

Ecophon Solo™ Matrix

Projekteerimisjuhised



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

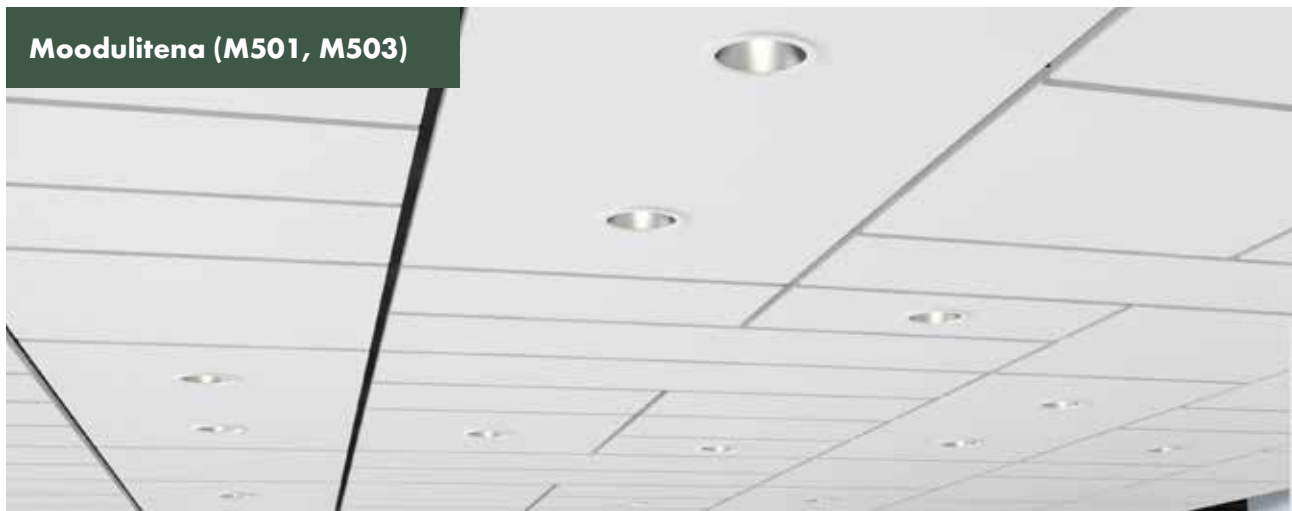
A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon Solo™ Matrix

Poolpeidetud liist. Paneelid kergesti avatavad

Ecophon Solo™ Matrix on patenteeritud akustiline laesüsteem suurematele pindadele, kus suurem katvus on vajalik, aga seinast-seinani paigaldus ei ole võimalik või soovitud.

Süsteem pakub kiiret, lihtsat ja täpset paigaldust tänu eelpaigaldatud kinnitustarvikutele ja „klikk“-ühendusele liistusüsteemiga. Kõikidel paneelidel on integreeritud luugifunktsioon ja paneele on lihtne avada. Süsteemi saab paigaldada kas suure katvusega 1200 mm moodulitena, kus paneelidevaheline 40 mm vahe jätab mulje, et paneelid hõljuvad (M501, M503) või 1040 mm moodulite rividena (M502).

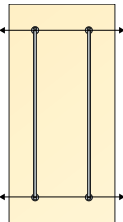
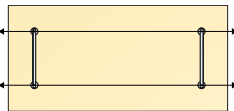
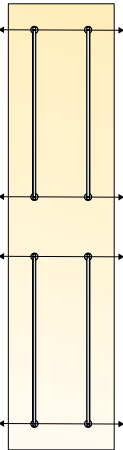
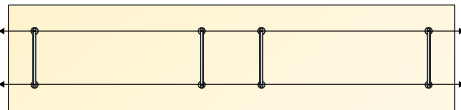
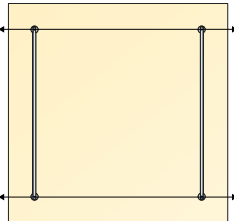
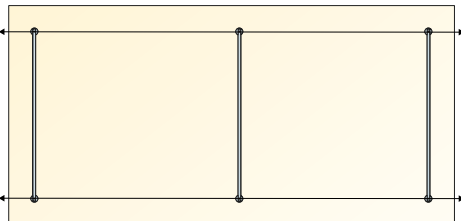


