

## USSIL

### SILENCIEUX CARRÉ

#### DÉTAILS TECHNIQUES

APPLICATION	Silencieux	
CONSTRUCTION	Forme	Rectangulaire
	Longueur	1200 mm
	Hauteur min.	200 mm
	Hauteur max.	600 mm
	Largeur min.	200 mm
	Largeur max.	1200 mm
	Épaisseur du baffle	100 mm
	Taille du cadre	E30 (30 mm)
MATÉRIEL	Matière standard	Acier galvanisé
	Isolation	Laine minérale avec voile de fibre de verre
MONTAGE	Options de montage	Absent (étant fourni par l'installateur)



Silencieux rectangulaires à baffles pour installation entre les gaines. Caisson en tôle d'acier galvanisée. La laine minérale non combustible est utilisée pour l'atténuation acoustique. Elle est protégée par un voile de verre, résistant à l'abrasion des vitesses d'air élevées jusqu'à 20 m/s. Le baffle dispose d'un cadre arrondi et aérodynamique afin de minimiser la perte de charge et la production du bruit. Si une atténuation plus importante est désirée, plusieurs silencieux peuvent être montés consécutivement.

#### SÉLECTION

B x H (mm)	atténuation acoustique [dB]							
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
200 x 200	2	4	13	22	32	30	22	18
400 x 200	2	4	13	22	32	30	22	18
600 x 200	2	6	19	28	37	36	29	27
800 x 200	2	5	17	26	35	34	27	24
1200 x 200	2	5	15	25	34	33	25	21
400 x 250	2	4	13	22	32	30	22	18
600 x 250	2	6	19	28	37	36	29	27
800 x 250	2	5	17	26	35	34	27	24
1200 x 250	2	5	15	25	34	33	25	21
400 x 300	2	4	13	22	32	30	22	18
600 x 300	2	6	19	28	37	36	29	27
800 x 300	2	5	17	26	35	34	27	24
1200 x 300	2	5	15	25	34	33	25	21
400 x 400	2	4	13	22	32	30	22	18
800 x 400	2	5	17	26	35	34	27	24
1200 x 400	2	5	15	25	34	33	25	21
600 x 500	2	6	19	28	37	36	29	27
800 x 500	2	5	17	26	35	34	27	24
1200 x 500	2	5	15	25	34	33	25	21
600 x 600	2	6	19	28	37	36	29	27
800 x 600	2	5	17	26	35	34	27	24
1200 x 600	2	5	15	25	34	33	25	21



# SILENCIEUX CARRÉ

USSIL

## PLAN

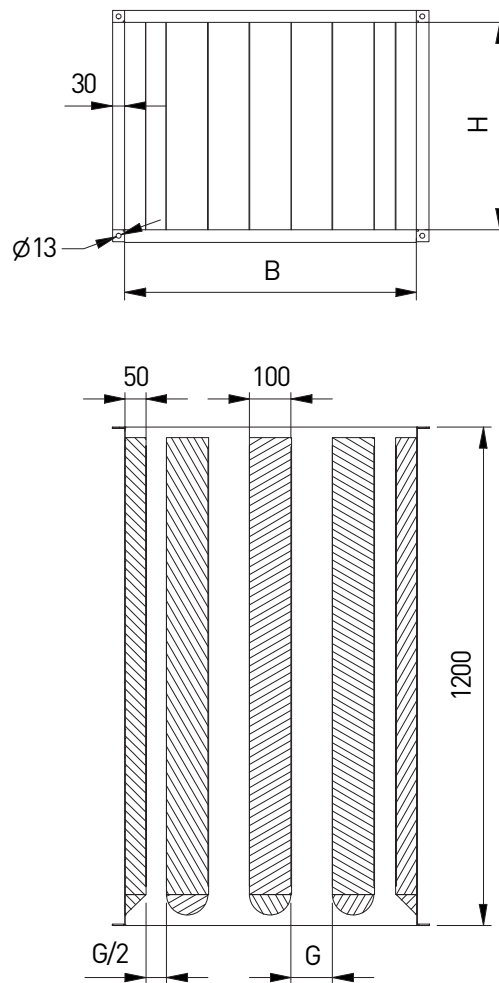
### DIMENSIONS

B (mm)	G (mm)	# baffles (-)
200	100	1
300	50	2
400	100	2
500	100	3
600	67	4
700	100	4
800	75	5
900	100	5
1000	80	6
1100	100	6
1200	83	7

H [mm]: 200  $\xrightarrow{+50}$  600

B [mm]: H  $\xrightarrow{+100}$  1200

(H arrondi à cent)



### COMMENT COMMANDER

U S S I L - - 0 6 0 0 0 2 0 0

Hauteur H (mm)

Largeur B (mm)