



Alakattosovitusvaihtoehdot

Kattolaitteet



Kattolaitteet

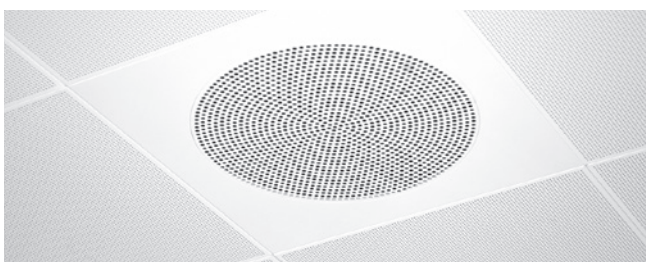
Alakattosovitusvaihtoehdot



RS15-laitte.

Kattojärjestelmät

Nykyaikaisissa rakennuksissa tavoitellaan usein tasapainoista ja aistikasta alakattoratkaisua, jossa käytetään tyylikkäästi integroituja komponentteja. Yksittäiset komponentit vaikuttavat ratkaisevasti siihen, miltä valmis ratkaisu näyttää. Lindab tukee kokonaisuutta sovittamalla laitteet useimpiin 600x600 järjestelmäkattoihin. Tällä tavalla säilytetään kokonaisuuden yhtenäisyys, ja valmis lopputulos vastaa alun perin suunniteltua.



PC7-laitte.

Alakattosovitus

Useimmat Lindabin kattolaitteet voidaan sovittaa 600x600 järjestelmäkattoihin. Yksittäiset laitteet sovitetaan alakattoon suoraan yläosastaan tai moduulilevyjen/kehysten avulla valitusta kattojärjestelmästä riippuen. Seuraavilla sivuilla kuvataan se valikoima alakattoja, joihin Lindab vakiona sovitaa laitteensa. Lisäksi esitetään valitun ratkaisun etulevyjen kokotiedot.

Tämän osan lopussa on sovitettujen moduulilevyjen yleiskatsaus.



RS14-laitte.

Kattolaitteet

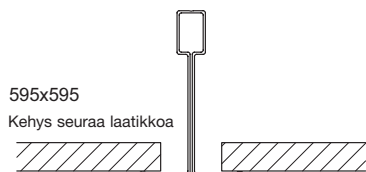
Alakattosovitusvaihtoehdot

Yleiskatsaus

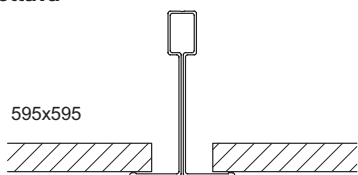
Nro. Alakatto tyyppi

1. T24 / T15 Lay in
Hygienia - puoli A

Sivu 4

2. T24 / T15 Lay in
ei puhdistettava

Sivu 5



3. Kiinteä alakatto

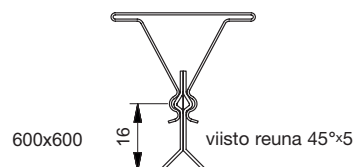
Sivu 5

400: 383x383
500: 463x463
600: 563x563



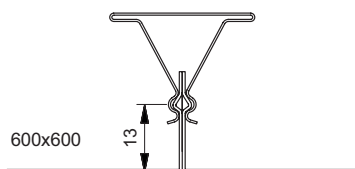
4. Dampa Clip-in, viistetty

Sivu 6



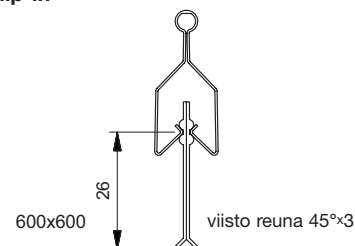
5. Dampa Clip-in, suora särmä

Sivu 7



6. Luxalon Clip-in

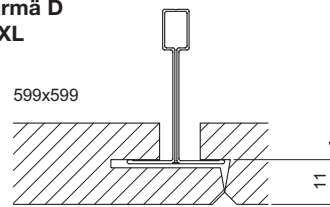
Sivu 8



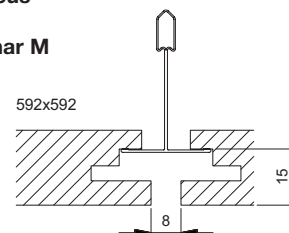
Nro. Alakatto tyyppi

7. Danotile Contur
Ecophon särmä D
Rockfon D-XL

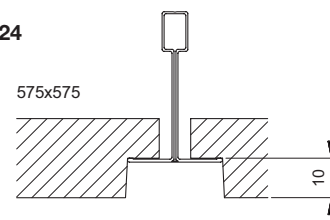
Sivu 9

8. Ecophon Focus
särmä DG
Rockfon Sonar M

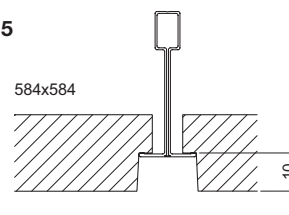
Sivu 10

9. Rockfon E10 24
Ecophon,
särmä E / T24

Sivu 11

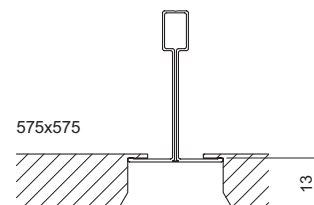
10. Rockfon E10 15
Ecophon,
särmä E / T15

Sivu 12

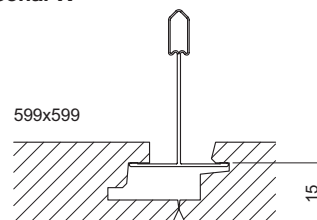


11. Danotile Markant

Sivu 13

14. Ecophon Focus särmä DS
Rockfon Sonar X

page 14

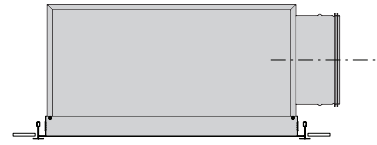


Kattolaitteet

Alakattosovitusvaihtoehdot

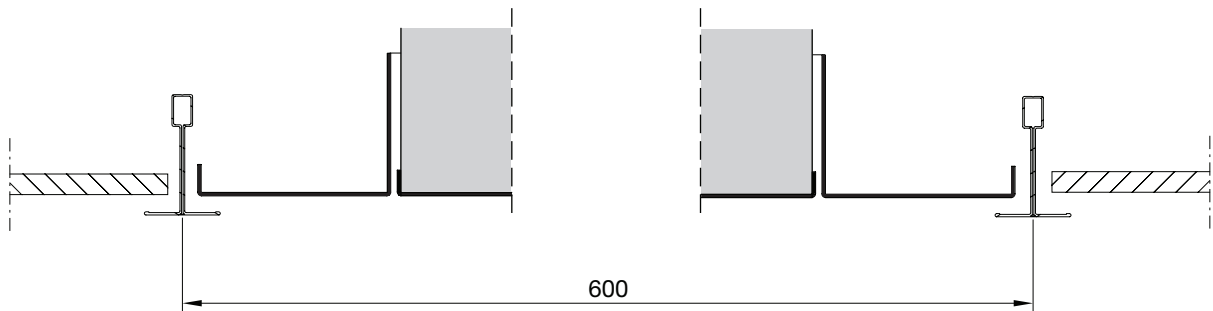
1. Alakattosovitus T24/T15 Lay-in

T24 / T15 Lay-in -alakattoon sovitetut Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti. Laitte toimitetaan irrotettavalla etulevyllä, joten esteetön pääsy liitäntälaatikkoon tai kanavaan on mahdollinen.



