

# Ecophon Solo™ Matrix

## Designvejledning



# Ecophon Solo™ Matrix

## Delvist skjult skinnesystem. Let demontérbare paneler

Ecophon Solo™ Matrix er et patenteret akustisk loftsystem til større arealer, hvor man ønsker en høj dækningsgrad, men hvor en heldækkende loftløsning ikke er mulig eller ønskes.

Systemet giver mulighed for hurtig og nem montage med den størst mulige præcision, takket være fabriksmonterede ankre og ”click-in” koblinger til skinnesystemet. Hvert panel har en indbygget vippefunktion og kan nemt demonteres. Skinnesystemet kan enten monteres med en høj dækningsgrad i moduler på 1200 mm med 40 mm mellemrum mellem paneler, hvilket giver et svævende udtryk (M501, M503), eller i rækker af 1040 mm moduler (M502).

### I moduler (M501, M503)



### I rækker (M502)

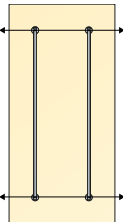
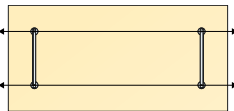
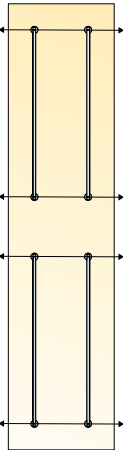
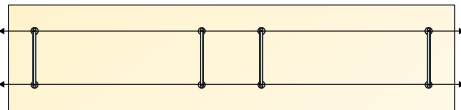
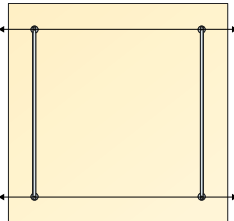
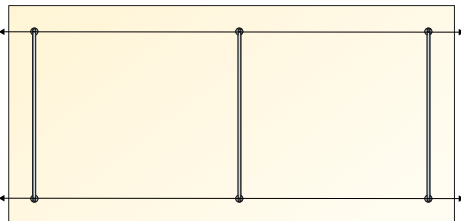


Denne brochure indeholder produkter fra Ecophons produktsortiment og produkter fra andre leverandører. Formålet med specifikationerne er at give generelle retningslinjer om hvilke produkter, der er mest velegnede til de anførte præferencer. De tekniske data er baseret på resultater opnået under typiske testforhold eller mange års erfaringer under normale forhold. De anførte funktioner og egenskaber for produkter og systemer er udelukkende gældende under forudsætning af, at instruktioner, installationsdiagrammer, montageanvisninger, vedligeholdelsesinstruktioner og andre anførte betingelser og anbefalinger er tilgodeset og efterlevet. Afvigelse herfra, som f.eks. ændring af specifikke komponenter eller produkter, vil indebære, at Ecophon ikke kan gøres ansvarlig for produktets funktion, konsekvenser og egenskaber. Alle beskrivelser, illustrationer og dimensioner indeholdt i denne brochure er generel information og udgør ikke nogen del af en kontrakt. Ecophon forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel. Vi fraskriver os ethvert ansvar for trykfejl. For den sidst nye information, se da venligst [www.ecophon.dk](http://www.ecophon.dk) eller kontakt din nærmeste Ecophon-repræsentant.

© Ecophon Group 2020  
Idé og layout: Saint-Gobain Ecophon. Omslag: Citat, IBL/Studio-e.se

