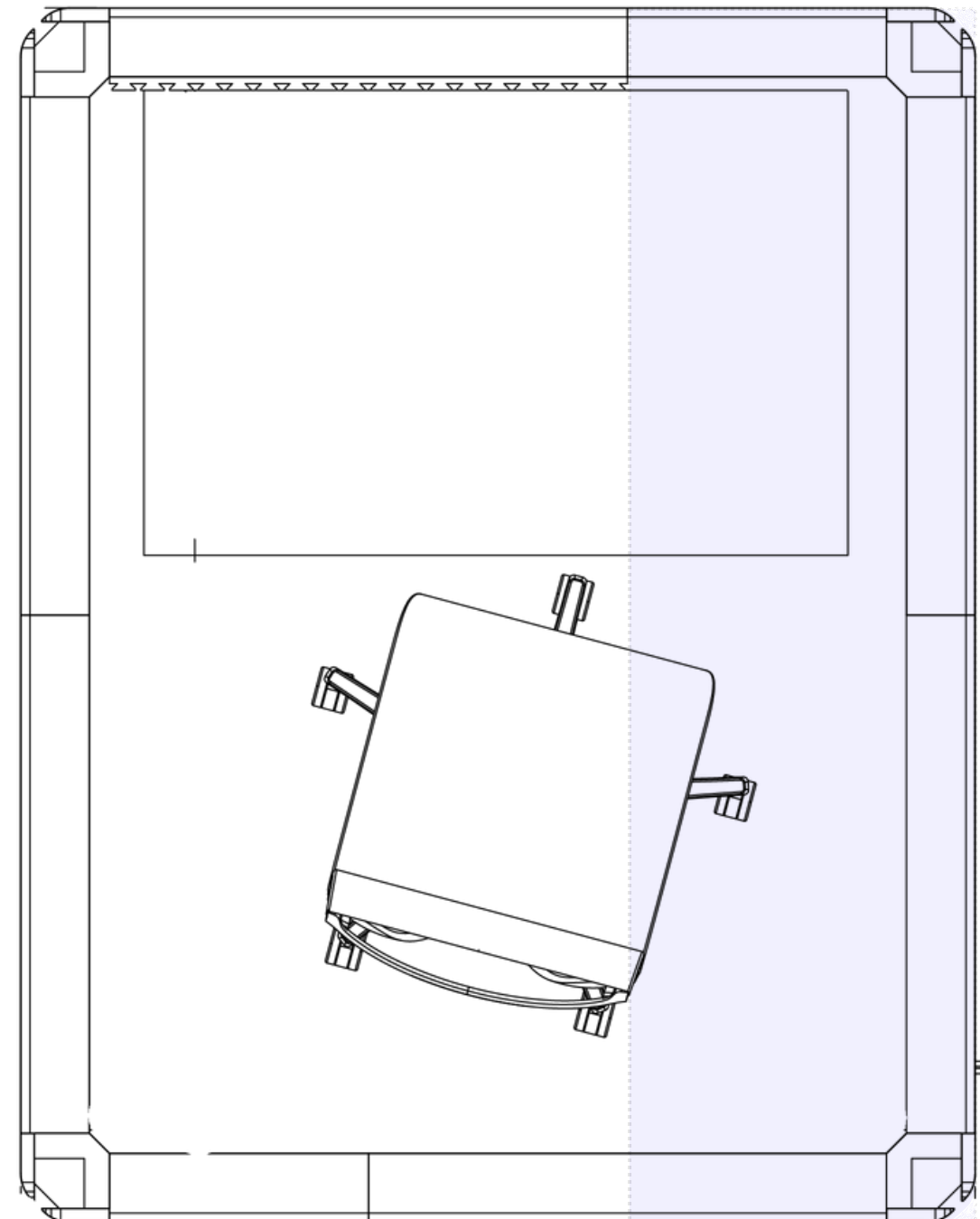
# Noggrannare dimensionering

Utöver standardstorlekarna kan Octacellrum anpassas med halva element.

