PORTAFOLIO DE FACHADAS VENTILADAS

CON SISTEMA DE SOPORTE TROQUELADO

www.simpleyfacil.com

simple architectural
by simpleyfácil

CONTENIDO

1 SISTEMA CON SOPORTE TROQUELADO

2 LAMA PLANA 78

4 LAMA PLANA 170

6 LAMA PLANA 177X30

8 JUMA C

10 JUMA Z

12 ITALIA

14 (SQ) SQUARE

16 EASYFLOW

18 DUNE 37°

20 DUNE 67°

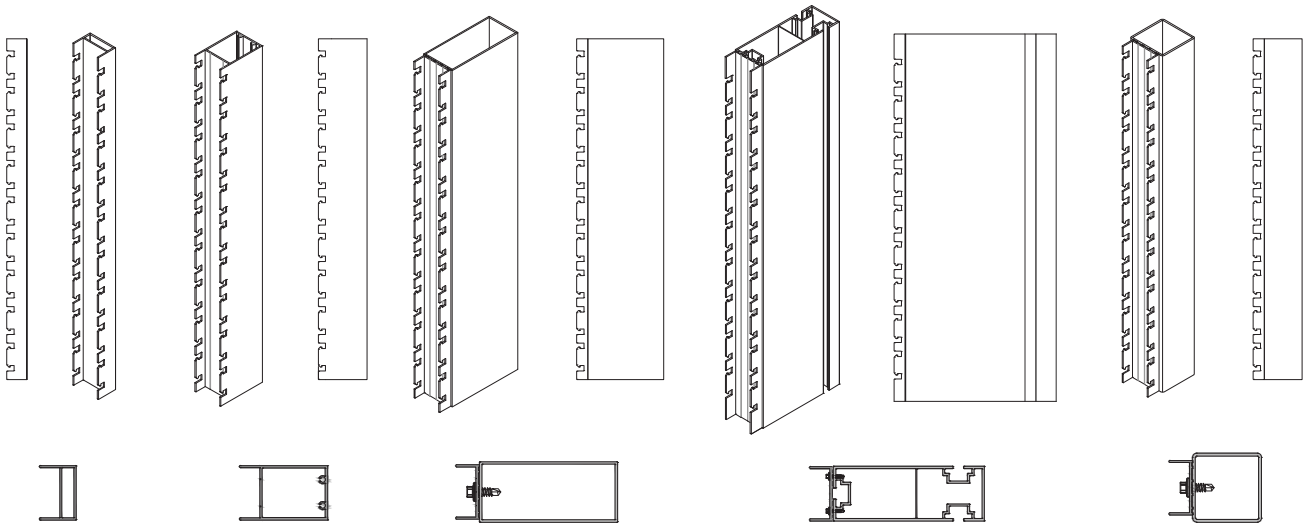
23 VIEWLESS

26 SERIE V

29 WINDFLOW

SISTEMA CON SOPORTE TROQUELADO

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE SOPORTES ESTRUCTURALES.



Opción Perfil tipo A

Opción Perfil tipo B

Opción Perfil tipo C

Opción Perfil tipo D

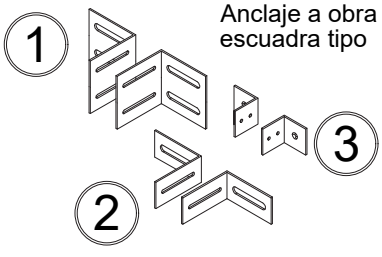
Opción Perfil tipo E

Distancias para instalación de soportes estructurales

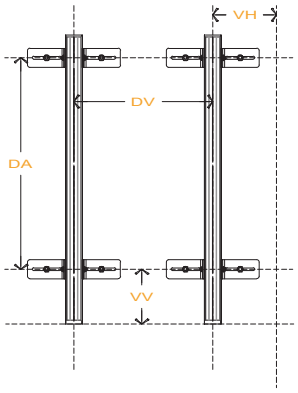
Nm	Opción de soportes estructurales	Distancia máxima (DA)	Distancia máxima (DV)
A	Perfil básico RM troquelado, revestimiento muros	600 mm.	1000 mm.
B	Soporte (T) 65X40 con area troquelada	2200 mm.	1000 mm.
C	Soporte básico 100X44 con perfil adaptador	3300 mm.	1000 mm.
D	Soporte básico de fachada 110X40 con perfil adaptador	4000 mm.	1000 mm.
E	Perfil adaptador anclado a estructura en obra	>4000 mm.	1000 mm.

1	Escuadra de alumino 4 x 4 x 1/4".
2	Escuadra de aluminio 2 X 2 x 1/4".
3	Escuadra de aluminio 2 X 2 x 1/8".

Nm	Nomenclatura u opción de soporte estructural	
DA	Distancia máxima entre anclajes o escuadras	
DV	Distancia máxima entre soportes estructurales	
VV	Máximo voladizo vertical	(soporte) 500 mm.
VH	Máximo voladizo horizontal	(lama) 200 mm.

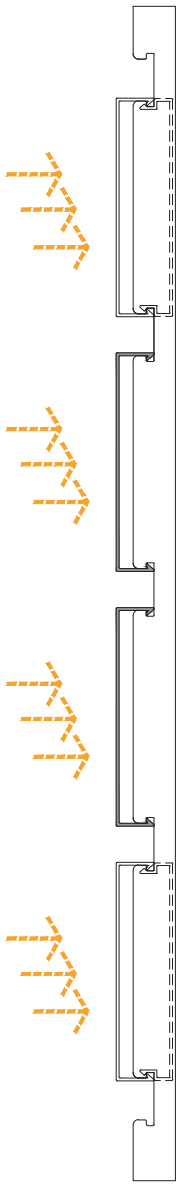


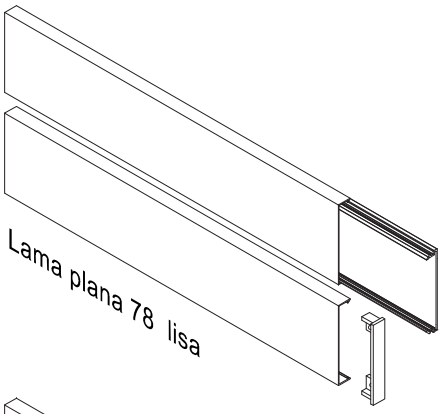
Anclaje a obra escuadra tipo

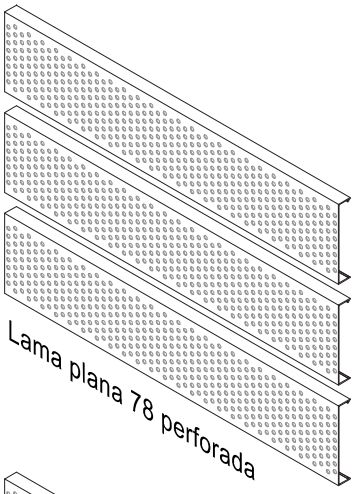


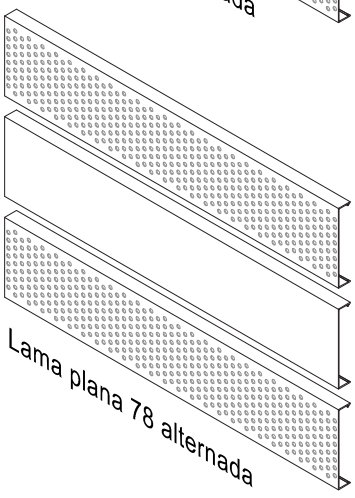
LAMA PLANA 78

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS





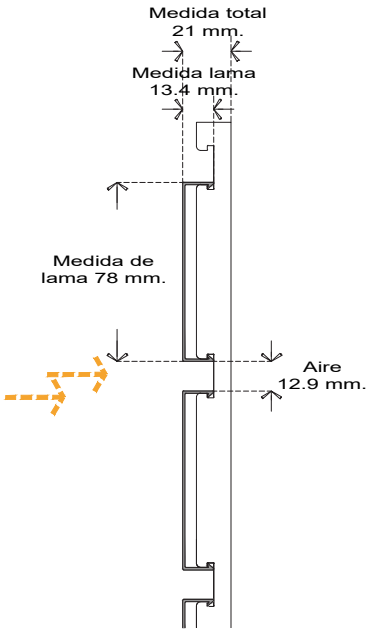




Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

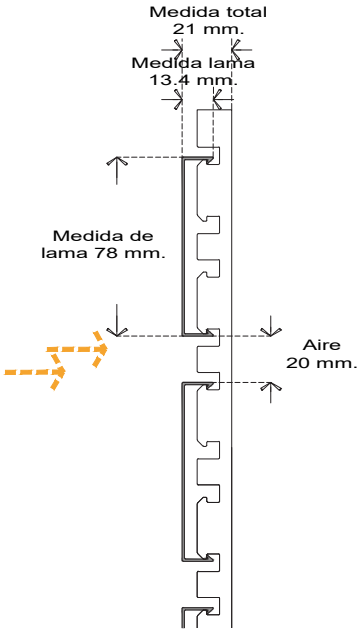
LAMA PLANA 78

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



Troquel E1

Paso 11 / 12.90 mm.



Troquel V1

Paso 10.20 / 20 mm.

Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

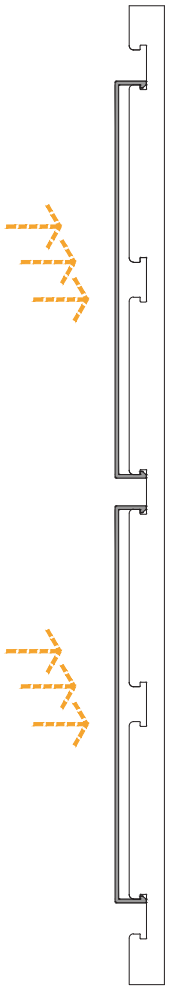
		Número de lamas por metro.	
		11.00	**10.20**
Separación entre lamas		12.9 mm.	20 mm.
Área libre de ventilación (%)		13.00%	18.40%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM		600 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte (T) 65 x 40		2200 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes verticales		1000 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada		>249 k/h (5200 Pa).	Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)		8.97	N.E
Caída de presión (valor K)		N.E	
Resistencia térmica (valor R)	M2°C/W	0.14	
Transmitancia térmica (valor U)	W/m2°C	6.91	
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.645	
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.759	
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		N.E	

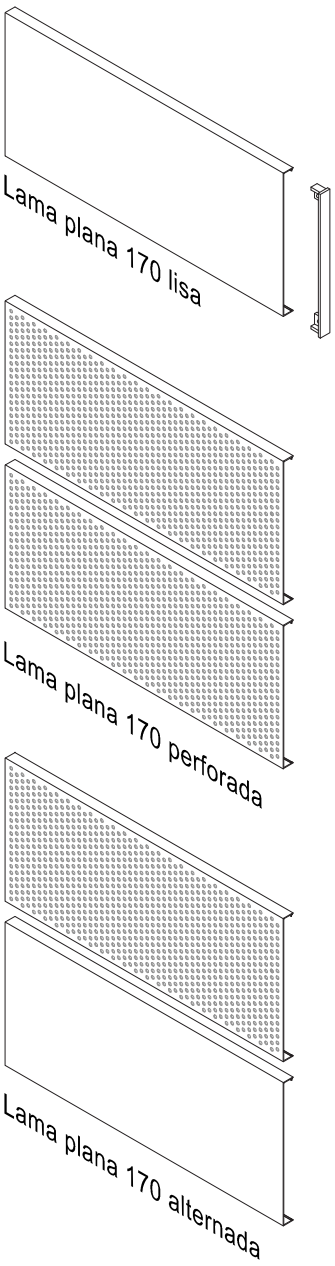
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5 y T6 para lamas perforadas, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

*N.E: Prueba no realizada

LAMA PLANA 170

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS

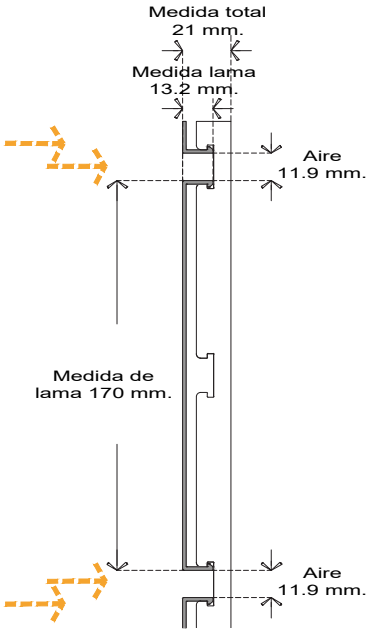




Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

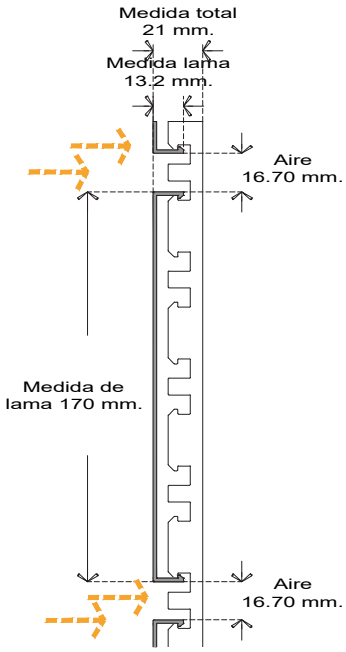
LAMA PLANA 170

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



Troquel E1

Paso 5.46



Troquel V1

Paso 5.26

Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

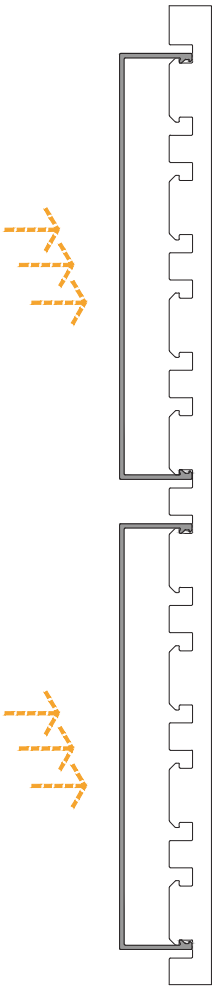
	Número de lamas por metro.	
	5.46	**5.26**
Separación entre lamas	11.90 mm.	16.70 mm.
Área libre de ventilación (%)	5.31%	7.11%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM	600 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte (T) 65 x 40	2200 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal	2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal	3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal	4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes verticales	1200 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	>249 k/h (5200 Pa).	Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)	3.09	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	
Resistencia térmica (valor R) M2°C/W	N.E	
Transmitancia térmica (valor U) W/m2°C	N.E	
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	0.645	
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	0.759	
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	N.E	

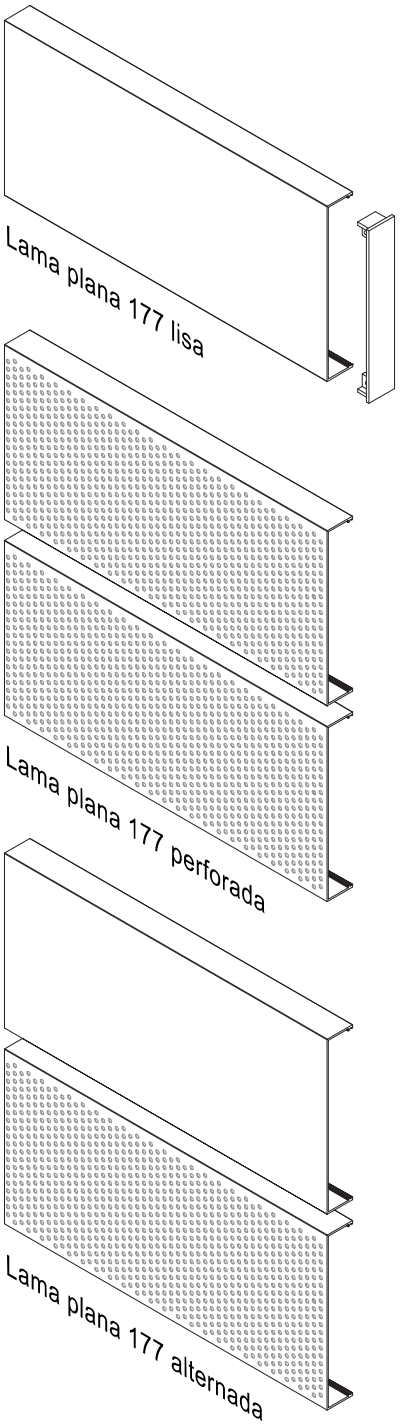
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5 y T6 para lamas perforadas, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

*N.E: Prueba no realizada

LAMA PLANA 177x30

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS

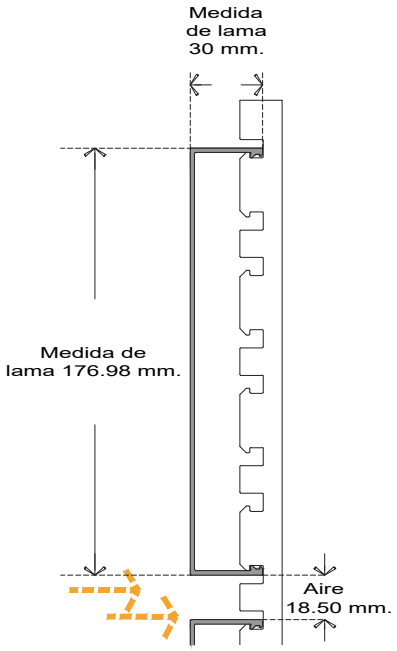




Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

LAMA PLANA 177x30

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



Troquel V1

Paso 5.08

Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

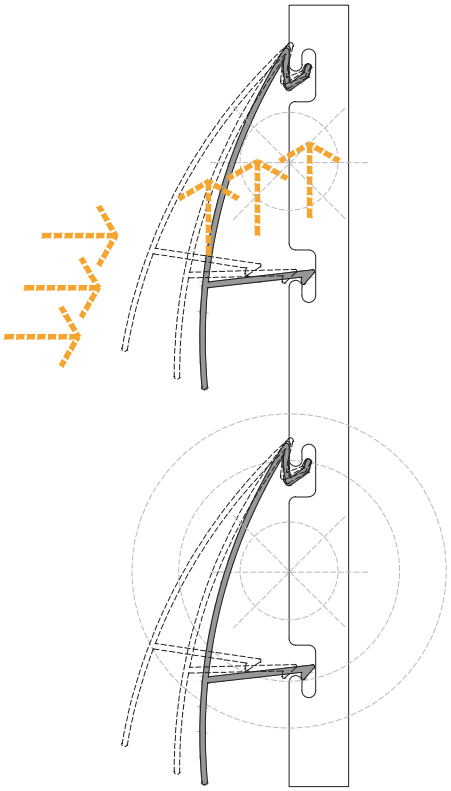
	Número de lamas por metro.
	5.08
Separación entre lamas	19 mm.
Área libre de ventilación (%)	7.55%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM	600 mm
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte (T) 65 x 40	2200 mm
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal	2700 mm
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal	3300 mm
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal	4000 mm
DV distancia máxima entre soportes verticales	1300 mm
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E
Volumen de infiltración de agua (%)	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E
Resistencia térmica (valor R) M2°C/W	N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m2°C	N.E
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	0.645
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	0.759
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	N.E

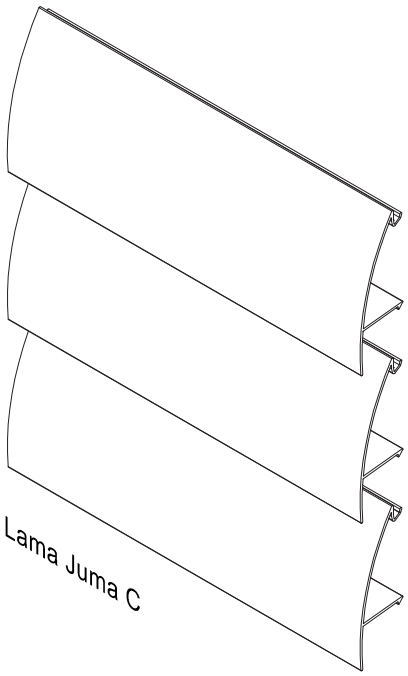
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5 y T6 para lamas perforadas, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