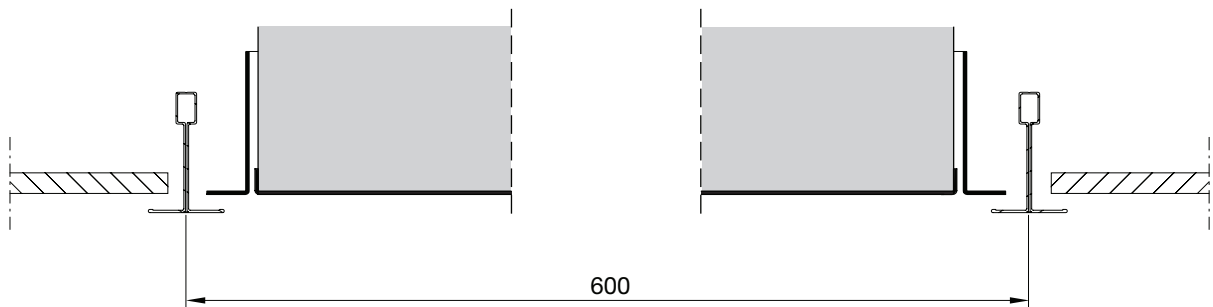
Periaatepiirros Versio- V, H, R, mallit 300, 400, 500

(Jos kannakointiin tarvitaan PBB listaa, se tulee tilata erikseen)

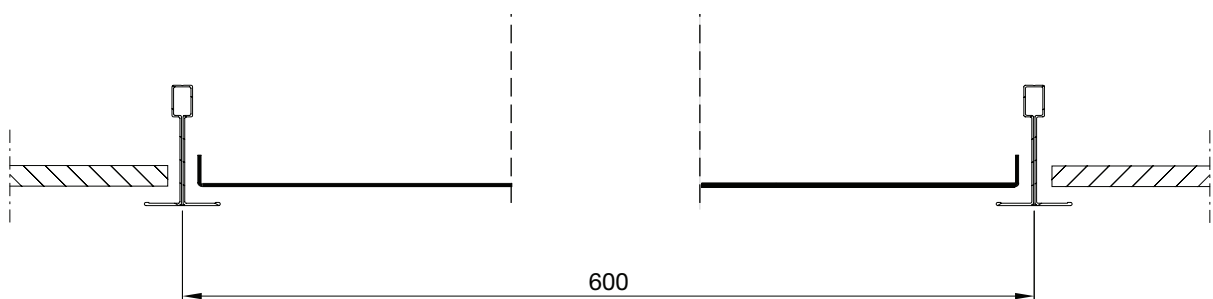


Periaatepiirros Versio- V, H, R, malli 600

(Jos kannakointiin tarvitaan PBB listaa, se tulee tilata erikseen)



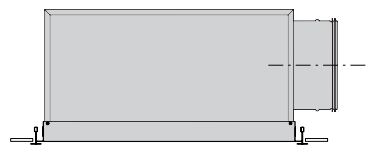
Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo



Kattolaitteet Alakattosovitusvaihtoehdot

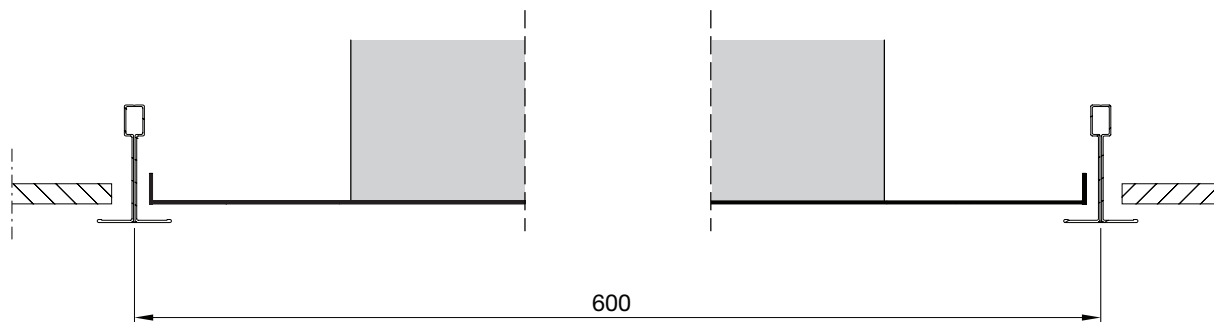
2. Alakattosovitus T24/T15 Lay-in, ei puhdistettava

T 24 / T15 Lay-in -alakattoon sovitetut Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti. Etulevy on yksiosainen, eikä sitä voi irrottaa muuten kuin vapauttamalla laitteen kiskojärjestelmästä.



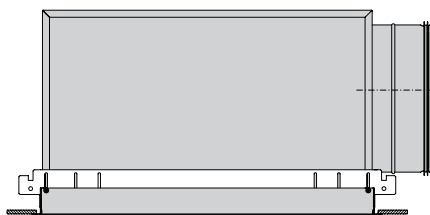
Periaatepiirros Versio- V, H, R, kaikki koot

(Jos kannakointiin tarvitaan PBB listaa, se tulee tilata erikseen).

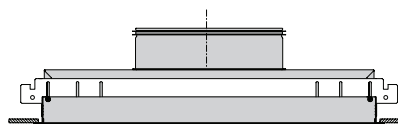


3. Kiinteä alakatto

Kiinteään alakattoon sovitetut Lindab-kattolaitteet upotetaan itse kattorakenteeseen. Laite voidaan kiinnittää Lindabin erilaisilla kiinnitysosilla, katso tarkemmin tuotesivuilta.



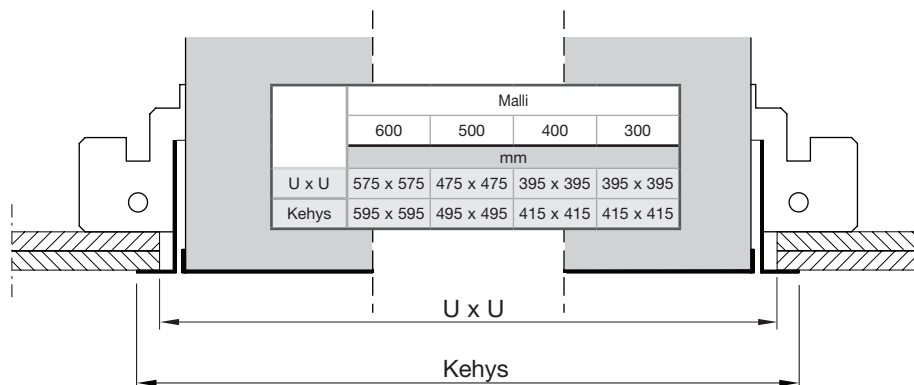
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB.



Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB.

Periaatepiirros Versio- V, H, R, kaikki koot

(Asennusosat toimitetaan mukana).



Kattolaitteet

Alakattosovitusvaihtoehdot

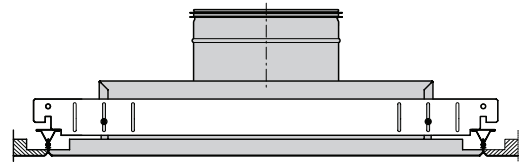
4. Dampa Clip-In, viistetty

Dampa Clip-in, viistetty –alakattoon sovitettavat Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti.

Versio-laitesarjan mukana toimitetaan asennusosat PBB.



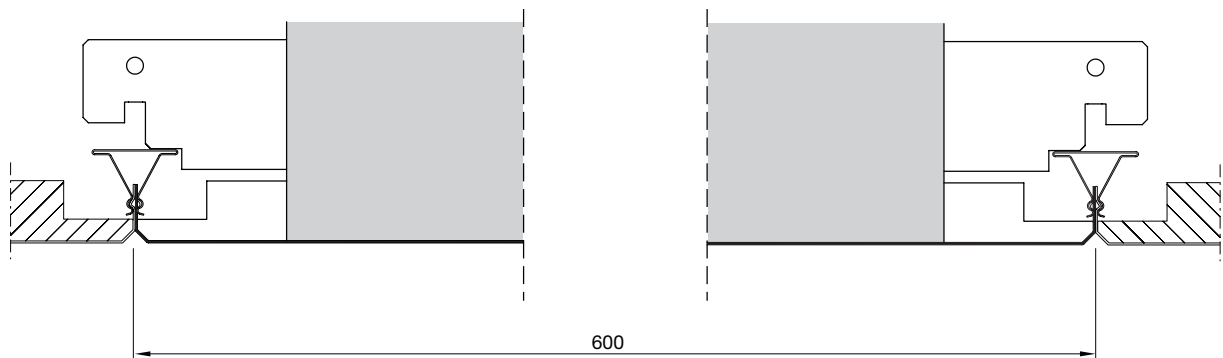
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB.