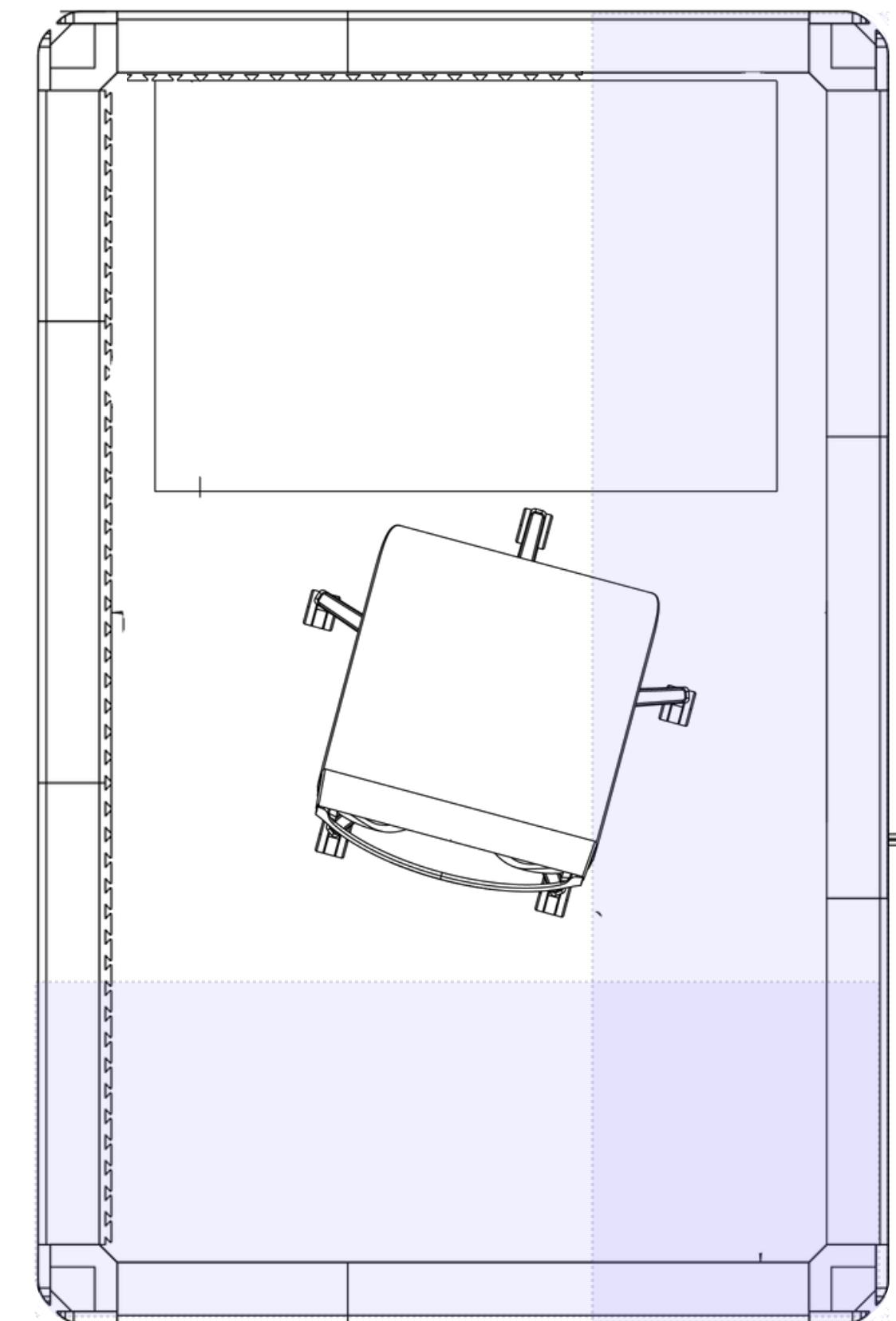
Octacell 2X1



Octacell 2X1,5



Octacell 2,5X1,5

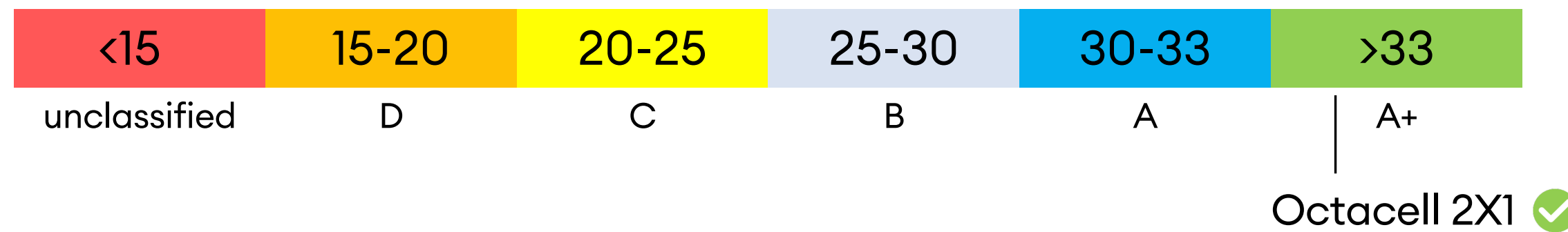


# Branschledande ljudisolering – testad enligt flera standarder

Mätstandard: ISO 23351-1:2020

# 33,1 dB

Klass A+



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.

SITOWISE

+358 20 7118 590

www.helmaki.fi • www.sitowise.com

octacell

Mätstandard: ISO 16283-1

# $D_{nT,w}$ [dB] = 44 dB

## 3.2 Results

Results for standardized level difference are listed in table 2 below.

Table 2. Measurement results of standardized level difference.

No.	Horizontal / Vertical	Source room	Receiving room	$D_{nT,w}$ [dB]
1	H	Office space	Octacell 4x4 with a sliding glass door	44

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



This document may only be presented or published in its entirety with the appendix.

SITOWISE AKUSTIIKKA  
sitowise.com/akustiikka  
020 7118 590

# $R'w$ [dB] = 41 dB

## 3.2 Results

Results for apparent sound reduction index are listed in table 2 below.