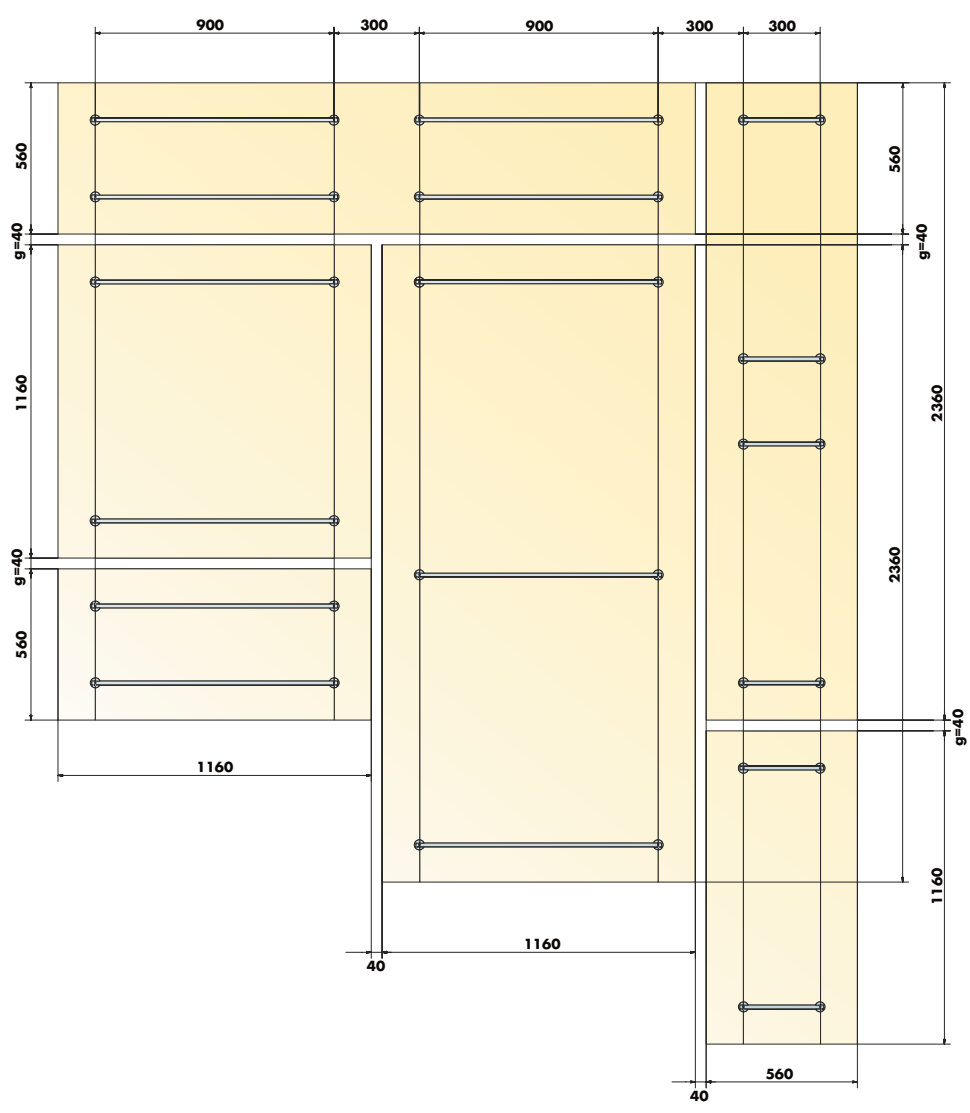
# Moduler

## Panelstørrelse og retning

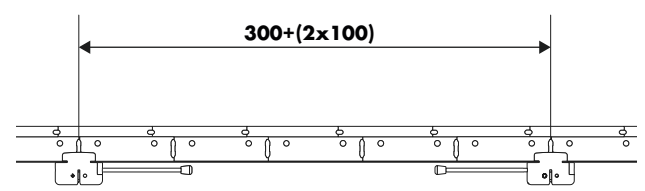
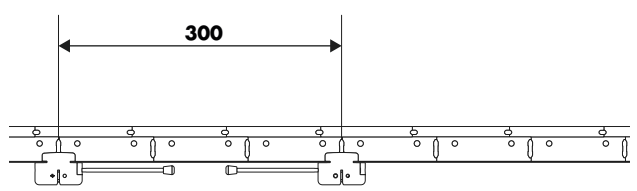
Modulstørrelse, moduler	Tykkelse	Nøjagtig størrelse	Retning	Connect tværskinne	
				Modullængde	Nøjagtig længde
600x1200 mm	40 mm	560x1160 mm		900 mm	910 mm
1200x600 mm	40 mm	1160x560 mm		300 mm	310 mm
600x2400 mm	40 mm	560x2360 mm		900 mm	910 mm
2400x600 mm	40 mm	2360x560 mm		300 mm	310 mm
1200x1200 mm	40 mm	1160x1160 mm		900 mm	910 mm
2400x1200	40 mm	2360x1160 mm		900 mm	910 mm

# Moduler

## Panelkombinationer



**Bemærk:**  
 Mellemrummet på 40 mm ( $g=40$ ) mellem panelerne kan forøges med 100 mm ( $g+100xn$ ) intervaller, udstansninger i Connect-hovedprofilen.