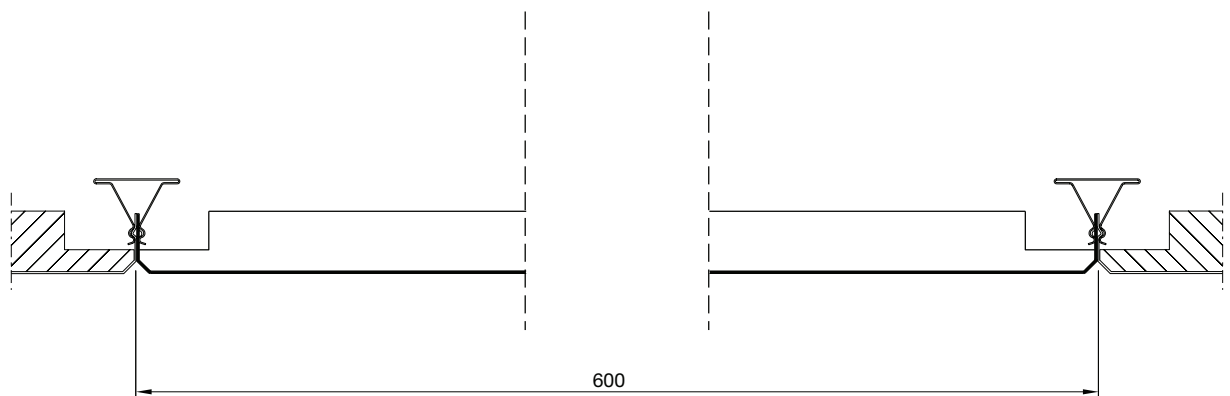
Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB.

Periaatepiirros Versio- V, H, R, kaikki koot

(Asennusosat toimitetaan mukana).



Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo



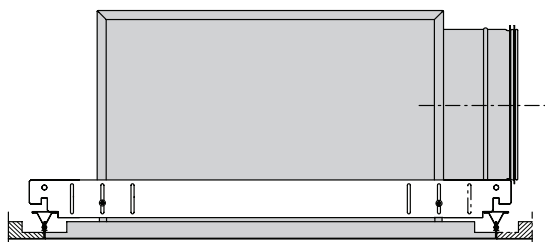
Kattolaitteet

Alakattosovitusvaihtoehdot

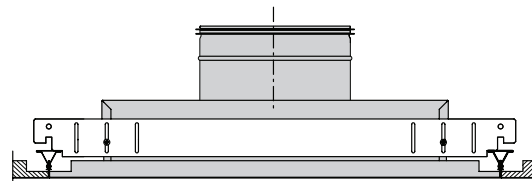
5. Dampa Clip-In, suora särmä

Dampa Clip-in, suora särmä –alakattoon sovitetut Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti.

Versio-laitesarjan mukana toimitetaan asennusosat PBB.



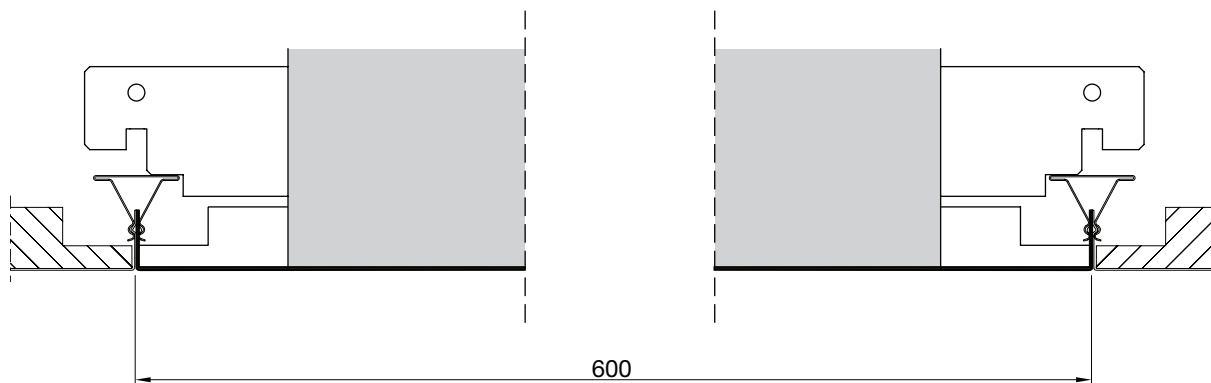
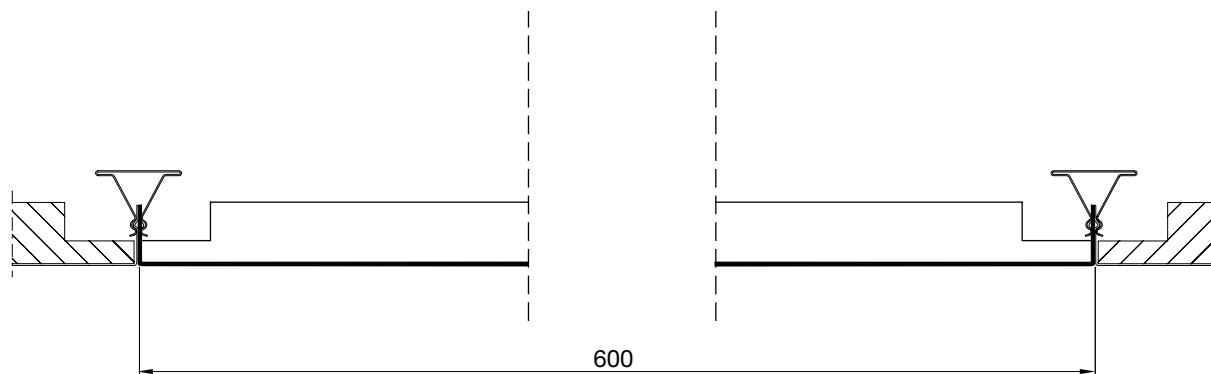
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB



Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB

Periaatepiirros Versio- V, H, R, kaikki koot

(Asennusosat toimitetaan mukana).

**Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo**

Kattolaitteet

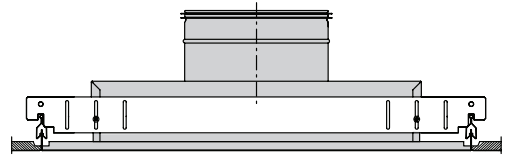
Alakattosovitusvaihtoehdot

6. Luxalon Clip-in

Luxalon Clip-in –alakattoon sovitetut Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti. Versio-laitesarjan mukana toimitetaan asennusosat PBB.



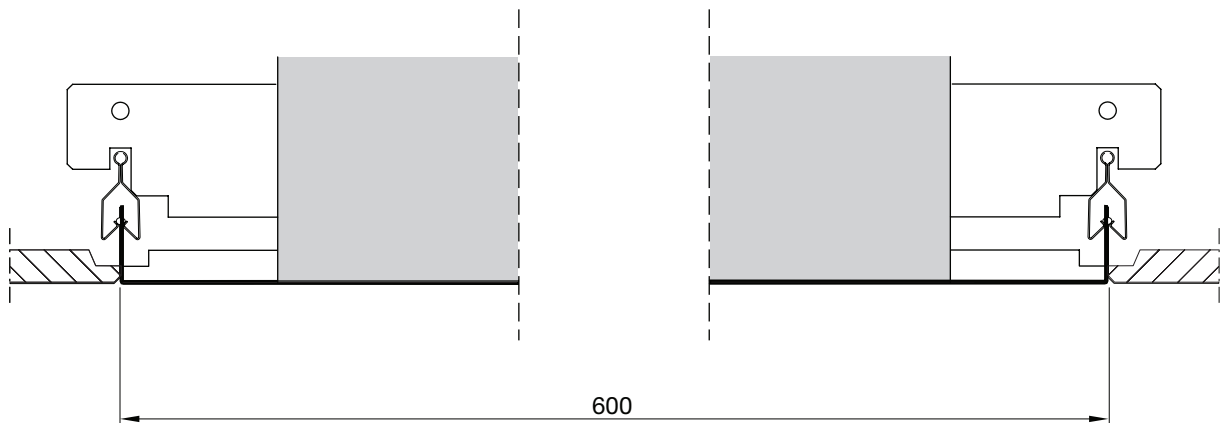
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB.



