

**PORTAFOLIO  
DE FACHADAS  
VENTILADAS  
CON SISTEMA  
DE UNIÓN  
MECÁNICA**

[www.simplyfacil.com](http://www.simplyfacil.com)

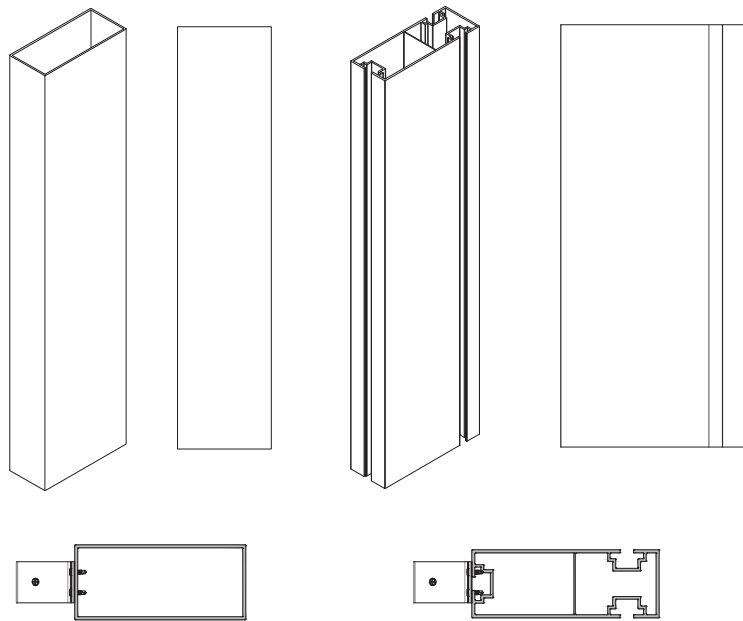


# CONTENIDO

- 1** SUNSET SERIE V
- 3** SUNSET V 300
- 4** SUNSET V 280
- 5** SUNSET V 260
- 6** SUNSET V 230
- 7** SUNSET V 210
- 8** SUNSET V 170
- 9** SUNSET V 92
- 10** SUNSET SF 120
- 19** SUNSET SF 300
- 22** SUNSET SF 400

# SISTEMA DE UNIÓN MECÁNICA

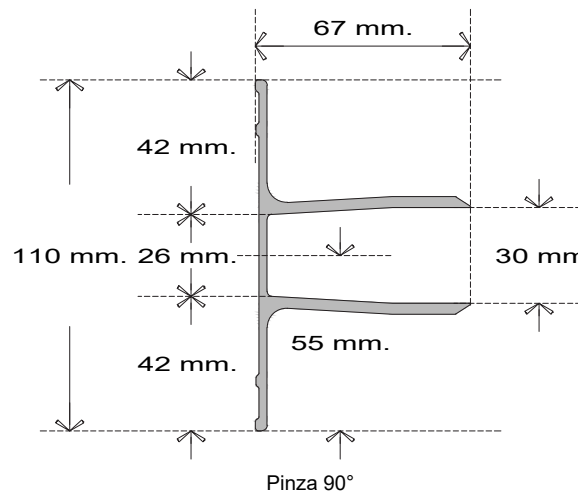
OPCIONES DE INSTALACIÓN DE SOPORTES SEGÚN SEPARACIÓN ENTRE ANCLAJES.



Opción **B**  
Perfil tipo

Opción **C**  
Perfil tipo

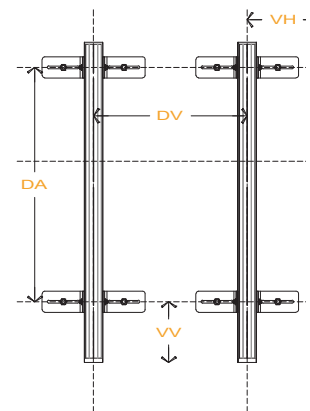
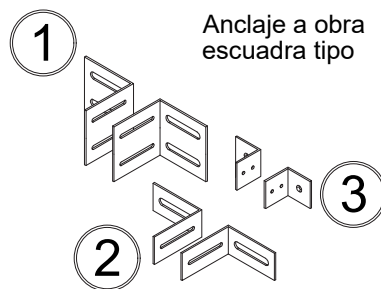
## Componentes y Posiciones