*N.E: Prueba no realizada

JUMA C

OPCION DE INSTALACIÓN DE LAMAS

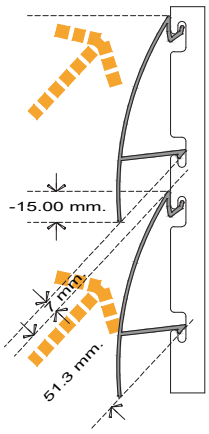




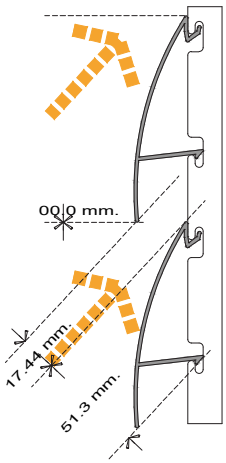
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

JUMA C

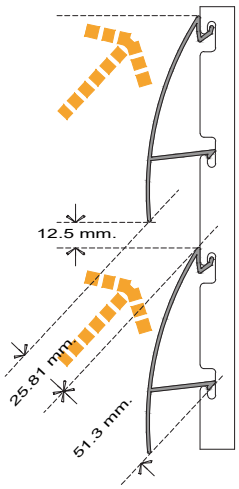
PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



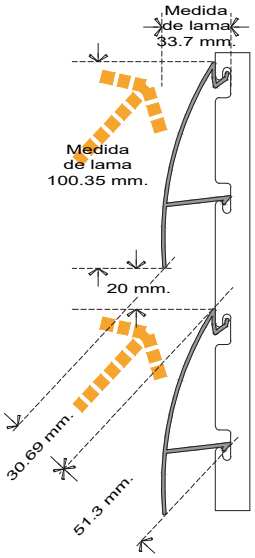
Troquel A1
PASO 11.7



Troquel A2
PASO 10



Troquel A3
PASO 9



Troquel A4
PASO 8.5

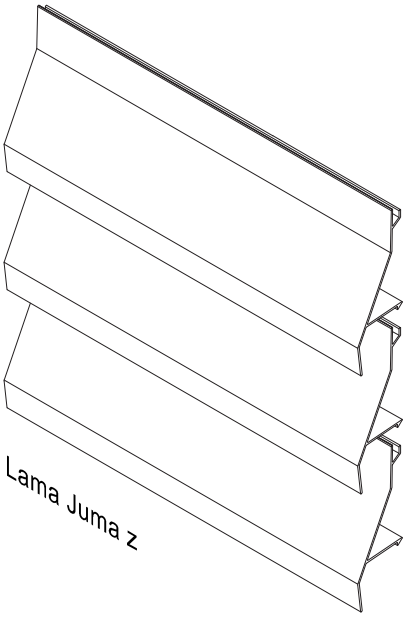
		Número de lamas por metro.			
		11.76	**10.00**	**9.00**	**8.50**
Separación entre lamas		(-)15.00 mm.	0.00 mm.	12.50 mm.	20.00 mm.
Área libre de ventilación (%)		14.44%	25.34%	33.46%	37.42%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM			600 mm		
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte (T) 65 x 40			2200 mm.		
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal			2700 mm		
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal			3300 mm		
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal			4000 mm		
DV distancia máxima entre soportes estructurales			1000 mm		
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada			>249 k/h (5455 Pa).		Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)		0.06 %	6.98 %	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)		N.E	N.E	N.E	N.E
Resistencia térmica (valor R)	M2°C/W	N.E	N.E	N.E	N.E
Transmitancia térmica (valor U)	W/m2°C	N.E	N.E	N.E	N.E
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo				0.645	
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo				0.759	
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo				0.000	

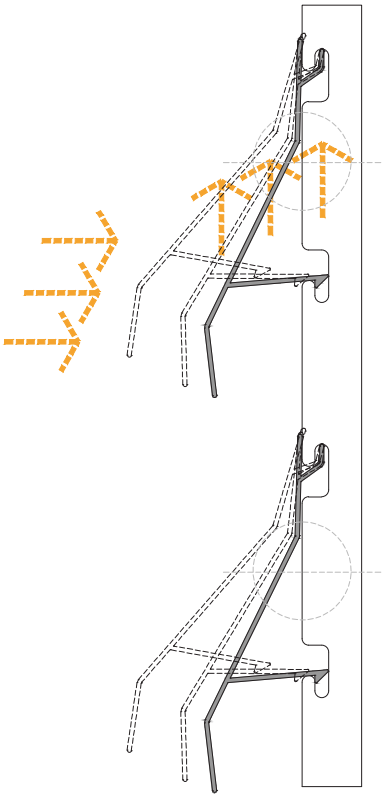
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

*N.E: Prueba no realizada

JUMA Z

OPCION DE INSTALACIÓN DE LAMAS

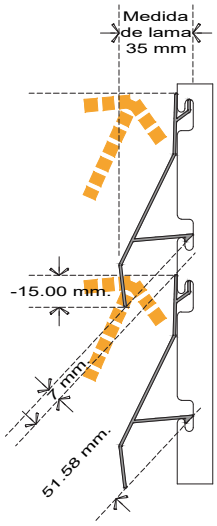




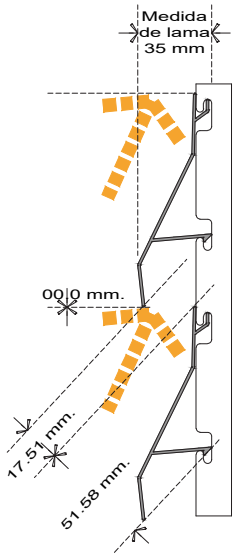
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

JUMA Z

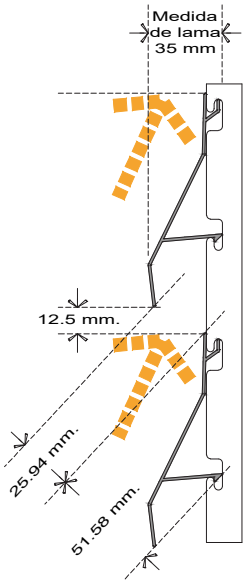
PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



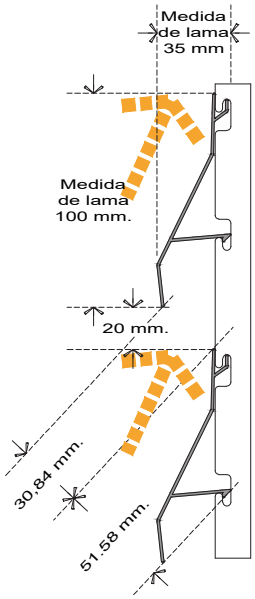
Troquel A1
PASO 11.7



Troquel A2
PASO 10



Troquel A3
PASO 9



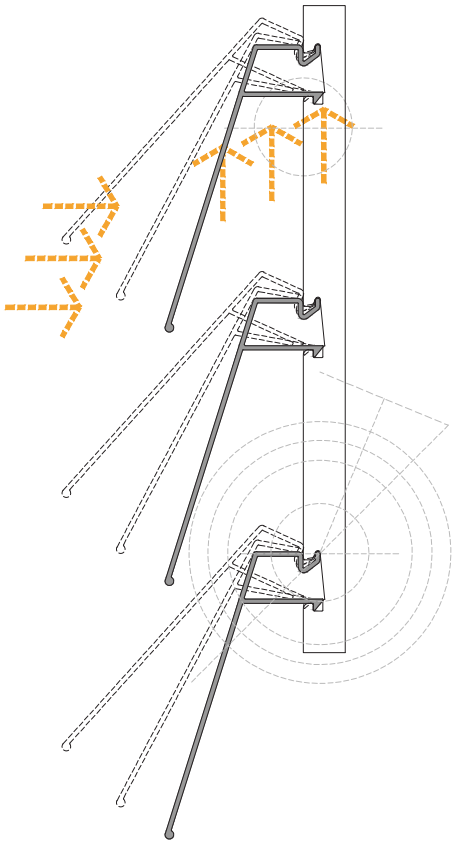
Troquel A4
PASO 8.5

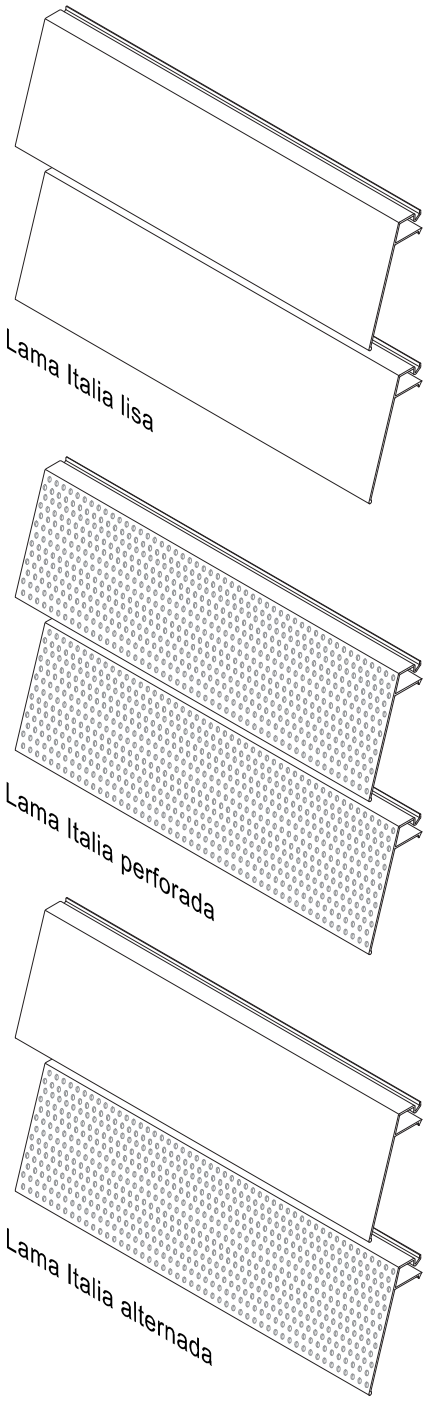
	Número de lamas por metro.			
	11.76	**10.00**	**9.00**	**8.50**
Separación entre lamas	(-)15.00 mm.	0.00 mm.	12.50 mm.	20.00 mm.
Área libre de ventilación (%)	24.66%	25.34%	33.46%	37.42%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM		600 mm		
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte (T) 65 x 40		2200 mm.		
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal		2700 mm		
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal		3300 mm		
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal		4000 mm		
DV distancia máxima entre soportes estructurales		1000 mm		
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada		>249 k/h (5455 Pa).		Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)	N.E	1.48%	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	N.E	N.E	N.E
Resistencia térmica (valor R) M2°C/W	N.E	N.E	N.E	N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m2°C	N.E	N.E	N.E	N.E
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo			0.645	
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo			0.759	
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo			0.000	

Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

ITALIA

OPCION DE INSTALACIÓN DE LAMAS

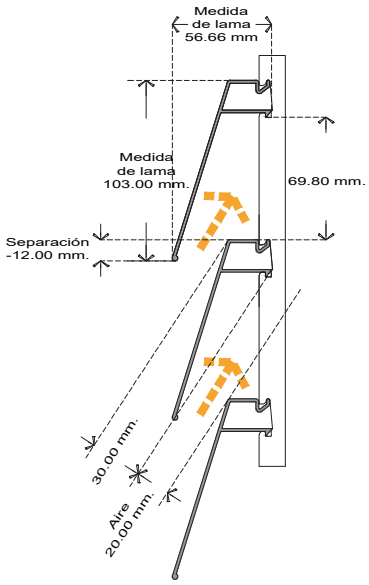




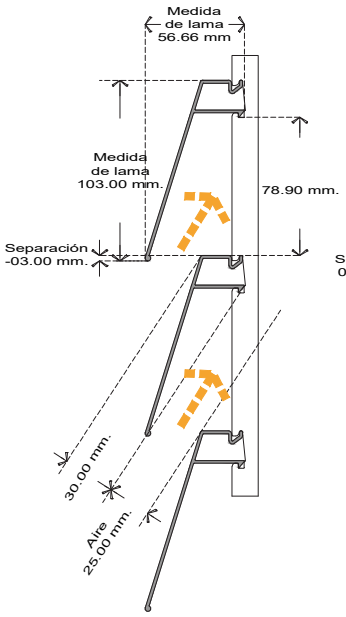
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

ITALIA

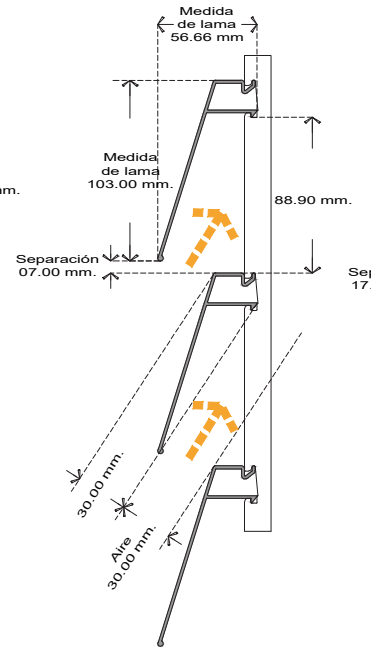
PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



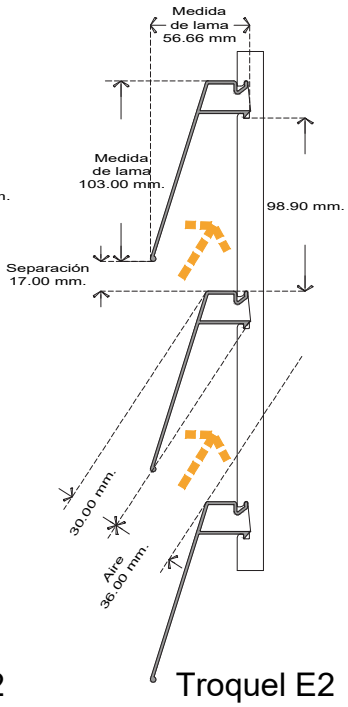
Troquel E2
PASO 11



Troquel E2
PASO 10



Troquel E2
PASO 9.09



Troquel E2
PASO 8.33

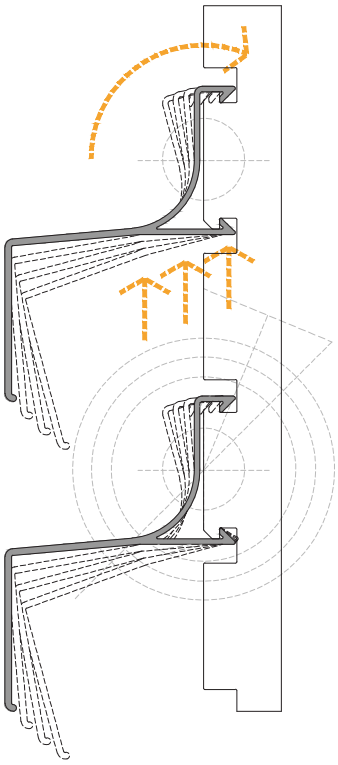
	Número de lamas por metro.			
	11.00	**10.00**	**9.09**	**8.33**
Separación entre lamas	(-)12.10 mm.	(-) 03.00 mm.	07.00 mm.	17.00 mm.
Área libre de ventilación (%)	37.74%	42.86%	47.06%	51.36%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM	600 mm			
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte (T) 65 x 40	2200 mm.			
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal	2700 mm			
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal	3300 mm			
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal	4000 mm			
DV distancia máxima entre soportes estructurales	1200 mm			
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E			
Volumen de infiltración de agua (%)	0.00%			
Caída de presión (valor K)	1.028	1.026	1.025	1.027
Resistencia térmica (valor R) M2°C/W	N.E			
Transmitancia térmica (valor U) W/m2°C	N.E			
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	0.645			
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	0.759			
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	0.000			

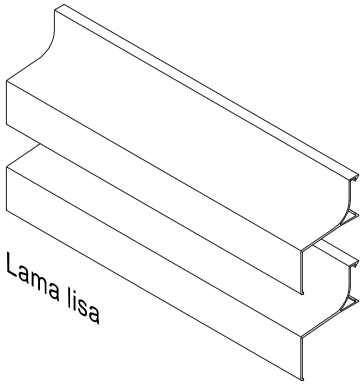
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5 y T6 para lamas perforadas, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

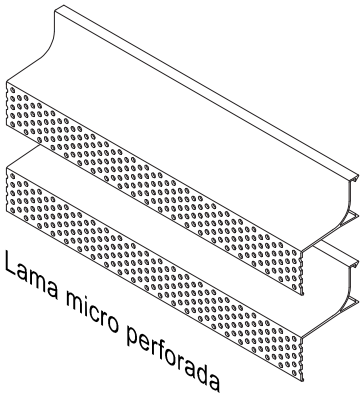
*N.E: Prueba no realizada

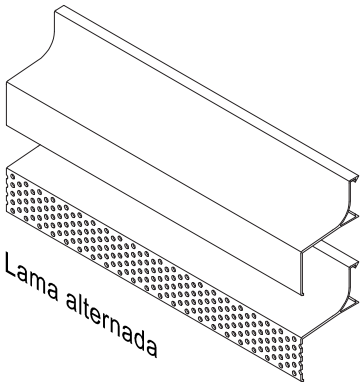
(SQ) SQUARE

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS





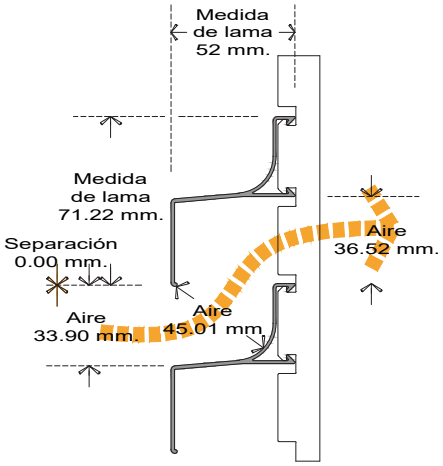




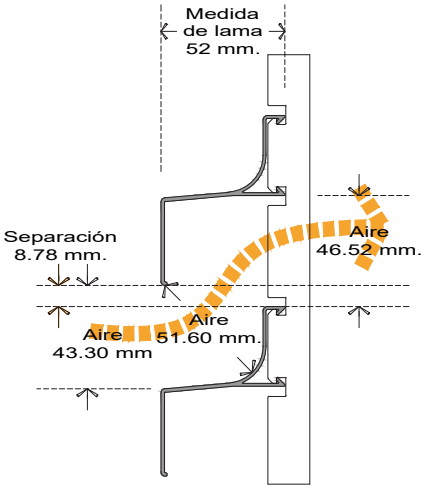
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

(SQ) SQUARE

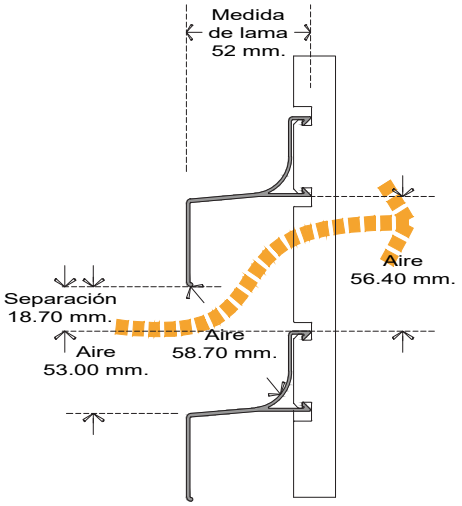
PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