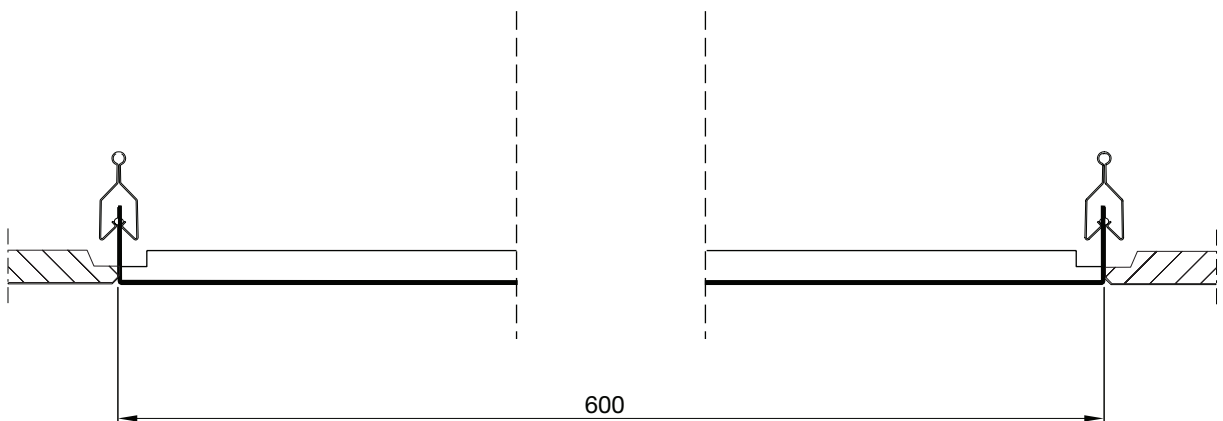
Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB.

Periaatepiirros Versio- V, H, R, kaikki koot

(Asennusosat toimitetaan mukana)



Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo

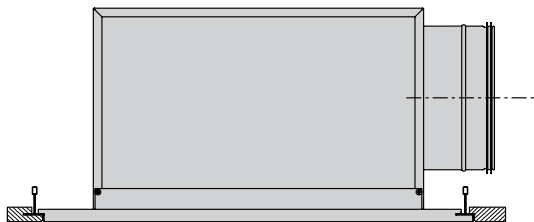


Kattolaitteet

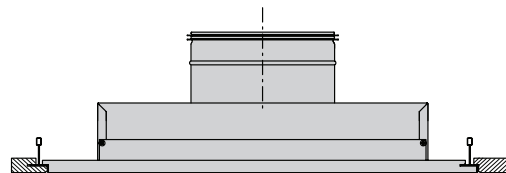
Alakattosovitusvaihtoehdot

7. Danotile Contur, Ecophon Kant D ja Rockfon D-XL

Yllä mainittuihin alakattojärjestelmiin sovitettavat Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti.



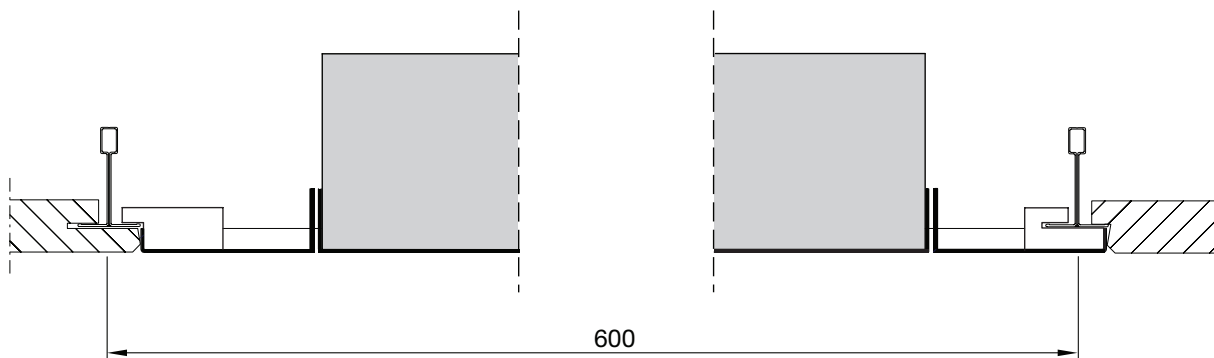
Liitäntälaatikko H



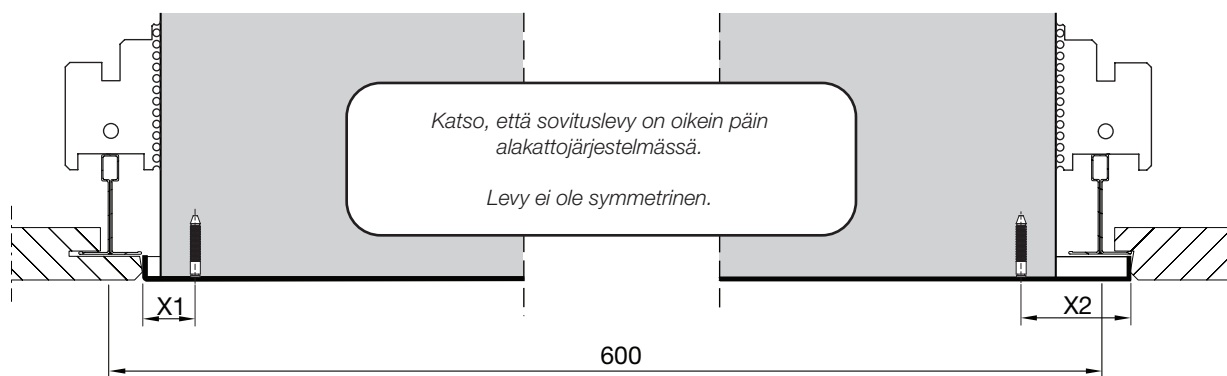
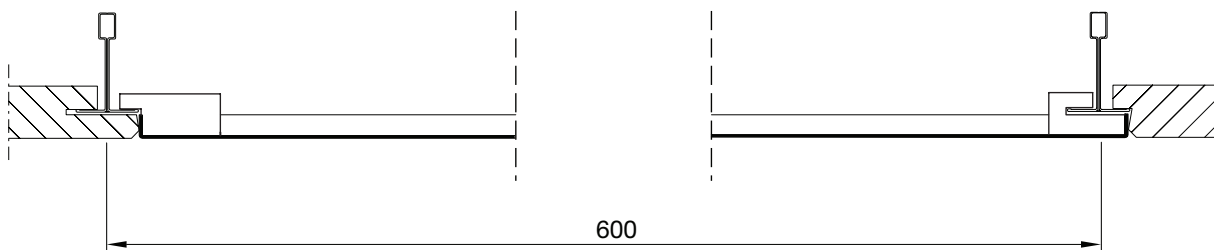
Yläosa tyyppi V

Periaatepiirros Versio- V, H, R, mallit 300, 400, 500

(Jos kannakointiin tarvitaan PBB listaa, se tulee tilata erikseen).

**Periaatepiirros Versio- V, H, R, malli 600**

(Asennusosat toimitetaan mukana).

