



Alakattosovitusvaihtoehdot

Kattolaitteet



Kattolaitteet

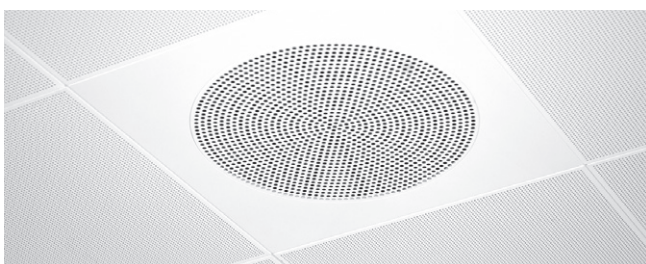
Alakattosovitusvaihtoehdot



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

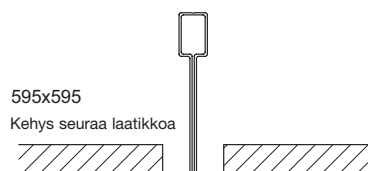
Alakattosovitusvaihtoehdot

Yleiskatsaus

Nro. Alakatto tyyppi

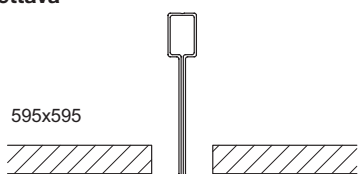
1. T24 / T15 Lay in Hygienia - puoli A

Sivu 4



2. T24 / T15 Lay in ei puhdistettava

Sivu 5



3. Kiinteä alakatto

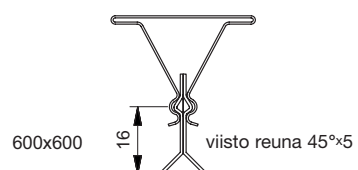
Sivu 5

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



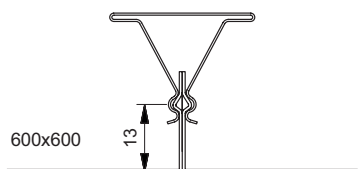
4. Dampa Clip-in, viistetty

Sivu 6



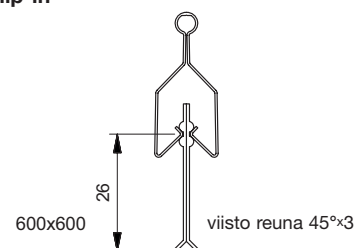
5. Dampa Clip-in, suora särmä

Sivu 7



6. Luxalon Clip-in

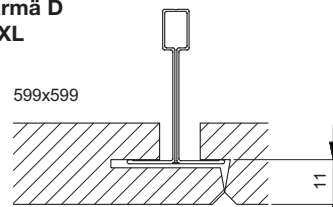
Sivu 8



Nro. Alakatto tyyppi

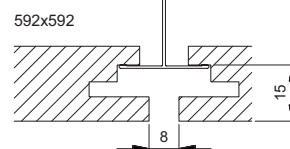
7. Danotile Contur Ecophon särmä D Rockfon D-XL

Sivu 9



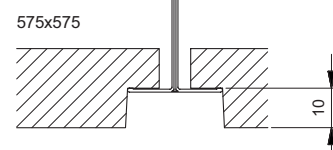
8. Ecophon Focus särmä DG Rockfon Sonar M

Sivu 10



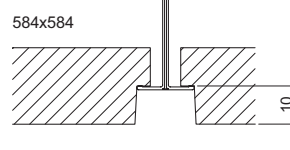
9. Rockfon E10 24 Ecophon, särmä E / T24

Sivu 11



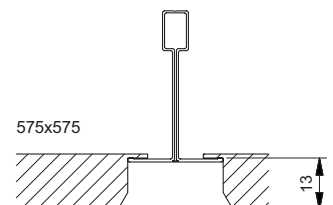
10. Rockfon E10 15 Ecophon, särmä E / T15

Sivu 12



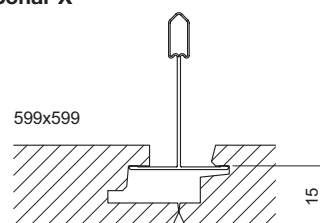
11. Danotile Markant

Sivu 13



14. Ecophon Focus särmä DS Rockfon Sonar X

page 14

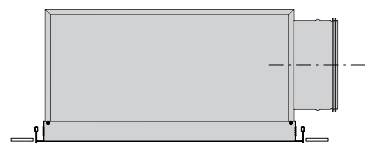


Kattolaitteet Alakattosovitusvaihtoehdot

1. Alakattosovitus T24/T15 Lay-in

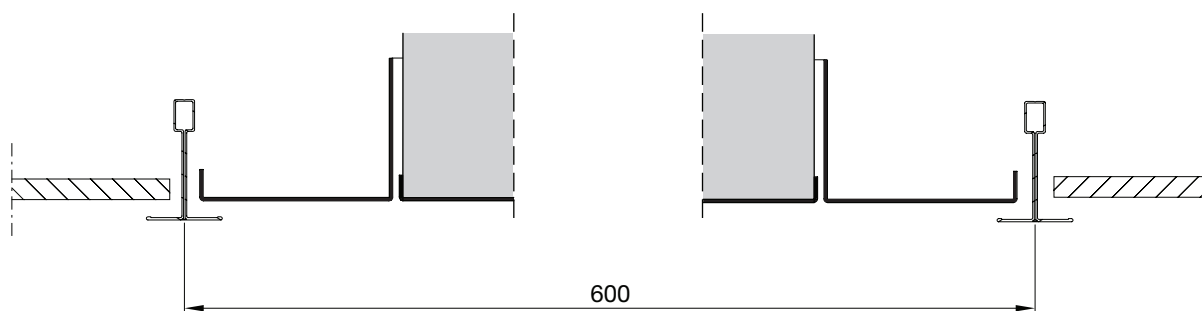
T24 / T15 Lay-in -alakattoon sovitettavat Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti.

Laite toimitetaan irrotettavalla etulevyllä, joten esteetön pääsy liitäntälaatikkoon tai kanavaan on mahdollinen.



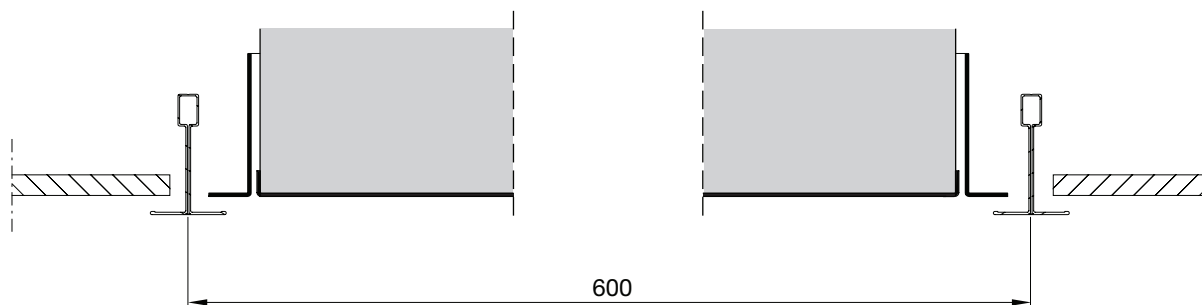
Periaatepiirros Versio- V, H, R, mallit 300, 400, 500

