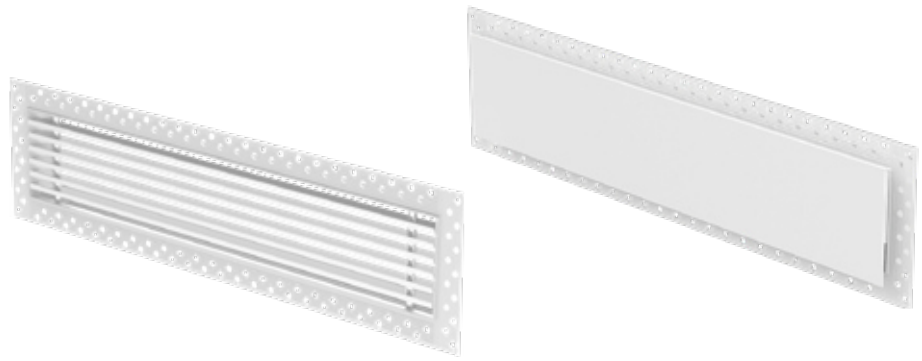




FUTURE



Características: bocas con marco oculto y zona central extraíble, con aletas fijas o con aletas fijas y móviles con deflexión 0° o 15°. Disponible la versión con pantalla frontal completa.

Construcción: aluminio anodizado.

Uso: impulsión y recuperación del aire.

Fijación: instalación en el soporte del marco por medio de tornillos. Acabado con cubierta del marco y posterior montaje de la zona central.

Accesorios:

- Plenum de acero galvanizado con o sin aislamiento.
- Compuerta de calibración con marco de acero galvanizado, aletas de aluminio con movimiento opuesto.
- Filtro de acolchado de poliuretano de 6 mm de espesor y eficiencia G2 (sólo para FUTURE 10, 15 y T).

Characteristics: fixed bar grille with concealed frame and removable central core, grilles with fixed blades or fixed and movable-blade with 0° or 15° deflection. Full front screen version available.

Finishing: anodized aluminium.

Utilization: supply and return air.

Fixing: installation on support of frame by means of screws. Finish with frame cover and subsequent assembly of the central area.

Accessories:

- Galvanized steel plenum box with or without insulation.
- Calibration damper with galvanized steel frame, aluminum blades with opposed movement.
- 6 mm thick polyurethane mattress filter, G2 efficiency (only for FUTURE 10, 15 e T).

MODELOS | MODELS

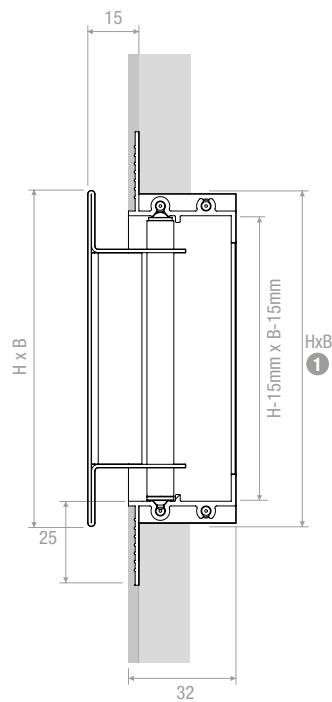
FUTURE T	Rejilla con pantalla frontal completa. Marco de aluminio pintado RAL 9016 mate. Pantalla frontal completa extraíble de aluminio pintado RAL 9016 mate. Altura de instalación mínima 2 metros desde el suelo. Grille with front full screen. Frame in aluminum RAL 9016 matt painted. Removable front full screen in aluminum RAL 9016 matt painted. Minimum installation height 2 meter from the ground.
FUTURE10	Rejilla de barras fijas con deflexión 0 °. Marco de aluminio natural y parte extraíble de barras fijas de aluminio anodizado. Fixed bar grille with 0° deflection- Frame in natural aluminium and removable part with fixed bars in anodized aluminum.
FUTURE15	Rejilla de barras fijas con deflexión 15 °. Marco de aluminio natural y parte extraíble de barras fijas de aluminio anodizado. Fixed bar grille with 15° deflection. Frame in natural aluminium and removable part with fixed bars in anodized aluminum.
FUTURE20	Rejilla de barras fijas con deflexión 0 °. Marco de aluminio natural y parte extraíble de barras fijas de aluminio anodizado, con aletas traseras verticales regulables. Fixed bar grille with 0° deflection- Frame in natural aluminium and removable part with fixed bars in anodized aluminum, with rear equaliser with adjustable vertical fins.
FUTURE25	Rejilla de barras fijas con deflexión 15 °. Marco de aluminio natural y parte extraíble de barras fijas de aluminio anodizado, con aletas traseras verticales regulables. Fixed bar grille with 15° deflection. Frame in natural aluminium and removable part with fixed bars in anodized aluminum, with rear equaliser with adjustable vertical fins.

