



Beskrivning

Specialgaller typ B är ett aluminiumgaller med fasta lameller. Gallret kan konfigureras enligt översikten på följande sidor.

I konfigurationen väljs flänstyp, lamelltyp, monteringsform samt tillbehör. Slutligen anges mått A x B. Observera att mått A x B varierar beroende på vilken fläns som väljs.

Begränsningar för mått A x B anges under beställningskoden.

Material och ytbehandling

Galler: Aluminium
 Standardytb.: Natureloxerat
 På beställning: RAL 9003, glans 30

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

Beställningsexempel

Produkt	B	a	b	c	d	eee	fff
Typ							
fläns							
lamelltyp							
Montering							
Tillbehör							
A - Mått							
B - Mått							

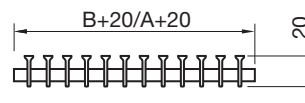
A x B: Kanal/ursparning
 Mått A: längs lamellerna
 Mått B: tvärs lamellerna
 Kan levereras med specialmått.

Max. A x B = 2000 x 1000
 Min. A x B = 60 x 60
 Fri area F (m²) = (A-25) x (B-25) x 0,55 x 10⁻⁶

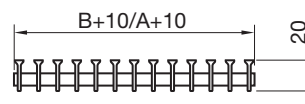
För monteringsram och spärr, se GGR/GAT.

