

Artgrid®

rejilla exterior de aluminio para instalación en cubierta y fachada

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Lamas aerodinámicas.
- Estanqueidad total con inclinación entre 5 y 90°.
- Permite la instalación nivelada a la cubierta (versión AT).
- Resistentes a la corrosión y a entornos marinos.

Gamma

Aplicación en tejados con inclinaciones entre 5 y 90°:

- Instalación con evacuación de agua de lluvia, con inclinación de la cubierta < 45°.
- Instalación sin evacuación de agua de lluvia, con inclinación de la cubierta > 45°.
- Instalación con reborde en base de fijación (inclinación mínima de 5°).
- Instalación en el plano más alto de la inclinación para asegurar la ventilación estanca incluso con lluvia.

	Mínima	Máxima
Ancho [mm]	375	2000
Longitud [mm]	350	2200

Base de fijación:

- ST - para instalación en cubierta con reborde y base de fijación (no suministrada).
- AT - para instalación nivelada a la cubierta sin reborde.

Dimensiones fabricadas a medida:

- Póngase en contacto con su asesor de France Air para más información y pedidos.

Designación

ARTGRID	ST	SUP5	375 X 350
<u>TIPO</u>	<u>FIJACIÓN</u>	<u>INSTALACIÓN</u>	<u>SG</u>
	ST: INSTALACIÓN SALIENTE EN LA CUBIERTA AT: INSTALACIÓN A RAS DE LA CUBIERTA	SUP 5: INCLINACIÓN DEL TEJADO DE 5 A 90° INF 45: INCLINACIÓN DEL TEJADO < 45° SUP 45: INCLINACIÓN DEL TEJADO > 45°	SG SG A

Aplicación/uso

- Para ventilación o extracción de humos en edificios con temperaturas y/o niveles de ruido elevados.
- Estanco bajo cualquier condición meteorológica.
- Para aspiración y extracción de aire en redes de ventilación mecánica de simple/doble flujo o extracción de humos mecánica.
- Las bases de fijación están soldadas y se adaptan a las exigencias de cualquier tipo de cubierta.

- Marco y lamas de aluminio.
- Instalación con base de fijación o nivelada a la cubierta en la versión AT.
- Rejillas antipájaros y antiinsectos disponibles.

Opciones



- Lacado en color RAL a elegir.

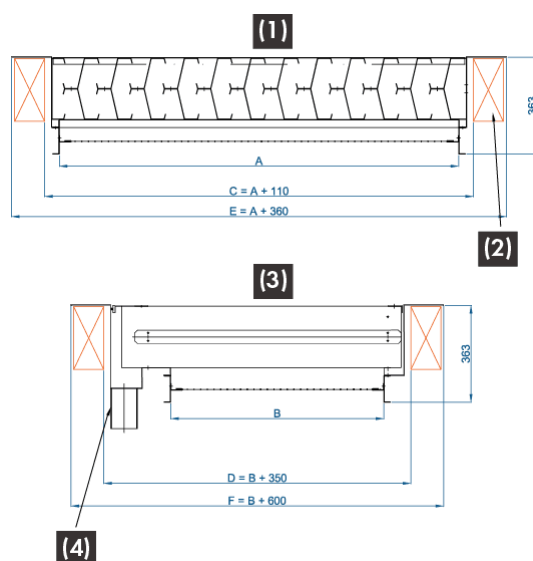
Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

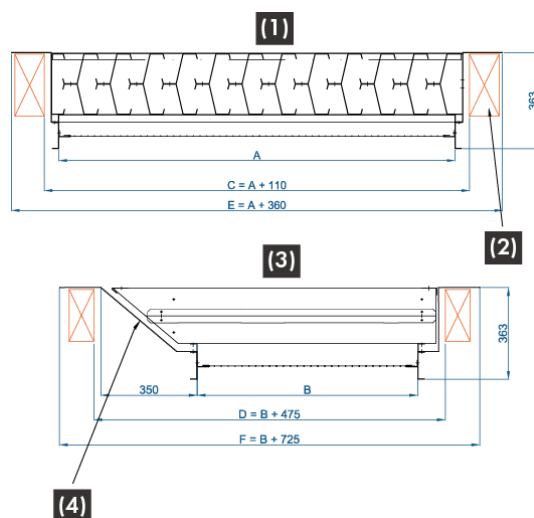
DIMENSIONES

Artgrid® AT: para instalación a ras de cubierta sin reborde y con evacuación de agua de lluvia
(inclinación de la cubierta < 45°)