Selles kataloogis on toodud Ecophoni tootesarja tooted ning ka teiste tarnijate tooted. Spetsifikatsioonide eesmärk on anda üldised suunised selle kohta, millised tooted on märgitud kasutusalaile kõige sobivamad. Tehnilised andmed põhinevad tüüpilistes katseingimustes saadud tulemustel või pikaajalisel kasutamisel tavatingimustes. Toodete ja süsteemide kindlad funktsioonid ja omadused kehtivad üksnes juhul, kui on arvesse võetud ja järgitud kasutusjuhiseid, paigaldusjuhiseid, hooldusjuhiseid ning muid märgitud tingimusi ja soovitusi. Eelmainitud tingimuste mitetäitmisel korral (nt kui teatud komponendid või tooted asendatakse muudega) ei vastuta Ecophon toodete funktsionaalsuse ja omaduste ega toodete kasutamise tagajärgede eest. Kõik teabe hulgas olevad kirjeldused, joonised ja mõõtmised kehtivad üldandmetena ega moodusta ühegi lepingu osa. Ecophon jätab endale õiguse muuta tooteid sellest ette teatamata. Me ei vastuta trükkivigade eest. Ajakohase info saamiseks vaadake meie kodulehte www.ecophon.com või võtke ühendust lähima Ecophoni esindajaga.

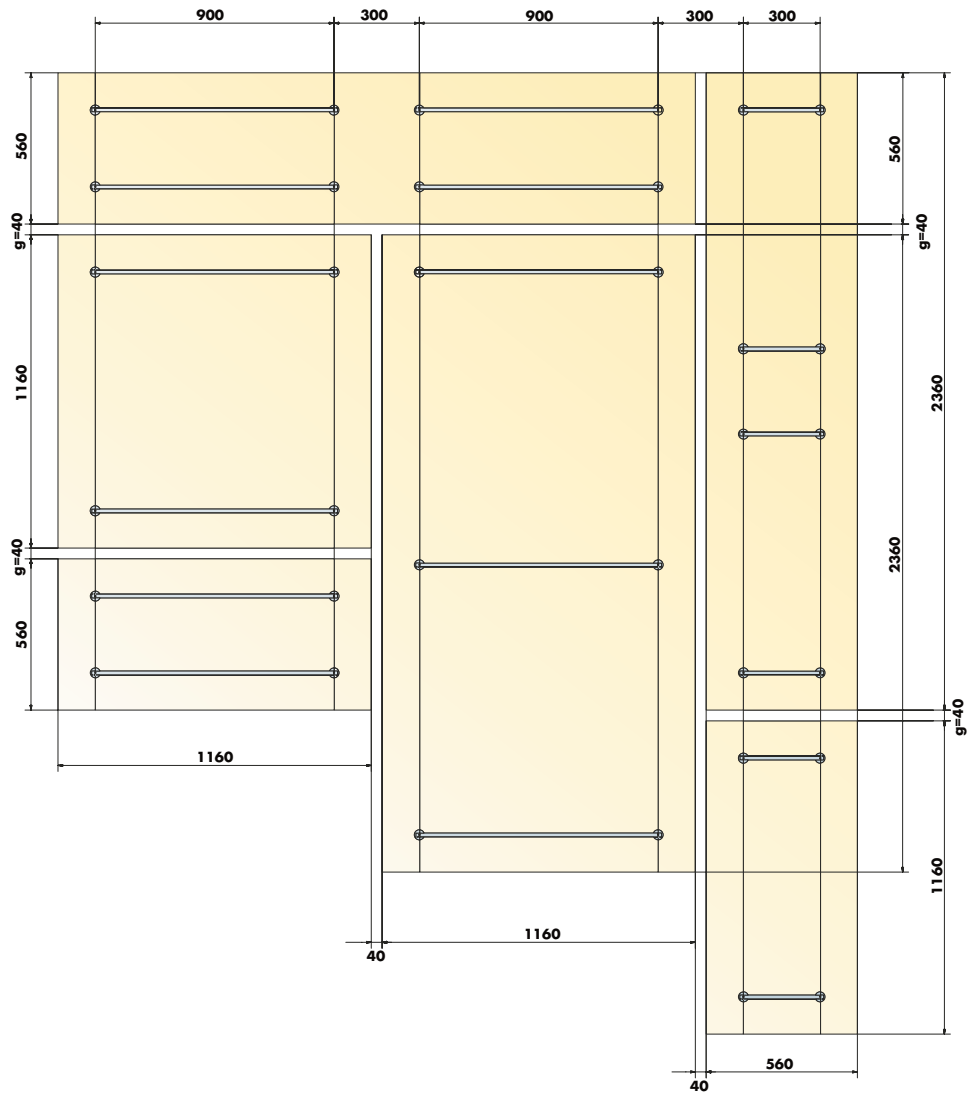
© Ecophon Group 2020
Idee ja kujundus: Saint-Gobain Ecophon. Kaas: Citat, IBL/Studio-e.se