Table 2. Measurement results of of apparent sound reduction index.

No.	Horizontal / Vertical	Source room	Receiving room	$R'w$ [dB]
1	H	Office space	Octacell 4x4 with a sliding glass door	41

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



This document may only be presented or published in its entirety with the appendix.

SITOWISE AKUSTIIKKA  
sitowise.com/akustiikka  
020 7118 590

# Standardutförande

## Utsida



Vattenbaserad vit färg

## Inre yta



Ribbpanel



Väggtextil



Textilgolv



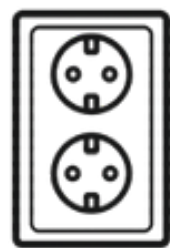
Vitt innertak

## Teknikka



Justerbar ventilation

Maskinstyrd till- och frånluftsventilation



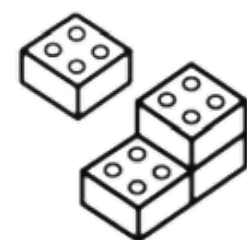
Eluttag

Platserna anpassas enligt dina önskemål



Justerbar LED-belysning

Energi-effektiv belysning



Modulär konstruktion

Kan flyttas och anpassas inom en dag



octacell

# Material och färger

Skapa ett ljudisolerat  
rum som blir en naturlig  
del av kontoret.