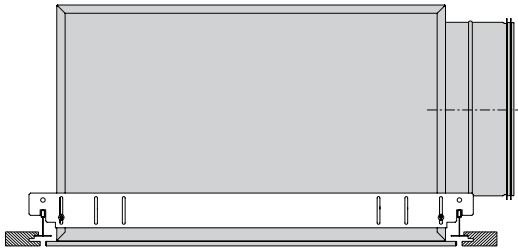
**Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo**

Kattolaitteet

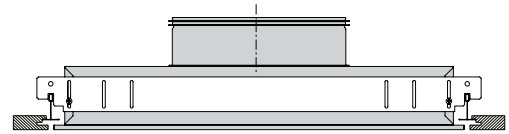
Alakattosovitusvaihtoehdot

8. Ecophon Focus, särmä DG

Ecophon Focus särmä DG -alakattoon sovitetut Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti.



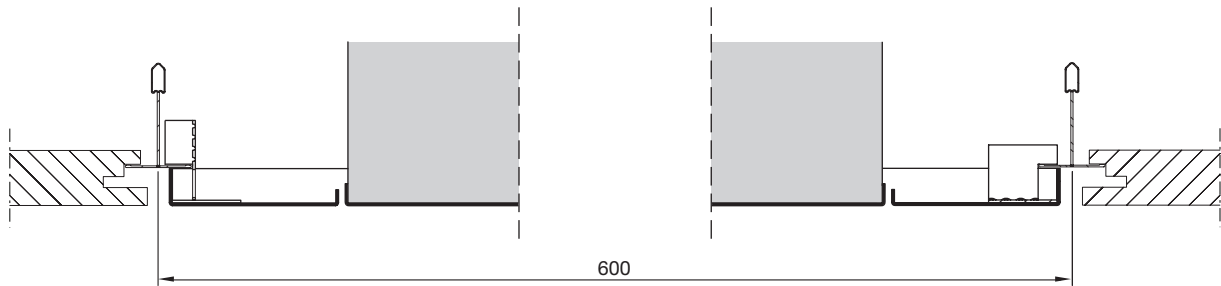
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB.



Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB.

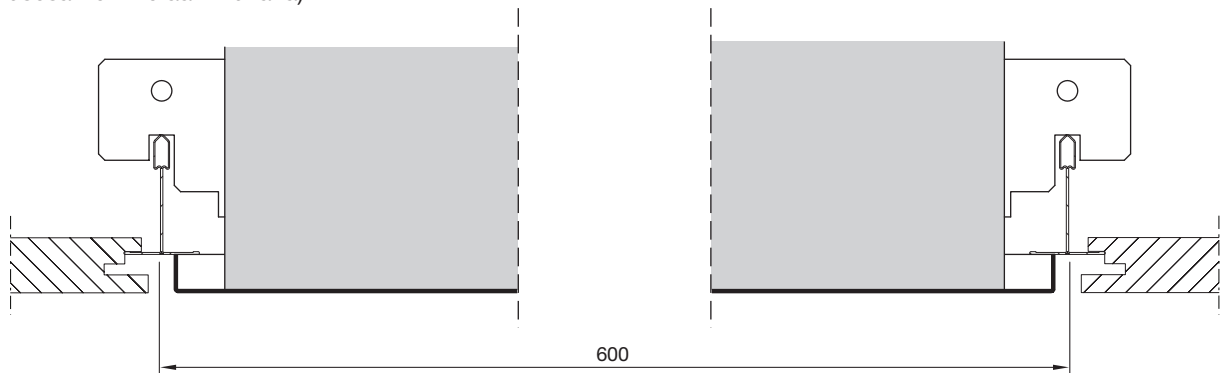
Periaatepiirros Versio- V, H, R, mallit 300, 400, 500

(Jos kannakointiin tarvitaan PBB listaa, se tulee tilata erikseen).

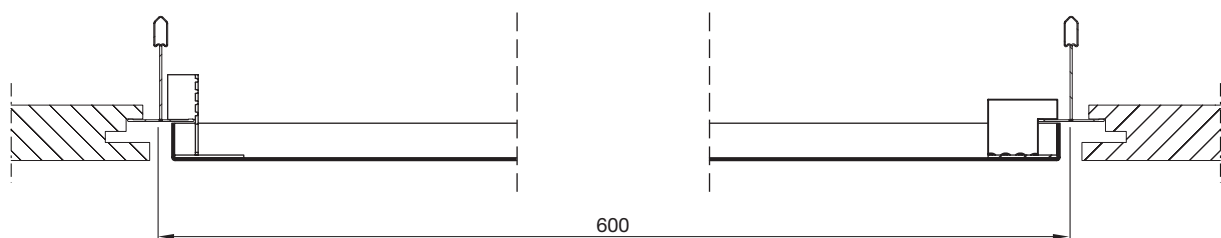


Periaatepiirros Versio- V, H, R, malli 600

(Asennusosat toimitetaan mukana).



Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo

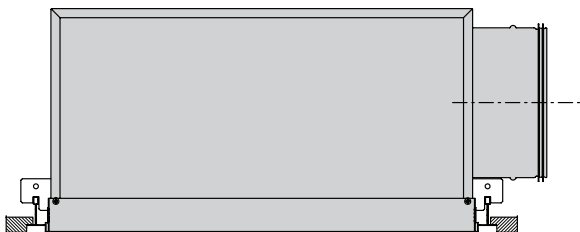


Kattolaitteet

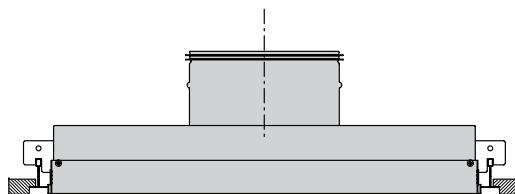
Alakattosovitusvaihtoehdot

9. Ecophon, särmä E / T24 e Rockfon E10 24

Yllä mainittuihin alakattojärjestelmiin sovitettavat Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti.



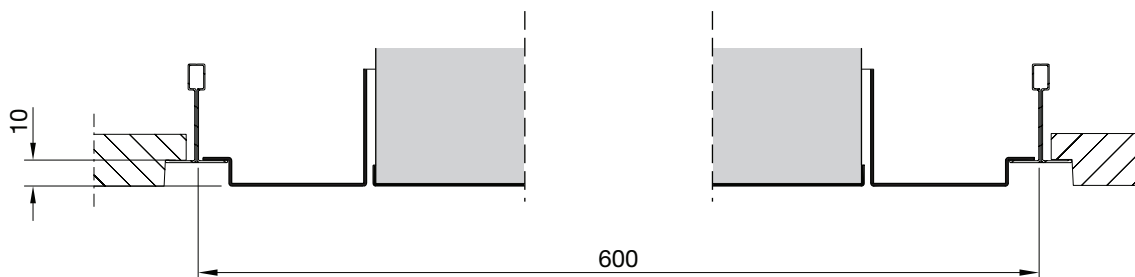
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB



Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB

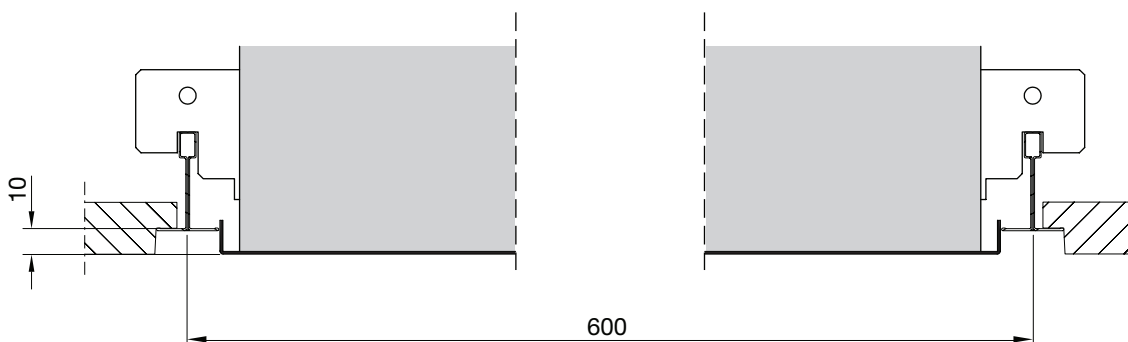
Periaatepiirros Versio- V, H, R, mallit 300, 400, 500

(Jos kannakointiin tarvitaan PBB listaa, se tulee tilata erikseen).