Moodulid

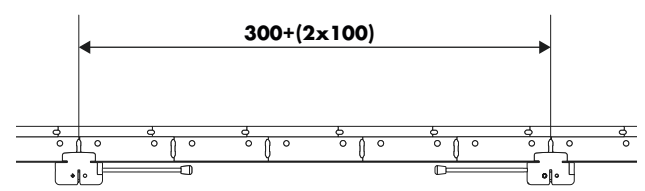
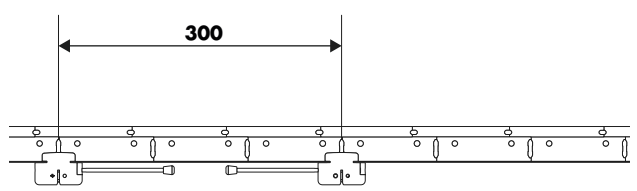
paneeli suurused ja suunad

Mooduli suurus, moodulid	Paksus	Paneeli suurus	Suund	Connect paneeli ristlatt	
				Mooduli pikkus	Ristlatti pikkus
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

Moodulid paneelide kombinatsioon



Märkus:
40 mm ($g=40$) vahet paneelide vahel võib suurendada 100 mm ($g+100xn$) intervallidega, Connect kandur vastavalt eelnevalt augustatud.

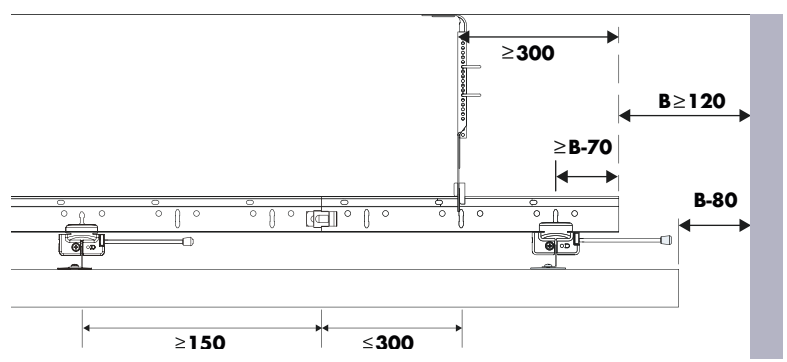


Moodulid

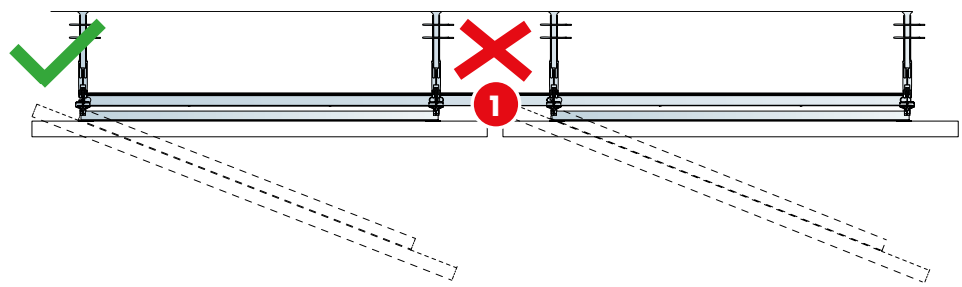
avanevad paneelid

Mooduli suurus, moodulid	Paksus	Paneeli suurus	Connect paneeli ristlatt		Samal ajal avatavate paneelide maksimaalne arv ühes reas.	
			Mooduli pikkus	Ristlatti pikkus		
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	

