

Ecophon Solo™ Matrix

Projektavimo rekomendacijos



Ecophon Solo™ Matrix

Pusiau paslėpta konstrukcija. Lengvai išmontuojamos plokštės.

Ecophon Solo™ Matrix yra patentuota akustinių lubų sistema, skirta montuoti didelio ploto patalpose, kuriose neįmanoma arba nepageidaujama montuoti kabančių lubų nuo sienos iki sienos.

Naudojant iš anksto sumontuotas tvirtinimo detales ir "click-in" profilių jungimo mechanizmą, sistema montuojama greitai ir lengvai. Sistema gali būti montuojama taip, kad uždengtų beveik visą lubų plotą montuojant 1200 mm modulius su 40 mm tarpais tarp plokščių, taip sukuriant ore kabančių lubų įspūdį (M501, M503). Kitas montavimo būdas – plokštės montuojamos eilėmis 1040 mm moduliais (M502).

Montavimas moduliais (M501, M503)



Montavimas eilėmis (M502)

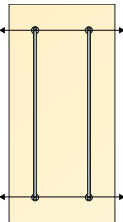
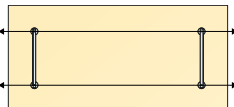
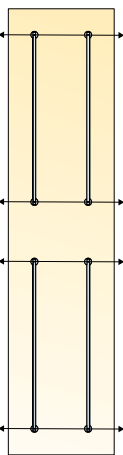
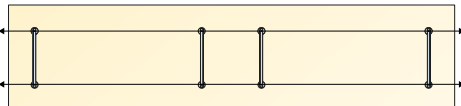
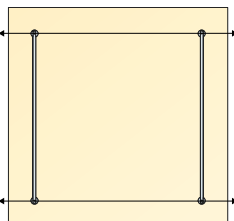
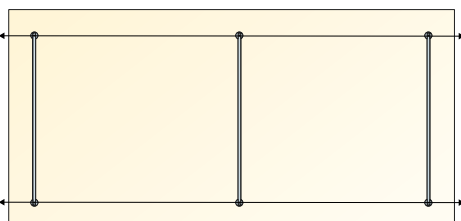


Šiame leidinyje rodomi Ecophon asortimento, taip pat ir kitų tiekėjų siūlomi gaminiai. Techniniai duomenys pateikiami kaip bendrosios rekomendacijos, padedančios išsirinkti tinkamiausius produktus. Minėti duomenys grindžiami tipiškomis sąlygomis atliktų bandymų rezultatais arba ilgalaikę patirtimi naudojant gaminius įprastoje aplinkoje. Nurodytos produktų ir sistemų funkcijos ir savybės galioja tik tada, jeigu atsižvelgiama ir laikomasi atitinkamų nurodymų, montavimo vadovų, techninės priežiūros instrukcijų ir kitų sąlygų bei rekomendacijų. Jeigu to nesilaikoma, pavyzdžiui, pakeitus tam tikrus komponentus arba gaminius, įmonė Ecophon nebus laikoma atsakinga už produktų funkcijas, savybes ir naudojimo pasekmes. Visi šioje brošiūroje pateikti aprašymai, iliustracijos ir matmenys yra tik informacinio pobūdžio ir nereiškia jokios sutarties. Ecophon pasilieka teisę keisti produktus be išankstinio perspėjimo. Mes taip pat neprisiimame atsakomybės už spausdinimo klaidas. Naujausios informacijos ieškokite svetainėje www.ecophon.com arba kreipkitės į artimiausią Ecophon atstovą.