ACCESORIOS | ACCESSORIES

SCF	Compuerta de calibración con aletas con movimiento contrapuesto Opposed blade damper
PBF	Plenum de conexión Connecting plenum
FTR	Filtro de poliuretano esp. 6 mm ef. G2 Polyurethane filter th. 6 mm eff. G2

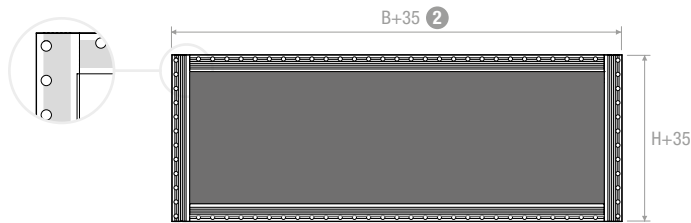
PINTURA | PAINTING

Colores RAL 9016 mate, RAL 9010 brillante: + 15% - Otros colores RAL: precios bajo pedido
Color RAL 9016 matt, RAL 9010 glossy: + 15% - Different RAL colors: prices on request

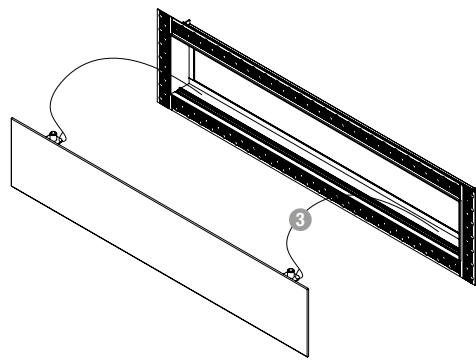


- 1 Tamaño del orificio | Hole dimension
- 2 Medida exterior del marco | Overall size
- 3 Cordones de seguridad | Safety lanyards