Moodulid riputite paigaldamine



Moodulid luugifunktsiooni võimalus



Märkus:
Paneele ei saa avada kohas, kus asub Connect vaheliist L=300

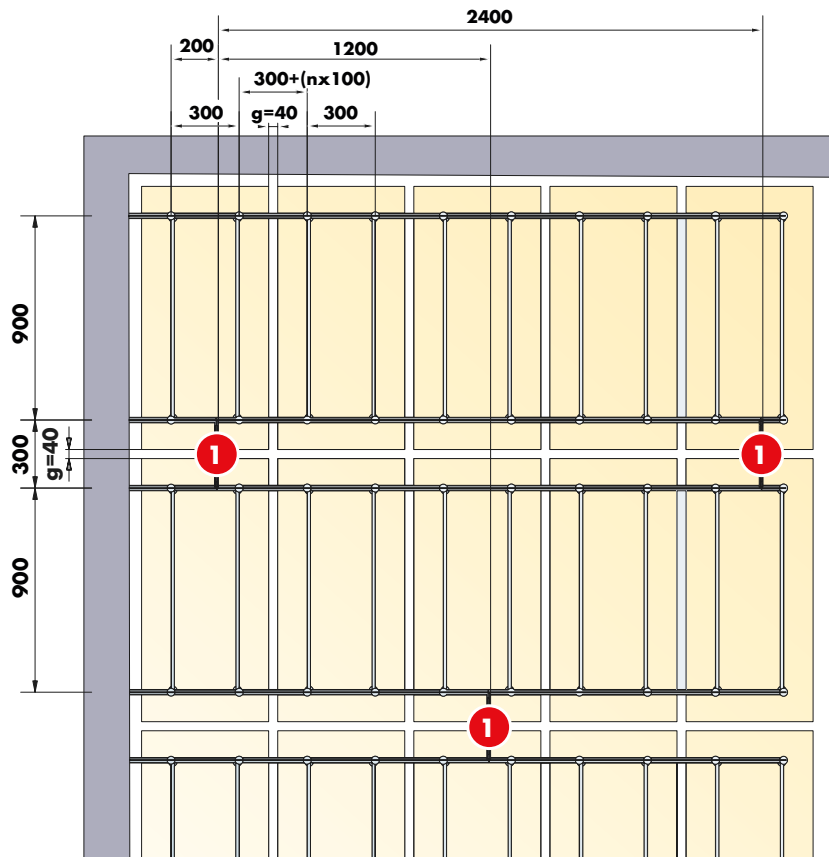
Moodulid

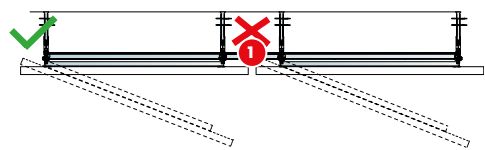
Connect vaheliist L=300 paigaldamine

Järgmistel joonistel on näha moodulites Connect vaheliist 300 paigaldamiskoht. Connect vaheliist 300 on tähistatud **1**.

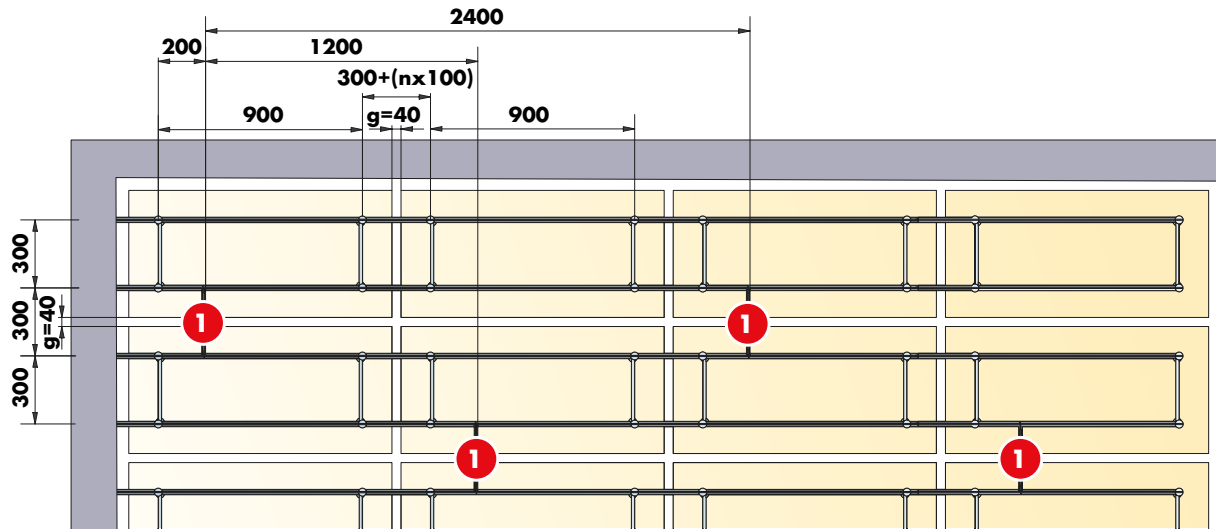


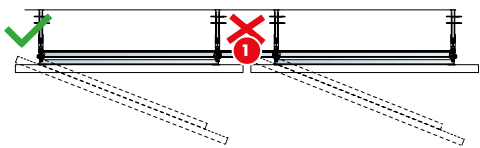
600x1200 mm Connect paneeli ristlatt 910