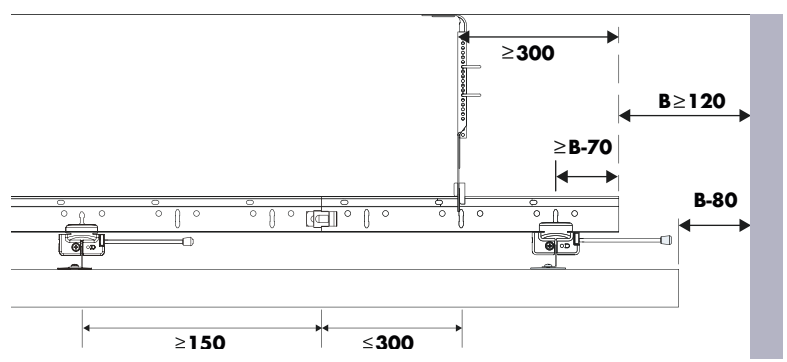
# Moduler

## Vipbare paneler

Modulstørrelse, moduler	Tykkelse	Nøjagtig størrelse	Connect tværskinne		Maksimalt antal paneler i samme række, der kan vippes ned samtidigt.
			Modullængde	Nøjagtig længde	
600x1200 mm	40 mm	560x1160 mm	900 mm	910 mm	3 
1200x600 mm	40 mm	1160x560 mm	300 mm	310 mm	3 
600x2400 mm	40 mm	560x2360 mm	900 mm	910 mm	0 
2400x600 mm	40 mm	2360x560 mm	300 mm	310 mm	3 
1200x1200 mm	40 mm	1160x1160 mm	900 mm	910 mm	2 
2400x1200	40 mm	2360x1160 mm	900 mm	910 mm	1 