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

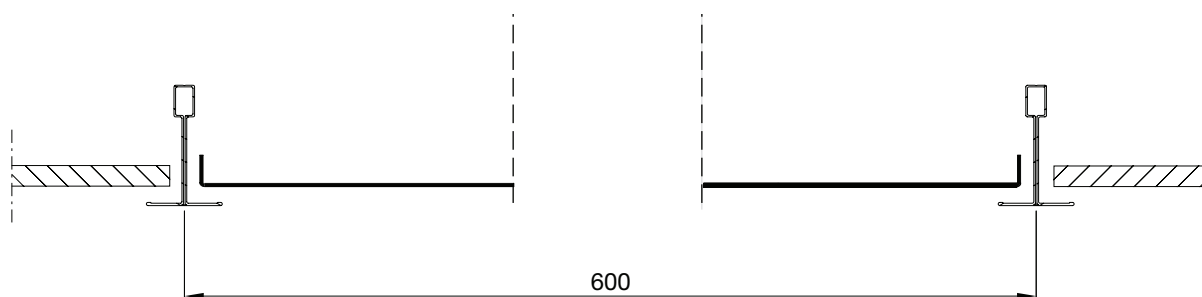


Periaatepiirros Versio- V, H, R, malli 600

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



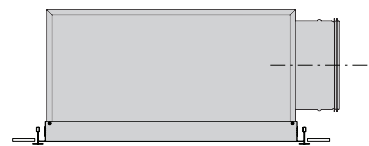
Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo



Kattolaitteet Alakattosovitusvaihtoehdot

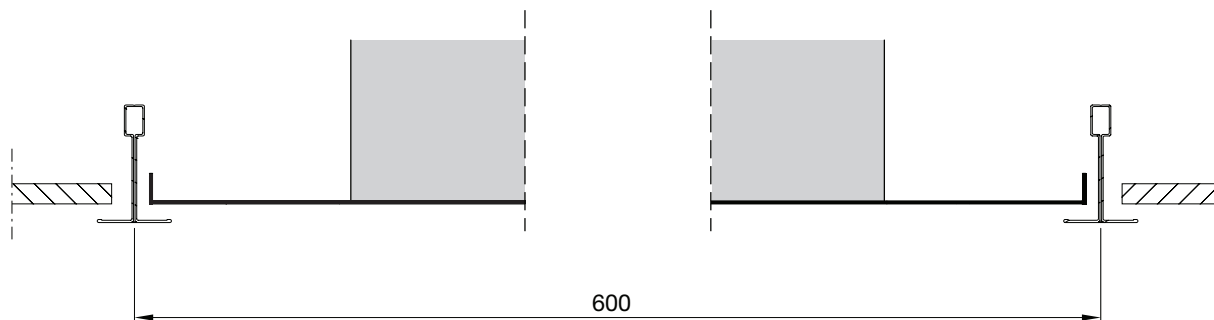
2. Alakattosovitus T24/T15 Lay-in, ei puhdistettava

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



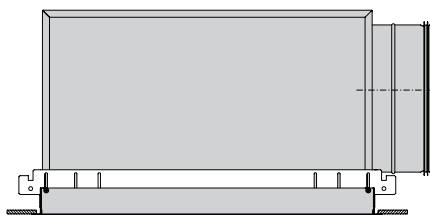
Periaatepiirros Versio- V, H, R, kaikki koot

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

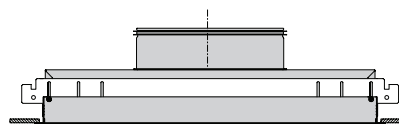


3. Kiinteä alakatto

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



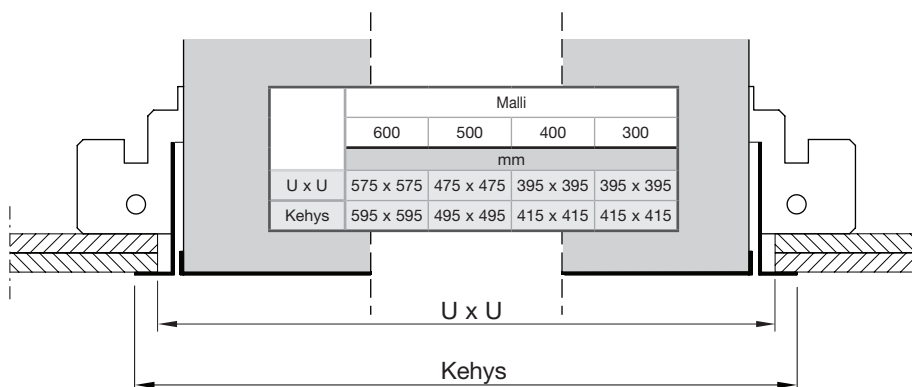
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB.



Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB.

Periaatepiirros Versio- V, H, R, kaikki koot

(Asennusosat toimitetaan mukana).

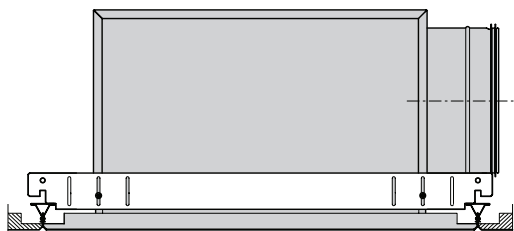


Kattolaitteet Alakattosovitusvaihtoehdot

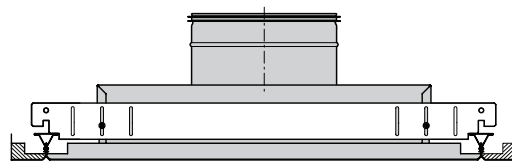
4. Dampa Clip-In, viistetty

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

Versio-laitesarjan mukana toimitetaan asennusosat PBB.



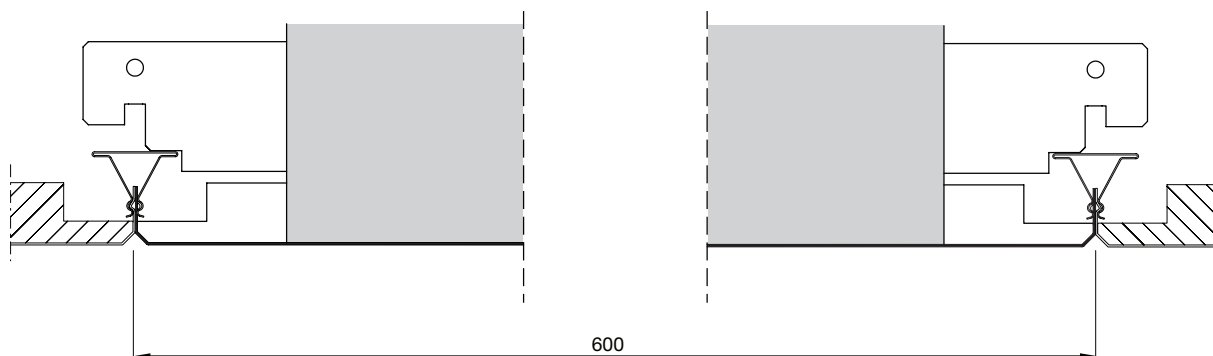
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB.



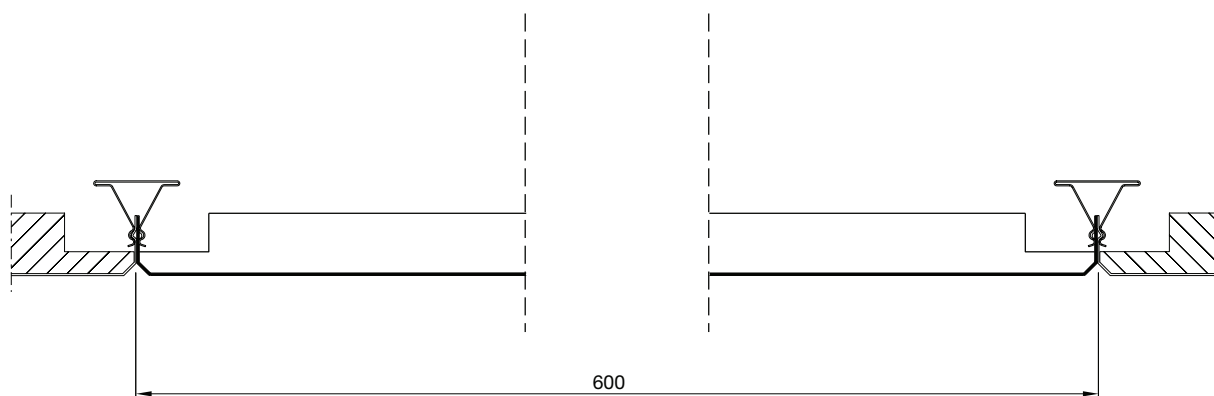
Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB.

