

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>TOEPASSING</b>	Geluiddemper	
<b>CONSTRUCTIE</b>	Vorm	Rechthoekig
	Lengte	1200 mm
	Min. hoogte	200 mm
	Max. hoogte	600 mm
	Min. breedte	200 mm
	Max. breedte	1200 mm
	Baffle-dikte	100 mm
	Afmeting kader	E30 (30 mm)
<b>MATERIAAL</b>	Standaard materiaal	Gegalvaniseerd staal
	Isolatie	Minerale wol met zwarte glasvezeldoek
<b>MONTAGE</b>	Montage opties	Geen (te voorzien door installateur)

## SNELSELECTIETABEL

B x H [mm]	geluiddemping [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

## USSIL RECHTHOEKIGE GELUIDDEMPER

Variaties **USSIL**



Rechthoekige galva coulissengeluiddemper voor installatie tussen kanalen. De coulisse bestaat uit onbrandbare minerale wol die de akoestische energie absorbeert. De wol wordt beschermd door een speciale glasvezeldoek tegen wrijving bij hoge lichtsnelheden tot 20 m/s. De coulissen zijn afgerond aan de opwaartse luchtzijde zodat drukverlies en geluidgeneratie minimaal zijn. Indien er behoefte is aan een grotere geluiddemping kunnen er desgewenst meerdere dempers opeenvolgend gemonteerd worden.



RECHTHOEKIGE  
UITVOERING



GELUIDSVRIENDLIJK

# RECHTHOEKIGE GELUIDDEMPER

USSIL

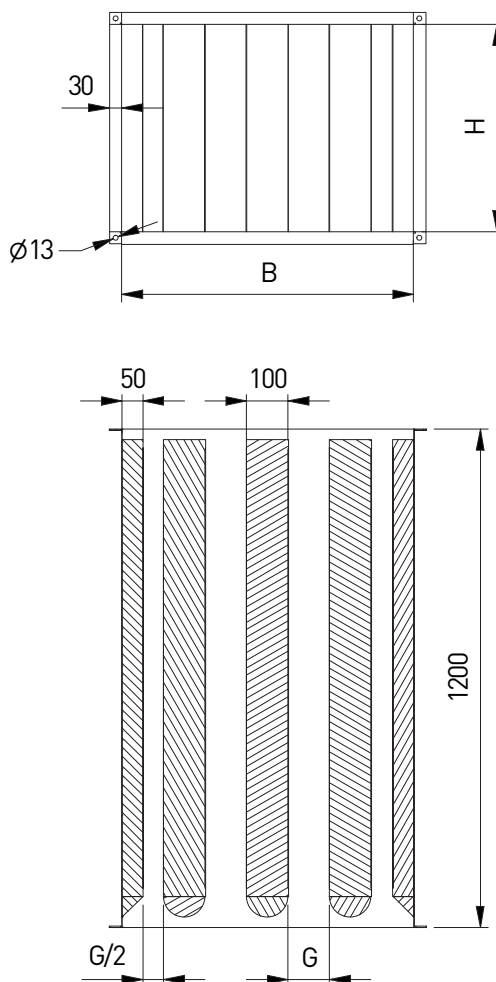
## DOORSNEDE

### AFMETINGEN

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 afgerond naar honderdtal)



### HOE BESTELLEN

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