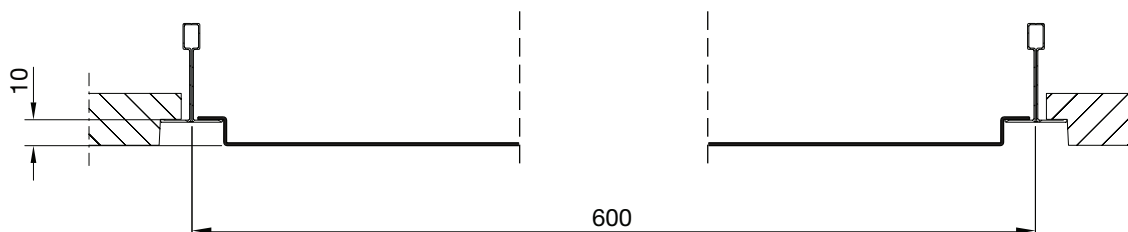


Periaatepiirros Versio- V, H, R, malli 600

(Asennusosat toimitetaan mukana).



Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo



Kattolaitteet

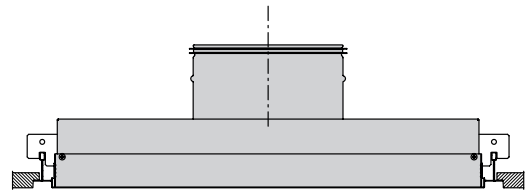
Alakattosovitusvaihtoehdot

10. Ecophon, särmä E / T15 ja Rockfon E10 15

Yllä mainittuihin alakattojärjestelmiin sovitetut Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti.



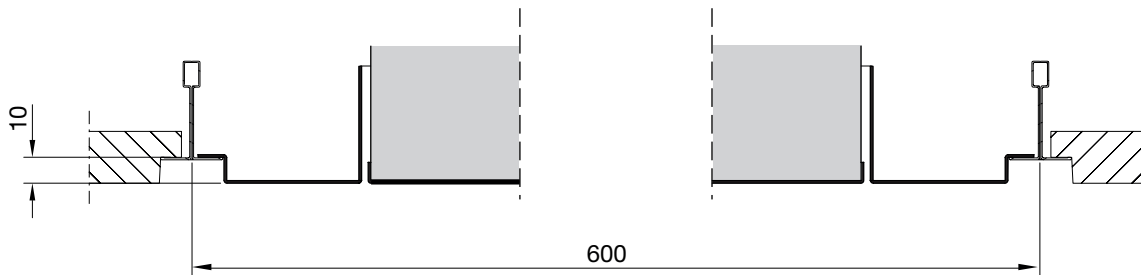
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB



Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB

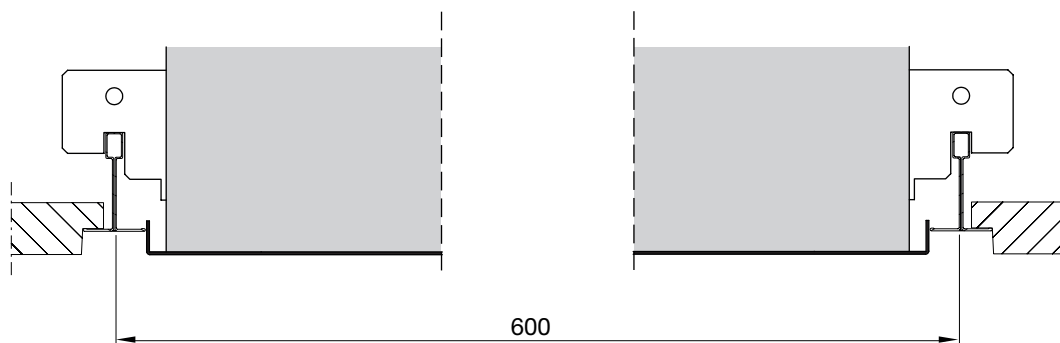
Periaatepiirros Versio- V, H, R, mallit 300, 400, 500

(Jos kannakointiin tarvitaan PBB listaa, se tulee tilata erikseen).

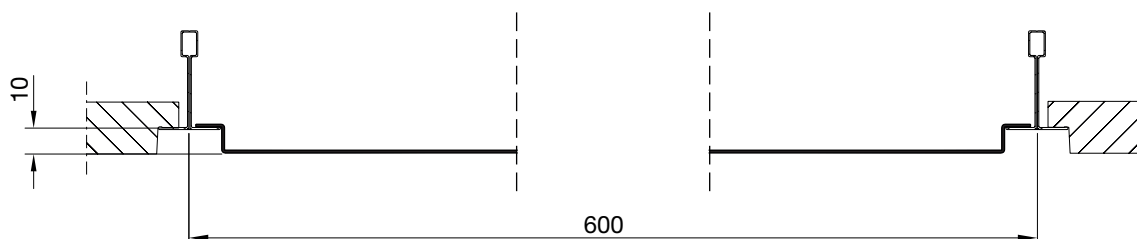


Periaatepiirros Versio- V, H, R, malli 600

(Asennusosat toimitetaan mukana).



Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo

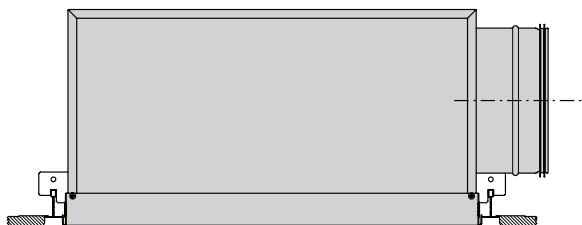


Kattolaitteet

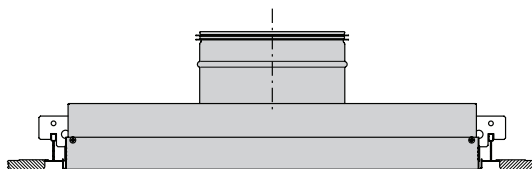
Alakattosovitusvaihtoehdot

11. Danotile Markant

Danotile Markant -alakattoon sovitettavat Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti.



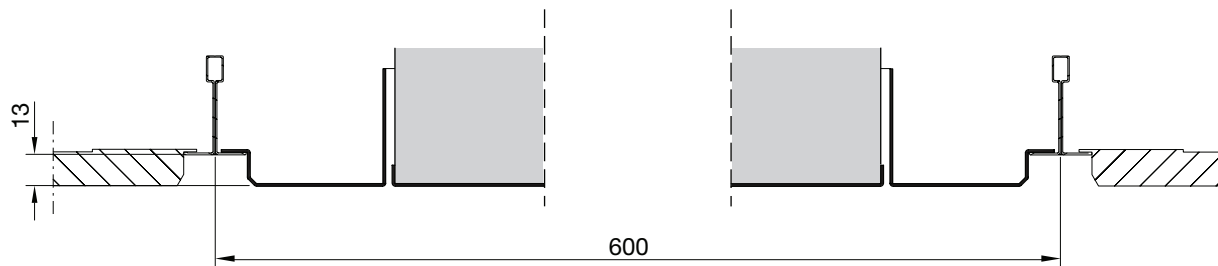
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB.



Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB.

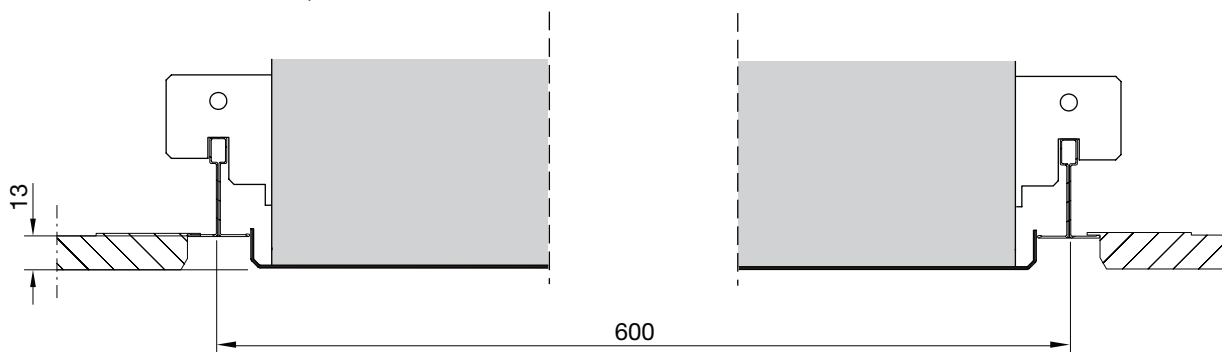
Periaatepiirros Versio- V, H, R, mallit 300, 400, 500

(Jos kannakointiin tarvitaan PBB listaa, se tulee tilata erikseen).