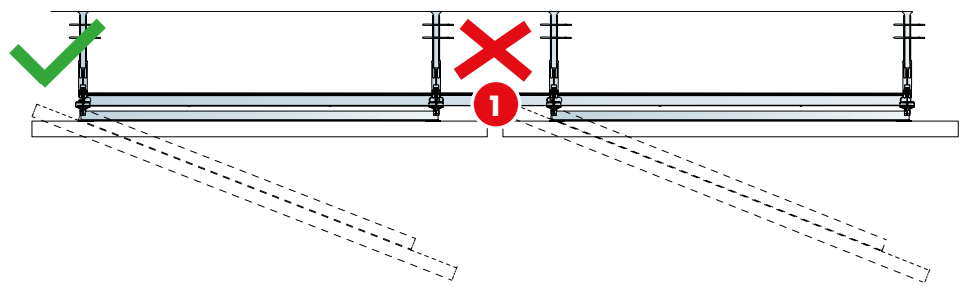
# Moduler

## Placering af strop



# Moduler

## Mulighed for vippefunktion



**Bemærk:**  
Panelerne kan ikke vippe ned, når der er anvendt en Connect tværsprofil L=300

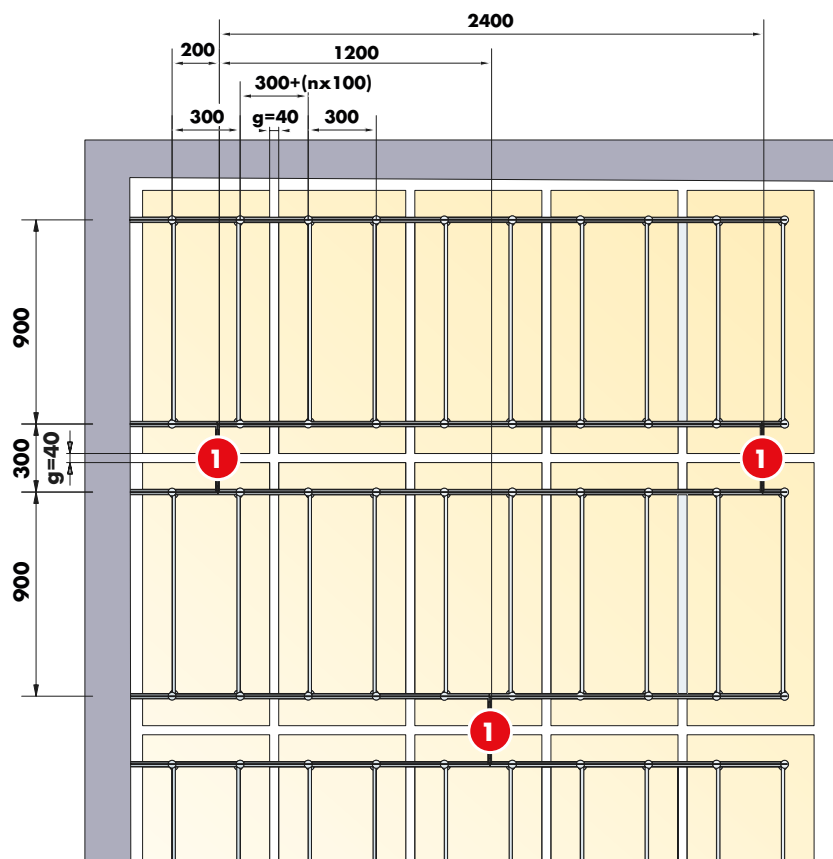
# Moduler

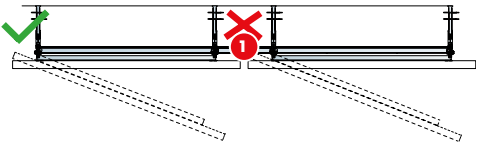
## montering af Connect tværprofil L=300



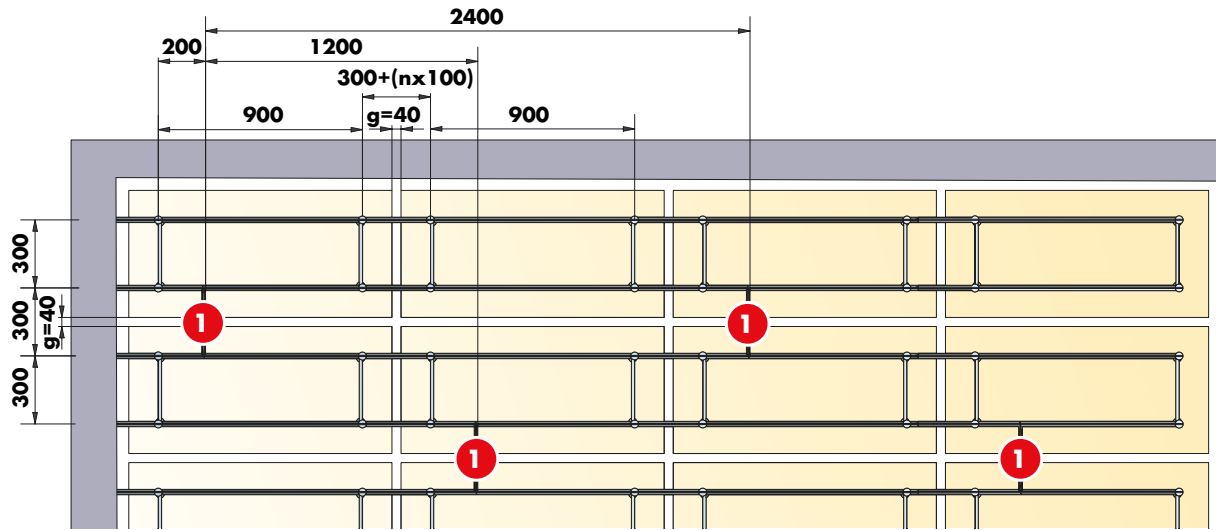
Nedenstående figurer viser, hvor der er monteret Connect tværprofil 300 i modulerne. Connect tværprofil 300 er markeret med (1).