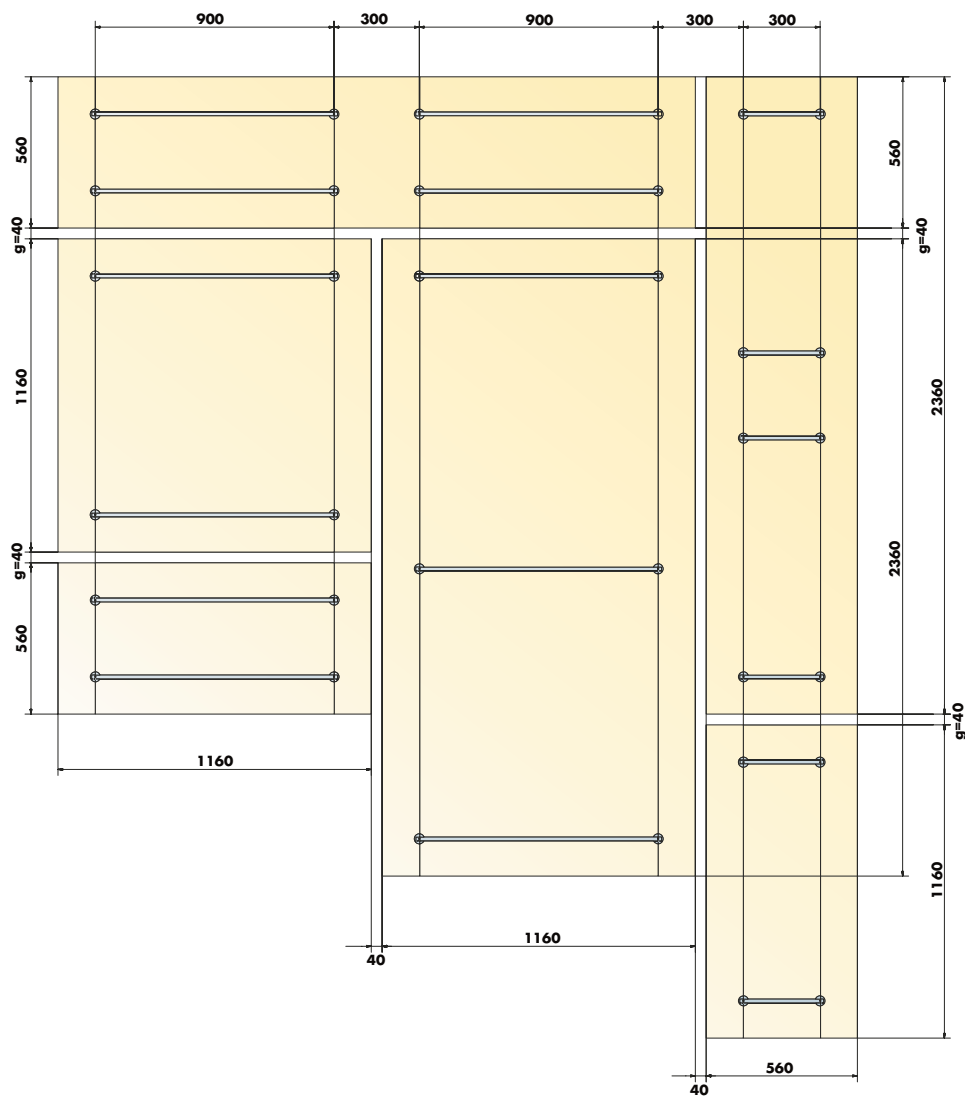
© Ecophon Group 2020
Idėjos ir maketavimo autoriai: Saint-Gobain Ecophon. Viršelis: Citat, IBL/Studio-e.se

Montavimas moduliais

plokščių matmenys ir montavimo kryptys

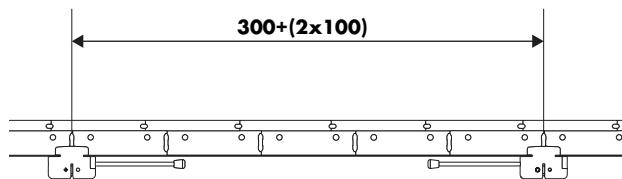
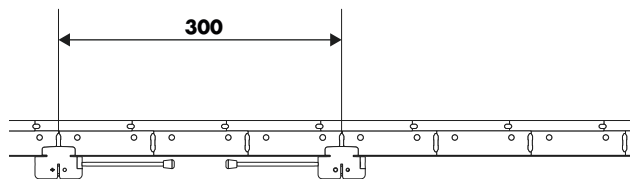
Moduliniai matmenys, moduliai	Plokščių storis	Tikslūs matmenys	Kryptis	Connect Panel Cross Bar	
				Modulinis ilgis	Tikslus ilgis
600x1200 mm	40 mm	560x1160 mm		900 mm	910 mm
1200x600 mm	40 mm	1160x560 mm		300 mm	310 mm
600x2400 mm	40 mm	560x2360 mm		900 mm	910 mm
2400x600 mm	40 mm	2360x560 mm		300 mm	310 mm
1200x1200 mm	40 mm	1160x1160 mm		900 mm	910 mm
2400x1200	40 mm	2360x1160 mm		900 mm	910 mm

