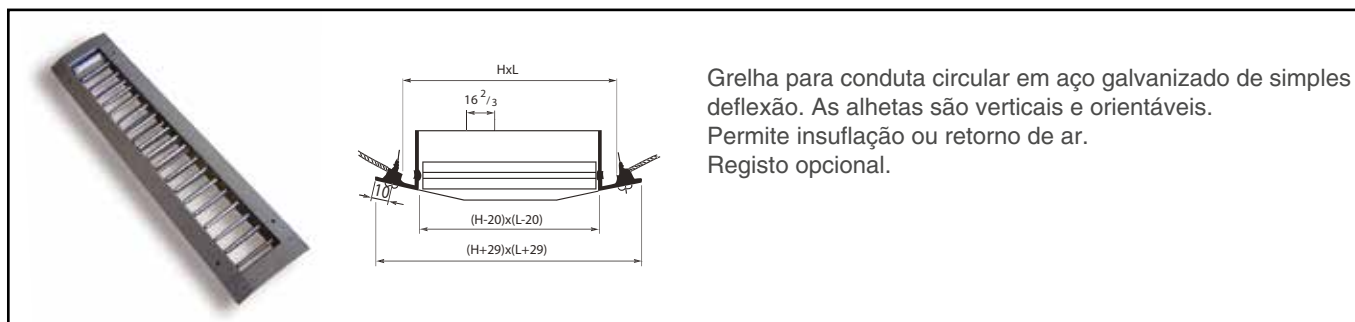


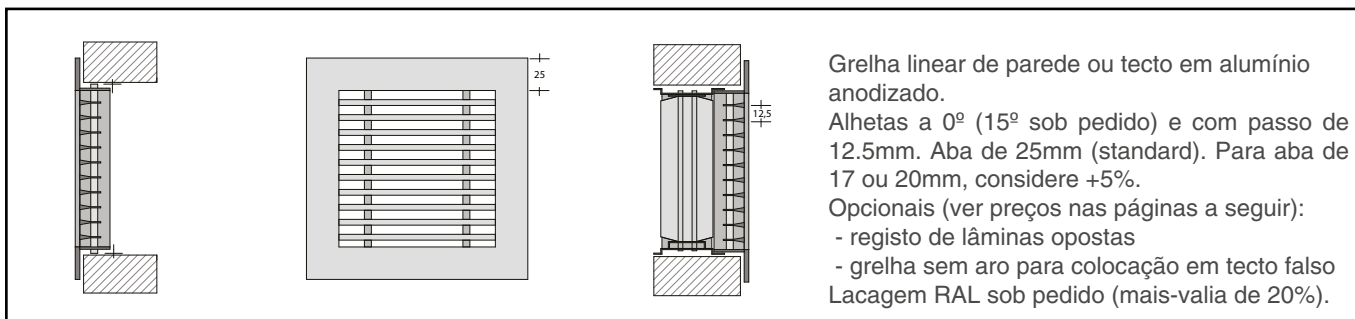
GRELHAS

GRELHA PARA CONDOTA CIRCULAR (GCC)



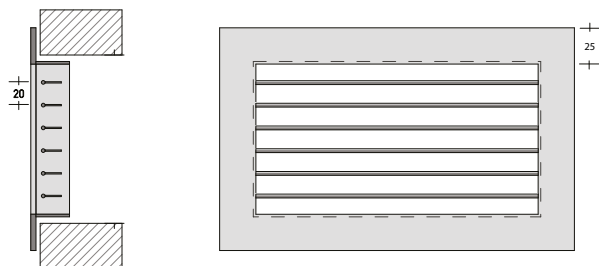
Dimensões	Ø mínimo conduta (mm)	Ø máximo conduta (mm)	GCC	PREÇO GRELHA	PREÇO REGISTO GCC-REG
425x75mm	150	400	425x75mm	12,00 €	12,00 €
525x75mm	150	400	525x75mm	16,00 €	14,00 €
425x125mm	315	900	425x125mm	14,00 €	14,00 €
525x125mm	315	900	525x125mm	19,00 €	16,00 €