## Ytbehandlingar för utsidan

Träfanerad utsida



Ek

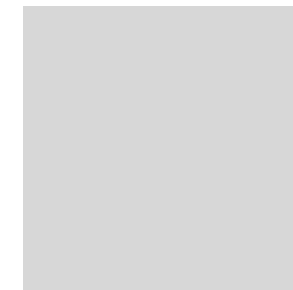


Björk

## Målade ytor (RAL)



Standardfärg



## Färger för insidan

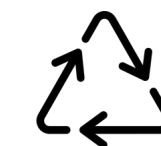
73 olika tygnyanser från Nevotex Wooly



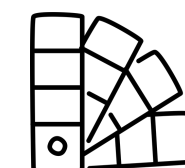
Standardfärg



**Martindale > 100 000**  
Hög slitstyrka för miljöer med  
intensiv användning.

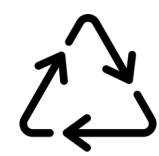


**Återvunnen ull**  
Ett ansvarsfullt  
materialval.



# Populära kombinationer

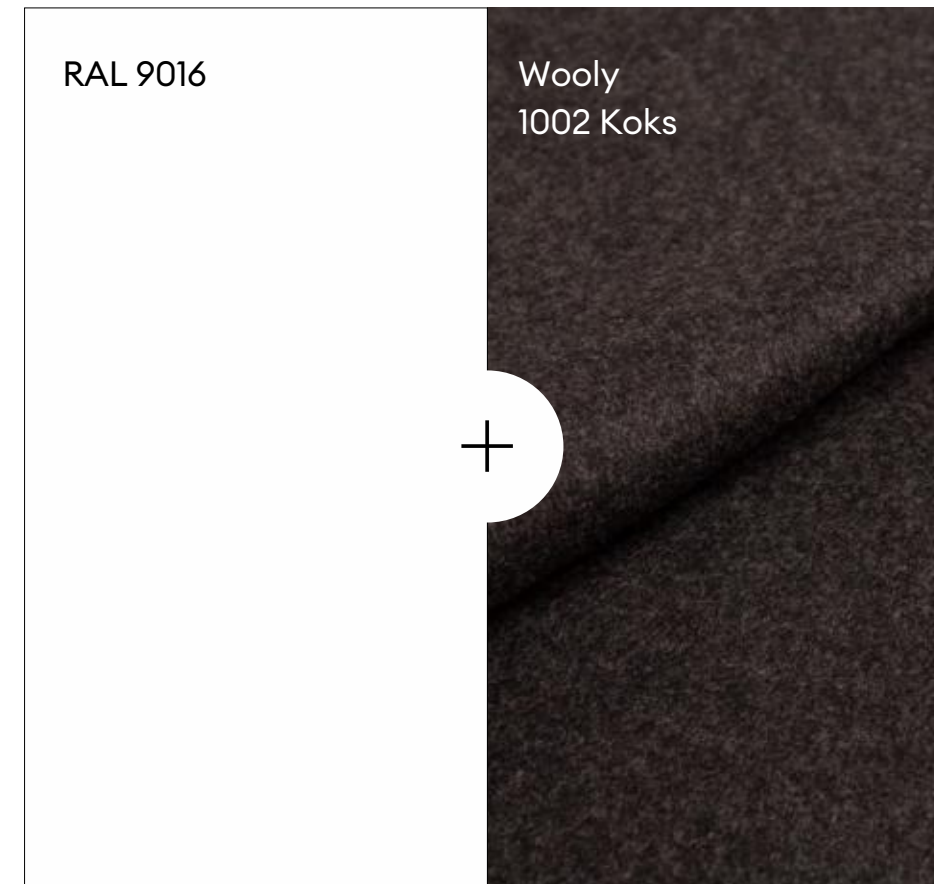
Utvalda kombinationer:  
RAL-kulör för utsidan och  
Wooly-tyg för insidan.