Periaatepiirros Versio- V, H, R, kaikki koot

(Asennusosat toimitetaan mukana).



Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo



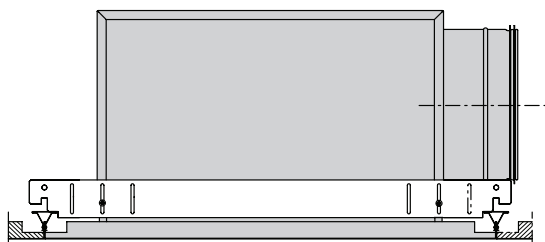
Kattolaitteet

Alakattosovitusvaihtoehdot

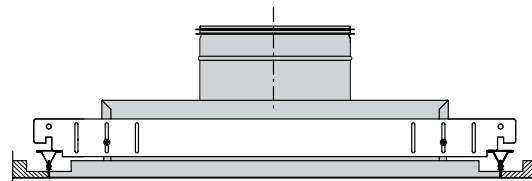
5. Dampa Clip-In, suora särmä

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

Versio-laiteisarjan mukana toimitetaan asennusosat PBB.



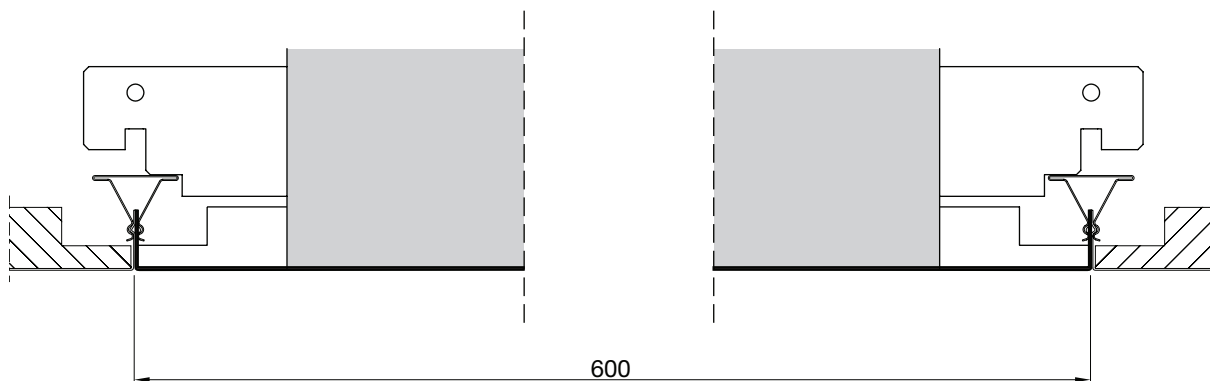
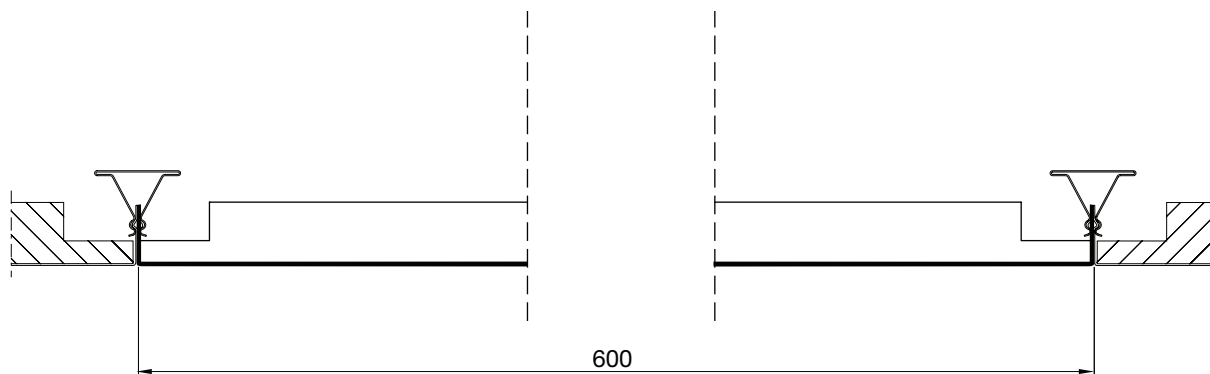
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB



Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB

Periaatepiirros Versio- V, H, R, kaikki koot

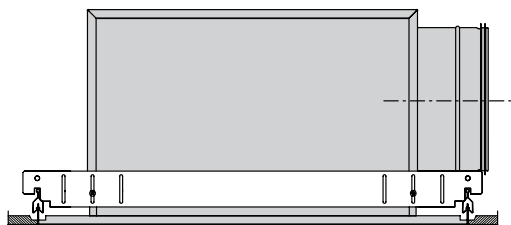
(Asennusosat toimitetaan mukana).

**Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo**

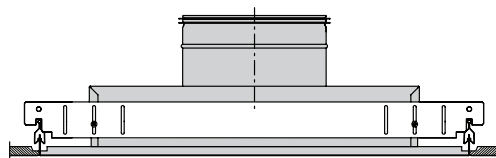
Kattolaitteet Alakattosovitusvaihtoehdot

6. Luxalon Clip-in

Luxalon Clip-in –alakattoon sovitettut Lindab-kattolaitteet asennetaan suoraan kattorakenteeseen periaatepiirrosten mukaisesti. Versio-laite-sarjan mukana toimitetaan asennusosat PBB.

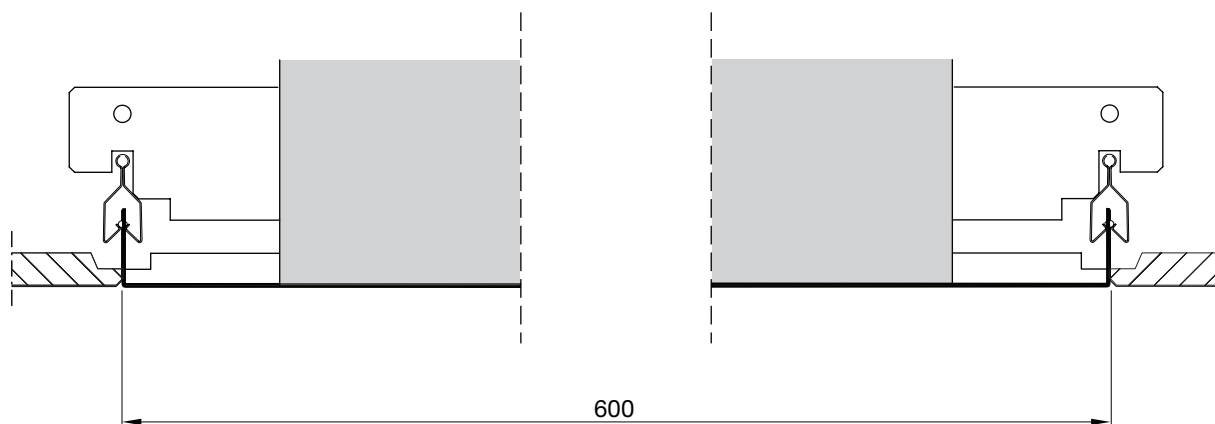


Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB.