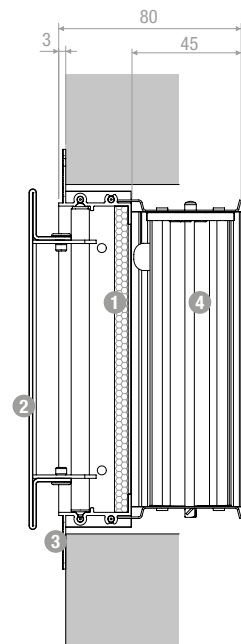
FUTURE T



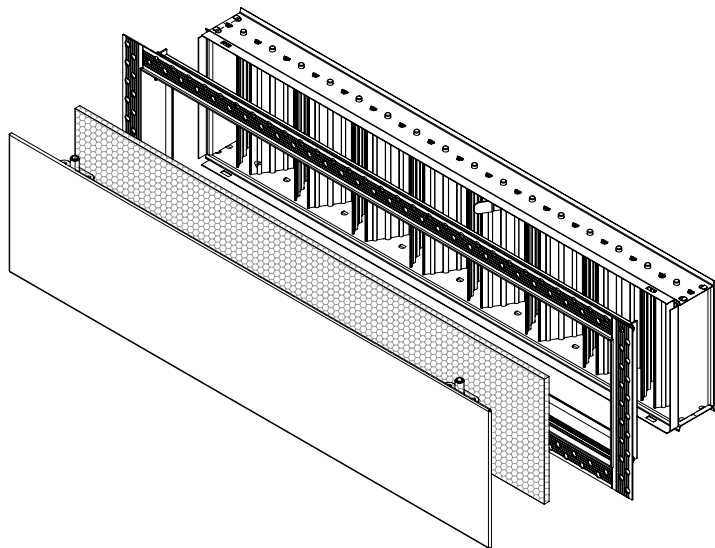
Perforaciones en todo el marco para favorecer la adhesión de materiales de cemento de revestimiento y para la fijación del marco.
Holes on the whole frame to favor adhesion of masking cements materials and for frame fixing.



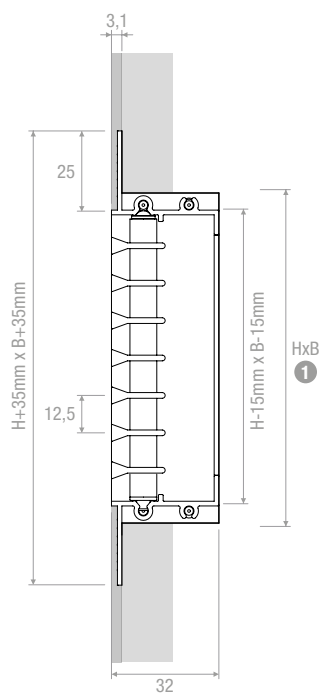
FUTURE T + FTR FUTURE + SCF



- 1 Filtro FTR FUTURE | Filter FTR FUTURE
- 2 Pantalla frontal completa | Front full screen
- 3 Marco | Frame
- 4 Compuerta SCF | Air volume control damper SCF



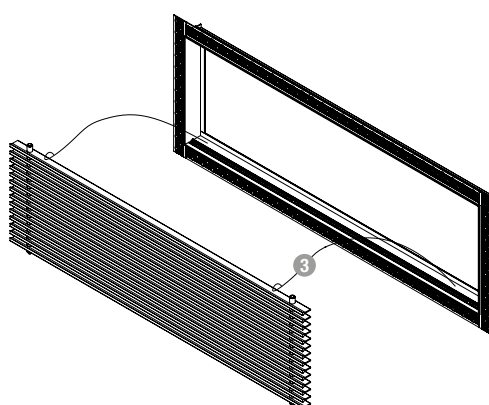
FUTURE 10/15



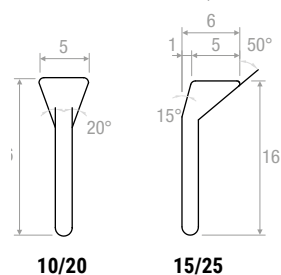
- 1 Tamaño del orificio | Hole dimension
- 2 Medida exterior del marco | Overall size
- 3 Cordones de seguridad | Safety lanyards



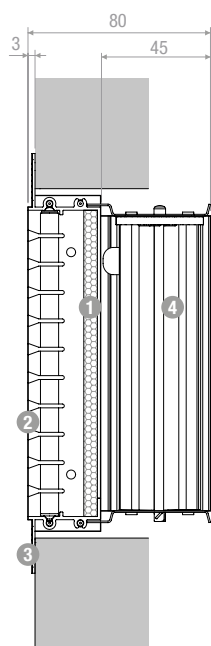
Perforaciones en todo el marco para favorecer la adhesión de materiales de cemento de revestimiento y para la fijación del marco.
Holes on the whole frame to favor adhesion of masking cements materials and for frame fixing.