Montavimas moduliais plokščių kombinacijos

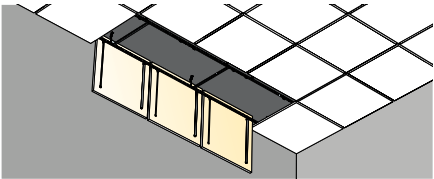
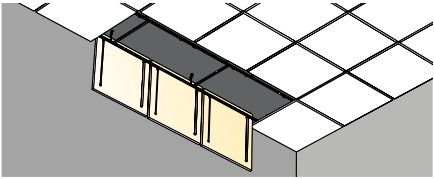
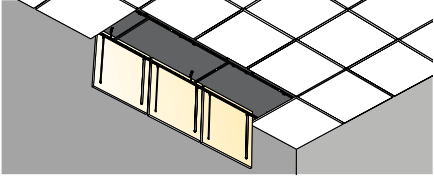
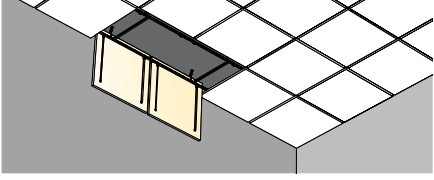
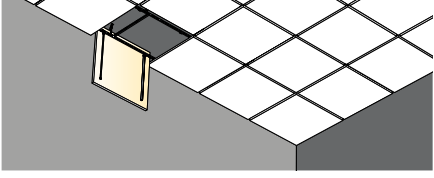


Pastaba:

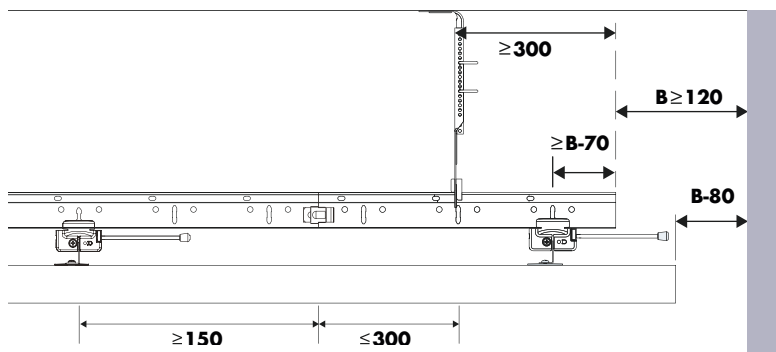
40 mm (g=40) tarpą tarp plokščių galima padidinti 100 mm (g+100xn) intervalais, iš anksto perforuotais Connect pagrindiniame profilyje.



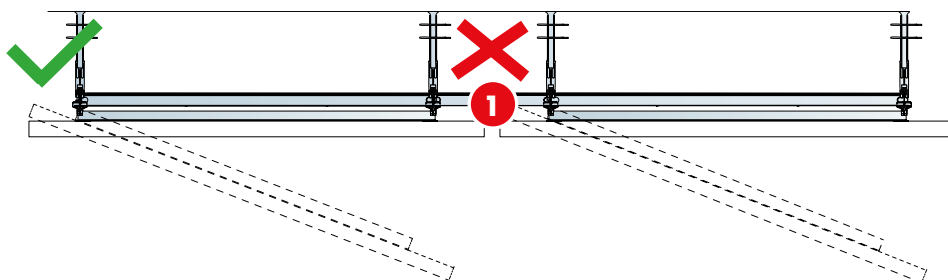
Montavimas moduliais nulenkiamos plokštės

Moduliniai matmenys, moduliai	Plokščių storis	Tikslūs matmenys	Connect Panel Cross Bar		Maksimalus plokščių skaičius toje pačioje linijoje, kurį galima nulenkti vienu metu	
			Modulinis ilgis	Tikslus ilgis		
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	