GRELHA LINEAR (GL)



L / H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	ML
50	15,75 €	16,45 €	17,50 €	18,90 €	19,60 €	21,53 €	22,40 €	24,85 €	27,65 €	30,28 €	31,33 €	32,90 €	34,48 €
75	16,98 €	17,85 €	18,90 €	20,30 €	21,18 €	23,10 €	23,98 €	26,78 €	29,75 €	32,38 €	33,60 €	35,35 €	36,75 €
100	18,90 €	19,95 €	21,00 €	23,10 €	24,15 €	25,20 €	26,08 €	30,28 €	34,65 €	38,68 €	40,95 €	43,23 €	45,50 €
125	21,70 €	23,10 €	23,98 €	27,83 €	29,40 €	31,33 €	32,20 €	37,63 €	42,53 €	49,18 €	52,85 €	54,78 €	58,98 €
150	24,15 €	25,20 €	26,25 €	30,28 €	31,85 €	33,95 €	35,00 €	41,13 €	47,78 €	54,43 €	57,93 €	61,08 €	62,30 €
175	30,45 €	32,03 €	33,25 €	36,23 €	37,45 €	40,25 €	41,13 €	48,83 €	57,23 €	63,18 €	67,38 €	72,80 €	76,13 €
200	33,60 €	34,48 €	35,53 €	38,15 €	39,55 €	42,53 €	43,40 €	51,45 €	59,50 €	67,73 €	72,63 €	77,18 €	79,28 €
250		35,88 €	36,93 €	43,58 €	44,80 €	48,30 €	49,00 €	58,80 €	68,25 €	78,23 €	85,58 €	93,10 €	98,00 €
300			40,08 €	44,98 €	46,55 €	51,28 €	53,73 €	63,53 €	73,50 €	83,83 €	89,95 €	96,43 €	99,93 €
350					49,88 €	54,78 €	57,40 €	67,90 €	78,23 €	88,73 €	94,85 €	101,15 €	103,95 €
400						58,98 €	61,25 €	72,10 €	82,95 €	93,45 €	99,75 €	105,88 €	108,85 €

GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL (GSDH)



Grelha simples deflexão em alumínio anodizado para insuflação ou extração.

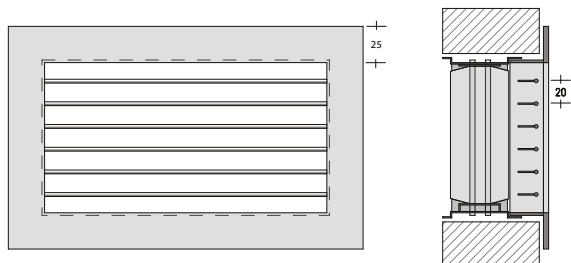
Alhetas horizontais orientáveis e com passo de 20mm.

Aba de 25mm (standard). Para aba de 17 ou 20mm, considere +5%.

Lacagem RAL sob pedido (mais-valia de 20%).

L / H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	9,08 €	10,75 €	11,87 €	12,92 €	13,97 €	15,02 €	16,15 €	18,41 €	21,12 €	23,31 €	25,57 €	27,93 €
150	9,96 €	12,39 €	13,44 €	14,40 €	15,72 €	17,29 €	18,59 €	20,77 €	24,71 €	27,76 €	30,05 €	32,66 €
200	10,99 €	13,88 €	14,75 €	15,89 €	17,47 €	19,37 €	22,70 €	26,44 €	30,21 €	32,66 €	35,00 €	38,85 €
250		14,67 €	16,15 €	18,15 €	18,32 €	22,52 €	26,53 €	29,42 €	35,00 €	37,80 €	41,72 €	46,01 €
300			18,32 €	19,99 €	23,14 €	25,06 €	28,72 €	35,70 €	38,15 €	44,80 €	48,88 €	54,13 €
350				23,22 €	24,71 €	27,93 €	32,73 €	38,24 €	43,82 €	48,35 €	54,64 €	61,79 €
400					27,76 €	31,61 €	34,48 €	40,67 €	48,88 €	55,86 €	60,15 €	72,01 €
450						34,83 €	40,32 €	48,79 €	54,72 €	59,54 €	64,86 €	78,21 €
500							42,51 €	50,10 €	57,61 €	63,63 €	71,93 €	86,07 €
600								55,60 €	67,66 €	75,16 €	83,37 €	96,81 €

GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL COM REGISTO (GSDHR)



Grelha simples deflexão em alumínio anodizado para insuflação ou extração.