### 600x1200 mm med Connect tværskinne 910

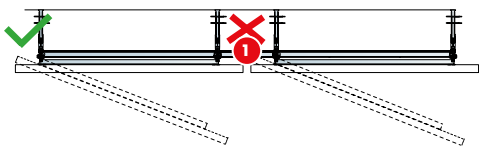




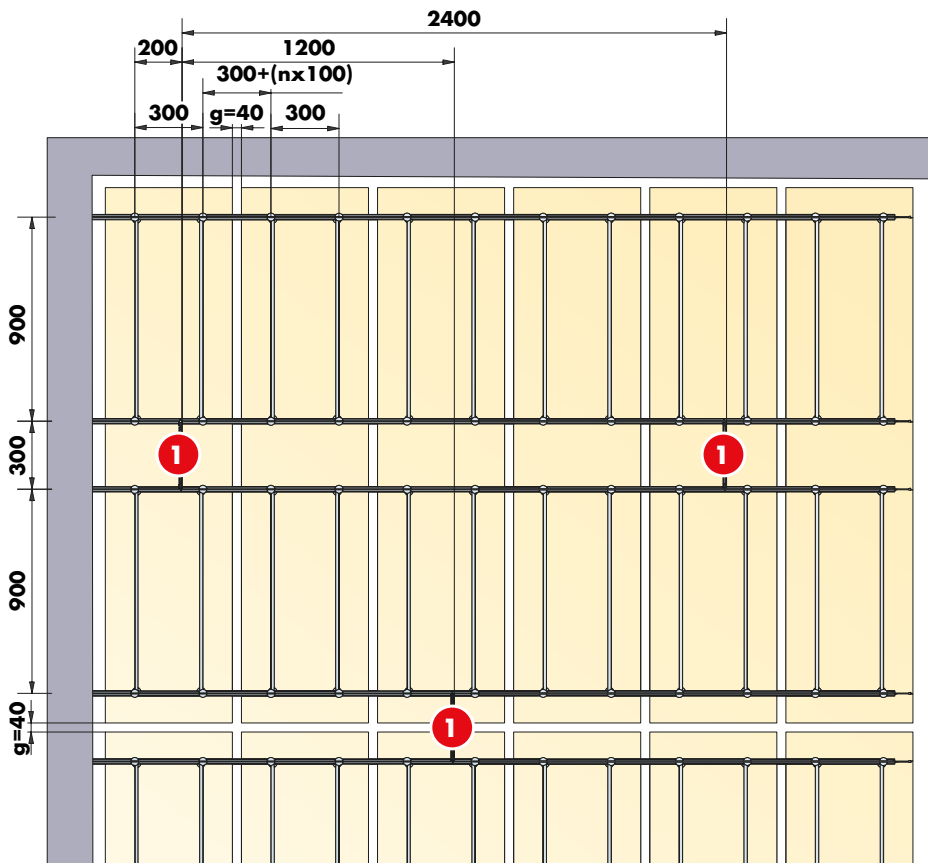
**1200x600 med Connect tværskinne 310**



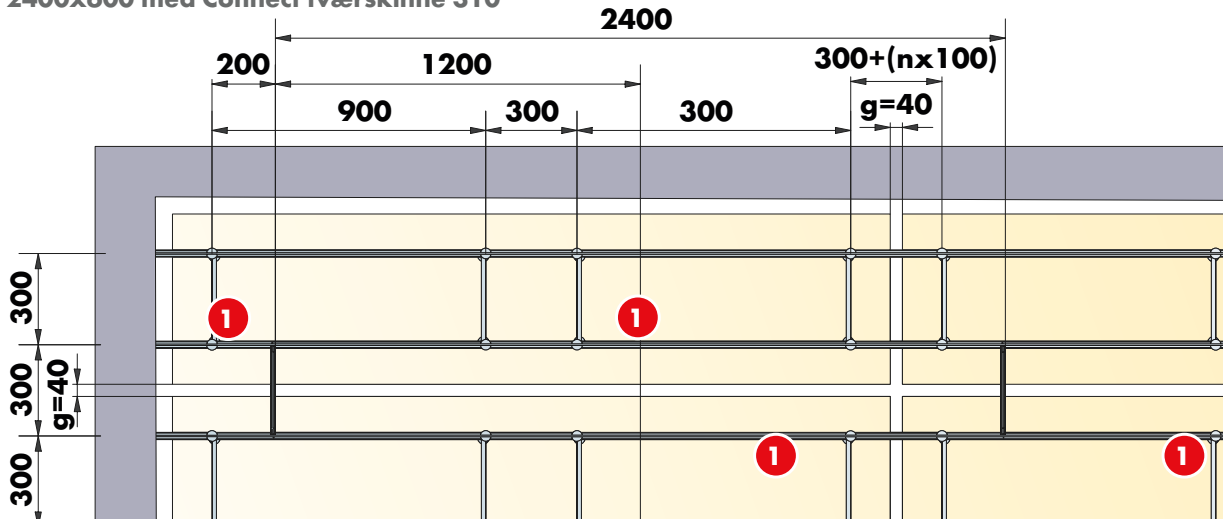


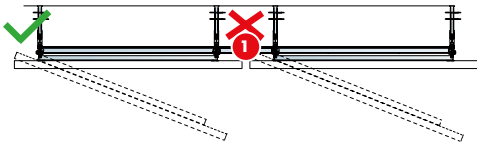


600x2400 med Connect tværskinne 910

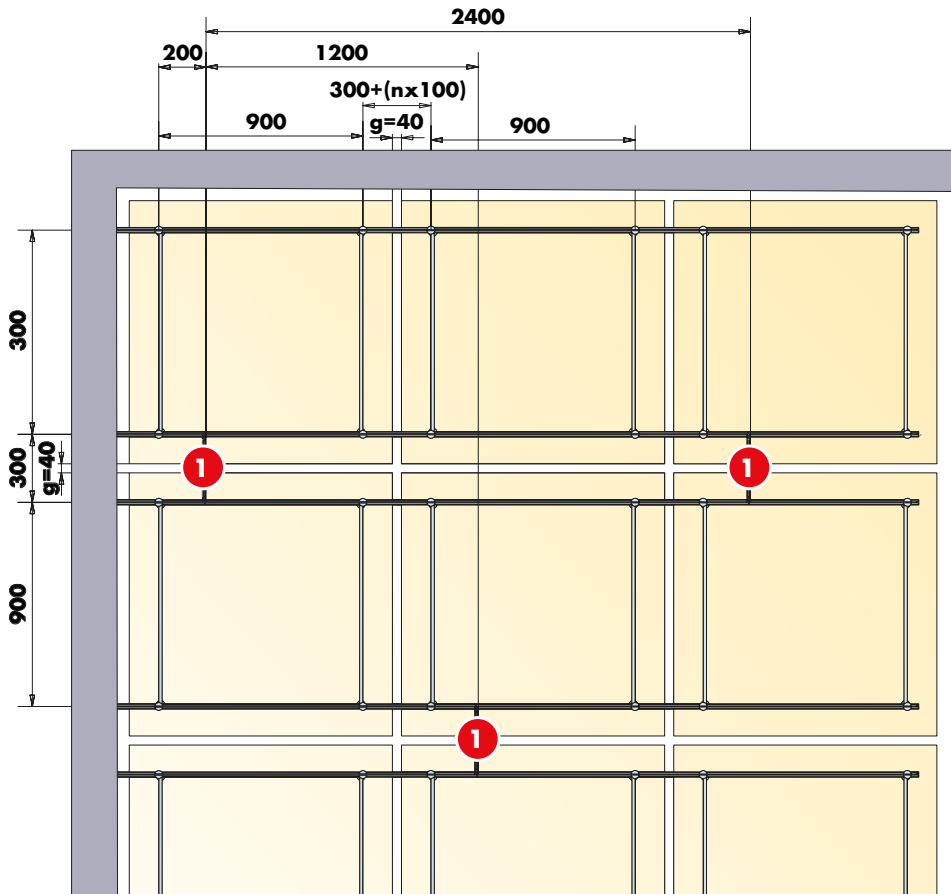