Montavimas moduliais kabinimo elementų išdėstymas

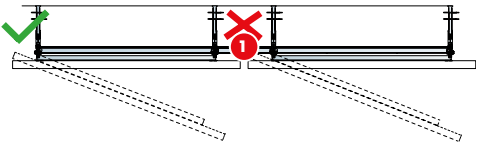


Montavimas moduliais liuko funkcijos galimybė

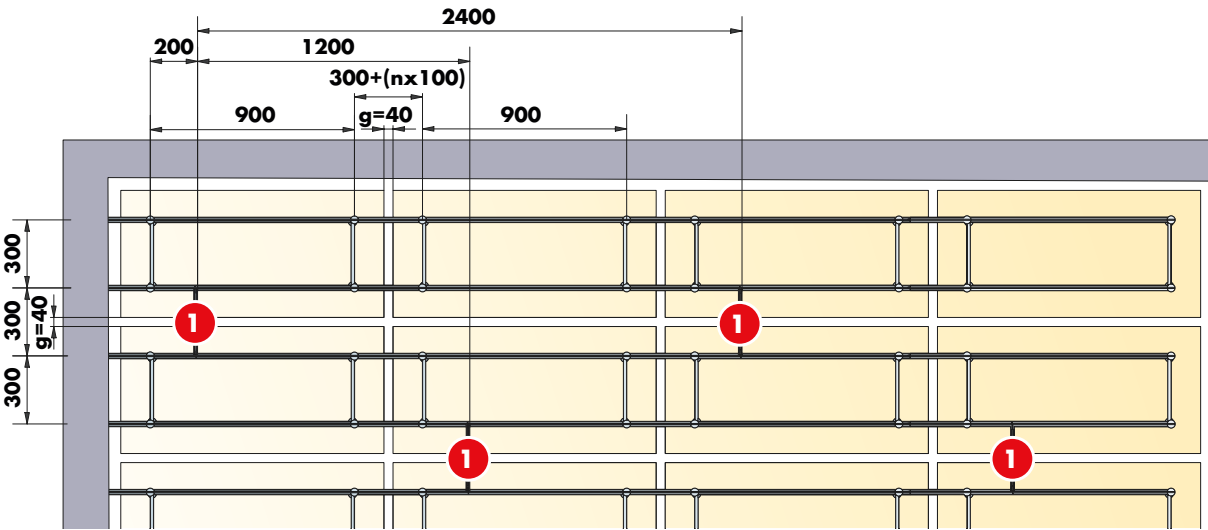


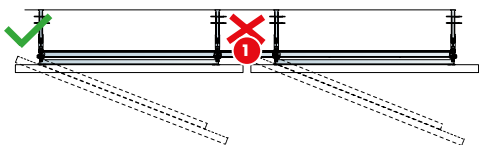
Pastaba:

Plokščių negalima nulenkti ten, kur yra Connect Cross Tee skersinis profilis (L=300)