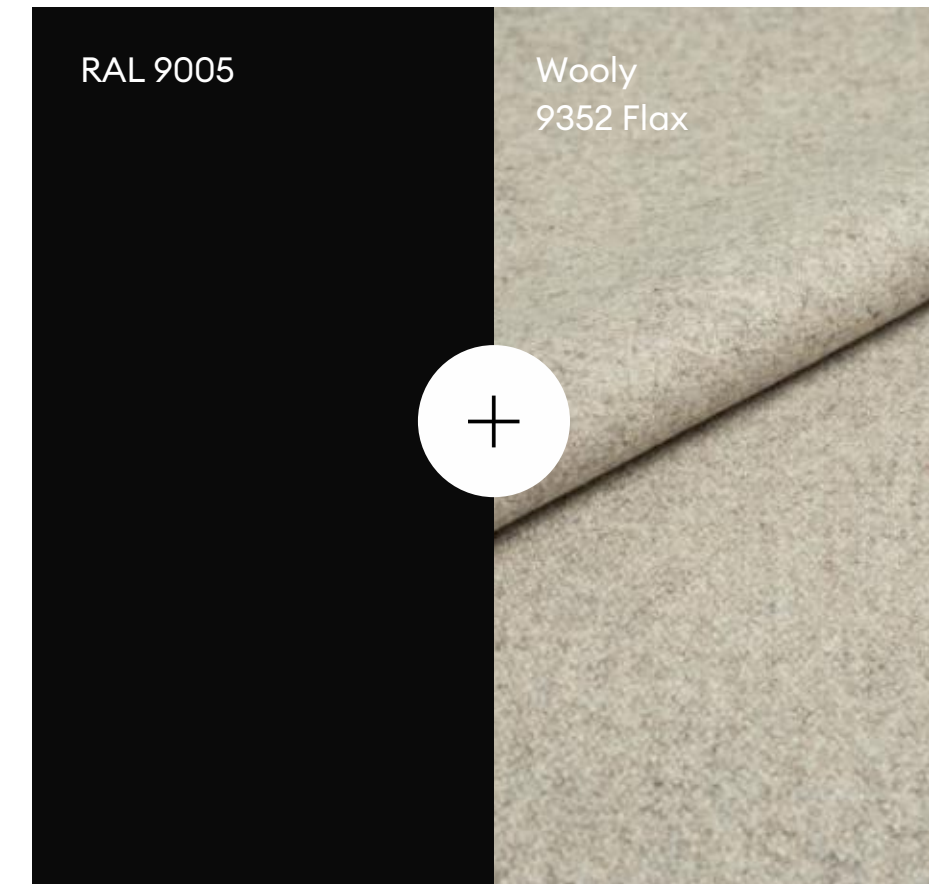
Återvunnen ull  
Ett ansvarsfullt  
materialval.



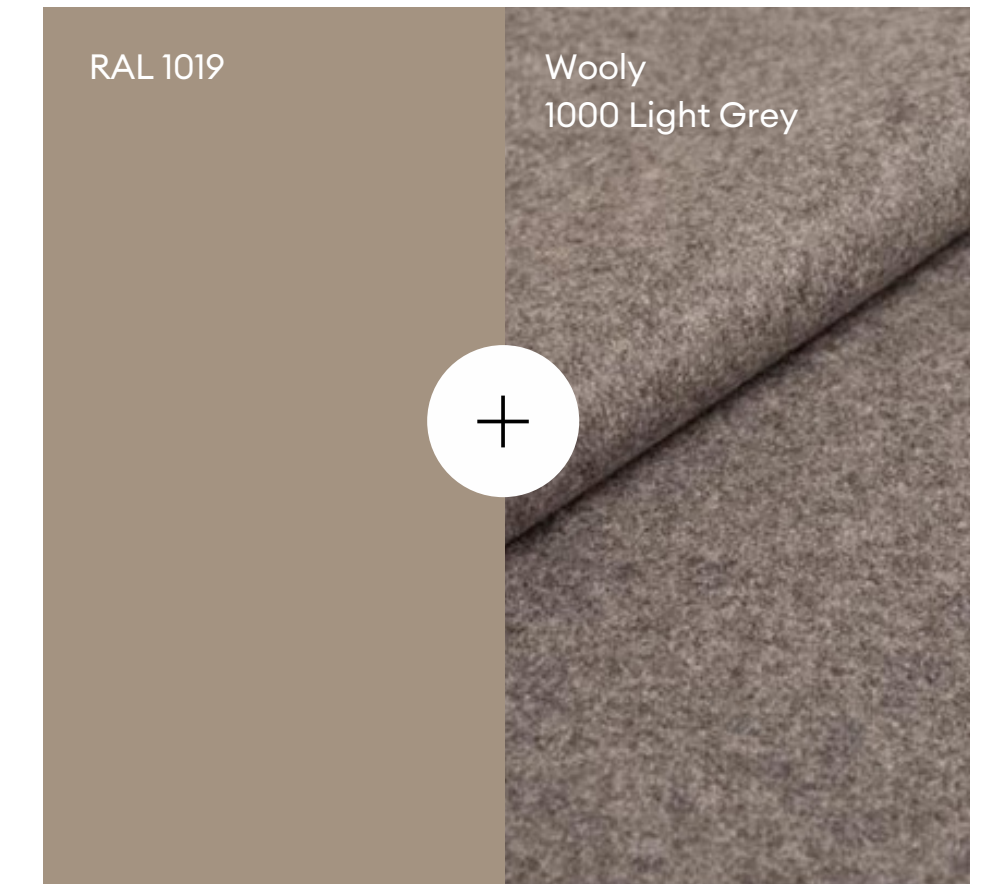
Martindale > 100 000  
Hög slitstyrka för miljöer med  
intensiv användning.