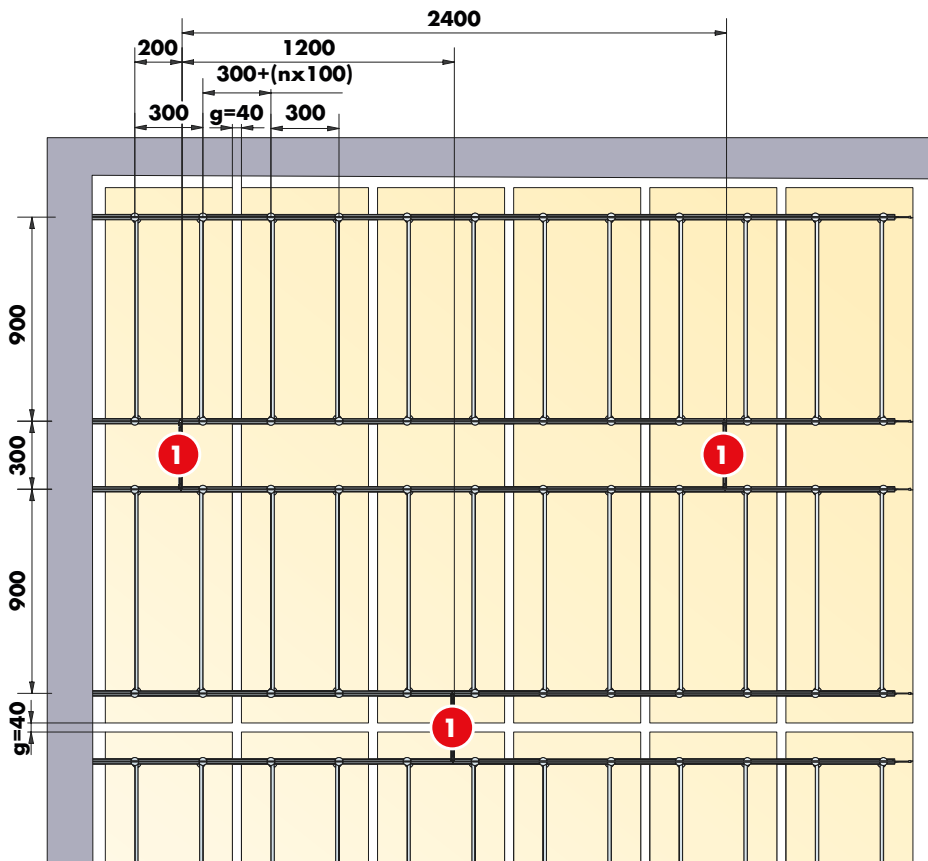


1200x600 mm Connect paneeli ristlatt 310

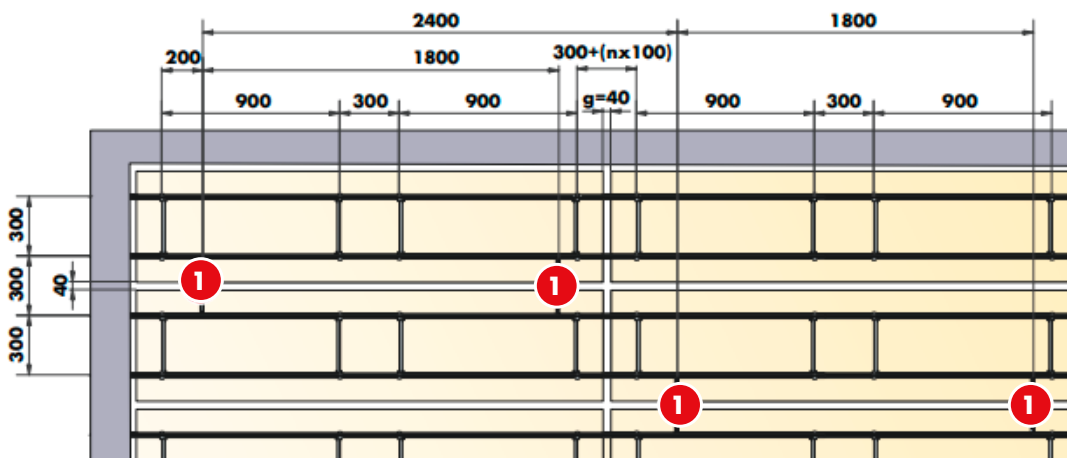


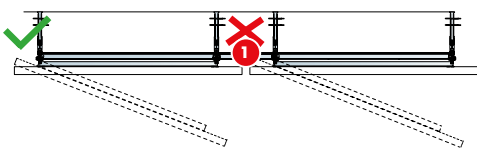