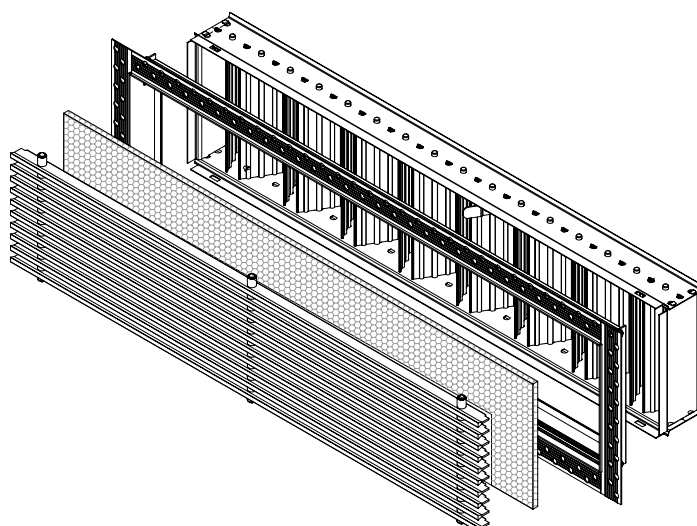
Perfiles aletas | Bar profile



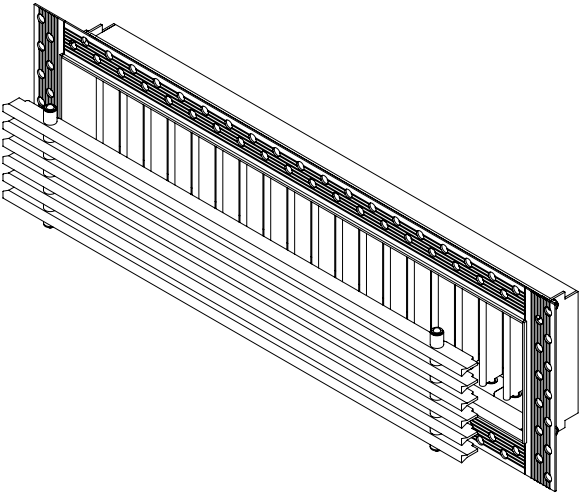
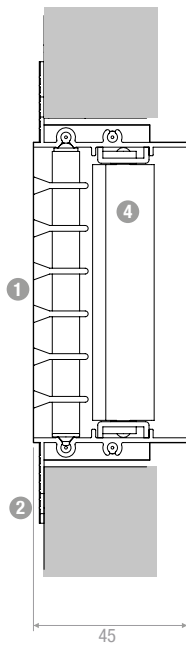
FUTURE 10/15 + FTR FUTURE + SCF



- 1 Filtro FTR FUTURE | Filter FTR FUTURE
- 2 Paquete de aletas extraíbles | Removable core
- 3 Marco | Frame
- 4 Compuerta SCF | Air volume control damper SCF

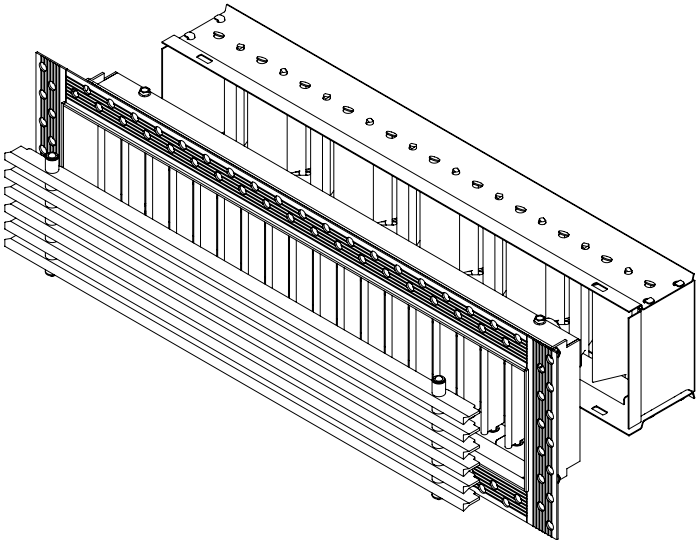
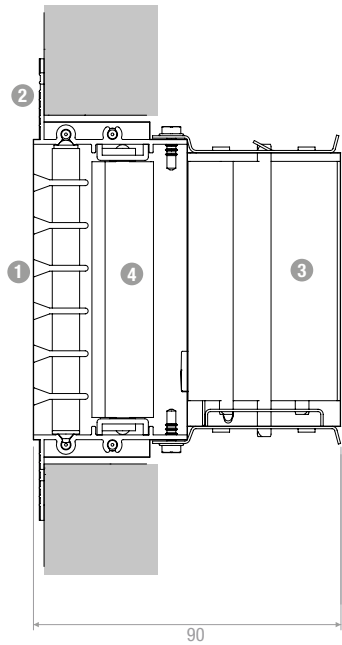