Standardkulörer



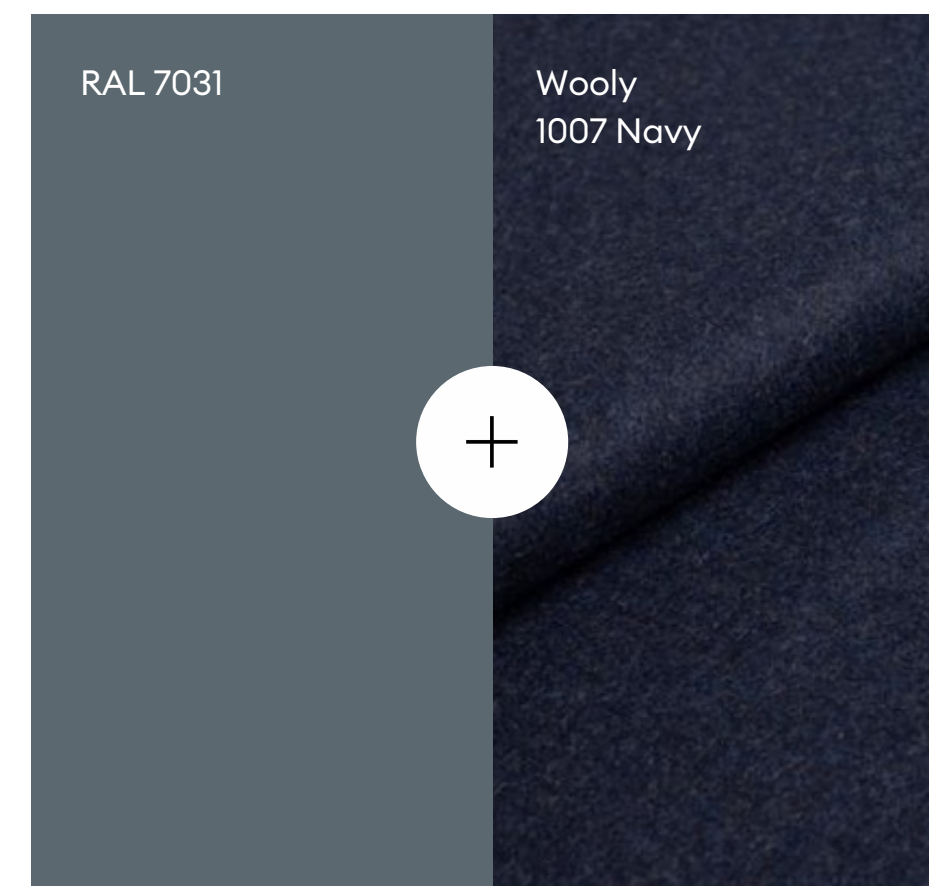
Soft contrast



Sand



Forest green



Blue grey



Dusty rose

# Tillbehörsutrustning

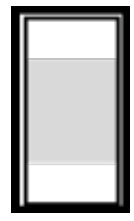
## Funktionella tillval



150 mm

### Höjning av utrymmet

Utrummet kan höjas med 150 mm, vilket ger en inre höjd på 2200 mm.



### Siktsskydd för glasytor

Alla glasytor kan tejpas och justerbara plissè gardiner kan installeras på glasväggarna.



### Låssystem

Vi kan installera olika låssystem och åtkomstkontrollsystem i rummen.



### Brandsläckning

Automatiskt fungerande självständigt brandsläckningssystem.

## Möblering och utrustning



### Möbler

Våra rum kan möbleras fritt med valfria möbler.