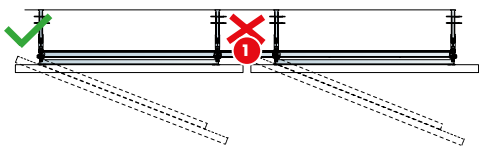
2400x600 med Connect tværskinne 310



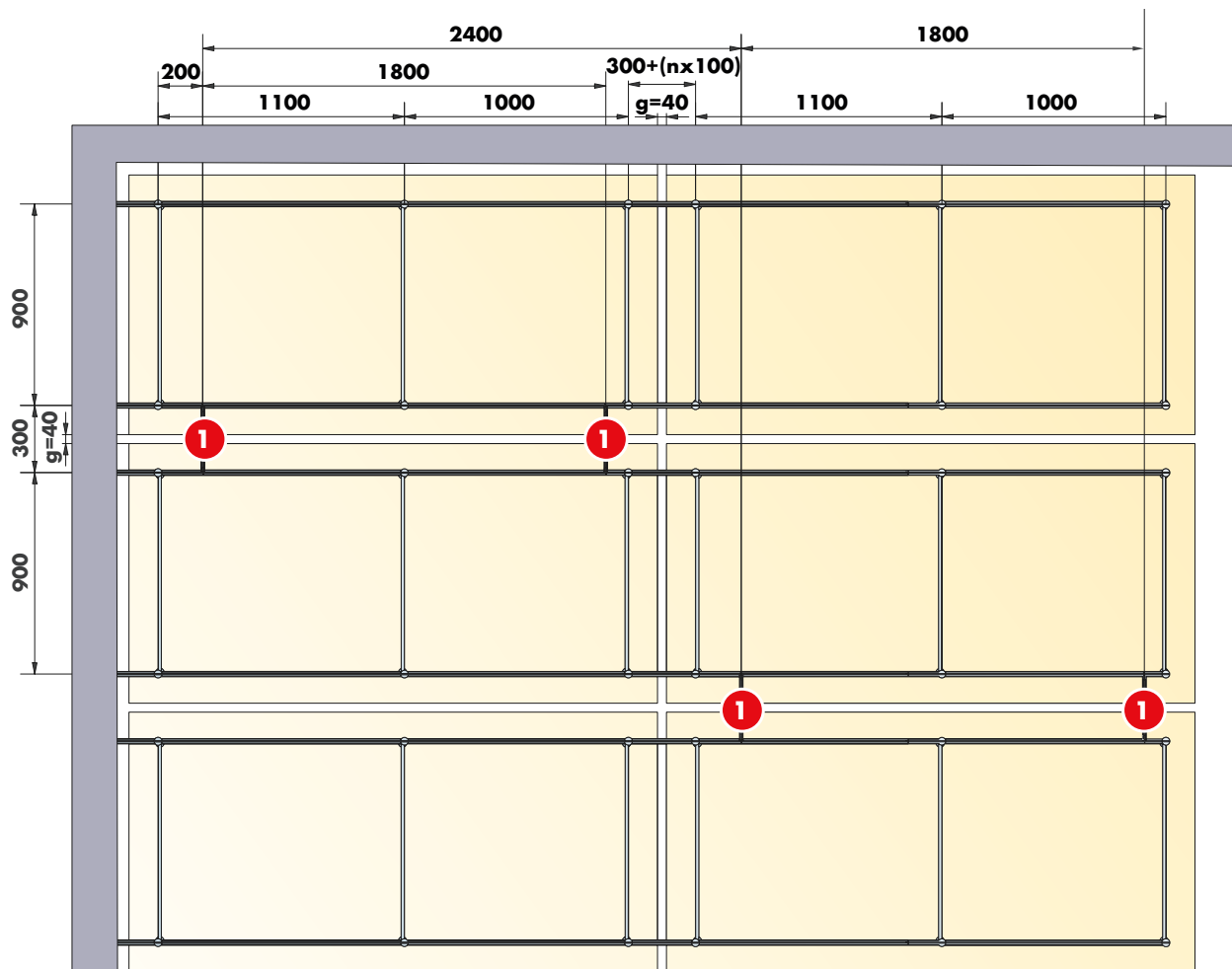


### 1200x1200 med Connect tværskinne 910



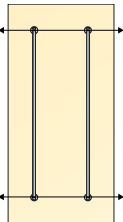
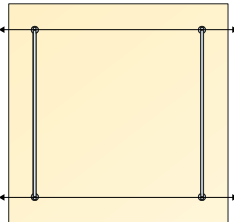
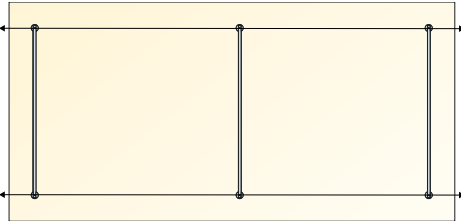


2400x1200 med Connect tværskinne 910