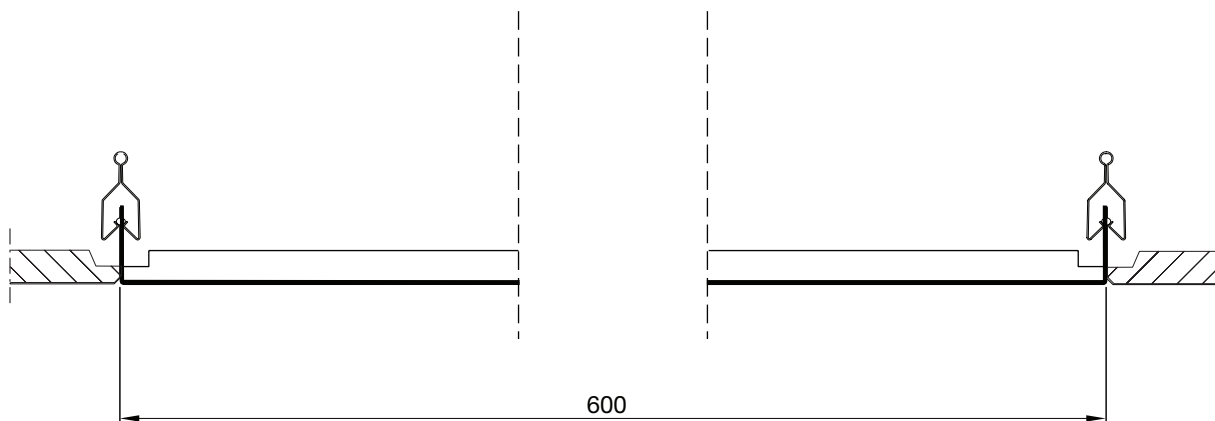


Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB.

Periaatepiirros Versio- V, H, R, kaikki koot (Asennusosat toimitetaan mukana)



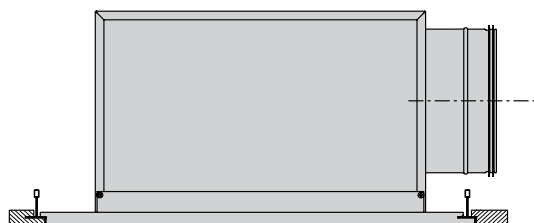
Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo



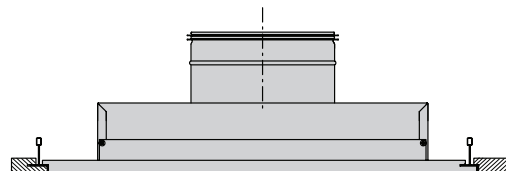
Kattolaitteet Alakattosovitusvaihtoehdot

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

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



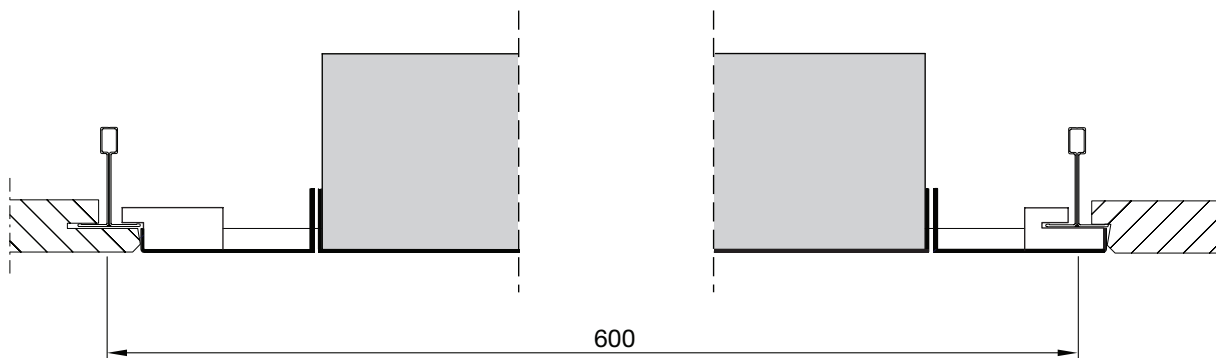
Liitäntälaatikko H



Yläosa tyyppi V

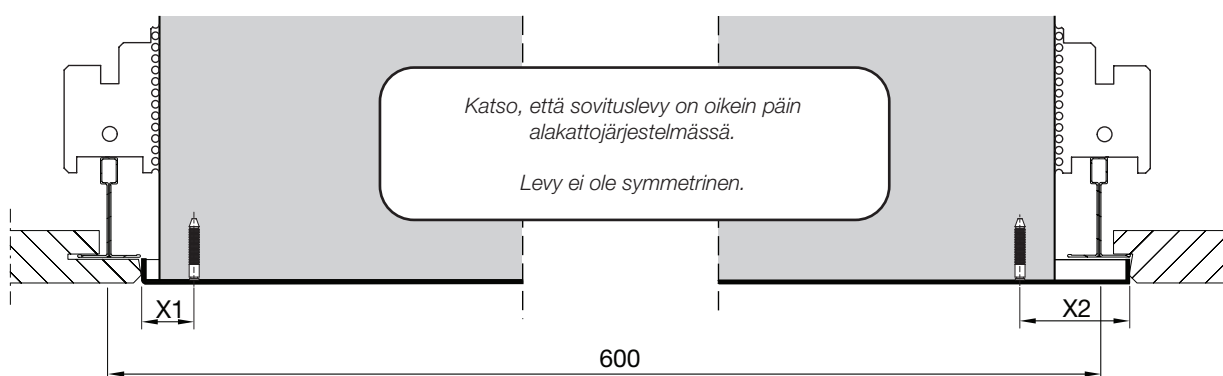
Periaatepiirros Versio- V, H, R, mallit 300, 400, 500

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

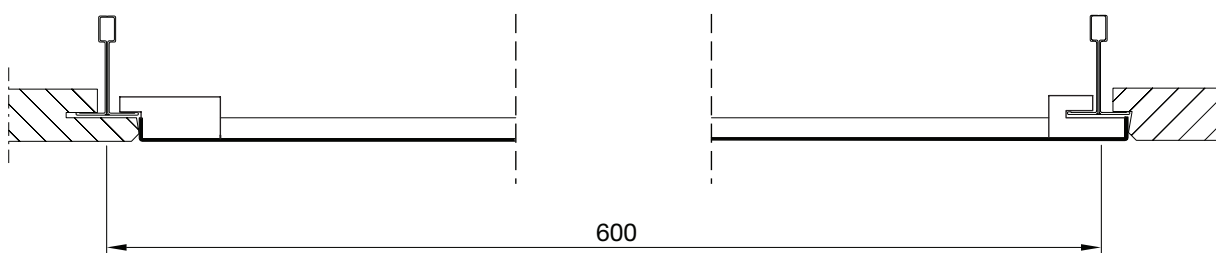


Periaatepiirros Versio- V, H, R, malli 600

(Asennusosat toimitetaan mukana).



Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo

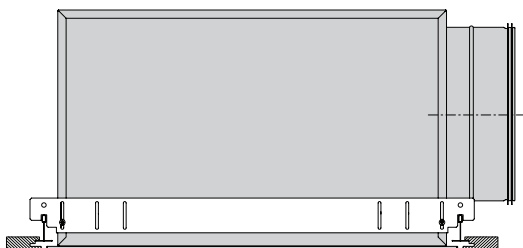


Kattolaitteet

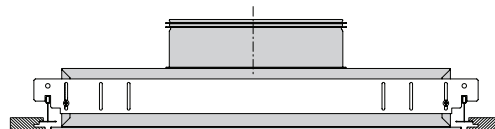
Alakattosovitusvaihtoehdot

8. Ecophon Focus, särmä DG

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



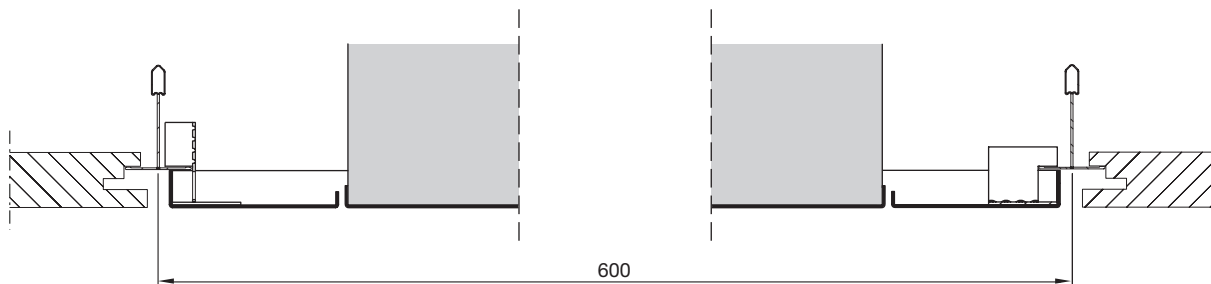
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB.



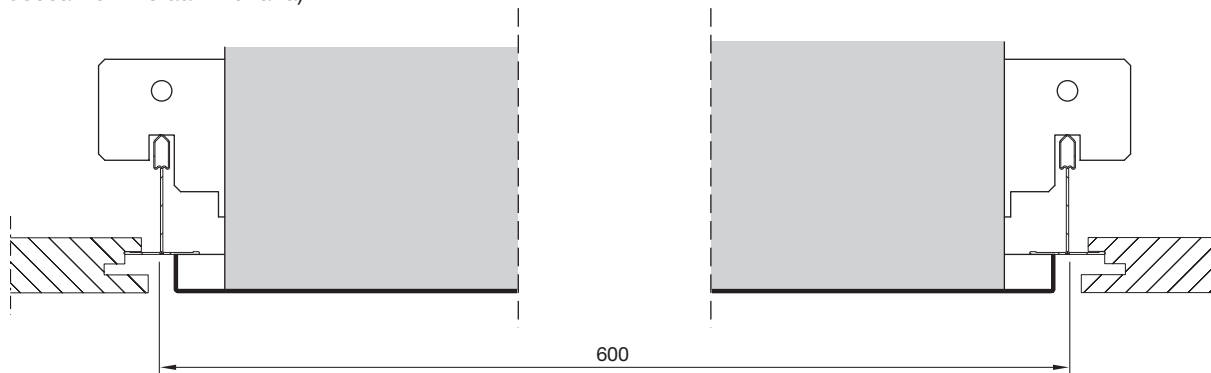
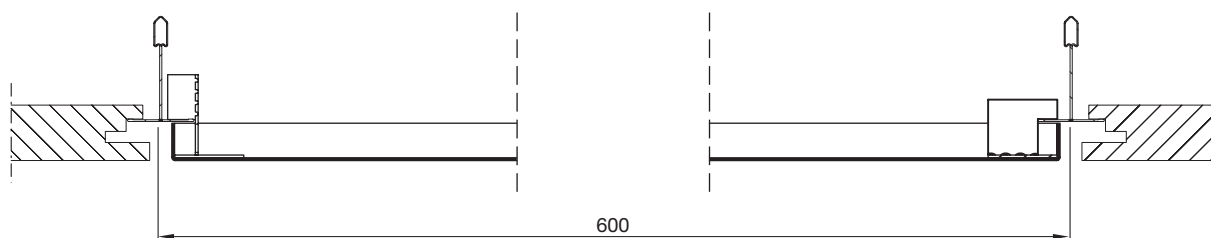
Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB.

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).

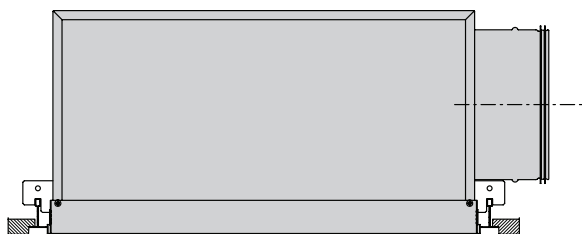
**Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo**

Kattolaitteet

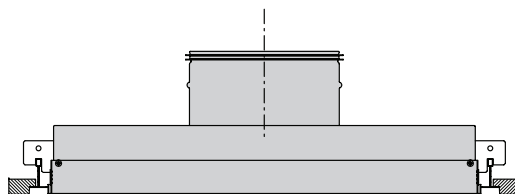
Alakattosovitusvaihtoehdot

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

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



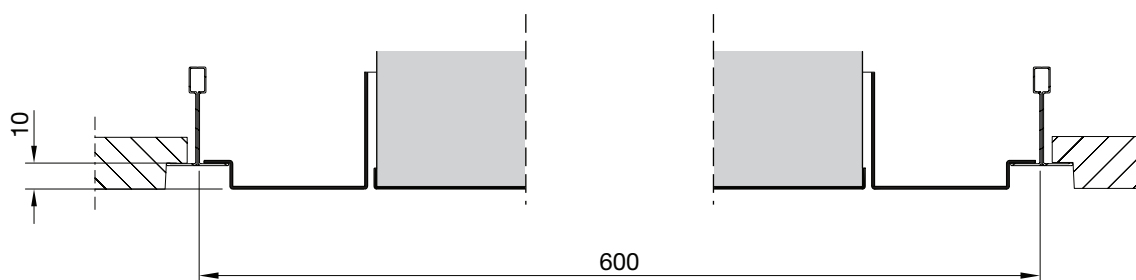
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB



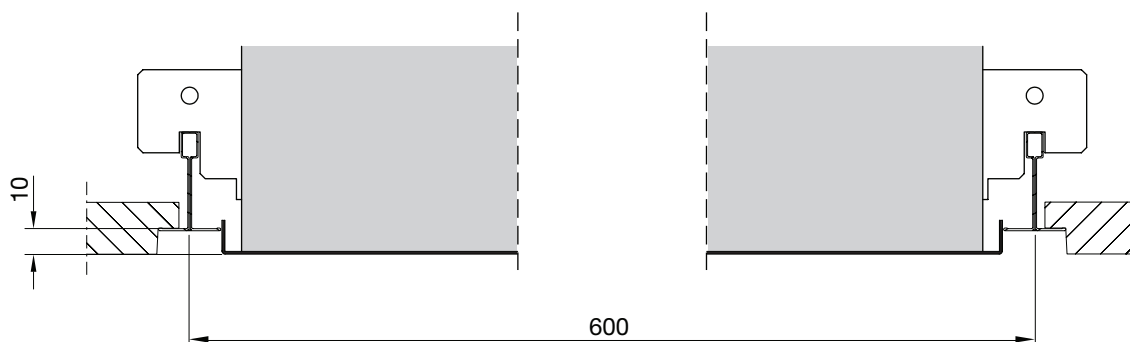
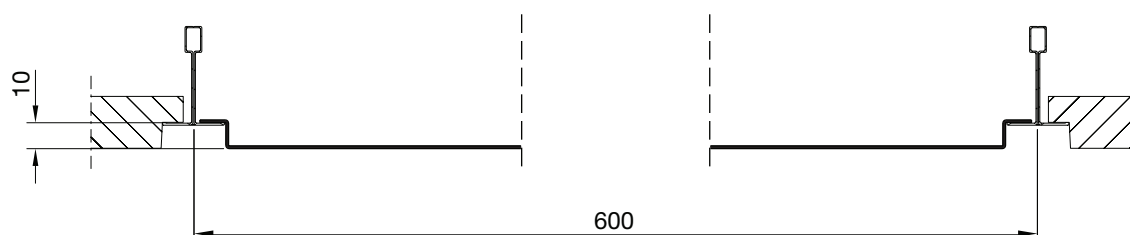
Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB

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).