600x2400 mm Connect paneeli ristlatt 910

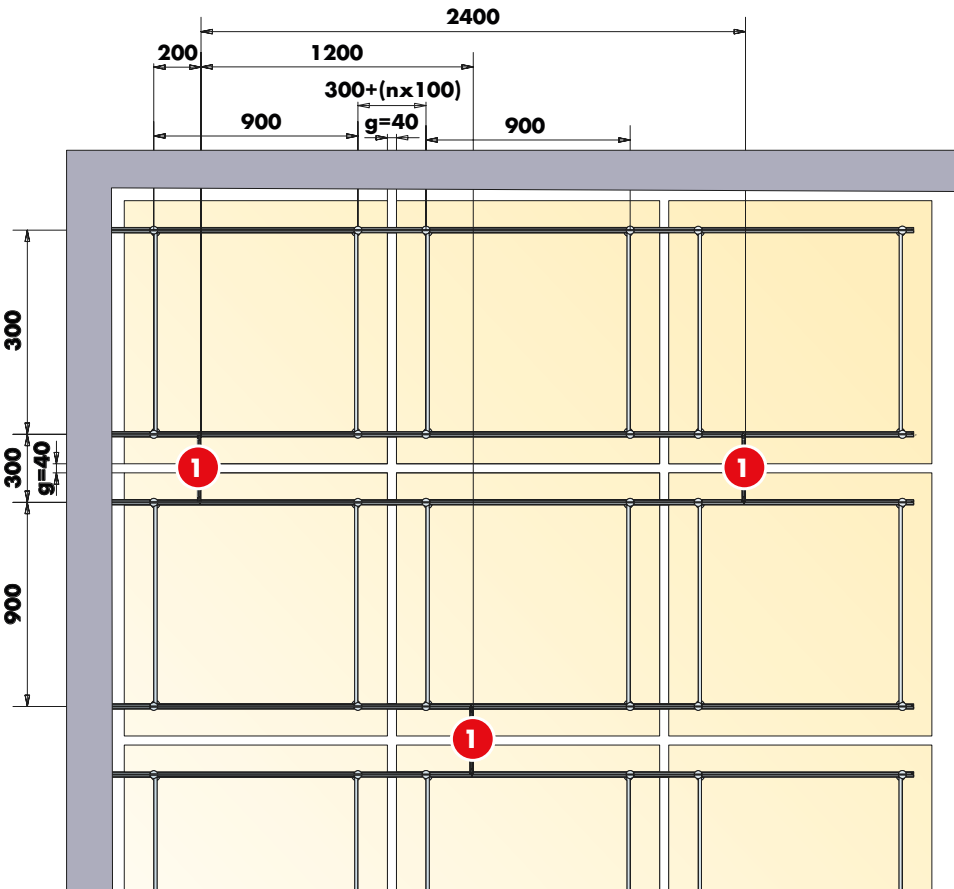


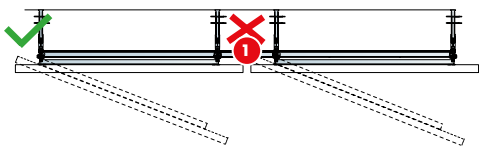
2400x600 mm Connect paneeli ristlatt 310