FUTURE 20/25



- 1 Paquete de aletas extraíbles | Removable core
- 2 Marco | Frame
- 4 Aletas verticales traseras | Rear vertical blades

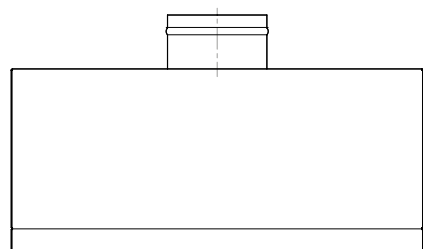
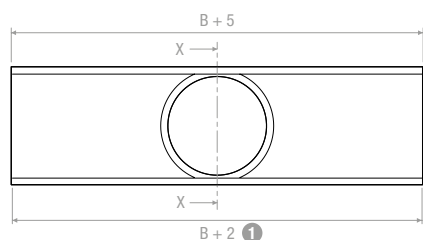
FUTURE 20/25 + SCF



- 1 Paquete de aletas extraíbles | Removable core
- 2 Marco | Frame
- 3 Compuerta SCF | Air volume control damper SCF
- 4 Aletas verticales traseras | Rear vertical blades

DIBUJOS | DRAWINGS

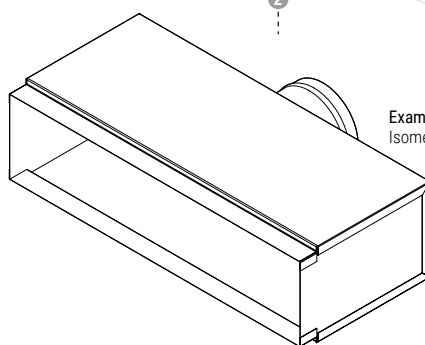
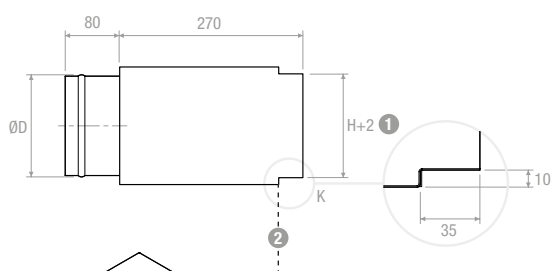
PBF1



1 Quota interna | Internal size

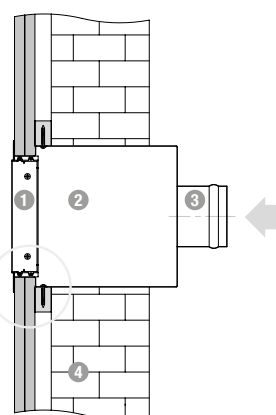
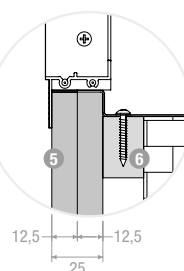
2 Límite de aislamiento del modelo PBF1I | Insulation limit model PBF1I