Alhetas horizontais orientáveis e com passo de 20mm.

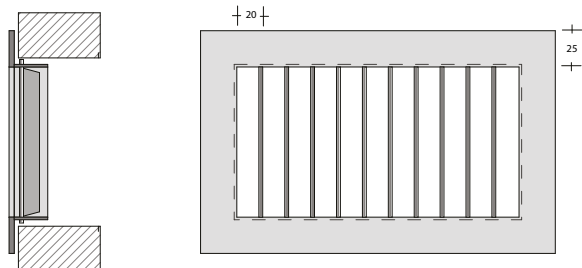
Aba de 25mm (standard). Para aba de 17 ou 20mm, considere +5%.

Registo de lâminas opostas fornecido.

Lacagem RAL sob pedido (mais-valia de 20%).

L / H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	19,11 €	21,65 €	23,14 €	24,97 €	26,53 €	28,02 €	31,61 €	35,88 €	39,46 €	43,73 €	47,57 €	51,68 €
150	20,51 €	24,10 €	25,74 €	27,67 €	29,59 €	32,99 €	35,53 €	39,64 €	46,18 €	51,24 €	58,75 €	63,63 €
200	22,70 €	25,83 €	28,98 €	31,17 €	33,69 €	36,05 €	41,72 €	46,18 €	54,04 €	58,66 €	64,07 €	73,33 €
250		28,81 €	31,08 €	34,83 €	38,76 €	40,58 €	47,74 €	53,32 €	61,79 €	70,44 €	74,81 €	83,46 €
300			35,00 €	37,63 €	41,81 €	46,10 €	53,52 €	58,66 €	65,12 €	74,38 €	83,37 €	93,84 €
350				40,67 €	45,75 €	50,72 €	57,26 €	64,42 €	75,86 €	86,85 €	92,70 €	103,62 €
400					48,88 €	56,04 €	59,62 €	74,38 €	79,00 €	93,49 €	101,08 €	113,75 €
450						59,62 €	67,39 €	75,43 €	85,19 €	101,26 €	110,43 €	124,57 €
500							77,42 €	84,49 €	94,45 €	109,46 €	120,40 €	134,00 €
600								94,89 €	109,29 €	125,53 €	134,09 €	147,00 €

GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL (GSDV)



Grelha simples deflexão em alumínio anodizado para insuflação ou extração.

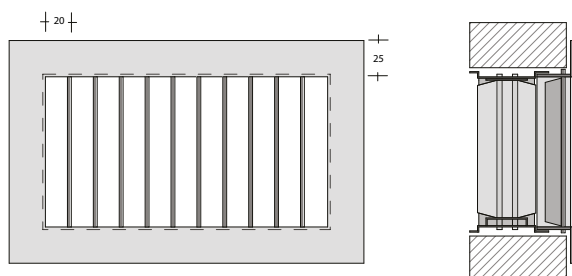
Alhetas verticais orientáveis e com passo de 20mm.

Aba de 25mm (standard). Para aba de 17 ou 20mm, considere +5%.

Lacagem RAL sob pedido (mais-valia de 20%).