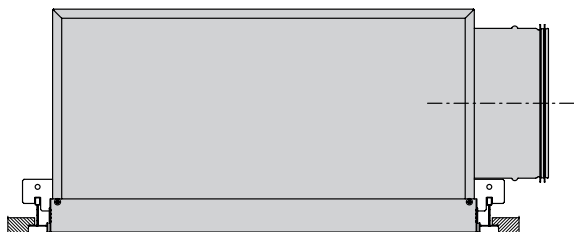
**Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo**

Kattolaitteet

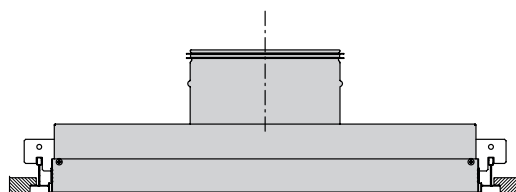
Alakattosovitusvaihtoehdot

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

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



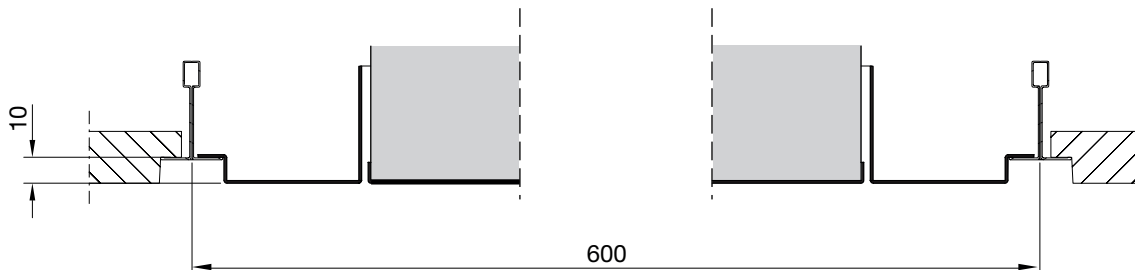
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB



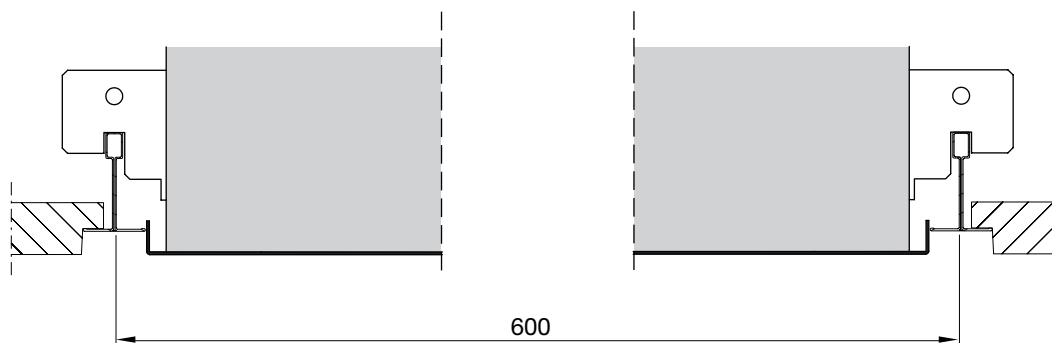
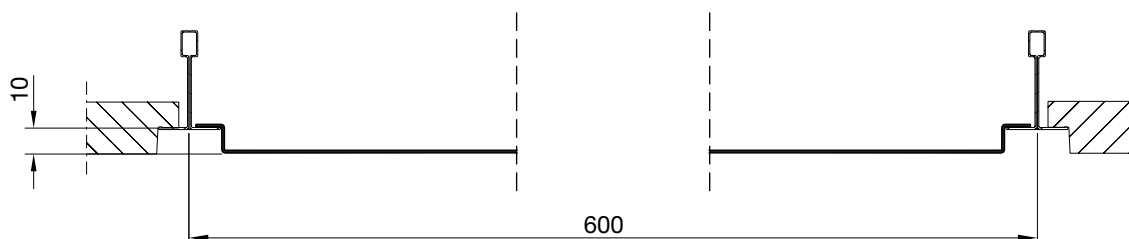
Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB

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).

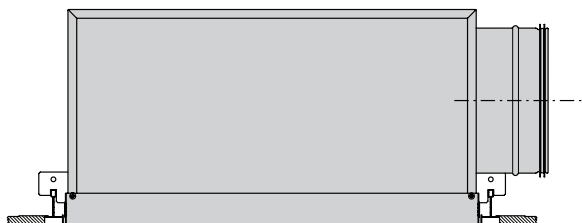
**Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo**

Kattolaitteet

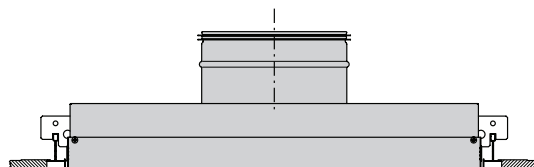
Alakattosovitusvaihtoehdot

11. Danotile Markant

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



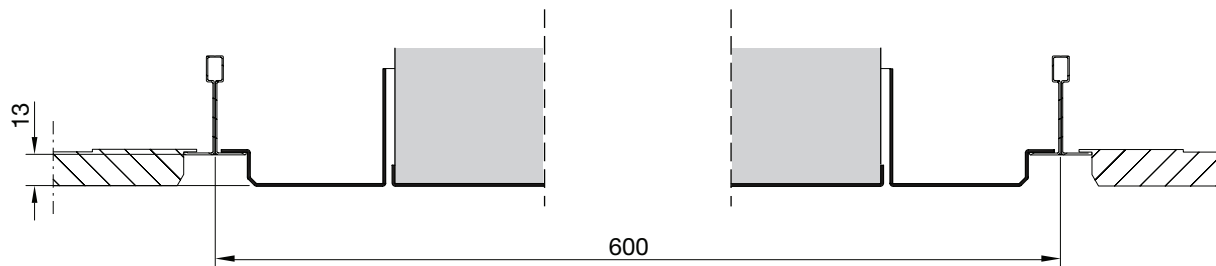
Liitäntälaatikko H mukaan lukien asennusosat PBB.



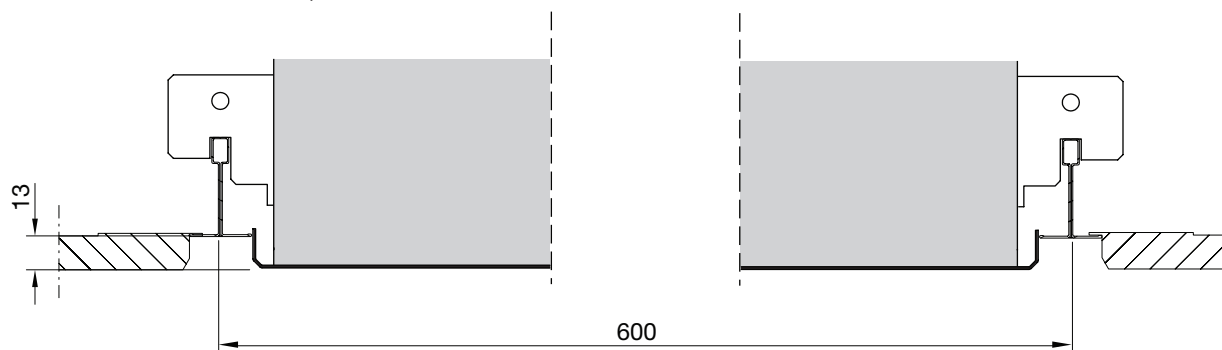
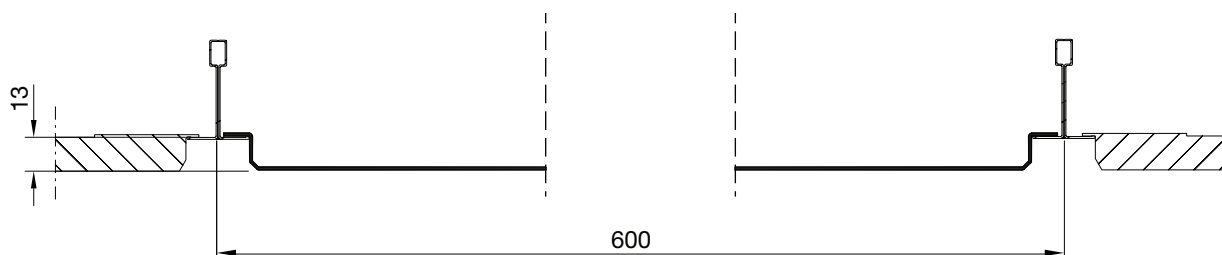
Yläosa tyyppi V mukaan lukien asennusosat PBB.

