

# **WALLPADS<sup>®</sup> KLUSTER**

**Funktionsplattor för inredning**





# WALLPADS® KLUSTER

## Funktionsplattor för inredning

Vi erbjuder ett nytvecklade interiörsystem som kombinerar lagring, belysning, akustik och elektronik i en övergripande designlösning. Med en patenterad design kombinerar systemet funktioner som annars skulle hanteras separat - vårt system möjliggör integrationen av dessa funktioner i rummets väggar. Detta är möjligt genom uppbyggnaden kring en unik och patenterad lamellkonstruktion.

**Systemet riktar sig främst till arkitekter, inredare och byggföretag som söker inredningslösningar för att integrera olika funktioner i sina projekt. Produkten består av en platta/lucka som integreras med platsbyggd inredning.**

Konstruktionen erbjuder stora möjligheter att profilera och komplettera karaktären hos ett rum eller en lokal genom att smälta samman olika funktionalitet till ett konsekvent estetiskt uttryck. Alla element kan måttanpassas, vilket ger en hög grad av flexibilitet, designen kan anpassas utifrån olika mått samt krav på funktion. Alla delar tillverkas av välrenommerade fabriker i Sverige, som kan producera stora serier av hög kvalitet vilket innebär att höga krav även kan ställas på kvalitet och dokumentation.

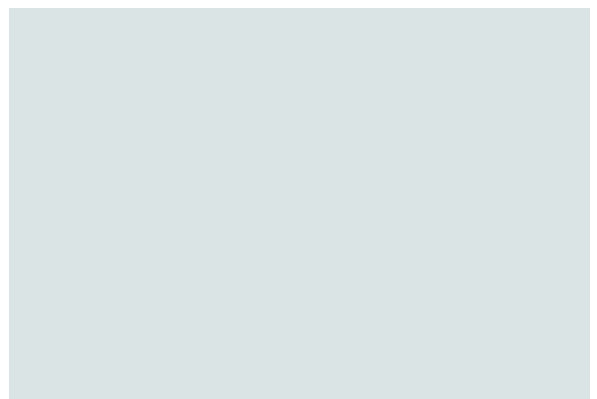
### En produkt där cirkulär ekonomi finns inbyggd i designen

Alla delar tillverkas i separata lätt delbara material där produkten erbjuder skalbarhet genom att den ständigt ska kunna uppgraderas vartefter ny teknik utvecklas. Produktionen sker i enlighet med närhetsprincipen, dvs tillverkning sker primärt lokalt i Sverige, sedan i Europa, därefter i övriga världen. Alla delar är enkelt sammankopplade och kan därför sorteras för att återvinnas.

Kvaliteten är hög, men om någon del ändå går sönder eller skadas, kan just denna del lätt bytas ut. Produktens filosofi genomsyras av en ödmjuk inställning till resursanvändning. Genom att kunna erbjuda möjlighet till uppdateringar kan produkten leva under en lång tid. Formspråket är medvetet avskalat och följer en tradition av minimalistisk design.

*En bostadsutvecklare kan som en del av sin service skapa en intern bytesbank mellan funktionsplattor, samt erbjuda nya uppgraderingar vid byte av tekniska standarder. Produkten kan även lämpa sig att hyra som en del i en lägenhetslokal.*