L / H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	10,66 €	11,87 €	13,27 €	14,05 €	15,54 €	16,59 €	18,08 €	20,69 €	23,22 €	25,57 €	28,19 €	30,73 €
150	11,87 €	13,27 €	14,74 €	16,15 €	17,64 €	19,11 €	20,86 €	23,57 €	26,88 €	29,68 €	32,66 €	35,79 €
200	13,00 €	14,58 €	16,59 €	18,08 €	20,07 €	21,65 €	23,49 €	27,14 €	30,29 €	36,75 €	37,54 €	41,63 €
250		16,24 €	17,64 €	20,07 €	22,17 €	24,01 €	26,62 €	31,69 €	35,44 €	38,85 €	42,00 €	48,79 €
300			18,32 €	22,00 €	24,45 €	26,62 €	29,07 €	33,43 €	40,67 €	42,60 €	47,57 €	54,13 €
350				23,40 €	25,57 €	29,07 €	33,25 €	38,68 €	44,00 €	47,92 €	52,03 €	62,58 €
400					26,88 €	30,56 €	36,23 €	41,72 €	49,32 €	54,04 €	57,79 €	67,74 €
450						31,78 €	40,50 €	45,13 €	54,90 €	59,80 €	65,21 €	77,25 €
500							41,63 €	48,27 €	57,70 €	65,21 €	75,08 €	81,18 €
600								55,60 €	66,87 €	75,16 €	83,88 €	97,77 €

GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL COM REGISTO (GSDVR)



Grelha simples deflexão em alumínio anodizado para insuflação ou extração.

Alhetas verticais orientáveis e com passo de 20mm.

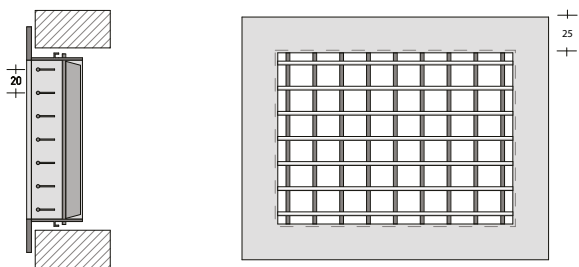
Aba de 25mm (standard). Para aba de 17 ou 20mm, considere +5%.

Registo de lâminas opostas fornecido.

Lacagem RAL sob pedido (mais-valia de 20%).

L / H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	20,86 €	22,96 €	25,06 €	26,88 €	28,98 €	31,17 €	33,43 €	37,28 €	40,76 €	46,10 €	49,75 €	54,81 €
150	22,70 €	24,97 €	27,67 €	30,03 €	34,23 €	35,00 €	38,59 €	42,68 €	47,22 €	53,17 €	57,63 €	62,23 €
200	24,62 €	27,67 €	30,73 €	33,43 €	36,66 €	39,46 €	43,38 €	48,62 €	54,13 €	64,42 €	66,87 €	72,89 €
250		30,56 €	33,43 €	36,66 €	40,25 €	43,30 €	47,83 €	66,10 €	62,14 €	71,31 €	76,13 €	84,84 €
300			36,66 €	39,55 €	43,56 €	46,71 €	51,77 €	59,71 €	70,35 €	78,30 €	84,84 €	93,05 €
350				42,60 €	46,53 €	50,98 €	57,61 €	64,16 €	75,95 €	89,48 €	92,17 €	104,49 €
400					49,05 €	54,13 €	61,46 €	71,66 €	83,62 €	95,76 €	102,22 €	114,00 €
450						56,82 €	66,52 €	75,95 €	89,39 €	101,87 €	111,04 €	126,84 €
500							69,74 €	82,41 €	92,35 €	109,03 €	120,98 €	134,42 €
600								91,91 €	105,96 €	125,53 €	137,39 €	154,16 €

GRELHA DUPLA DEFLEXÃO (GDD)



Grelha dupla deflexão em alumínio anodizado para insuflação ou extração.

Duas versões:

- GDDH: 1ª alheta horizontal (standard)

- GDDV: 1ª alheta vertical (a pedido)

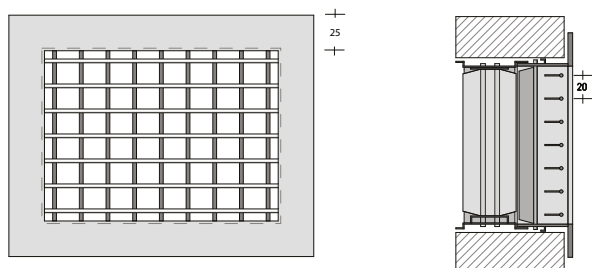
Alhetas orientáveis e com passo de 20mm.