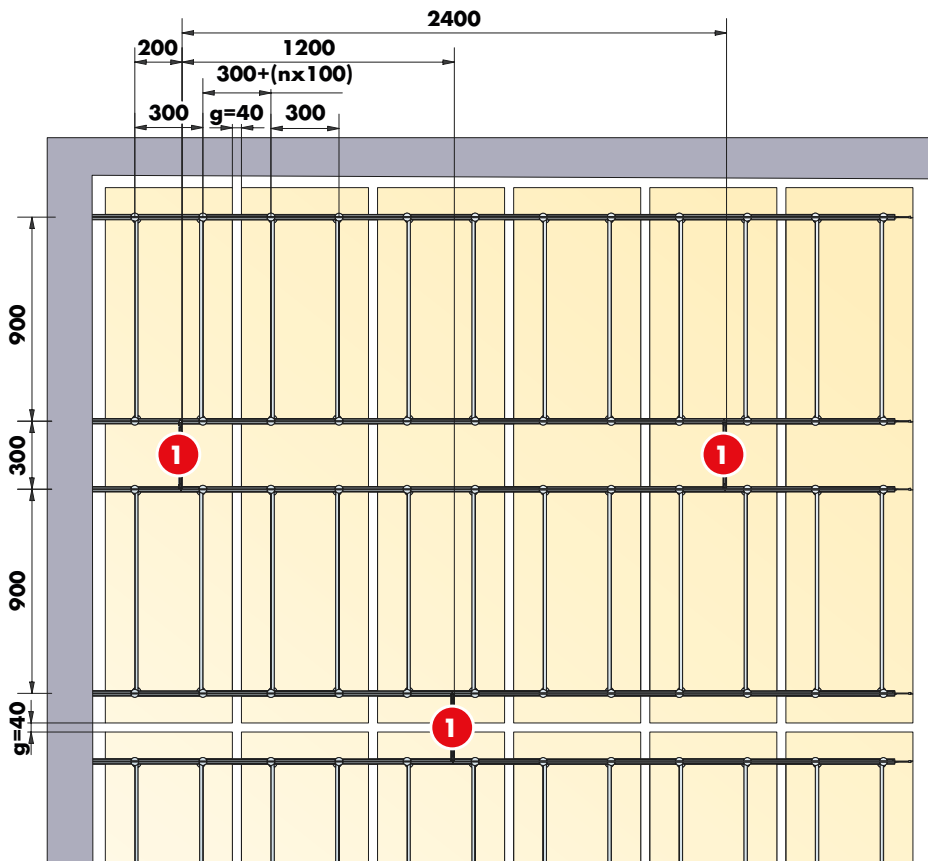


1200x600 su Connect Panel Cross Bar 310

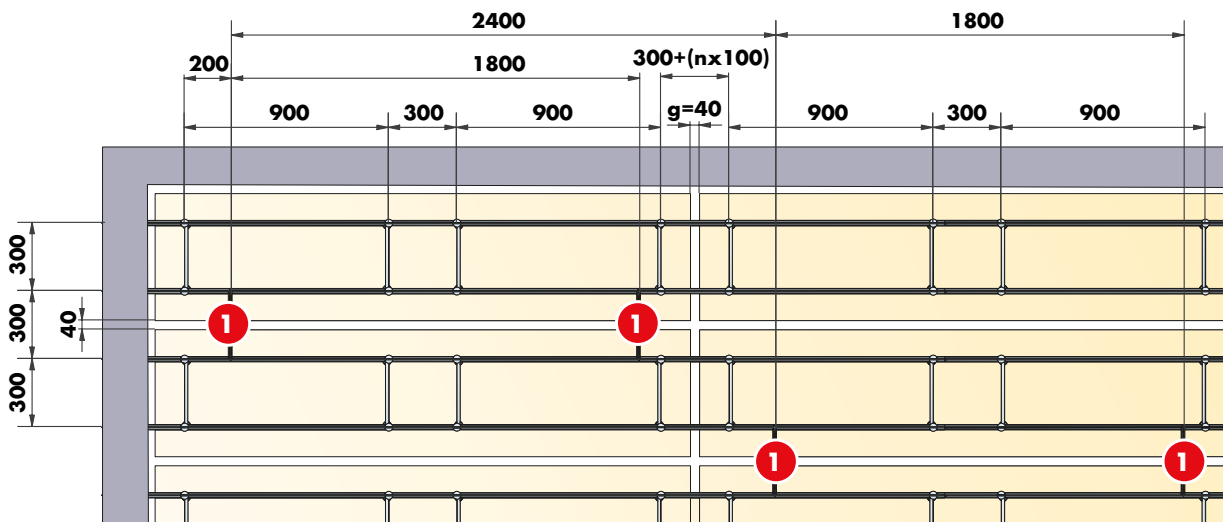


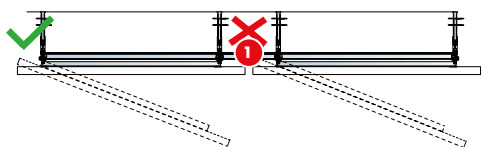


600x2400 su Connect Panel Cross Bar 910

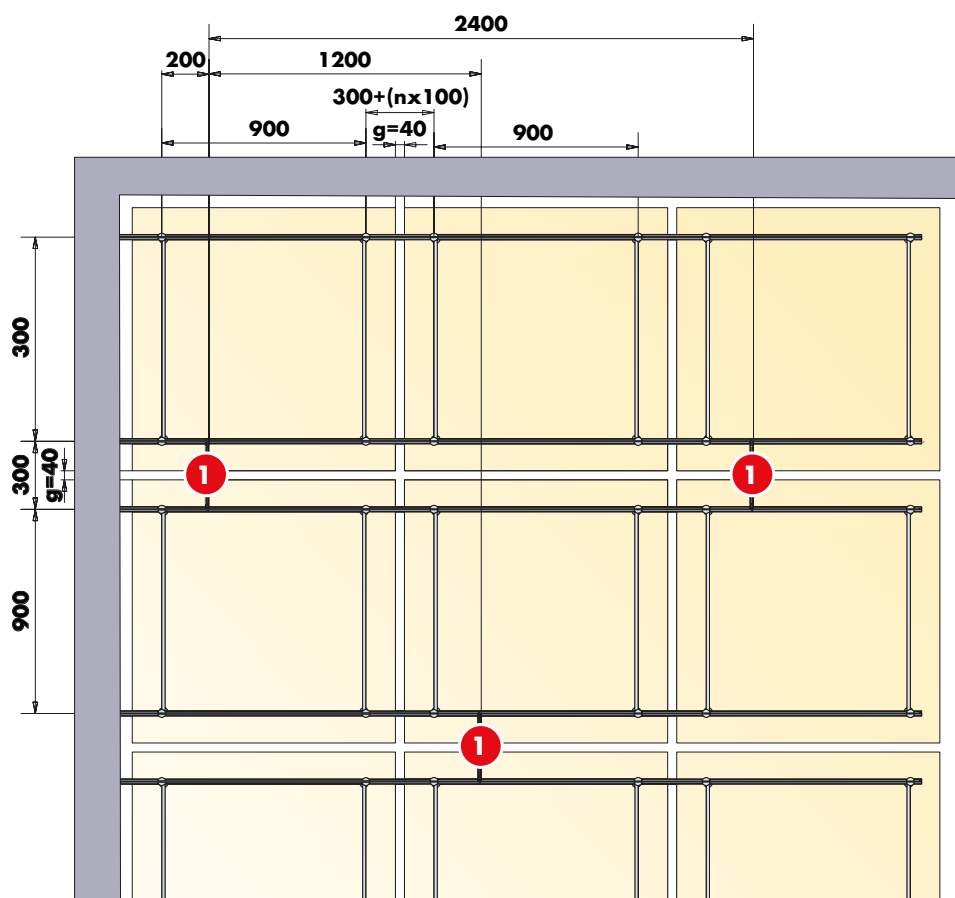


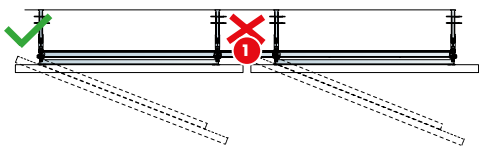