Troquel C1
Paso 14



Troquel C2
Paso 12.5



Troquel C3
Paso 11.12

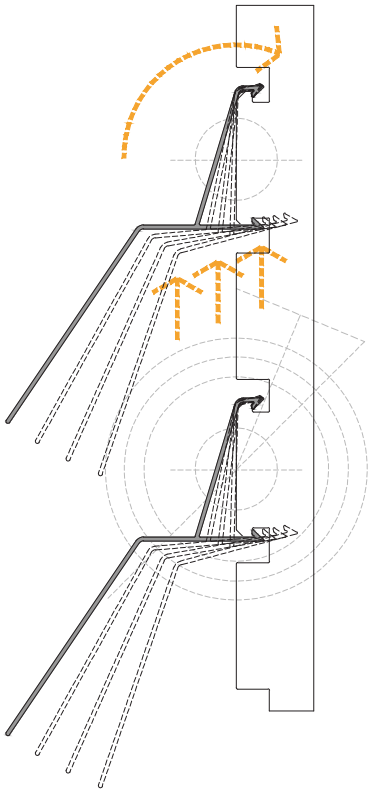
		Número de lamas por metro.		
		14.00	**12.50**	**11.12**
Separación entre lamas		0.00 mm.	8.78 mm.	18.70 mm.
Área libre de ventilación (%)		44.07%	53.49%	57.07%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM			600 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte (T) 65 x 40			2200 mm.	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal			2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal			3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal			4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales			1300 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada		>249 k/h (5455 Pa).		Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)		3.89%	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)		1.49	N.E	N.E
Resistencia térmica (valor R)	M2°C/W	N.E	N.E	N.E
Transmitancia térmica (valor U)	W/m2°C	N.E	N.E	N.E
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		N.E	0.645	N.E
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		N.E	0.759	N.E
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		N.E	N.E	N.E

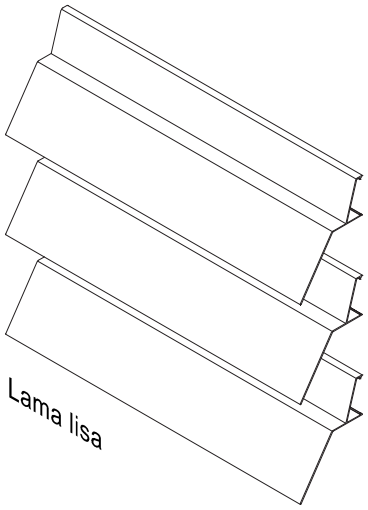
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5 y T6 para lamas perforadas, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

*N.E: Prueba no realizada

EASYFLOW

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS

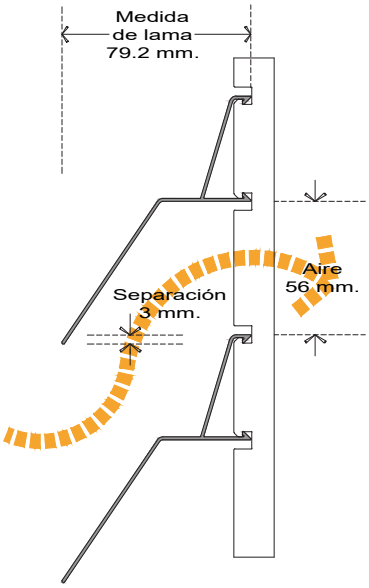




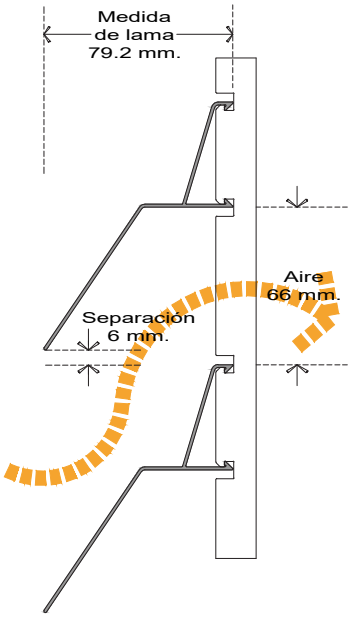
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

EASYFLOW

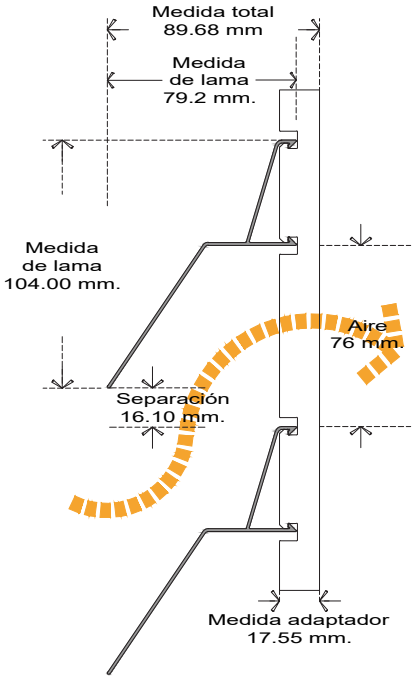
PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



Troquel B1
Paso 10



Troquel B2
Paso 9



Troquel B3
Paso 8

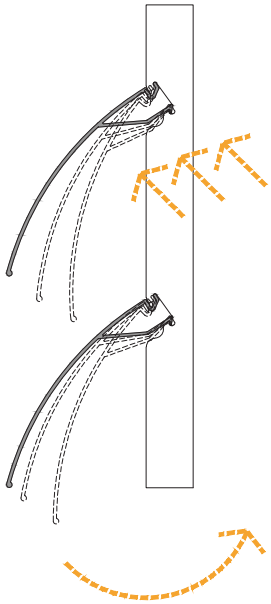
	Número de lamas por metro.		
	10.00	**9.00**	**8.00**
Separación entre lamas	3.00 mm.	6.00 mm.	16.10 mm.
Área libre de ventilación (%)	51.60%	56.00%	60.40%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM		600 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte (T) 65 x 40		2200 mm.	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		1300 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	>249 k/h (5455 Pa).		Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)	2.68%	N.E.	N.E.
Caída de presión (valor K)	0.49	N.E.	N.E.
Resistencia térmica (valor R) M2°C/W	N.E.	N.E.	N.E.
Transmitancia térmica (valor U) W/m2°C	N.E.	N.E.	N.E.
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.645	
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.759	
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		N.E.	

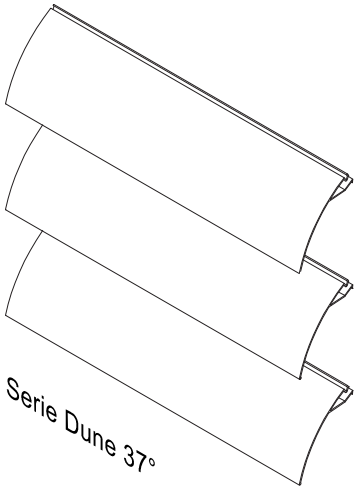
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

*N.E: Prueba no realizada

DUNE 37°

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS

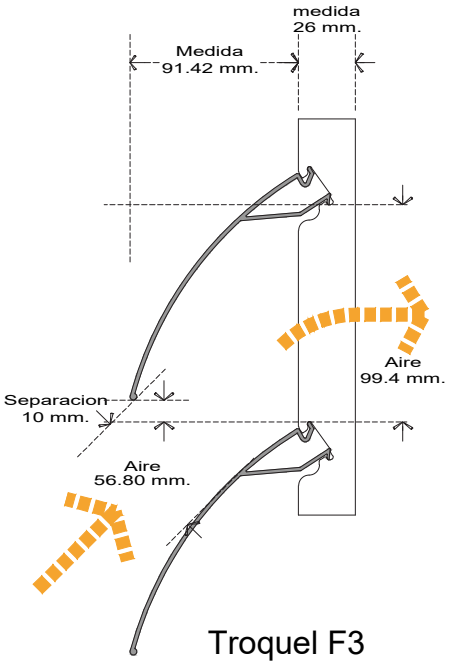




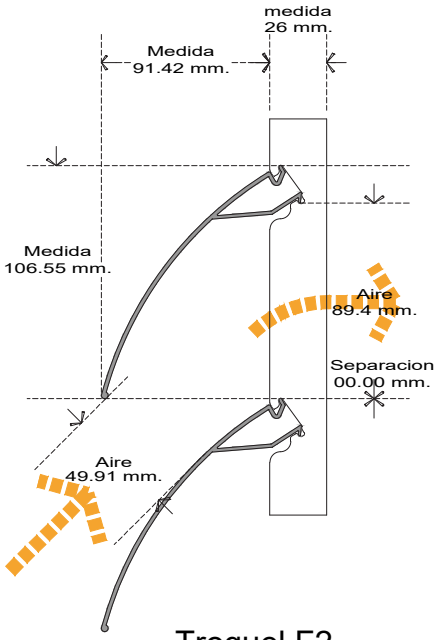
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

DUNE 37°

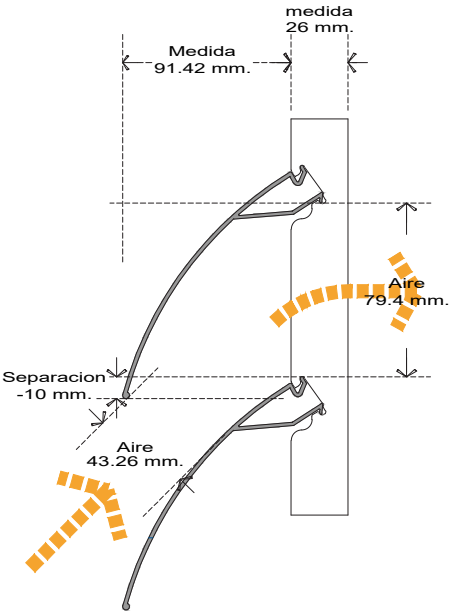
PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS / DUNE 37°