Aba de 25mm (standard). Para aba de 17 ou 20mm, considere +5%.

Lacagem RAL sob pedido (mais-valia de 20%).

L / H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	13,27 €	14,75 €	16,50 €	18,08 €	20,16 €	21,74 €	23,49 €	27,14 €	30,63 €	34,13 €	41,81 €	51,15 €
150	15,80 €	17,64 €	19,72 €	21,65 €	24,62 €	26,62 €	28,63 €	33,08 €	37,28 €	41,81 €	51,15 €	59,36 €
200	18,59 €	20,95 €	24,01 €	26,18 €	29,68 €	32,04 €	35,00 €	40,06 €	45,31 €	51,15 €	59,36 €	66,87 €
250		23,75 €	27,32 €	30,03 €	34,13 €	37,19 €	40,50 €	46,53 €	52,55 €	59,36 €	66,87 €	74,90 €
300			30,12 €	33,34 €	38,15 €	41,20 €	45,13 €	52,03 €	59,19 €	66,87 €	74,90 €	86,24 €
350				36,75 €	42,25 €	45,75 €	50,10 €	57,70 €	65,38 €	74,90 €	86,24 €	94,80 €
400					48,35 €	52,55 €	57,44 €	66,43 €	75,78 €	86,24 €	94,80 €	103,44 €
450						58,84 €	63,11 €	72,98 €	83,20 €	94,80 €	103,44 €	120,19 €
500							68,79 €	79,61 €	90,77 €	103,44 €	120,19 €	132,42 €
600								94,10 €	100,91 €	120,19 €	132,42 €	141,16 €

GRELHA DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTO (GDDR)



Grelha dupla deflexão em alumínio anodizado para insuflação ou extração.

Duas versões:

- GDDHR: 1ª alheta horizontal (standard)

- GDDVR: 1ª alheta vertical (a pedido)

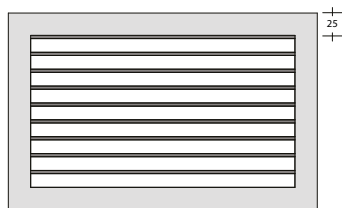
Alhetas orientáveis e com passo de 20mm. Aba de 25mm (standard). Para aba de 17 ou 20mm, considere +5%.

Registo de lâminas opostas fornecido.

Lacagem RAL sob pedido (mais-valia de 20%).

L / H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	23,31 €	25,83 €	28,37 €	30,73 €	33,51 €	36,31 €	38,85 €	38,92 €	48,44 €	54,39 €	63,54 €	75,25 €
150	26,62 €	29,59 €	32,04 €	35,70 €	39,29 €	42,25 €	45,48 €	52,12 €	57,61 €	65,29 €	75,95 €	86,24 €
200	30,21 €	34,13 €	38,15 €	42,16 €	46,36 €	49,84 €	54,13 €	61,79 €	69,13 €	78,75 €	89,04 €	98,46 €
250		38,33 €	42,77 €	46,71 €	52,29 €	56,30 €	61,11 €	70,70 €	79,35 €	91,91 €	101,08 €	110,43 €
300			46,71 €	50,98 €	57,61 €	61,72 €	66,87 €	77,42 €	88,95 €	104,23 €	112,09 €	125,09 €
350				56,21 €	62,32 €	67,74 €	74,38 €	86,07 €	97,60 €	113,40 €	126,49 €	136,69 €
400					70,61 €	76,04 €	81,88 €	96,29 €	110,08 €	127,87 €	138,88 €	149,52 €
450						83,88 €	89,39 €	103,88 €	117,58 €	136,69 €	149,00 €	169,79 €
500							97,86 €	113,65 €	129,54 €	149,26 €	169,70 €	185,40 €
600								128,40 €	141,93 €	170,73 €	185,92 €	197,72 €

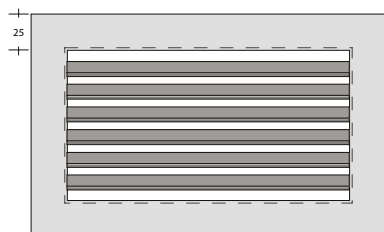
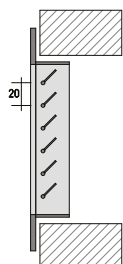
GRELHA DE PORTA (GP)



Grelha de porta com contra-aro em alumínio anodizado para transferência do ar. Aplicação em portas ou paredes. Alhetas horizontais fixas em forma de V invertido. Lacagem RAL sob pedido (mais-valia de 20%).