Flänstyp

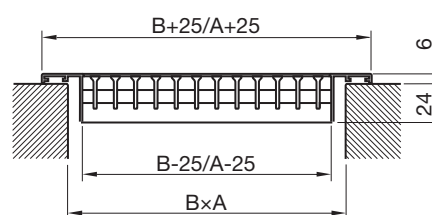
1 Utan fläns



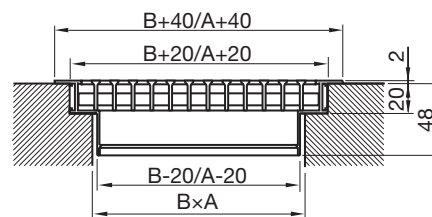
2 Utan fläns



3 Med 25 mm fläns - vägg / tak

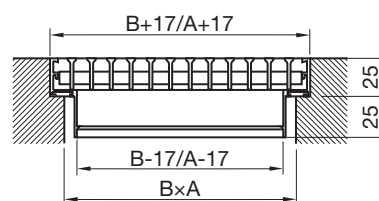


4 Med fläns - golv



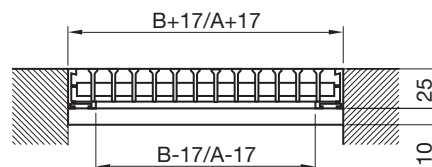
5 Med Z-fläns - vägg

6 Med Z-fläns - golv

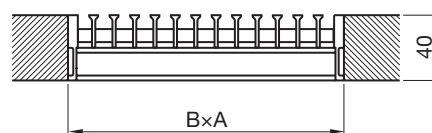


7 Med vinkelfläns - vägg

8 Med vinkelfläns - golv



9 EDB - golvfläns endast utförande 9600





Specialgaller

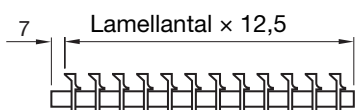
B

Lamelltyp

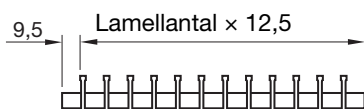
0 0° Fri area: 55%



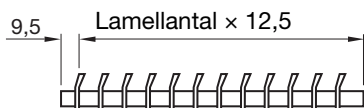
1 30° avböjning Fri area: 55%



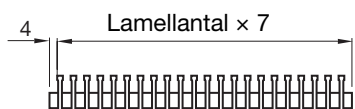
2 0° Fri area: 70%



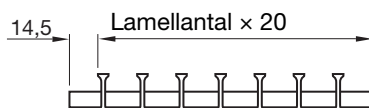
3 15° avböjning Fri area: 70%



4 0° Fri area: 60%



5 0° Fri area: 75%



6 0° Fri area: 55%

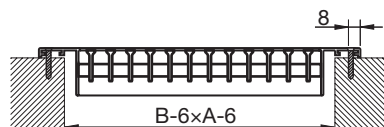


Montering

0 Ej förberett för montage



1 Skruvhål, endast flänstyp 3



2 Med fjäderklämmor, endast för montage i låda..



3 Monteringsram och fjäderklämmor, endast för flänstyp 3



4 Flänstyp 5,6,7 och 8 med murankare

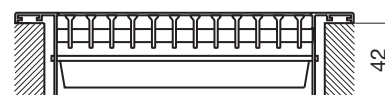
8 Dolt skruvmontage, endast flänstyp 3



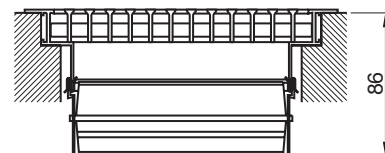
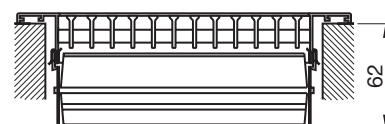
Tillbehör

0 Utan tillbehör

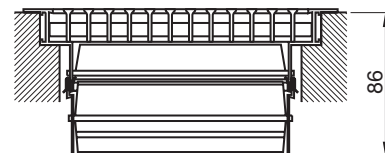
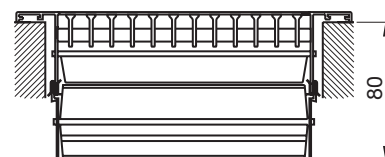
1 Rikttningsreglering



2 Spjäll



3 Rikttningsreglering och spjäll



Spjäll och rikttningsreglering är endast möjligt på flänstyp 3,4,5 och 6. Max B-mått med rikttningsreglering 1200 mm.

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



Ventilationsgaller/specialgaller

B3020/B

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

Ljudeffektnivå 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
Frånluft	-3	-8	-3	-1	-3	-12	-19	-22

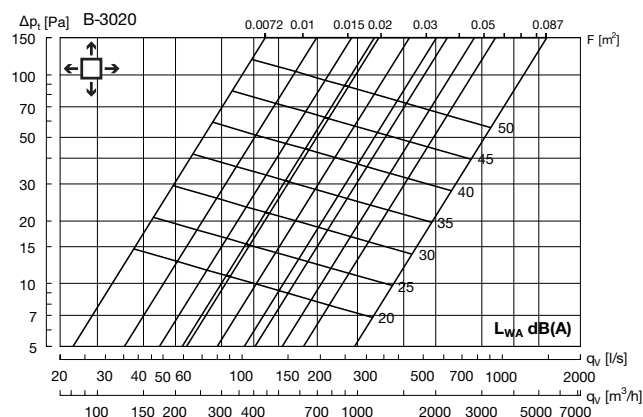
Spjäll GAT

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

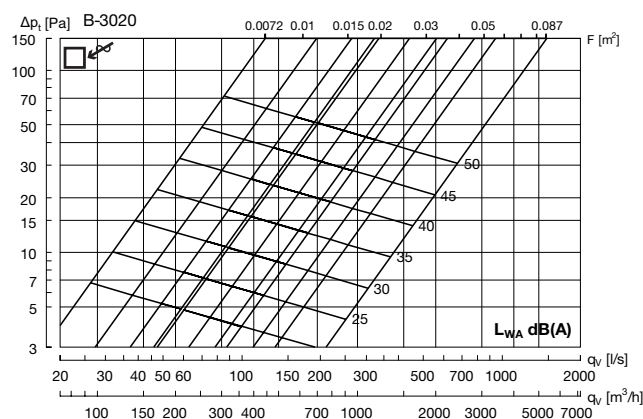
Tilluft	Öppet	45°	Stängt
Tryck [Pa]	x1,3	x3	x12
Ljudeffektnivå [dB(A)]	+5	+12	+32

Frånluft	Öppet	45°	Stängt
Tryck [Pa]	x1,3	x3	x10
Ljudeffektnivå [dB(A)]	+3	+12	+30

Dimensioneringsdiagram – tilluft



Dimensioneringsdiagram – frånluft



Kastlängd