Troquel F3
Paso 8.72



Troquel F2
Paso 9.44



Troquel F1
Paso 10.37

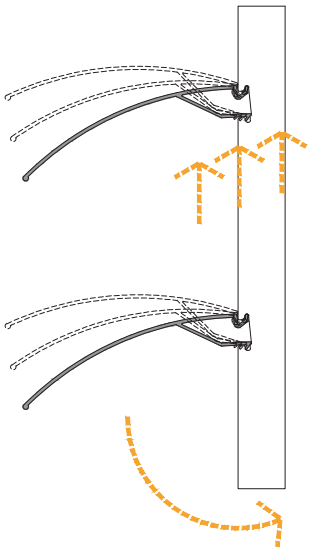
		Número de lamas por metro.		
		8.72	**9.44**	**10.37**
Separación entre lamas		10.00 mm.	00.00 mm.	(-)10.00 mm.
Área libre de ventilación (%)		45.45%	44.92%	43.27%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM			600 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador Dune 37°			2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador Dune 37°			3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador Dune 37°			4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales			1300 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada		>249 k/h (5200 Pa).		Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)		N.E	2.47%	2.04%
Caída de presión (valor K)		N.E	1.99	1.10
Resistencia térmica (valor R)	M2°C/W	N.E	N.E	0.16
Transmitancia térmica (valor U)	W/m2°C	N.E	N.E	6.33
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo			0.645	
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo			0.759	
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo			N.E	

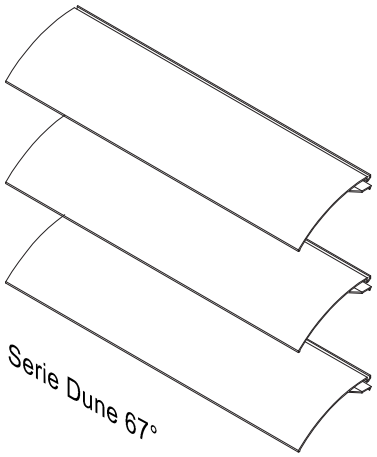
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

*N.E: Prueba no realizada

DUNE 67°

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS

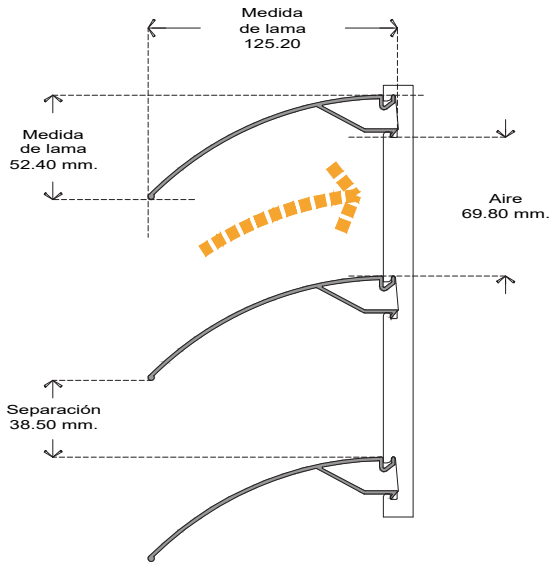




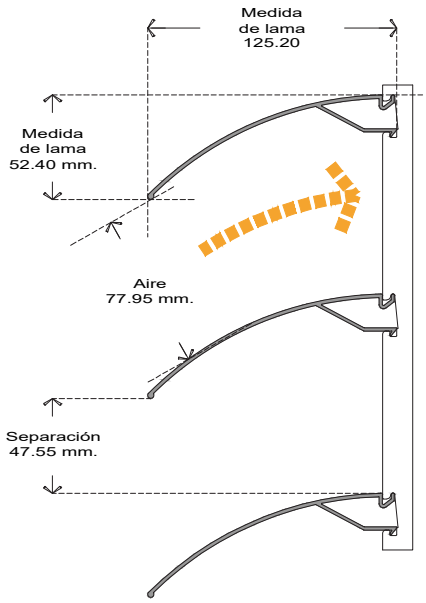
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

DUNE 67°

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS / DUNE 67°



Troquel E2
Paso11



Troquel E2
Paso10

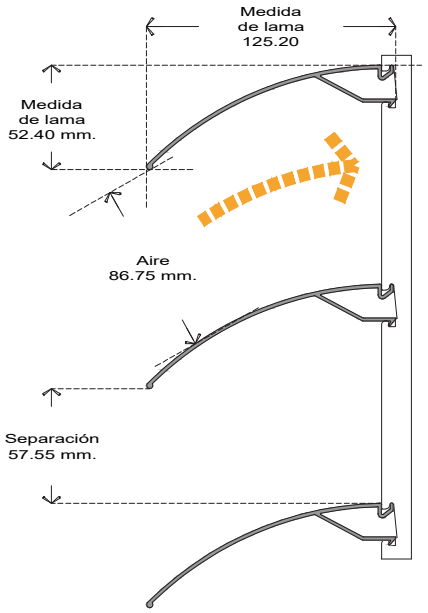
		Número de lamas por metro.	
		11	**10**
Separación entre lamas		38.50 mm.	47.55 mm.
Área libre de ventilación (%)		69.85%	70.15%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM		600 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte (T) 65 x 40		2200 mm.	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		1300 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada		>249 k/h (5200 Pa).	Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)		N.E	N.E
Caída de presión (valor K)		1.66	N.E
Resistencia térmica (valor R)	M2°C/W	0.16	N.E
Transmitancia térmica (valor U)	W/m2°C	6.08	N.E
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.645	N.E
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.759	N.E
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		N.E	N.E

Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

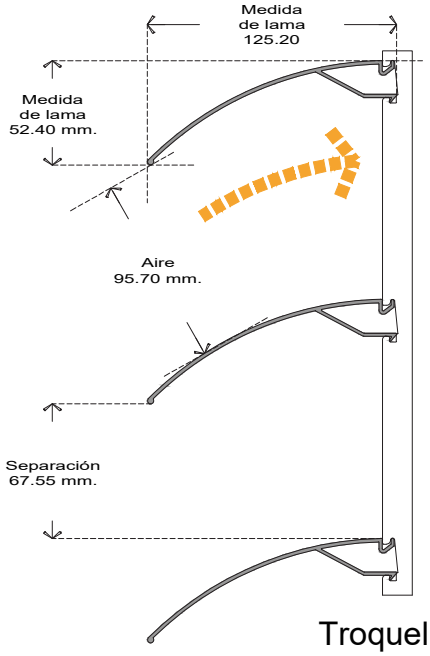
*N.E: Prueba no realizada

DUNE 67°

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS / DUNE 67°



Troquel E2
Paso 9.09



Troquel E2
Paso 8.33

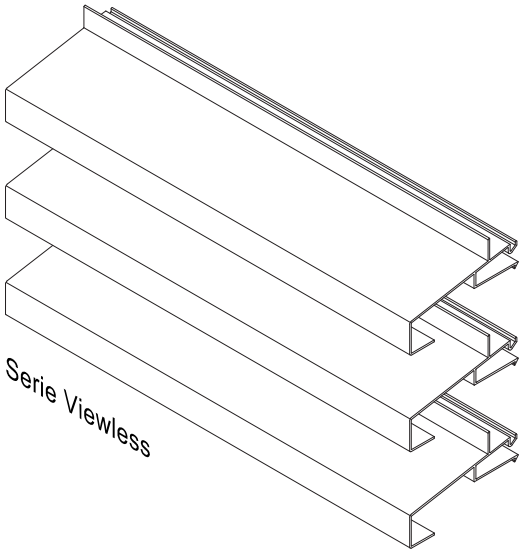
	Número de lamas por metro.	
	9.09	**8.33**
Separación entre lamas	57.55 mm.	67.55 mm.
Área libre de ventilación (%)	70.18%	70.15%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM	600 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte (T) 65 x 40	2200 mm.	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal	2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal	3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal	4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales	1300 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	>249 k/h (5200 Pa).	Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	1.66	N.E
Resistencia térmica (valor R) M2°C/W	0.16	N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m2°C	6.08	N.E
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	0.645	N.E
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	0.759	N.E
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	N.E	N.E

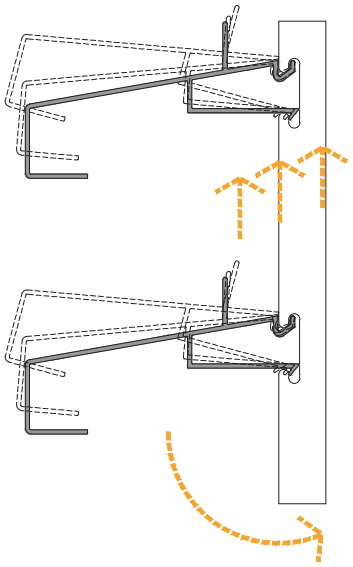
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

*N.E: Prueba no realizada

VIEWLESS

OPCION DE INSTALACIÓN DE LAMAS

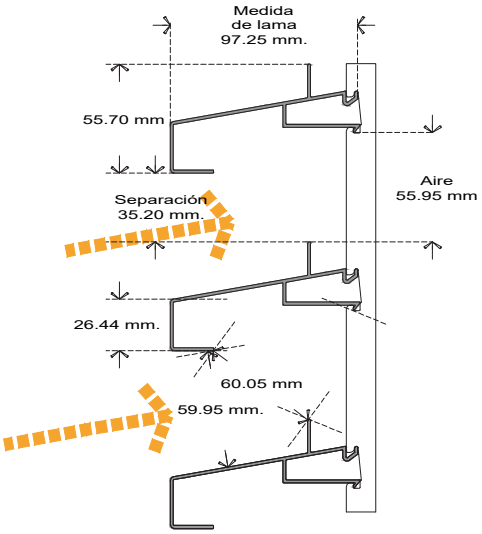




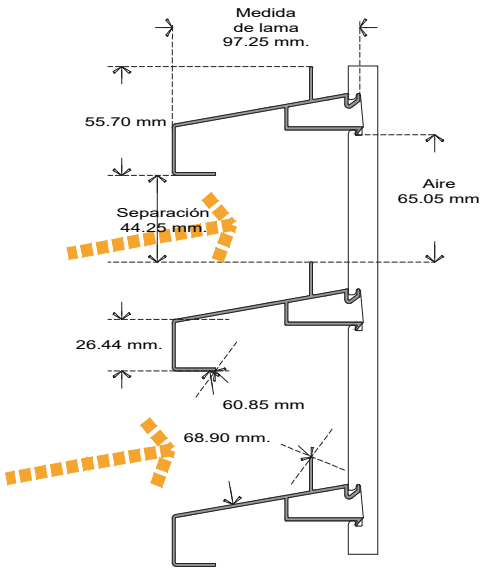
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