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**

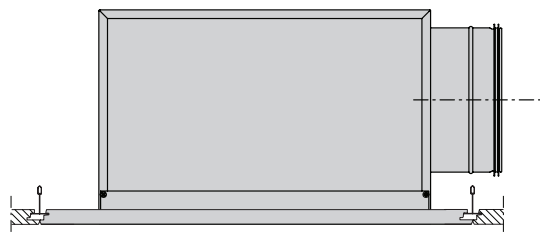
(Asennusosat toimitetaan mukana).

**Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo**

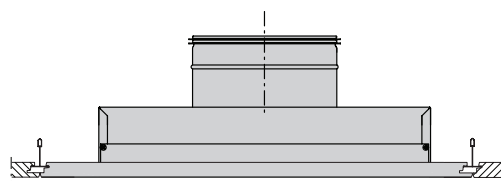
Kattolaitteet Alakattosovitusvaihtoehdot

14. Ecophon Focus edge DS

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



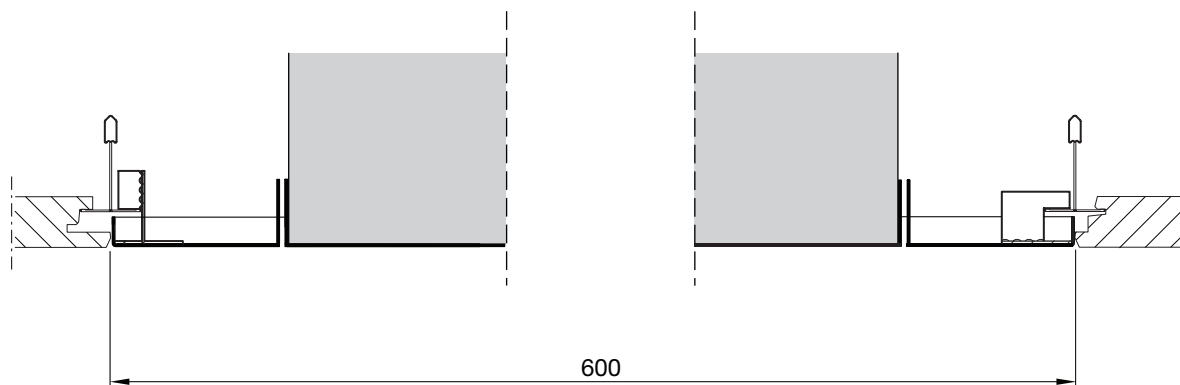
Liitäntälaatikko H.



Yläosa tyyppi V.

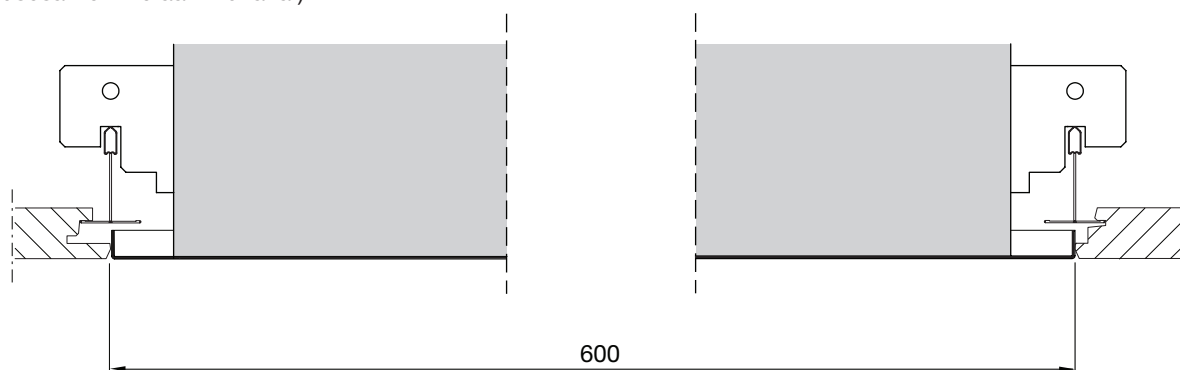
Periaatepiirros Versio- V, H, R, mallit 300, 400, 500

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

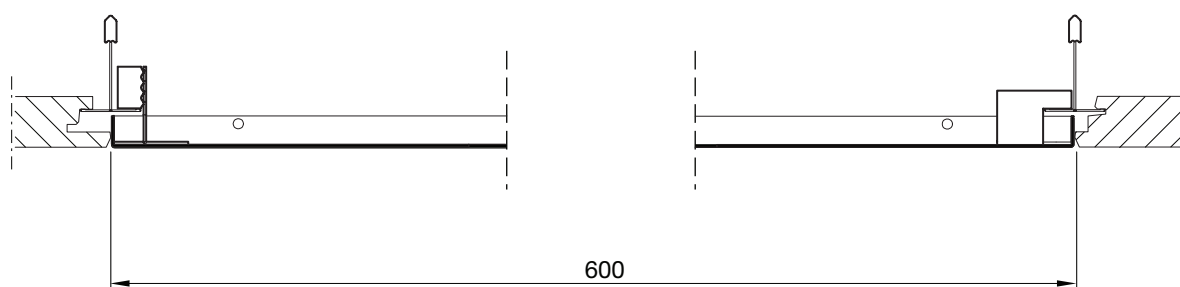


Periaatepiirros Versio- V, H, R, malli 600

(Asennusosat toimitetaan mukana).



Periaatepiirros moduulilevy LM- Integra/Formo



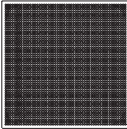
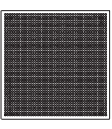
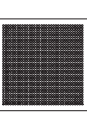
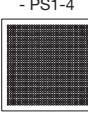
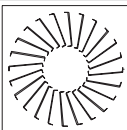
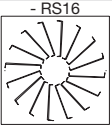
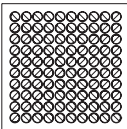
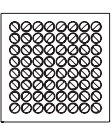
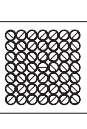
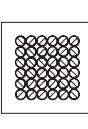
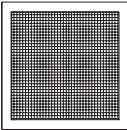
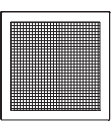
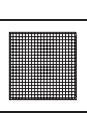
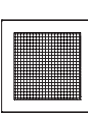
Kattolaitteet

Alakattosovitusvaihtoehdot

Versio Yleiskatsaus

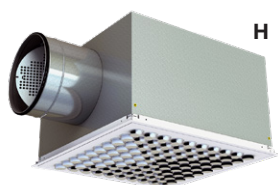
Alakaton tyyppi nro.

1, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 14

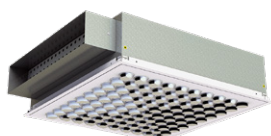
	Malli			
	600	500	400	300
PS 1-4 PS 8-11				- PS1-4 
RS 14-16		- RS16 	- RS16 	
NS 19				
GS 23				
Kehys				

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

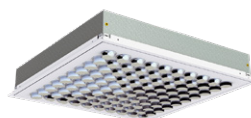
● Kokoonpano mahdollinen.



H



R



V



V + MB

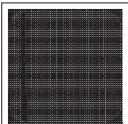
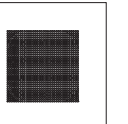
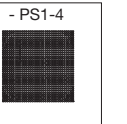
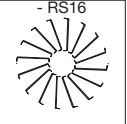
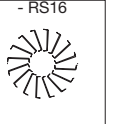
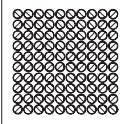
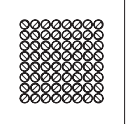
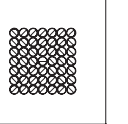
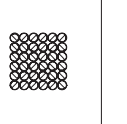
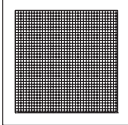
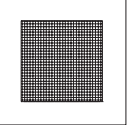
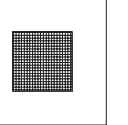
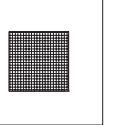
Kattohajottaja NS19 integroiduilla liitäntälaatikoilla H ja R sekä MB-liitäntälaatikkoon tarkoitettulla V-yliösalla.

Kattolaitteet

Alakattosovitusvaihtoehdot

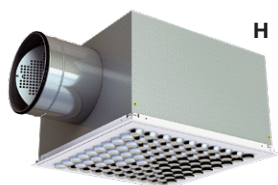
Versio Yleiskatsaus

Alakaton tyyppi nro.
2, 4, 5, 6

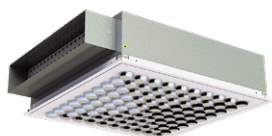
	Malli			
	600	500	400	300
PS 1-4 PS 8-11				- PS1-4 
RS 14-16		- RS16 	- RS16 	
NS 19				
GS 23				
Ei kehystä ! - Täysi hajottajaosa				

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, 3, 4, 5, 6, 7

● Moduulilevy LM.

○ Ilman moduulilevyä.

Moduulilevy



Tuote

Laitekoko min. - maks.

Alakattotyytit

Alakattotyytit

1 3 4 5 6 7

Danotile T24/T15
Ecophon T24
Rockfon A24

Kiinteä alakatto

Dampa Clip-In
Viistetty

Dampa Clip-In
Suora särmä

Luxalon SQ Clip-In

Danotile Contur
Ecophon D
Rockfon D-XL

Moduulilevy LM	mm	F: 595 mm	U x U mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 599 mm
PKA	125 - 250	●	○	●	●	●	●
PKA	315 - 400	○	○	○	○	○	○
LKA	125 - 250	●	○	●	●	●	●
LKA	315 - 400	○	○	○	○	○	○

Moduulilevy LM	mm	F: 595 mm	ØU mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 600 mm	F: 599 mm
PCA	100 - 400	●	○	●	●	●	●
LCA	100 - 400	●	○	●	●	●	●
RCG	125 - 315	●	○	●	●	●	●
PC6	125 - 315	●	○	●	●	●	●
PC7	160 - 315	●	○	●	●	●	●
RC14	160 - 315	●	○	●	●	●	●
RC15	160 - 315	●	○	●	●	●	●
NC19	125 - 315	●	○	●	●	●	●

Alakaton tyyppi nro.

8, 9, 10, 11, 14

Moduulilevy



Tuote

Laitekoko min. - maks.

Alakattotyytit

Alakattotyytit

8 9 10 11 14

Ecophon Focus,
särmä DG

Rockfon E10 24
Ecophon -
Särmä E / T24

Rockfon E10 15
Ecophon -
Särmä E / T15

Danotile Markant

Ecophon Focus
Särmä DS

Moduulilevy LM	mm	F: 592 mm	F: 575 mm	F: 584 mm	F: 575 mm	F: 599 mm
PKA	125 - 250	●	●	●	●	●
PKA	315 - 400	○	○	○	○	○
LKA	125 - 250	●	●	●	●	●
LKA	315 - 400	○	○	○	○	○

Moduulilevy LM	mm	F: 592 mm	F: 575 mm	F: 584 mm	F: 575 mm	F: 599 mm
PCA	100 - 400	●	●	●	●	●
LCA	100 - 400	●	●	●	●	●
RCG	125 - 315	●	●	●	●	●
PC6	125 - 315	●	●	●	●	●
PC7	160 - 315	●	●	●	●	●
RC14	160 - 315	●	●	●	●	●
RC15	160 - 315	●	●	●	●	●
NC19	125 - 315	●	●	●	●	●

Kattolaitteet

Alakattosovitusvaihtoehdot

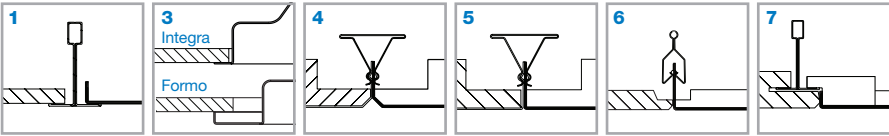
Formo / Integra / NQ19 Yleiskatsaus

Alakaton tyyppi nro.

1, 3, 4, 5, 6, 7

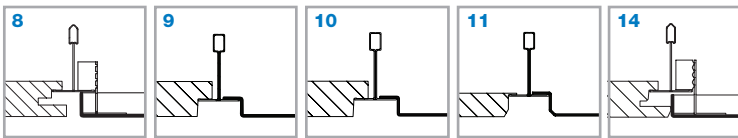
○ Ilman moduulilevyä.

- Kokoonpano ei ole mahdollinen.

Integroitu muotoilu		Alakattotyytit							
Tuote		Laitekoko min. - maks.							
	Alakattotyytit		Danotile T24/T15 Ecophon T24 Rockfon A24	Kiinteä alakatto	Dampa Clip-In Viistetty	Dampa Clip-In Suora särmä	Luxalon SQ Clip-In	Danotile Contur Ecophon D Rockfon D-XL	
	Integroitu design		mm	595 x 595 mm	U x U mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm	599 x 599 mm
LCP LKP NQ19	Hajottaja sovitettu kattojärjestelmään.		125 - 315	125 - 315	160 - 400				
			○	○	○	○	○	○	
			○	○	○	○	○	○	
			○	-	-	-	-	-	
Integroitu design		mm	595 x 595 mm	ØU mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm	599 x 599 mm	
CRL LCC	Hajottaja sovitettu kattojärjestelmään.		100 - 400	125 - 315					
			-	○	-	-	-	-	
			-	○	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	

Alakaton tyyppi nro.

8, 9, 10, 11, 14

Integroitu muotoilu		Alakattotyypit								
Tuote		Laitekoko min. - maks.								
			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							
			Integroitu muotoilu		mm	592 x 592 mm	575 x 575 mm	584 x 584 mm	575 x 575 mm	599 x 599 mm
LCP LKP NQ19	Hajottaja sovitettu kattojärjestelmään.		125 - 315	125 - 315	160 - 400					
						-	-	-	-	-
							-	-	-	-
Integroitu muotoilu		mm	592 x 592 mm	575 x 575 mm	584 x 584 mm	575 x 575 mm	599 x 599 mm			
CRL LCC	Nämä kokoonpanot eivät ole mahdollisia.		100 - 400	125 - 315	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-



Useimmat meistä viettävät suurimman osan ajasta sisätiloissa. Laadukas sisäilma on ratkaiseva tekijä, kuinka viihdymme, 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