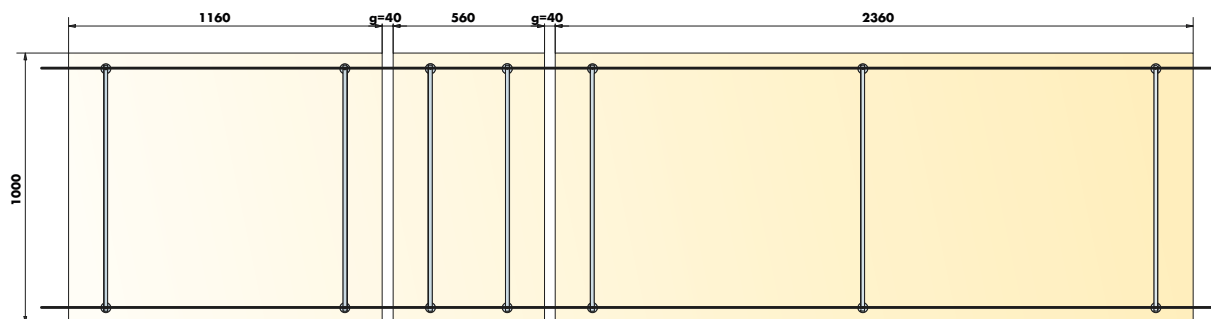
# Rækker

## Panelstørrelser

Modulstørrelse, rækker	Tykkelse	Nøjagtig størrelse	Retning	Connect tværskinne	
				Modullængde	Nøjagtig længde
600x1040 mm	40 mm	560x1000 mm		900 mm	910 mm
1200x1040 mm	40 mm	1160x1000 mm		900 mm	910 mm
2400x1040 mm	40 mm	2360x1000 mm		900 mm	910 mm