VIEWLESS

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



Troquel E2
Paso11



Troquel E2
Paso10

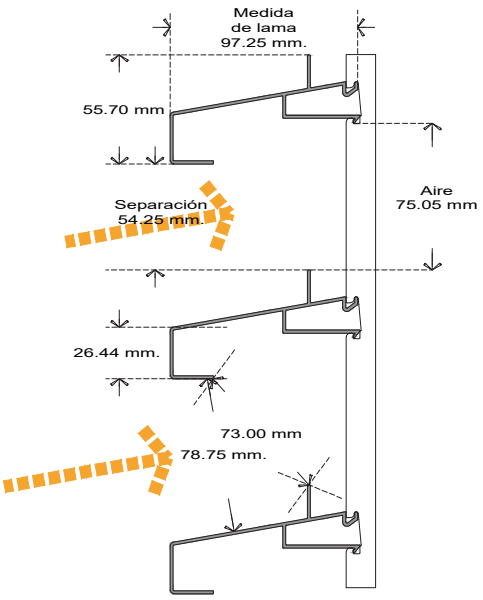
	Número de lamas por metro.	
	11	**10**
Separación entre lamas	35.20 mm.	44.25 mm.
Área libre de ventilación (%)	55.95%	58.54%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM	600 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte (T) 65 x 40	2200 mm.	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal	2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal	3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal	4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales	1000 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	>249 k/h (5200 Pa).	Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)	4.35%	N.E
Caída de presión (valor K)	2.00	N.E
Resistencia térmica (valor R) M2°C/W	0.16	
Transmitancia térmica (valor U) W/m2°C	6.26	
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	0.645	
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	0.759	
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo	N.E	

Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

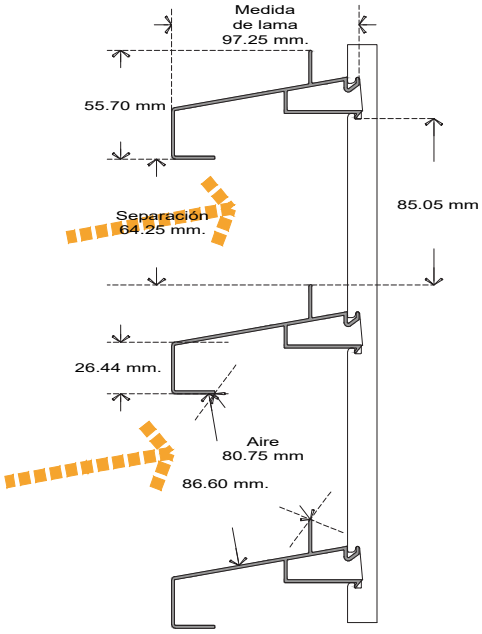
*N.E: Prueba no realizada

VIEWLESS

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



Troquel E2
Paso 9.09



Troquel E2
Paso 8.33

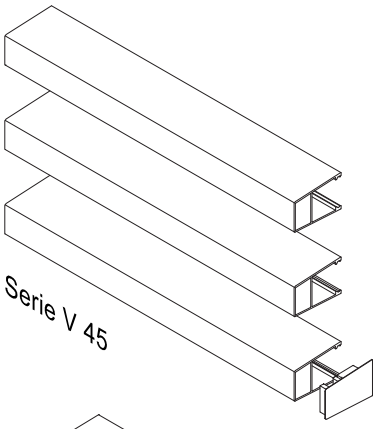
		Número de lamas por metro.	
		9.09	**8.33**
Separación entre lamas		54.20 mm.	64.20 mm.
Área libre de ventilación (%)		59.06%	59.19%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM		600 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte (T) 65 x 40		2200 mm.	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		1000 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada		>249 k/h (5200 Pa).	Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)		N.E	N.E
Caída de presión (valor K)		N.E	N.E
Resistencia térmica (valor R)	M2°C/W	0.16	
Transmitancia térmica (valor U)	W/m2°C	6.26	
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.645	
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.759	
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		N.E	

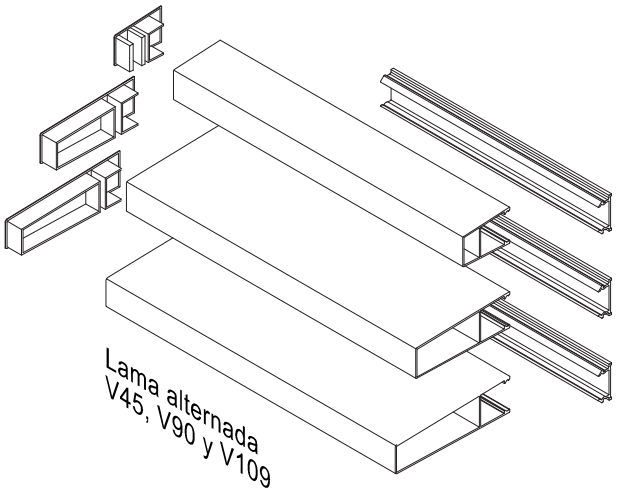
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

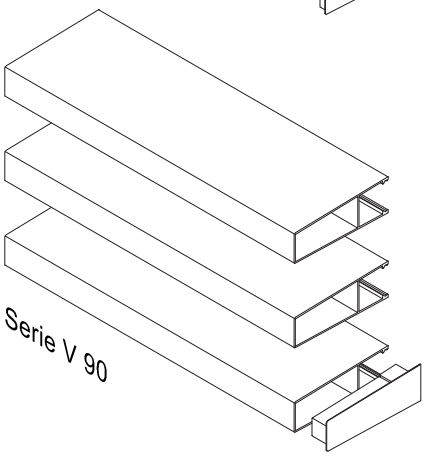
*N.E: Prueba no realizada

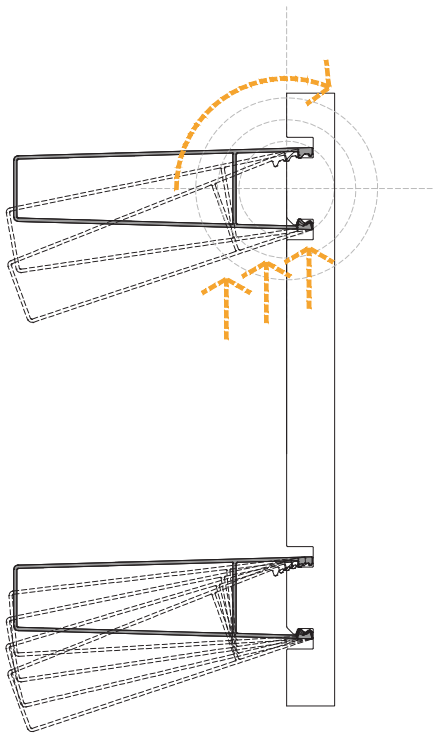
SERIE V

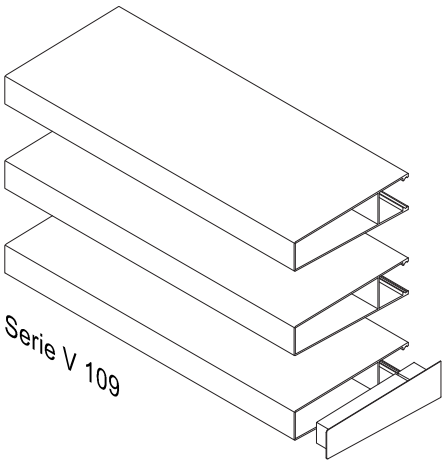
OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS







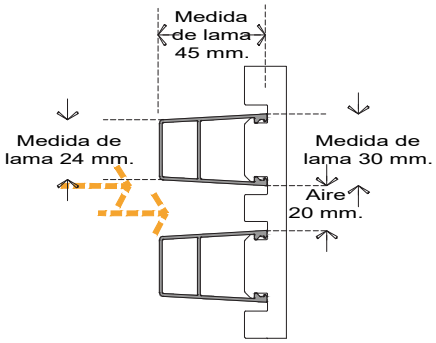




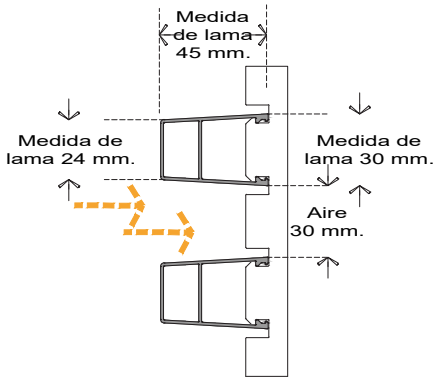
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

SERIE V

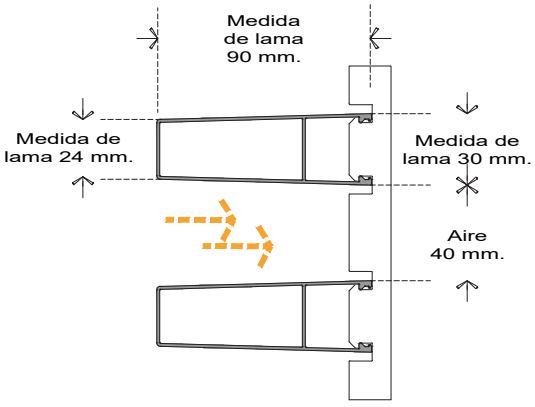
PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



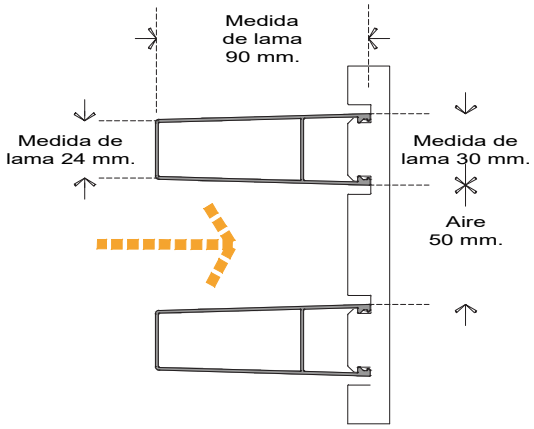
Troquel V1
Paso 20 / 20 mm.