L / H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100			20,62 €		24,80 €		29,75 €					
150			26,50 €	28,40 €	30,47 €			37,26 €	40,22 €			
200			29,66 €		34,95 €		39,50 €	41,34 €	44,61 €	48,30 €		
250				36,66 €		42,02 €		48,98 €	52,57 €	0,00 €		
300			39,73 €		46,10 €		55,44 €	60,06 €				
350				47,27 €			59,85 €					
400							65,10 €	69,51 €		81,15 €	87,71 €	95,60 €
450										87,10 €	90,49 €	98,63 €
500							80,05 €			91,30 €	97,27 €	106,02 €

GRELHA DE RETORNO / PORTA-FILTRO (GR)



Grelha de retorno / porta-filtro em alumínio anodizado indicado para o retorno do ar.

Alhetas horizontais orientáveis e com passo de 20mm.

Aba de 25mm (standard). Para aba de 17 ou 20mm, considere +5%.

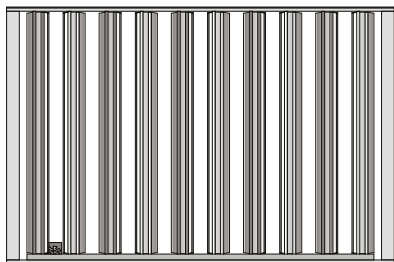
Registo de lâminas opostas sob pedido.

Lacagem RAL sob pedido (mais-valia de 20%).

Nota: preço não inclui manta de filtragem.

L / H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	26,08 €	29,40 €	32,73 €	35,00 €	37,10 €	39,90 €	42,88 €	52,15 €	57,58 €	61,95 €	66,50 €	71,05 €
150	31,15 €	33,60 €	37,28 €	39,55 €	42,18 €	45,50 €	48,83 €	60,38 €	67,73 €	72,28 €	78,40 €	84,35 €
200	35,18 €	37,63 €	41,65 €	44,45 €	47,08 €	51,10 €	54,95 €	71,75 €	74,73 €	82,78 €	90,30 €	97,83 €
250		43,58 €	47,95 €	51,28 €	54,78 €	60,73 €	66,33 €	80,15 €	90,65 €	97,13 €	106,05 €	114,63 €
300			55,48 €	59,68 €	61,78 €	68,95 €	73,33 €	91,88 €	104,13 €	111,65 €	121,63 €	131,60 €
350				63,00 €	68,08 €	72,63 €	77,70 €	98,53 €	110,43 €	118,30 €	128,80 €	138,95 €
400					70,88 €	76,13 €	79,28 €	105,18 €	117,08 €	125,30 €	135,98 €	146,48 €
450						83,30 €	88,73 €	114,98 €	128,63 €	138,25 €	150,68 €	162,93 €
500							95,90 €	124,95 €	140,00 €	151,20 €	168,88 €	179,38 €
600								144,20 €	161,53 €	176,58 €	185,68 €	206,50 €
700									179,90 €	196,70 €	217,18 €	237,30 €

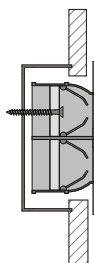
REGISTOS (RLO)



Registro de lâminas opostas de chapa galvanizada.
Permite o acoplamento a grelhas existentes.