### AV-utrustning

Utrymmena kan utrustas med en mängd av olika AV-enheter som skärmar, bokningssystem och videokonferensutrustning.



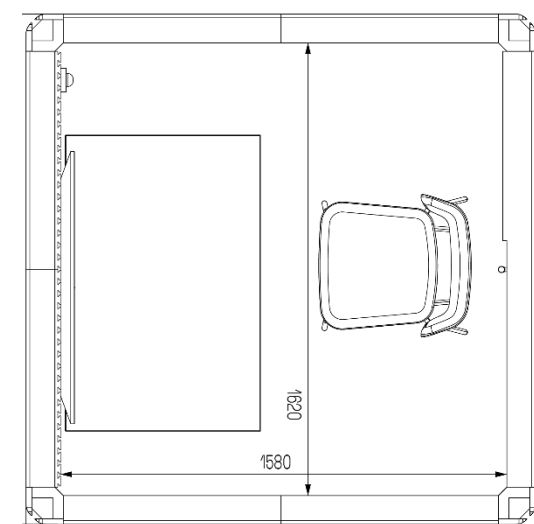
# Octacell arbetsrum



# Arbetsrum för en person

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

Arbetsrum för en person



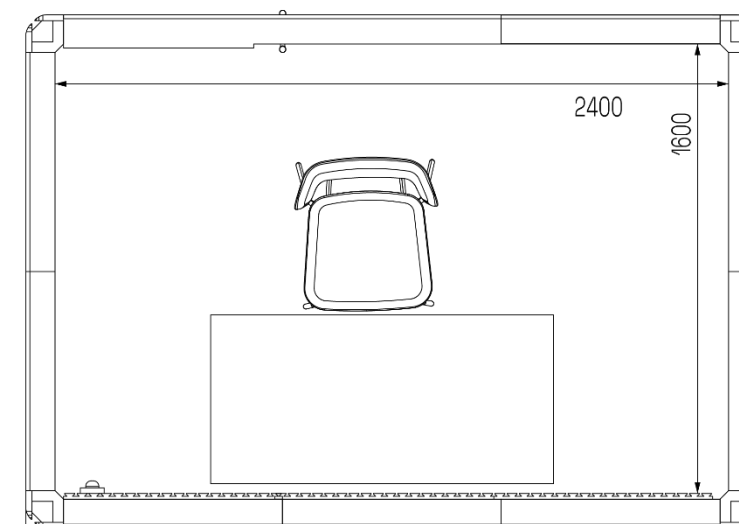
Yttre mått:

1830 mm x 1830 mm x 2230 mm

Vikt: 700 kg  
206 kg/m<sup>2</sup>

3X2 (4,8 m<sup>2</sup>)

Arbetsrum för en person



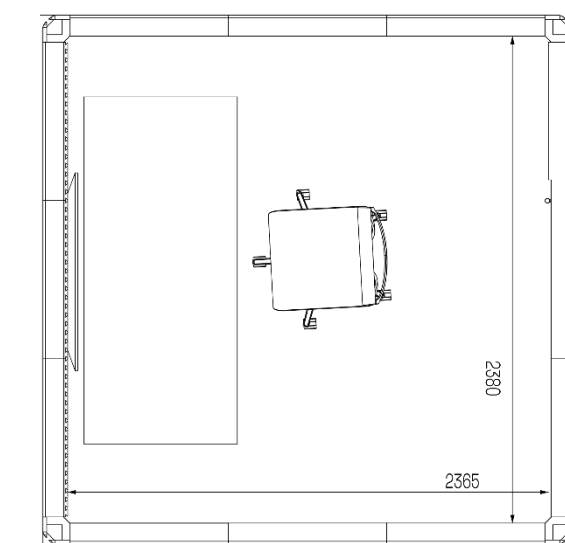
Yttre mått:

2610 mm x 1830 mm x 2230 mm

Vikt: 860 kg  
180 kg/m<sup>2</sup>

3X3 (6,8 m<sup>2</sup>)

Arbetsrum för en person



Yttre mått:

2610 mm x 2610 mm x 2230 mm

Vikt: 1000 kg  
147 kg/m<sup>2</sup>