Troquel V2
Paso 16.66 /3 mm.



Troquel V3
Paso 14.28 / 40 mm.

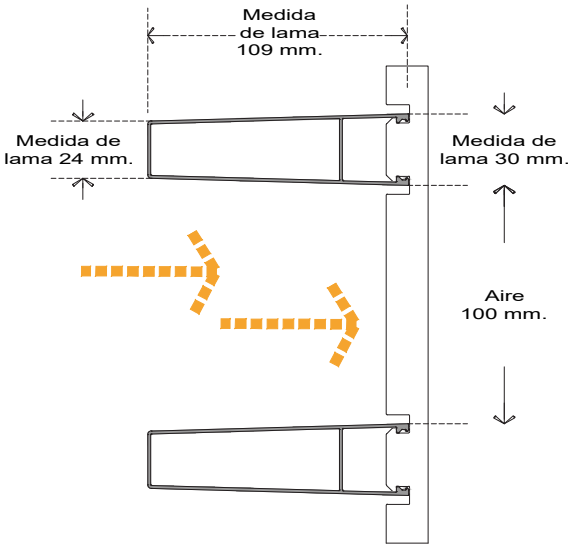


Troquel V4
Paso 12.5 / 50 mm.

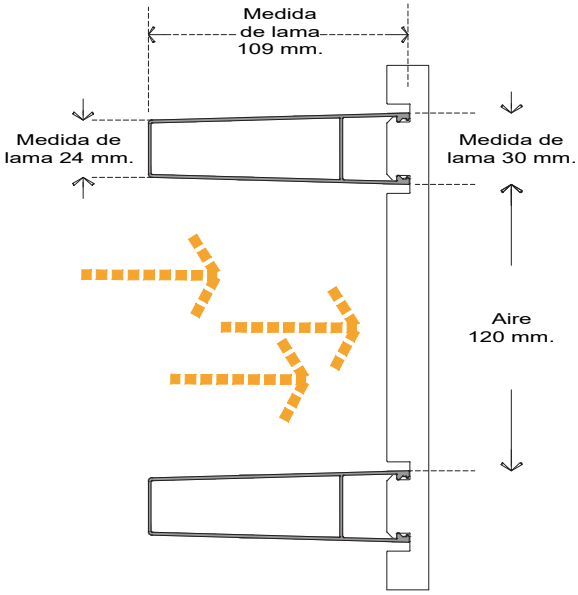
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

SERIE V

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



Troquel V5
Paso 7.69



Troquel V6
Paso 6.66

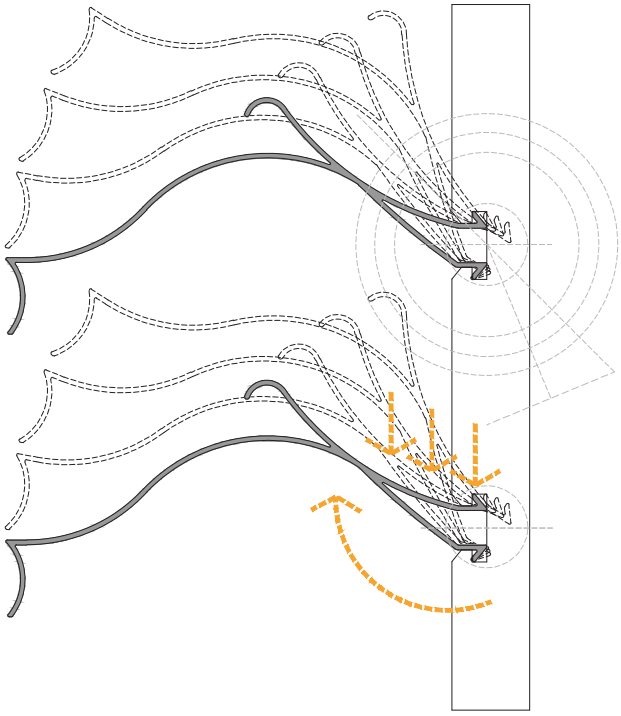
		Número de lamas por metro.					
		20	**16.66**	**14.28**	**12.50**	**7.69**	**6.66**
Separación entre lamas		20.00 mm.	30 mm.	40 mm.	50 mm.	100 mm.	120 mm.
Área libre de ventilación (%)		40.00%	50.02%	57.16%	62.50%	76.93%	80.00%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM					600 mm		
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte (T) 65 x 40					2200 mm.		
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal					2700 mm		
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal					3300 mm		
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal					4000 mm		
DV distancia máxima entre soportes estructurales					2000 mm		
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada					>249 k/h (5455 Pa).		Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)		N.E	N.E	N.E	N.E	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)		N.E	N.E	N.E	0.71	N.E	N.E
Resistencia térmica (valor R)	M2°C/W				0.16		
Transmitancia térmica (valor U)	W/m2°C				6.36		
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo					0.645		
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo					0.759		
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo					N.E		

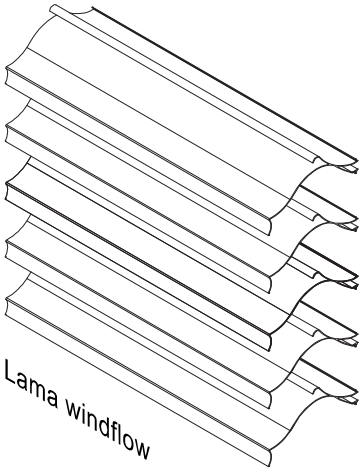
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

*N.E: Prueba no realizada

WINDFLOW

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS



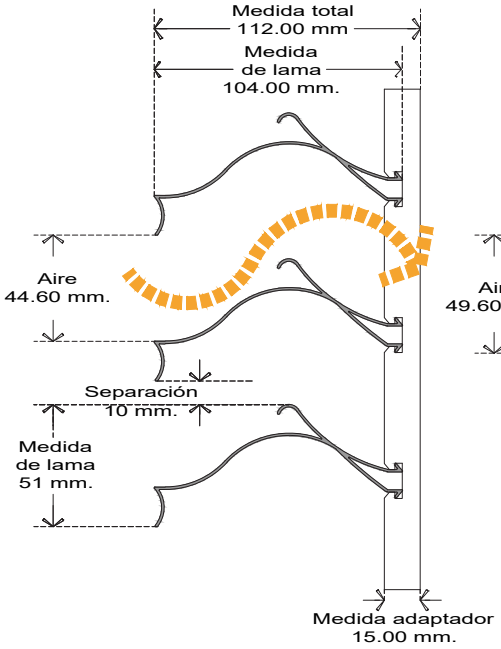


Nota: Este modelo de lama su instalación es de abajo hacia arriba.

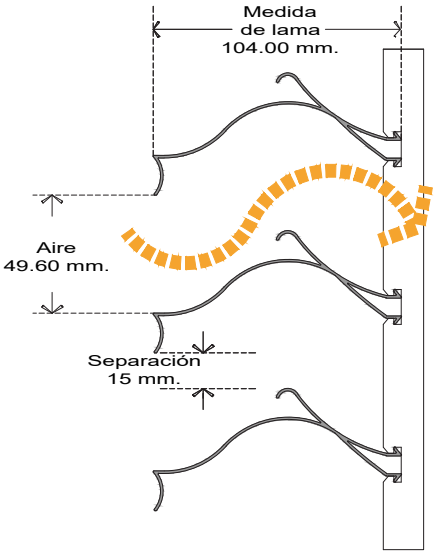
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

WINDFLOW

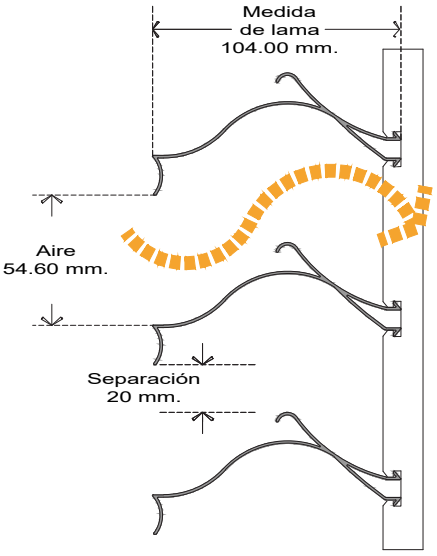
PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



Troquel D1
Paso 17



Troquel D2
Paso 15



Troquel D3
Paso 14

	Número de lamas por metro.		
	17.00	**15.00**	**14.00**
Separación entre lamas	10.00 mm.	15.00 mm.	20.00 mm.
Área libre de ventilación (%)	71.36%	69.44%	70.98%
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM		600 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte (T) 65 x 40		2200 mm.	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44 con adaptador universal		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44 con adaptador universal		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40 con adaptador universal		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		1300 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	>249 k/h (5455 Pa).		Categoría 5
Volumen de infiltración de agua (%)	0.75%	N.E.	N.E.
Caída de presión (valor K)	47.47	N.E.	N.E.
Resistencia térmica (valor R) M2°C/W	N.E.	N.E.	N.E.
Transmitancia térmica (valor U) W/m2°C	N.E.	N.E.	N.E.
Trasmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.645	
Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		0.759	
Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo		N.E.	

Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

*N.E: Prueba no realizada

Tel: (33) 1204 3100
Calzada Paraísos 7040
Ciudad Granja, CP 45010
Zapopan, Jalisco, México

simple
architectural
by simpleyfácil