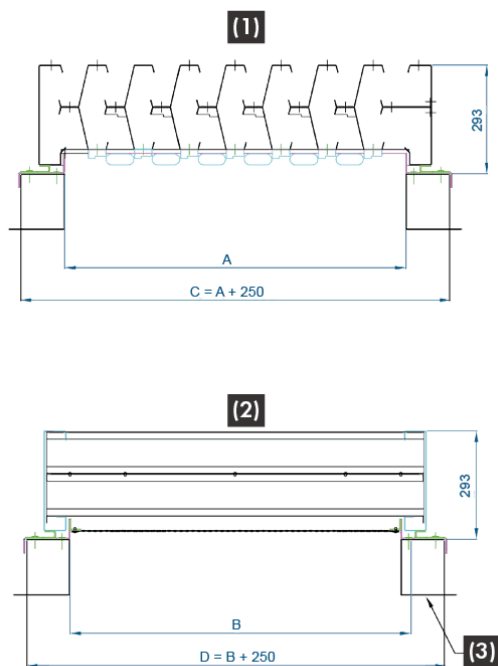
- (1) Corte transversal; (2) Soportes no suministrados;
(3) Corte longitudinal; (4) Conexión EPP (Si $A > 1000$: 2 conexiones EPP);

Dimensiones en mm.



(1) Corte transversal; (2) Soportes no suministrados;
(3) Corte longitudinal; (4) Canal de evacuación;
Dimensiones en mm.

Artgrid® ST: para instalación en cubierta con reborde y base de fijación (no suministrada)



(1) Corte transversal; (2) Corte longitudinal;
(3) Base de fijación no suministrada;
Dimensiones en mm.

		Q [m³/h]													
		1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	15000	20000
Ancho [mm]	Altura [mm]	375	500	625	750	875	1000	1125	1250	1375	1500	1625	1750	1875	2000
350	62,2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
500	31	71,3	104,8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
600	21,8	50,3	74,2	93,7	110,1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
700	16,2	37,6	55,6	70,4	83	93,8	103,4	112	119,9	***	***	***	***	***	***
800	12,6	29,2	43,4	55,1	65,1	73,9	81,6	88,7	95,1	101,2	106,9	112,4	***	***	***
900	10,1	23,4	34,9	44,5	52,7	60	66,4	72,3	77,8	82,9	87,8	92,5	***	***	***
1000	8,2	19,3	28,8	36,8	43,8	49,9	55,4	60,4	65,2	69,6	73,8	77,9	108,9	***	***
1100	6,9	16,2	24,2	31,1	37	42,3	47,1	51,5	55,6	59,5	63,2	66,8	93,6	***	***
1200	5,9	13,8	20,7	26,6	31,8	36,4	40,6	44,5	48,2	51,7	55	58,2	81,6	***	***
1300	5	11,9	18	23,2	27,7	31,8	35,6	39	42,3	45,5	48,5	51,4	72,1	116,2	***
1400	4,4	10,4	15,8	20,4	24,4	28,1	31,5	34,6	37,6	40,4	43,2	45,8	64,4	103,9	***
1500	3,9	9,2	14	18,1	21,7	25,1	28,1	31	33,7	36,3	38,8	41,2	58	93,7	***
1600	3,4	8,2	12,5	16,2	19,5	22,5	25,3	27,9	30,4	32,8	35,1	37,4	52,7	85,2	***
1700	3,1	7,4	11,2	14,6	17,6	20,4	23	25,4	27,7	29,9	32,1	34,2	48,2	77,9	***
1800	2,8	6,7	10,2	13,3	16,1	18,6	21	23,2	25,4	27,4	29,4	31,4	44,3	71,8	***
1900	2,5	6,1	9,3	12,1	14,7	17,1	19,3	21,4	23,4	25,3	27,2	29	41	66,4	***
2000	2,3	5,5	8,5	11,1	13,5	15,7	17,8	19,7	21,6	23,4	25,2	26,9	38,1	61,7	***
2100	2,1	5,1	7,8	10,3	12,5	14,6	16,5	18,3	20,1	21,8	23,5	25,1	35,5	57,6	***
2200	1,9	4,7	7,2	9,5	11,6	13,5	15,3	17,1	18,7	20,4	21,9	23,5	33,3	54	***

Anchura con paso de 125 mm. Consúltenos para datos de otras dimensiones.

*** Velocidad de paso del aire en la rejilla superior a 3 m/s y pérdida de carga superior a 120 Pa - dimensionamiento no recomendado.