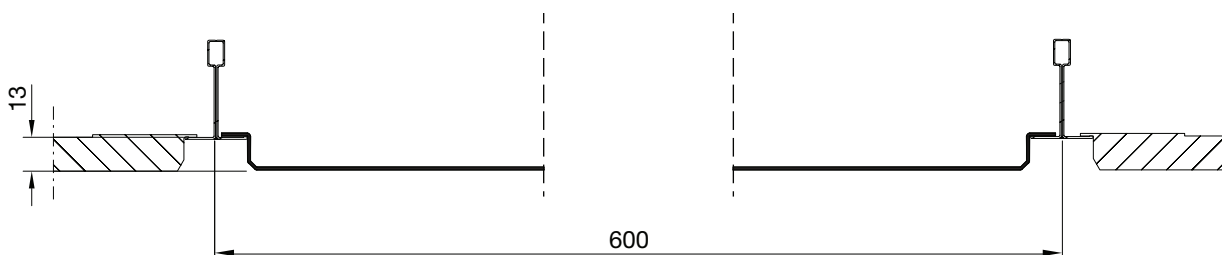


Periaatepiirros Versio- V, H, R, malli 600

(Asennusosat toimitetaan mukana).



Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo

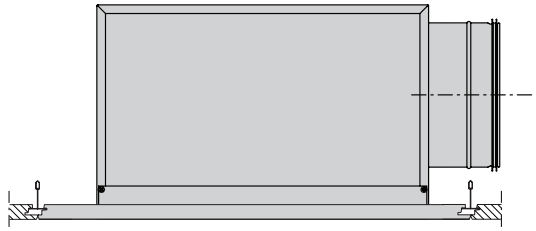


Kattolaitteet

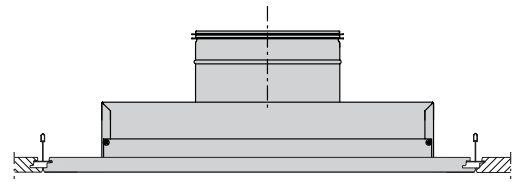
Alakattosovitusvaihtoehdot

14. Ecophon Focus edge DS

Yllä mainittuihin alakattojärjestelmiin sovitettavat Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti.



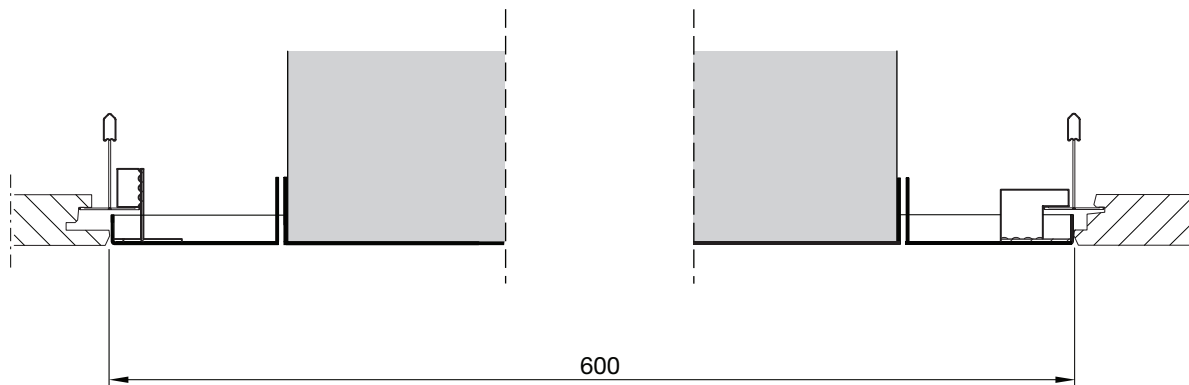
Liitäntälaatikko H.



Yläosa tyyppi V.

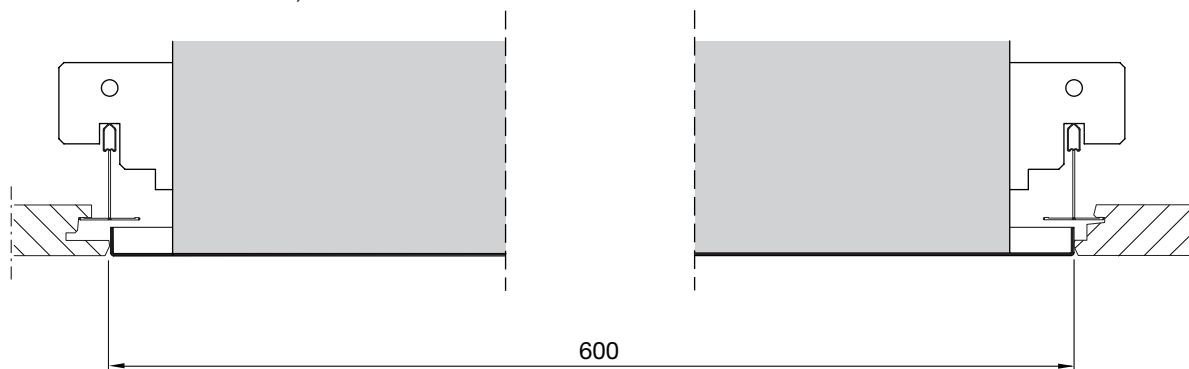
Periaatepiirros Versio- V, H, R, mallit 300, 400, 500

(Jos kannakointiin tarvitaan PBB listaa, se tulee tilata erikseen).

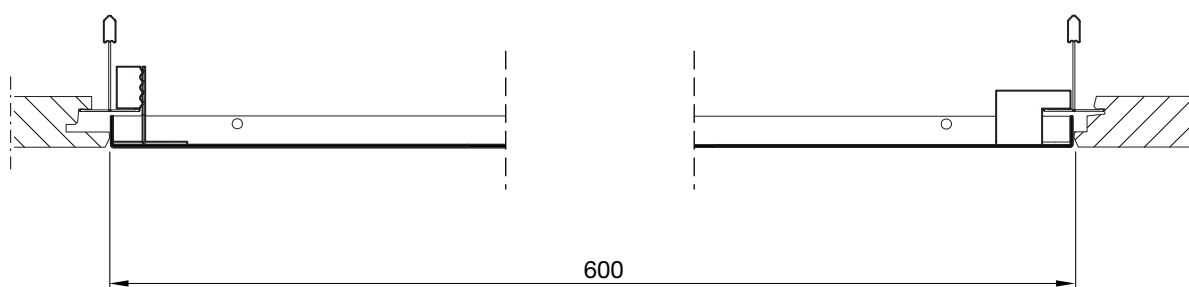


Periaatepiirros Versio- V, H, R, malli 600

(Asennusosat toimitetaan mukana).



Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo



Kattolaitteet

Alakattosovitusvaihtoehdot

Versio Yleiskatsaus

Alakaton tyyppi nro.
2, 4, 5, 6

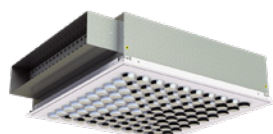
	Malli			
	600	500	400	300
PS 1-4 PS 8-11				
RS 14-16				
NS 19				
GS 23				
Kehys				

Alakaton tyyppi nro.	Malli							
	600		500		400		300	
1, 3	●	÷	●	÷	●	÷	●	÷
7, 8, 9, 10, 11, 14	÷	●	●	÷	●	÷	●	÷

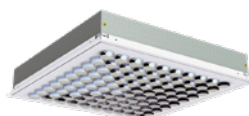
● Kokoonpano mahdollinen.