Sección | Section X-X

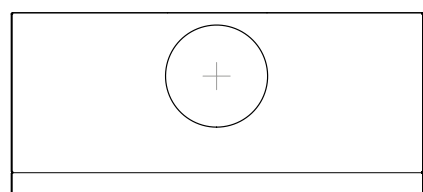
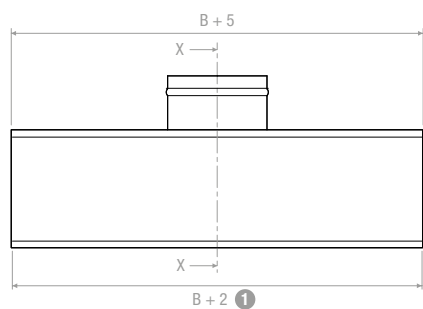


Examen isométrico
Isometric view

- 1 Marco FUTURE | FUTURE frame
- 2 Plenum | Plenum box
- 3 Canal | Duct
- 4 Albañilería | Wall
- 5 Contraparte de pladur | Plasterboard counterwall
- 6 Soporte contraparte | Support counterwall



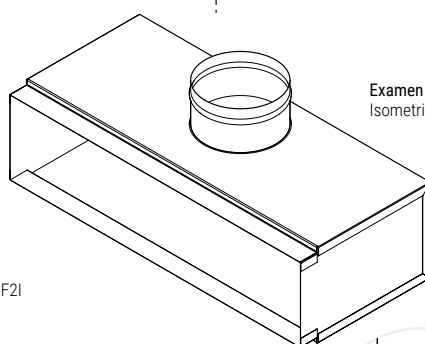
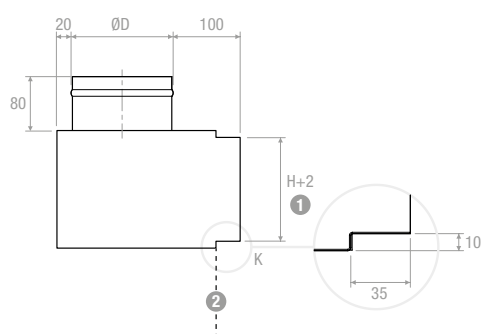
PBF2



1 Quota interna | Internal size

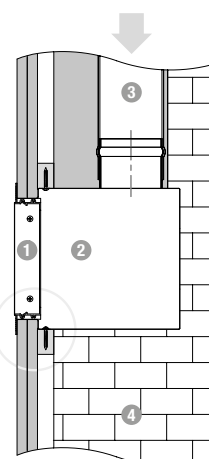
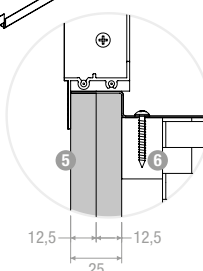
2 Límite de aislamiento del modelo PBF2I | Insulation limit model PBF2I

Sección | Section X-X



Examen isométrico
Isometric view

- 1 Marco FUTURE | FUTURE frame
- 2 Plenum | Plenum box
- 3 Canal | Duct
- 4 Albañilería | Wall
- 5 Contraparte de pladur | Plasterboard counterwall
- 6 Soporte contraparte | Support counterwall