L / H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	ML
75	10,57 €	10,90 €	11,52 €	12,22 €	12,48 €	14,40 €	15,02 €	17,29 €	18,15 €	19,99 €	21,65 €	23,31 €	25,06 €
100	10,83 €	11,25 €	11,69 €	12,39 €	12,74 €	14,67 €	15,63 €	17,64 €	18,50 €	20,77 €	22,61 €	24,01 €	25,83 €
125	11,17 €	11,66 €	12,25 €	13,34 €	13,88 €	15,61 €	16,70 €	19,02 €	21,56 €	23,40 €	27,76 €	29,51 €	32,13 €
150	11,25 €	11,78 €	12,39 €	13,79 €	14,23 €	16,24 €	17,20 €	19,20 €	21,82 €	23,75 €	29,16 €	31,26 €	33,60 €
200	13,00 €	14,58 €	14,32 €	15,63 €	16,50 €	18,76 €	19,29 €	19,99 €	24,19 €	26,18 €	30,29 €	34,83 €	37,43 €
250		14,58 €	15,19 €	17,99 €	18,94 €	20,77 €	21,56 €	24,19 €	27,06 €	29,51 €	33,34 €	38,15 €	41,02 €
300			16,85 €	19,55 €	20,69 €	22,87 €	24,36 €	24,97 €	28,98 €	29,94 €	34,83 €	40,06 €	43,07 €
350				21,74 €			25,83 €	26,44 €	32,31 €	37,36 €	38,76 €	42,26 €	45,43 €
400					23,40 €	25,57 €	27,14 €	32,22 €	39,90 €	39,90 €	41,28 €	44,17 €	47,50 €

DIFUSOR LINEAR (DL)



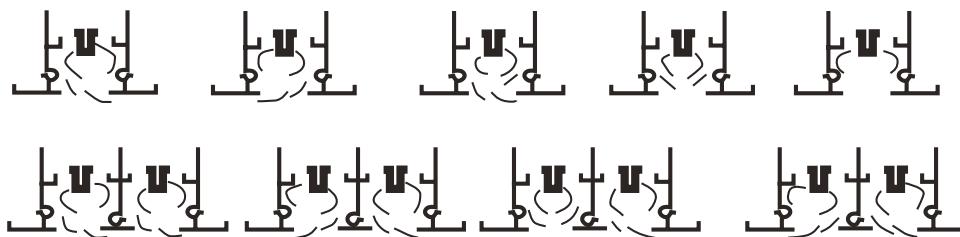
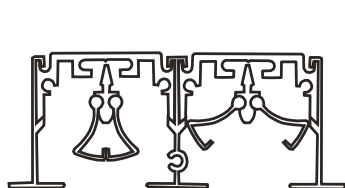
Difusor linear em alumínio anodizado indicado para extracção/insuflação de ar quente/frio.

A principal vantagem deste modelo é a sua estética discreta e cuidada. Pode ser aplicado em parede ou tecto. Alhetas orientáveis.

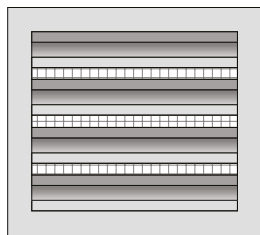
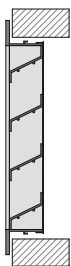
Ponte de montagem disponível (opcional) que permite parafusos não visíveis.

Lacagem RAL sob pedido (mais-valia de 20%).

L / Nº VIAS	500	700	800	900	ML	TOPO	PONTE
1	25,90 €	31,85 €	37,80 €	40,25 €	43,75 €	2,19 €	6,65 €
2	38,33 €	54,78 €	65,45 €	72,28 €	73,50 €	2,54 €	7,53 €
3	51,45 €	76,83 €	88,55 €	98,35 €	101,50 €	2,98 €	8,23 €
4	68,08 €	98,70 €	116,73 €	127,40 €	131,25 €	3,33 €	8,58 €



GRELHA EXTERIOR (GE)



Grelha exterior em alumínio anodizado para aplicação mural. Pode ser aplicada tanto para admissão como rejeição de ar.

Alhetas horizontais fixas a 55° para evitar a entrada de água. Inclui rede galvanizada anti-passáro.

Lacagem RAL sob pedido (mais-valia de 20%).