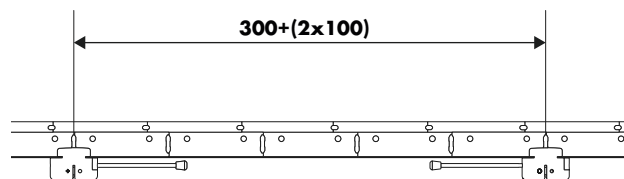
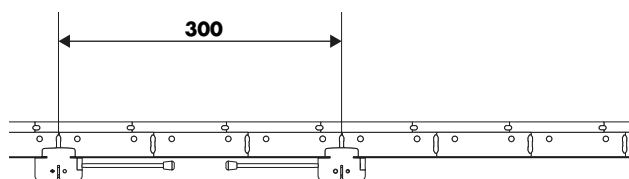
# Rækker

## Panelkombinationer



### Bemærk:

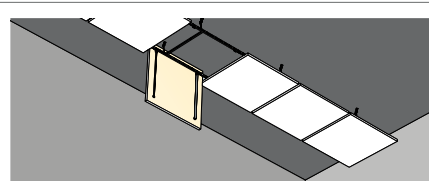
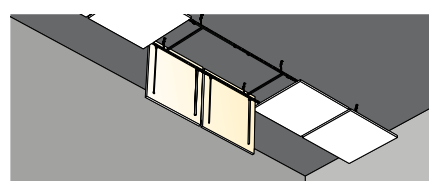
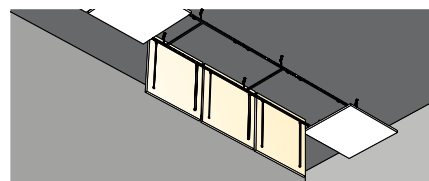
Mellemrummet på 40 mm ( $g=40$ ) mellem panelerne kan forøges med 100 mm ( $g+100 \times n$ ) intervaller, udstansninger i Connect-hovedprofilen



# Rækker

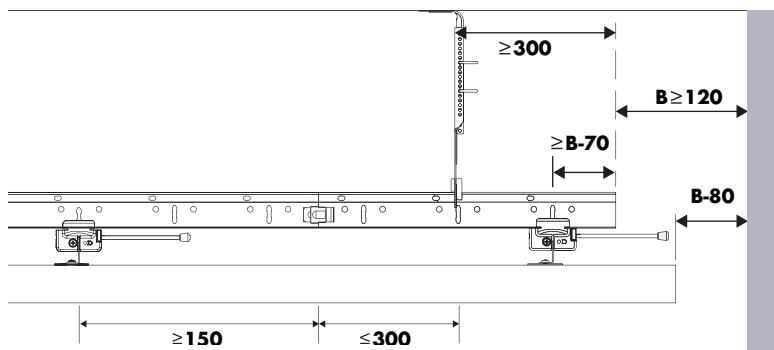
## Vipbare paneler

Modulstørrelse, rækker	Tykkelse	Nøjagtig størrelse	Connect tværskinne		Maksimalt antal paneler i samme række, der kan vippes ned samtidigt.
			Modullængde	Nøjagtig længde	
600x1040 mm	40 mm	560x1000 mm	900 mm	910 mm	3
1200x1040 mm	40 mm	1160x1000 mm	900 mm	910 mm	2
2400x1040 mm	40 mm	2340x1000 mm	900 mm	910 mm	1



# Rækker

## Placering af strop





# Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon er i dag en global leverandør af akustikløsninger, der bidrager til god rumakustik og et sundt indeklima med fokus på kontorer, uddannelse og sundhedsvæsenet.

Ecophons aktiviteter styres af en vision om at opnå en global førerposition inden for rumakustisk komfort igennem lydabsorberende systemer. Vi tilstræber at forbedre slutbrugerens præstation, trivsel og livskvalitet ved at skabe et indendørs miljø, der ligner det, vi oplever ude i naturen.

Ecophon er en del af Saint-Gobain koncernen – verdensførende inden for bæredygtige løsninger til bygninger. Vi er dermed en af de 100 største industrikoncerner i verden, der igennem innovative løsninger gør bygninger mere komfortable og rentable. Saint-Gobain kan tilbyde løsninger til de omfattende udfordringer ved effektiv energiudnyttelse og beskyttelse af miljøet. Ligegyldigt hvilke nye behov, der måtte dukke op i byggeriet, så skabes fremtiden af Saint-Gobain.