FUTURE 10/15

BxH	A _k [m²]	Q [m³/h]		L _{WA} [dB(A)]		X _(0,25) [m]		Dp _t [Pa]	
		mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
400x75	0,0083	80	160	20	34	3,5	6,6	5	20
500x75	0,0129	120	240	22	35	4,2	8,0	5	20
600x75	0,0176	160	330	23	37	4,8	9,4	5	20
800x75	0,0268	250	500	26	39	6,1	11,7	5	20
1000x75	0,0361	330	680	27	41	6,9	13,8	5	20
1200x75	0,0453	420	850	29	42	7,9	15,5	5	20
200x100	0,0021	50	100	20	31	1,9	3,3	5	20
300x100	0,0083	80	160	20	34	3,5	6,6	5	20
400x100	0,0145	130	270	22	36	4,3	8,5	5	20
500x100	0,0206	190	390	24	38	5,3	10,3	5	20
600x100	0,0268	250	500	26	39	6,1	11,7	5	20
800x100	0,0392	360	730	28	41	7,3	14,2	5	20
1000x100	0,0515	470	970	29	43	8,3	16,6	5	20
1200x100	0,0638	590	1200	31	44	9,4	18,6	5	20
400x125	0,0206	190	390	24	38	5,3	10,3	5	20
500x125	0,0284	260	530	26	40	6,1	12,1	5	20
600x125	0,0361	330	680	27	41	6,9	13,8	5	20
800x125	0,0515	470	970	29	43	8,3	16,6	5	20
1000x125	0,0669	610	1250	31	45	9,5	19,0	5	20
1200x125	0,0823	760	1540	32	46	10,7	21,2	5	20
300x150	0,0176	160	330	23	37	4,8	9,4	5	20
400x150	0,0268	250	500	26	39	6,1	11,7	5	20
500x150	0,0361	330	680	27	41	6,9	13,8	5	20
600x150	0,0453	420	850	29	42	7,9	15,5	5	20
800x150	0,0638	590	1200	31	44	9,4	18,6	5	20
1000x150	0,0823	760	1540	32	46	10,7	21,2	5	20
1200x150	0,1008	930	1890	33	47	11,9	23,7	5	20
300x200	0,0268	250	500	26	39	6,1	11,7	5	20
400x200	0,0392	360	730	28	41	7,3	14,2	5	20
500x200	0,0515	470	970	29	43	8,3	16,6	5	20
600x200	0,0638	590	1200	31	44	9,4	18,6	5	20
800x200	0,0885	810	1660	32	46	11,0	22,1	5	20
1000x200	0,1132	1040	2120	34	47	12,6	25,2	5	20

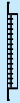
FUTURE T

A _k [m²]	Q [m³/h]		L _{WA} [dB(A)]		Dp _t [Pa]	
	mín	máx	mín	máx	mín	máx
0,01235	50	130	20	34	5	20
0,01495	60	150	22	35	5	20
0,01755	70	180	23	37	5	20
0,02275	90	230	26	39	5	20
0,02795	120	290	27	41	5	20
0,03315	140	340	29	42	5	20
0,0078	30	80	-	25	5	20
0,0104	40	110	20	34	5	20
0,013	50	130	22	36	5	20
0,0156	60	160	24	38	5	20
0,0182	80	190	26	39	5	20
0,0234	100	240	28	41	5	20
0,0286	120	300	29	43	5	20
0,0338	140	350	31	44	5	20
0,01365	60	140	24	38	5	20
0,01625	70	170	26	40	5	20
0,01885	80	200	27	41	5	20
0,02405	100	250	29	43	5	20
0,02925	120	300	31	45	5	20
0,03445	140	360	32	46	5	20
0,0117	50	120	23	37	5	20
0,0143	60	150	26	39	5	20
0,0169	70	180	27	41	5	20
0,0195	80	200	29	42	5	20
0,0247	100	260	31	44	5	20
0,0299	120	310	32	46	5	20
0,0351	150	360	33	47	5	20
0,013	50	130	26	39	5	20
0,0156	60	160	28	41	5	20
0,0182	80	190	29	43	5	20
0,0208	90	220	31	44	5	20
0,026	110	270	32	46	5	20
0,0364	150	380	34	47	5	20

FUTURE T - Velocidad del aire en 1/3 m/s
 FUTURE T - Air speed on free area 1/3 m/s

PRECIOS | PRICES

GRI

									
BxH	FUTURE 10/15	FUTURE 20/25	FUTURE T	SCF	PBF1	PBF1I	PBF2	PBF2I	FTR FUTURE
mm	€	€	€	€	€	€	€	€	€
400x75									
500x75									
600x75									
800x75									
1000x75									
1200x75									
200x100									
300x100									
400x100									
500x100									
600x100									
800x100									
1000x100									
1200x100									
300x125									
400x125									
500x125									
600x125									
800x125									
1000x125									
1200x125									
300x150									
400x150									
500x150									
600x150									
800x150									
1000x150									
1200x150									
300x200									
400x200									
500x200									
600x200									
800x200									
1000x200									

Otras medidas precios bajo pedido | Other sizes prices on request