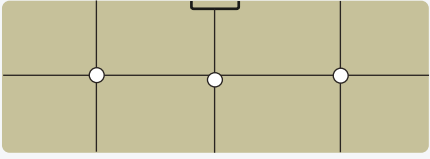

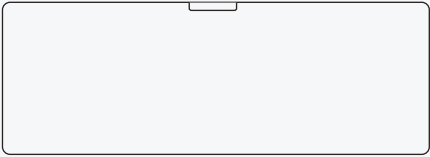
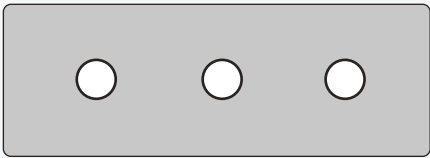
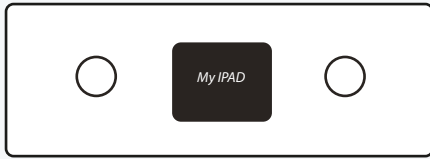
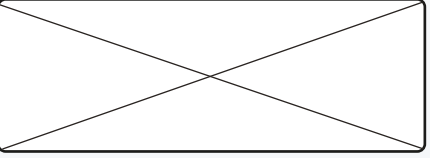
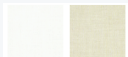
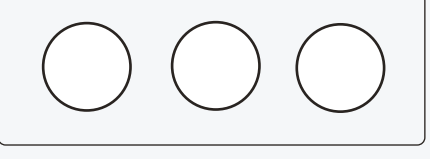
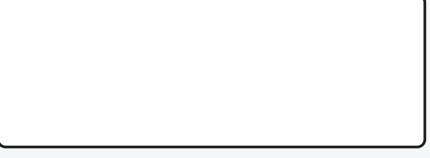
*Wallpads® kluster är ett flexibelt inredningssystem som kan användas som luckor i ett platsbyggt inredningssystem eller skruvas direkt på väggar som ett vikbart hyllsystem.*



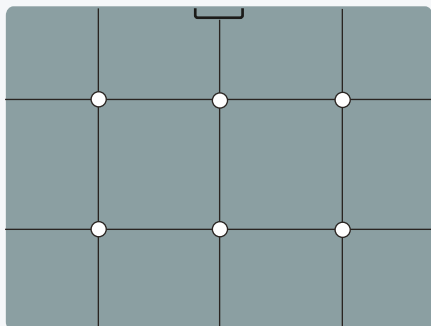
# WALLPADS® KLUSTER

## Varianter av funktionsplattor

Funktionsplattor: 800 X 300 mm

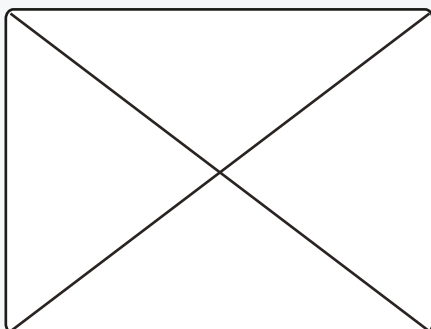
	<p><b>Akustikpanel</b> Element B är utformad som akustikdämpare klädd i ylletyg, exempelvis från KVADRAT. <i>9-1 AKUSMALL</i></p>	
	<p><b>Panel basic</b> Utsida/nedersida i lackad plywood eller i MDF <i>9-1 BASE</i></p>	
	<p><b>Hylla med infällda spottar</b> Utsida/nedersida i plywood eller MDF. Utsida/nedersida i pulverlackad (vit) aluminium <i>9-1 BESH</i></p>	
	<p><b>Funktionspanel med hållare för tablet</b> Utsida/nedersida i lackad MDF (vit) med ovansida i pulverlackad (vit) aluminium, ingångar för usb för laddning samt ett set mikrohögtalare. <i>9-1 TAB</i></p>	
	<p><b>Panel med ljusskärm</b> Utsida/nedersida i valchromat med ovansida i aluminium Utsida/nedersida i lackad MDF (vit) med ovansida i pulverlackad (vit) aluminium <i>9-1 BASE</i></p>	
	<p><b>Skåpbelysning med raster - stora rundlar</b> Utsida/nedersida obehandlat valchromat med ovansida i aluminium Utsida/nedersida i lackad MDF (vit) med ovansida i pulverlackad (vit) aluminium <i>9-1 BESBIG</i></p>	
	<p><b>Informatik</b> Exempelvis en bakbelyst infotavla där information finns inbyggd i raster. <i>9-1 BESBIG</i></p>	