2400x600 su Connect Panel Cross Bar 310



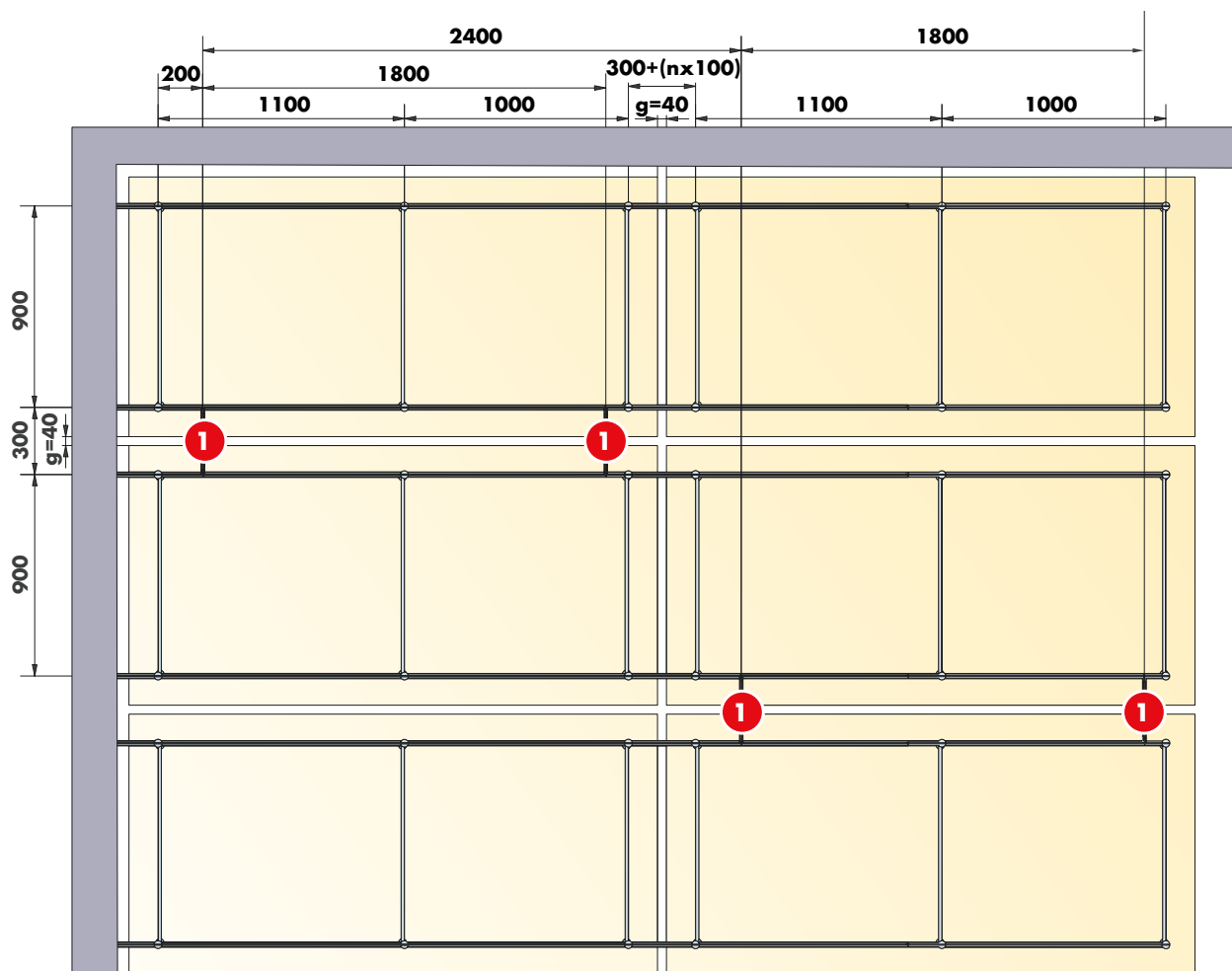


1200x1200 su Connect Panel Cross Bar 910



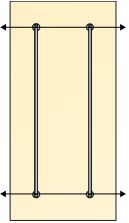
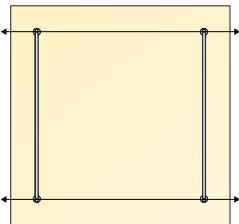
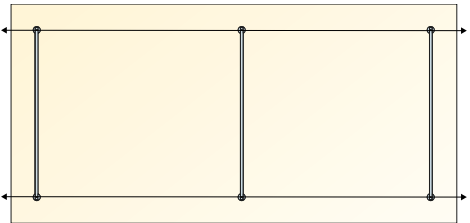