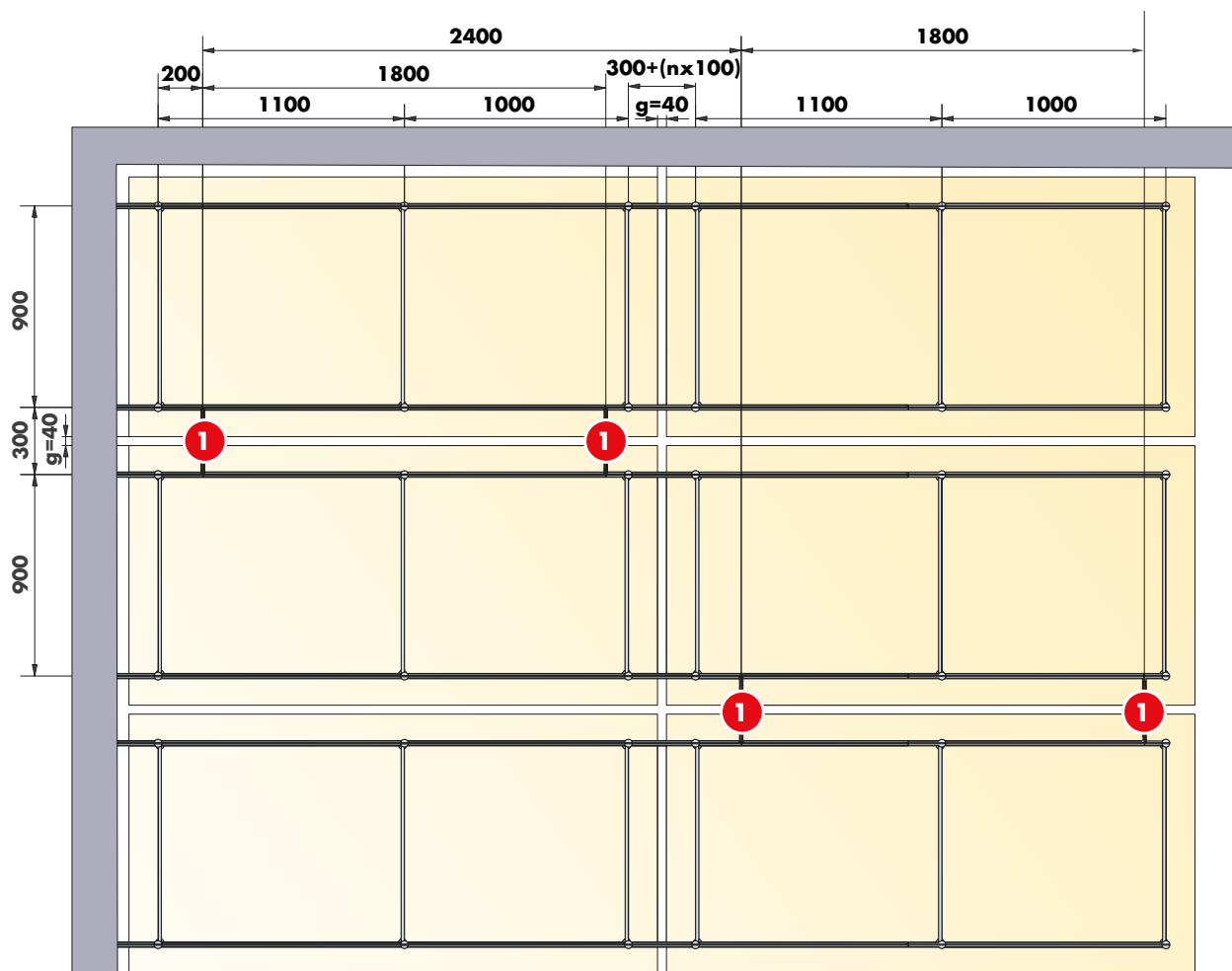


1200x1200 mm Connect paneeli ristlatt 910



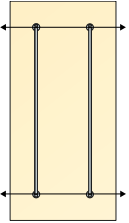
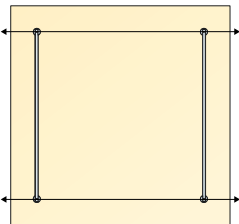
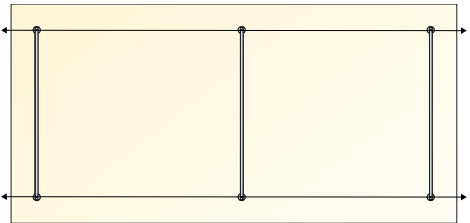


2400x1200 mm Connect paneeli ristlatt 910



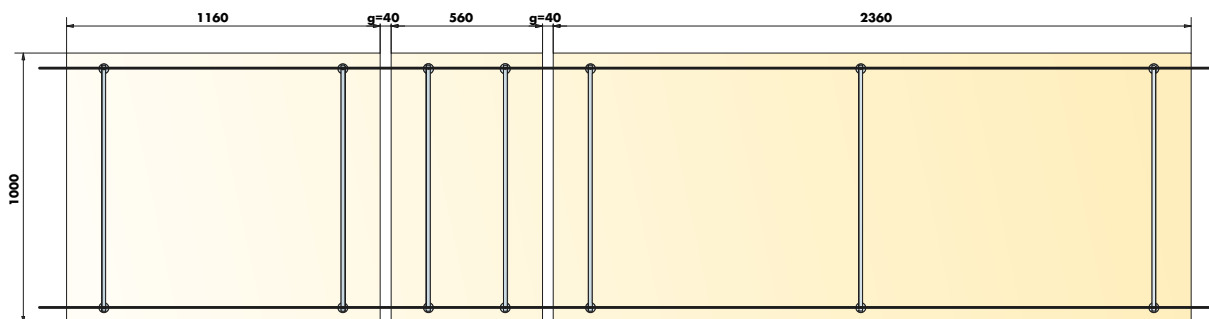
Rivid

paneeli suurused

Mooduli suurus, rivid	Paksus	Paneeli suurus	Suund	Connect paneeli ristlatt	
				Mooduli pikkus	Rislali pikkus
600x1040 mm	40 mm	560x1000 mm		900 mm	910 mm
1200x1040 mm	40 mm	1160x1000 mm		900 mm	910 mm
2400x1040 mm	40 mm	2340x1000 mm		900 mm	910 mm