## Funktionsplattor: 800 X 610 mm



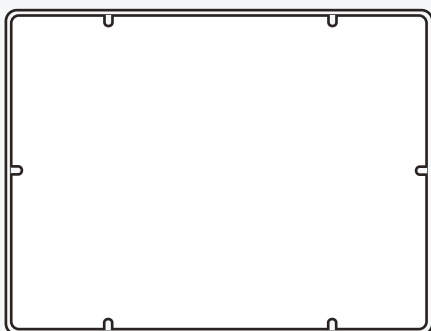
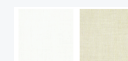
### Akustikpanel

Element B är utformad som akustikdämpare,  
klädd i ylletyg från KVADRAT  
**9-1 AKUSMALL**



### Panel med ljusskärm

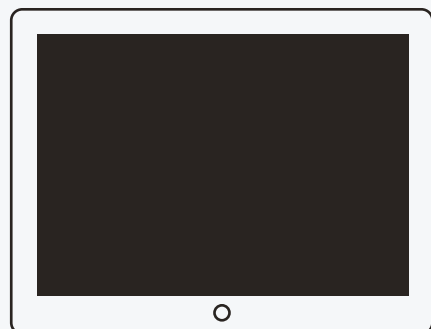
Utsida/nedersida i plywood  
Utsida/nedersida i lackad tråd och pressad plåt. Klädd med olika  
lager av diffuserande textil  
**9-1 BASE**



### Whiteboardelement / magnethållare

Element B är utformad med whiteboard (magnetfästen)

**9-1 MAGN**



### Infäld skärm

Ledskärm mellan lamell och front  
Görs specifikt per projekt

**9-1 SCREEN**

# WALLPADS® KLUSTER

## Applicering i fast inredning

### Uppbyggnad och applicering

**WALLPADS | KLUSTER** är enkel att anpassa till och montera i en konstruktion. Modulen utgörs av ett hyllplan och en funktionsplatta, sammansatta med ett gångjärn med snabbkoppling. Den delen som utgör hyllplan fälls in i konstruktion. Ett anpassat beslag gör att funktionsluckan är enkel att montera, ändra eller anpassa. Mellan delarna finns även en sladdgenomföring för el.

**Kompakt:** Minimerar behovet av möblemaning/golvyta eftersom man istället använder väggarna.

**Cirkulärt:** Kan ingå i slutna cirkulära system där man väljer sin inredning från ett bibliotek av funktionsplattor som hyrs tillsammans med bostaden.

**Hållbart:** Vid uppdateringar av plattans funktionalitet byts enbart ytterdelen ut. Alla delar tillverkas av välrenommerade legotillverkare i Sverige. Alla delar kan separeras och återvinnas.

**Patent:** 1750457-2. Mönsterskydd: European union intellectual property office reg no 005799871-0001, 005799871-0002, all rights reserved KNOD

**Konfiguration av funktionsplattor görs specifikt till ert projekt.**



Produkten består av funktionspanel, hyllplan, koppling samt elanslutning (när detta krävs).

Funktionspaneler byggs in i öppningar som är 780 mm breda.

Paneler kommer även att kunna byggas in i befintliga konstruktioner, typ bokhyllan Billy.





Detalj - upphängning av panel.



Exempel på sovyta.

# WALLPADS® KLUSTER

Applicering som fasta paneler paneler/hyllor





# WALLPADS® KLUSTER

Applicering som fasta paneler paneler/hyllor



Systemet kan även sättas upp som fasta plattor med integrerade funktioner för avställningsytor, akustikplattor, LED skärm, viss belysning, whiteboard, anslagstavlor, sensorer, informationstavlor eller vad man behöver till sitt projekt.

## Exempel på användningsområden:

- \* Korridorer
- \* Konferensytor
- \* Avdelande väggar

## **KNOD Studio Design Stockholm AB**

reg number 559114 – 4067

### **Studio and workshop**

Spinnhuset, Långholmen. **Address:** Alstaviksvägen 11, 11733 Stockholm.

**Tel** +46 (0) 8 658 58 80, +46 (0) 70 713 70 20