

Specialgaller

C



Beskrivning

Specialgaller typ C är ett aluminiumgaller med ställbara horisontella lameller för tilluft. Gallret kan konfigureras utifrån översikten. I konfigurationen väljs monteringsform samt tillbehör. Slutligen anges mått A x B. Begränsningar för mått A x B anges under beställningskoden.

Material och ytbehandling

Galler och tillbehör: Aluminium
 Monteringsram: Galvaniserat stål
 Standardytb.: Natureloxerat
 På beställning: RAL 9003 Glans 30

Gallret kan levereras i andra färger. Kontakta Lindabs försäljningsavdelning för mer information.

Beställningsexempel

Produkt	a	b	ccc	ddd
Typ				
Montering				
Tillbehör				
A-mått				
B - mått				

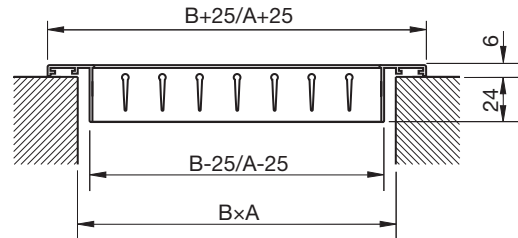
A x B: Kanal/ursparing
 Mått A: längs lamellerna
 Mått B: tvärs lamellerna
 Kan levereras med specialmått.

Max. A x B = 1200 x 500
 Min. A x B = 100 x 60
 Fri area F [m²] = (A-25) x (B-25) x 0.8 x 10⁻⁶

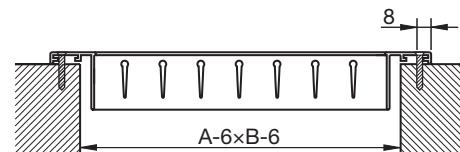
För monteringsram och spjäll, se GGR/GAT.

Montering

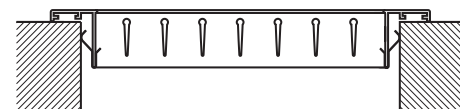
0. inte förberedd för montering



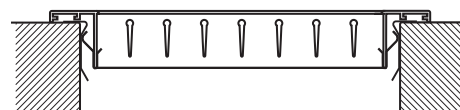
1. Med skruvhål



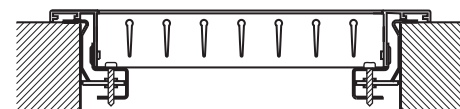
2. Med fjäderklämmor, endast för montering i låda



3. Med fjäderklämmor och monteringsram



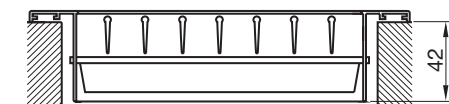
8. Med dold skruvmontering och monteringsram



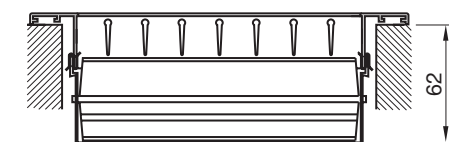
Tillbehör

0. Utan tillbehör

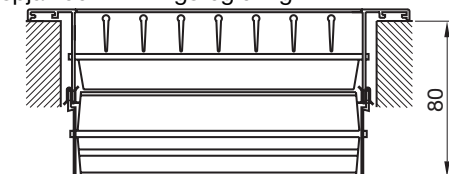
1. Med riktningreglering



2. Med spjäll



3. Med spjäll och riktningreglering



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18



Ventilationsgaller/specialgaller C20/C21/C

Tekniska data

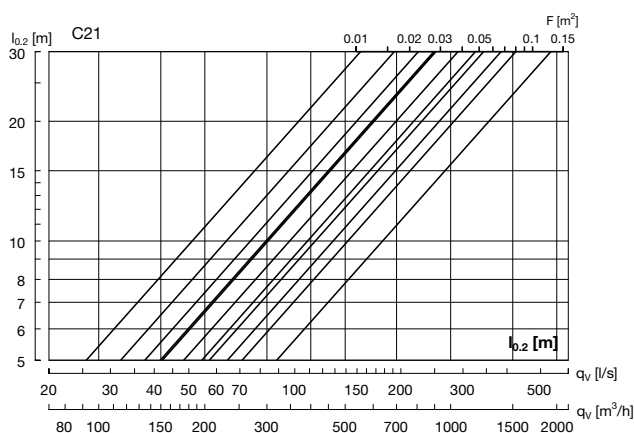
Kapacitet

Volymflöde q (l/s) och (m³/h), totaltryckfall p_t (Pa), kastlängd $l_{0,2}$ (m) samt ljudnivå L_{WA} (dB(A)) avläses i diagrammen.

Kastlängd $l_{0,2}$

Kastlängd $l_{0,2}$ (m) vid medelhastighet 0,2 m/s, 0° lamellinställning utan coandaeffekt (avstånd mellan don och tak större än 800 mm) avläses i diagrammen. Korrektion för spridning ges i nedanstående tabell.

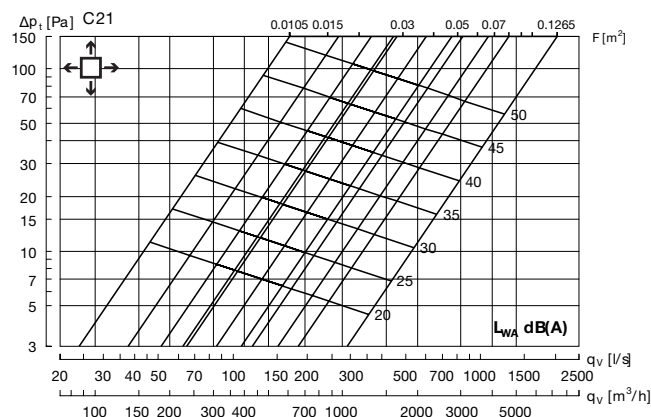
Lamellinställningar	45°	90°
Korrektionsfaktor	0,8	0,5



Ljudnivå L_{WA}

Ljudeffektnivå L_{WA} (dB(A)) vid 0° lamellinställning avläses i diagrammen. Ljudnivåerna gäller för galler utan spjäll. I tabellen nedan anges korrektion av ljudnivå vid spridning (dB).

Lamellinställningar	45°	90°
Korrektionsfaktor	+3	+10



Frekvensuppdelad ljudeffektnivå

Ljudeffektnivån i frekvensband definieras som $L_{WA} + K_{Ok}$. K_{Ok} -värdena anges i tabellform. Se nedanstående tabell.

	Mittfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
Tilluft	1	-4	-2	0	-6	-10	-14	-19

Spjäll

Korrektion av totaltryck p_t (Pa) och ljudeffektnivå L_{WA} (dB(A)) med spjäll. Se nedanstående tabell.

Tilluft	Öppet	45°	Stängt
Tryck [Pa]	x1,3	x3	x18
Ljudeffektnivå dB(A)	+5	+12	+37