2400x1200 su Connect Panel Cross Bar 910



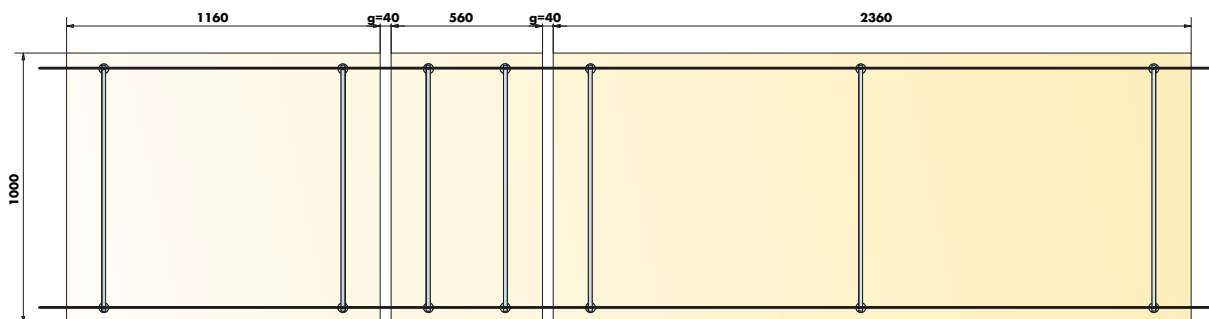
Montavimas eilėmis

plokščių matmenys

Moduliniai matmenys, eilės	Plokščių storis	Tikslūs matmenys	Kryptis	Connect Panel Cross Bar	
				Modulinis ilgis	Tikslus ilgis
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