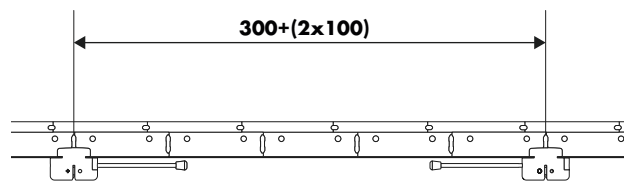
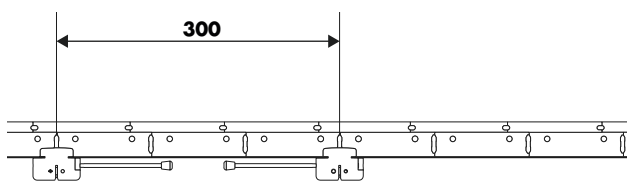
Rivid

paneelide kombinatsioon



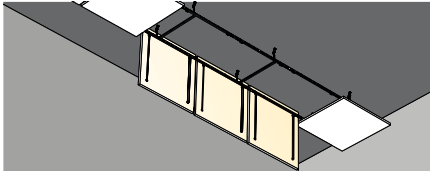
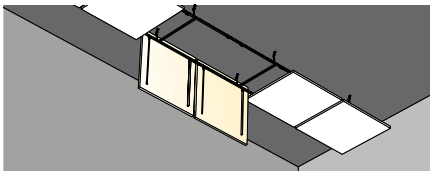
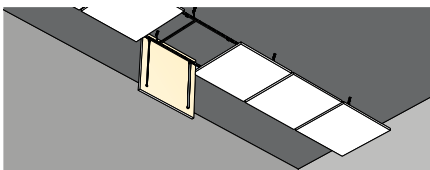
Märkus:

40 mm ($g=40$) vahet paneelide vahel võib suurendada 100 mm ($g+100xn$) intervallidega, Connect kandur vastavalt eelnevalt augustatud.



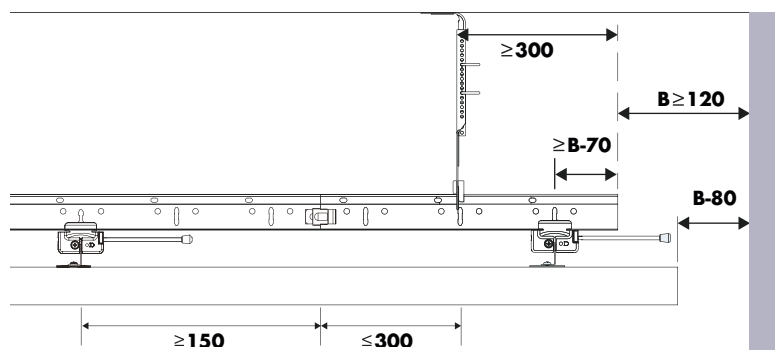
Rivid

avanevad paneelid

Mooduli suurus, rivid	Paksus	Paneeli suurus	Connect paneeli ristlatt		Samal ajal avatavate paneelide maksimaalne arv ühes reas.	
			Mooduli pikkus	Ristlatti pikkus		
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	

Rivid

riputite paigaldamine



Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon on juhtiv akustiliste lahenduste tootja. Panustame tervislikuma sisekeskkonna loomisele ning elukvaliteedi, heaolu ja tööviljakuse parandamisele. Evolutsiooni käigus on inimmeeled kohandunud eluga väliskeskkonnas, mistõttu soovime keskenduda täiusliku ja loomuliku akustilise keskkonna loomisele kaasaegsetesse siseruumidesse. Meie teame helikeskkonna mõjust inimestele – *a sound effect on people*.



Meie tööpõhimõtted tulenevad Rootsi päritolust, kus on loomulik inimlik lähenemine ja ühine vastutus inimeste elu ja tulevaste väljakutsete eest.

Ecophon kuulub Saint-Gobaini kontserni, mis on maailma juhtiv jätkusuutlike elukohalahenduste pakkuja. Lisaks on see üks sajast parimast tööstuskonsernist maailmas, tehes pidevalt uuendusi, et muuta eluruum mugavamaks ja kulutõhusamaks. Saint-Gobain pakub lahendusi suurimatele energiatõhususe ja keskkonnakaitse probleemidele. Olenemata sellest, millised uued vajadused eluaseme- ja ehitusturgudel tekivad, tuleviku kujundab Saint-Gobain.



www.ecophon.com