H



R



V



V + MB

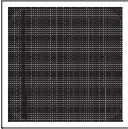

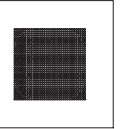
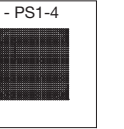

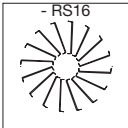
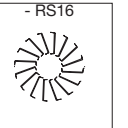
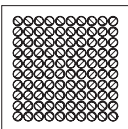
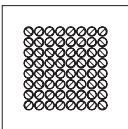
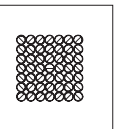
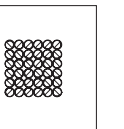
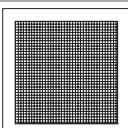
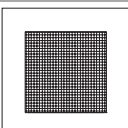
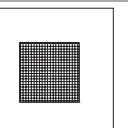
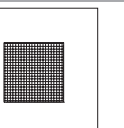
Kattohajottaja NS19 integroiduilla liitäntälaatikoilla H ja R sekä MB-liitäntälaatikkoon tarkoitettulla V-yläosalla.

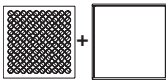
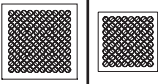
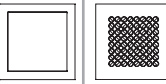
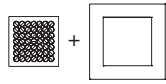
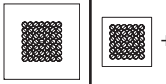
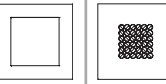


Kattolaitteet

Alakattosovitusvaihtoehdot

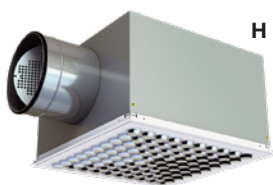
Versio Yleiskatsaus

Alakaton tyyppi nro.
2, 4, 5, 6

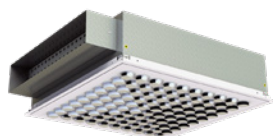
	Malli			
	600	500	400	300
PS 1-4 PS 8-11				 - PS1-4
RS 14-16		 - RS16	 - RS16	
NS 19				
GS 23				
Ei kehystä ! - Täysi hajottajaosa				

Alakaton tyyppi nro.	Malli							
	600		500		400		300	
								
2, 4, 5, 6	÷	●	÷	●	÷	●	÷	●

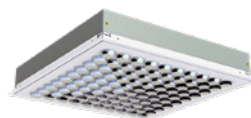
● Kokoonpano mahdollinen.



H



R



V



V + MB

Kattohajottaja NS19 integroiduilla liitäntälaatikoilla H ja R sekä MB-liitäntälaatikkoon tarkoitettulla V-yläosalla.

Kattolaitteet

Alakattosovitusvaihtoehdot

Formo / Integra Yleiskatsaus

Alakaton tyyppi nro.

1, 4, 5, 6, 7

Moduulilevy

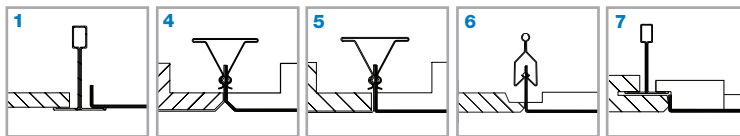


Laitekoko
min. - maks.

Tuote

Alakattotyypit

Alakattotyypit

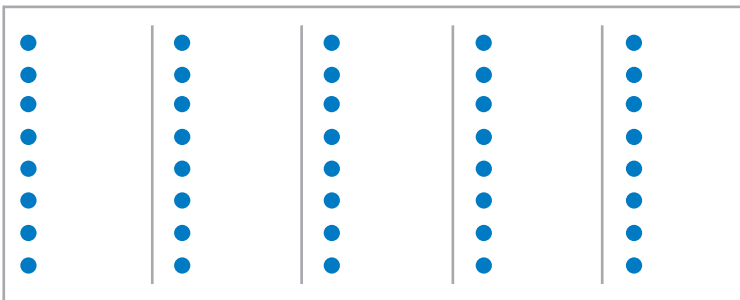


Danotile T24/T15 Ecophon T24 Rockfon A24	Dampa Clip-In Viistetty	Dampa Clip-In Suora särmä	Luxalon SQ Clip-In	Danotile Contur Ecophon D Rockfon D-XL
--	----------------------------	------------------------------	-----------------------	--

F: 595 mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 599 mm
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



F: 595 mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 599 mm
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

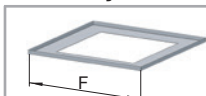


● Kokoonpano mahdollinen.

Moduulilevy LM

mm

PKA
LKA

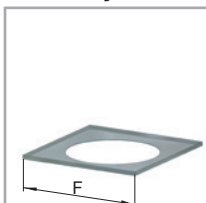


125 - 250
125 - 250

Moduulilevy LM

mm

PCA
LCA
RCG
PC6
PC7
RC14
RC15
NC19



100 - 400
100 - 400
125 - 315
125 - 315
160 - 315
160 - 315
160 - 315
160 - 315
160 - 250

Alakaton tyyppi nro.

8, 9, 10, 11, 14

Moduulilevy

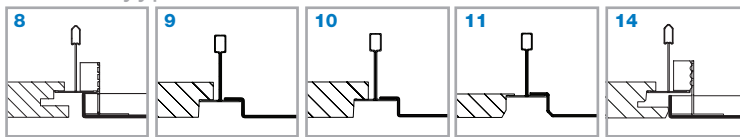


Laitekoko
min. - maks.

Tuote

Alakattotyypit

Alakattotyypit

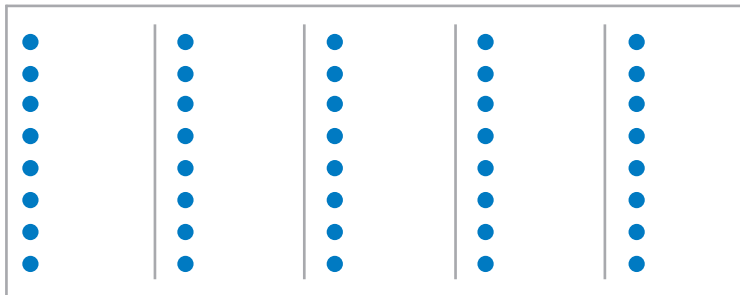


Ecophon Focus, särmä DG	Rockfon E10 24 Ecophon - Särmä E / T24	Rockfon E10 15 Ecophon - Särmä E / T15	Danotile Markant	Ecophon Focus Särmä DS
----------------------------	--	--	------------------	---------------------------

F: 595 mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 599 mm
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



F: 595 mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 599 mm
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

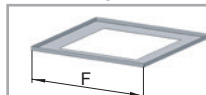


● Kokoonpano mahdollinen.

Moduulilevy LM

mm

PKA
LKA

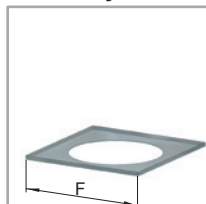


125 - 250
125 - 250

Moduulilevy LM

mm

PCA
LCA
RCG
PC6
PC7
RC14
RC15
NC19



100 - 400
100 - 400
125 - 315
125 - 315
160 - 315
160 - 315
160 - 315
160 - 315
160 - 250



Useimmat meistä viettävät suurimman osan ajasta sisätiloissa. Laadukas sisäilma on ratkaiseva tekijä, kuinka viihdyimme, kuinka tuottavia olemme ja kuinka pysymme terveinä.

Siksi me Lindabilla olemme ottaneet tärkeimmäksi tavoitteeksi panostaa sisäilmaan, joka lisää ihmisten hyvinvointia. Päästäksemme tavoitteeseen kehitämme energiatehokkaita ilmanvaihtoratkaisuja ja kestäviä rakennustuotteita kierrätettävistä materiaaleista. Tarjoamamme tuotteet ja ratkaisut ovat kestäviä sekä ihmisille että ympäristölle.

Lindab | Laadukasta sisäilmaa