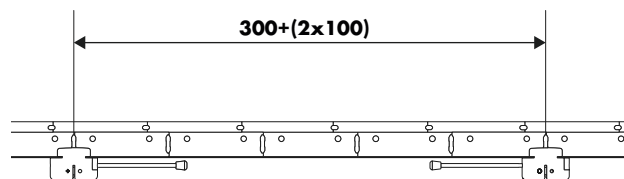
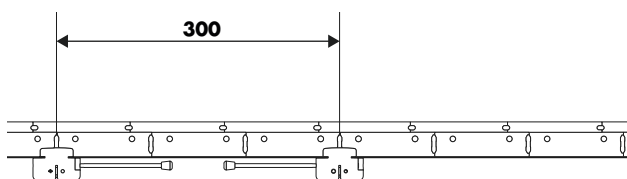
Montavimas eilėmis

plokščių kombinacijos



Pastaba:

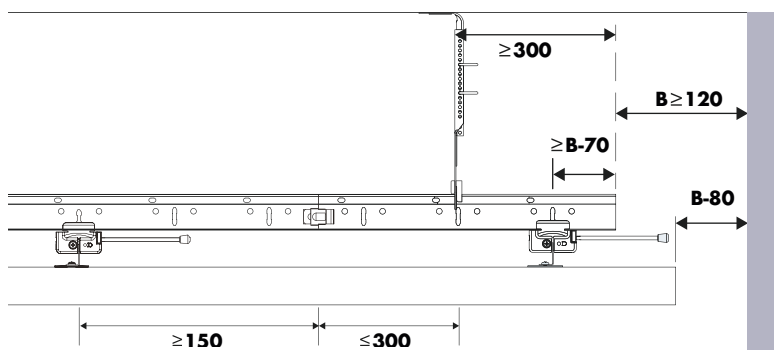
40 mm ($g=40$) tarpą tarp plokščių galima padidinti 100 mm ($g+100 \times n$) intervalais, iš anksto perforuotais Connect pagrindiniame profilyje.



Montavimas eilėmis nulenkiamos plokštės

Moduliniai matmenys, eilės	Plokščių storis	Tiksūs matmenys	Connect Panel Cross Bar		Plokščių skaičius toje pačioje linijoje, kurį galima nulenkti vienu metu
			Modulinis ilgis	Tikslius ilgis	
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	2360x1000 mm	900 mm	910 mm	1

Montavimas eilėmis kabinimo elementų išdėstymas



Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

„Ecophon“ yra pirmaujanti akustinių sistemų tiekėja. Mes padedame kurti sveikesnį patalpų mikroklimatą ir taip geriname gyvenimo kokybę, savijautą bei darbo našumą. Dėl evoliucijos žmogaus pojūčiai yra prisitaikę gyvenimui gamtoje, todėl mes siekiame idealią akustinę gamtos aplinką perkelti į šiuolaikines uždaras patalpas. Esame įsitikinę, kad žmonėms tai darys palankų poveikį.



Principai, kuriais vadovaujamės savo darbe, glūdi Švedijos kultūroje, kurioje humaniškumas ir atsakomybė už žmonių gyvenimą bei ateities iššūkius yra savaime suprantami dalykai.

„Ecophon“ priklauso „Saint-Gobain“ įmonių grupei, kuri yra pasaulinė tvirtų būsto sprendimų lyderė. Ji taip pat yra viena iš 100 geriausių pasaulyje pramonės grupių, nuolat diegiančių naujoves tam, kad gyvenamosios patalpos taptų dar komfortiškesnės ir ekonomiškesnės. „Saint-Gobain“ stengiasi spręsti tokias sudėtingas problemas kaip energijos vartojimo efektyvumas ir aplinkos apsauga. Kad ir kokių naujų poreikių atsirastų gyvenamojo būsto ir statybų rinkose, ateitį kurs „Saint-Gobain“.