L / H	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	28,83 €	32,05 €	35,07 €	39,15 €	42,17 €	46,05 €	49,27 €	60,97 €	63,06 €	67,65 €	74,42 €	81,23 €
150	30,79 €	35,60 €	40,50 €	42,59 €	46,05 €	49,49 €	52,83 €	62,54 €	65,56 €	74,42 €	80,19 €	86,23 €
200	36,96 €	39,06 €	44,79 €	48,01 €	52,00 €	53,98 €	60,13 €	63,26 €	70,78 €	77,46 €	83,41 €	88,96 €
250		41,86 €	52,00 €	52,93 €	58,04 €	60,55 €	64,52 €	69,94 €	74,00 €	79,02 €	86,76 €	96,57 €
300			53,25 €	55,35 €	61,39 €	66,59 €	71,00 €	74,00 €	81,12 €	91,05 €	97,62 €	105,23 €
350				64,43 €	65,67 €	70,16 €	73,82 €	79,35 €	88,96 €	96,68 €	104,40 €	108,67 €
400					72,04 €	76,20 €	79,66 €	88,74 €	99,19 €	106,49 €	117,15 €	127,36 €
450						83,30 €	92,04 €	99,61 €	104,50 €	115,99 €	122,56 €	135,72 €
500							98,66 €	110,66 €	122,47 €	130,29 €	140,94 €	153,99 €
600								122,47 €	127,25 €	146,47 €	154,50 €	167,04 €
700									142,83 €	158,69 €	176,12 €	184,58 €
800										181,96 €	192,41 €	209,32 €
900											220,40 €	230,50 €
1000												255,78 €

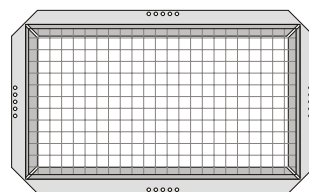
GRELHA LINEAR - Outras configurações

PRÉ-ARO para grelha linear com aba reduzida (PAG)



L / H	≤ 300	≤ 600	≤ 800	ML
≤ 200	12,43 €	15,58 €	19,60 €	24,15 €
≤ 400	14,18 €	17,85 €	22,05 €	27,48 €

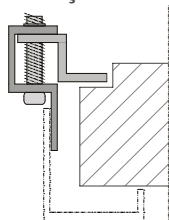
PORTA-FILTRO



Sob consulta.

FIXAÇÕES

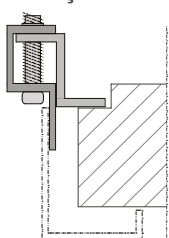
FIXAÇÕES OCULTAS



GFO

1,25 €

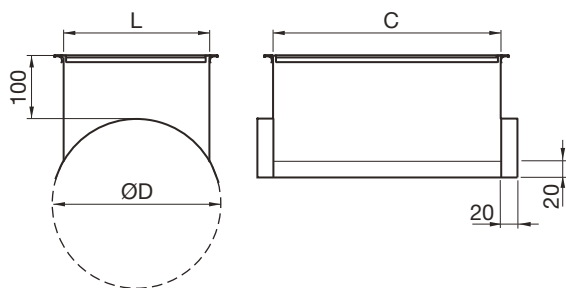
FIXAÇÕES OCULTAS P/ GRELHA DUPLA DEFLEXÃO



GFOD

1,55 €

SAPATA GRELHA (SPP)



Sapata para ligação de uma grelha a um tubo spiro ou conduta rectangular.

Permite assim a montagem da grelha em conduta.

No caso de sapata spiro, mencionar diâmetro ØD.

Outras medidas sob consulta.

L (mm)	C min (mm)	C max (mm)	Preço
100	200	400	16,00 €
100	400	600	18,00 €
100	600	800	20,00 €
150	200	400	17,00 €
150	400	600	19,00 €
150	600	800	21,00 €
200	200	400	17,00 €
200	400	600	19,00 €
200	600	800	21,00 €
250	200	400	18,00 €
250	400	600	20,00 €
250	600	800	23,00 €
300	200	400	19,00 €
300	400	600	21,00 €
300	600	800	25,00 €
400	200	400	21,00 €
400	400	600	23,00 €
400	600	800	27,00 €