## Distancias para instalación de soportes estructurales

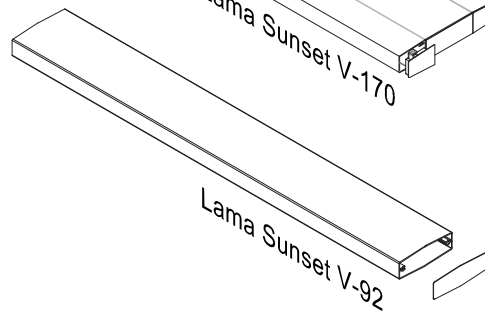
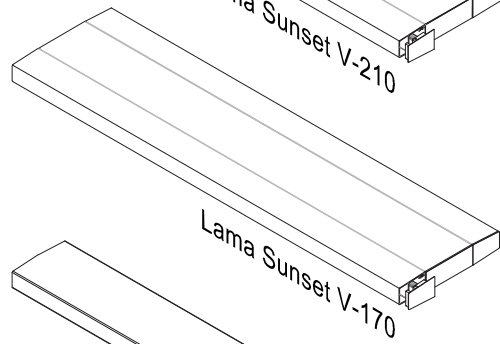
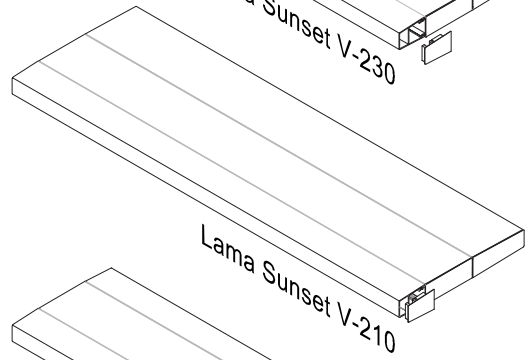
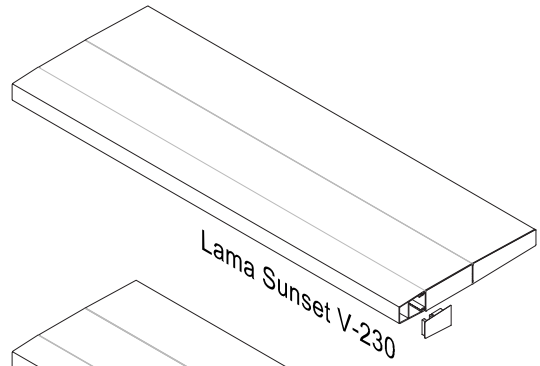
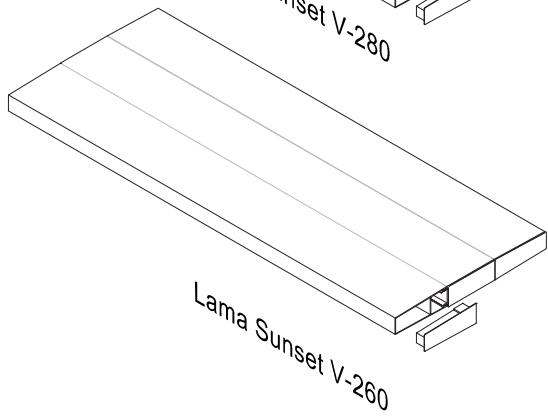
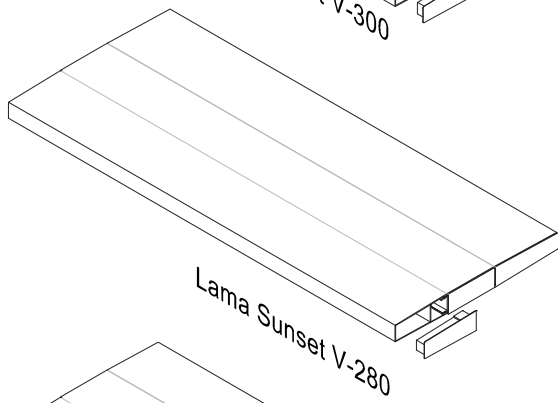
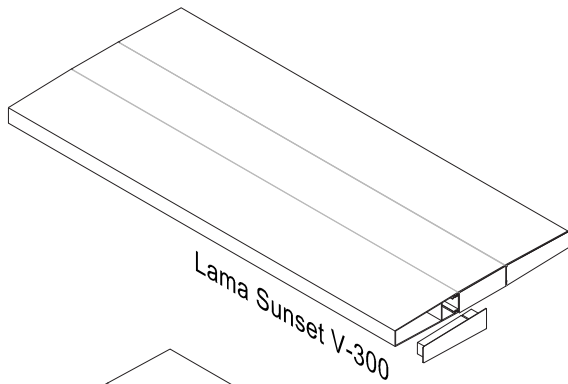
Nm	Opción de soportes estructurales	Distancia máxima (DA)	Distancia máxima (DV)
B	Soporte básico 100X44 con perfil adaptador	3300 mm.	2500mm.
C	Soporte básico de fachada 110X40 con perfil adaptador	4000 mm.	2500mm.
D	Perfil adaptador anclado a estructura en obra	>4000 mm.	2500mm.
1	Escuadra de aluminio 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) 500 mm.



# SUNSET V

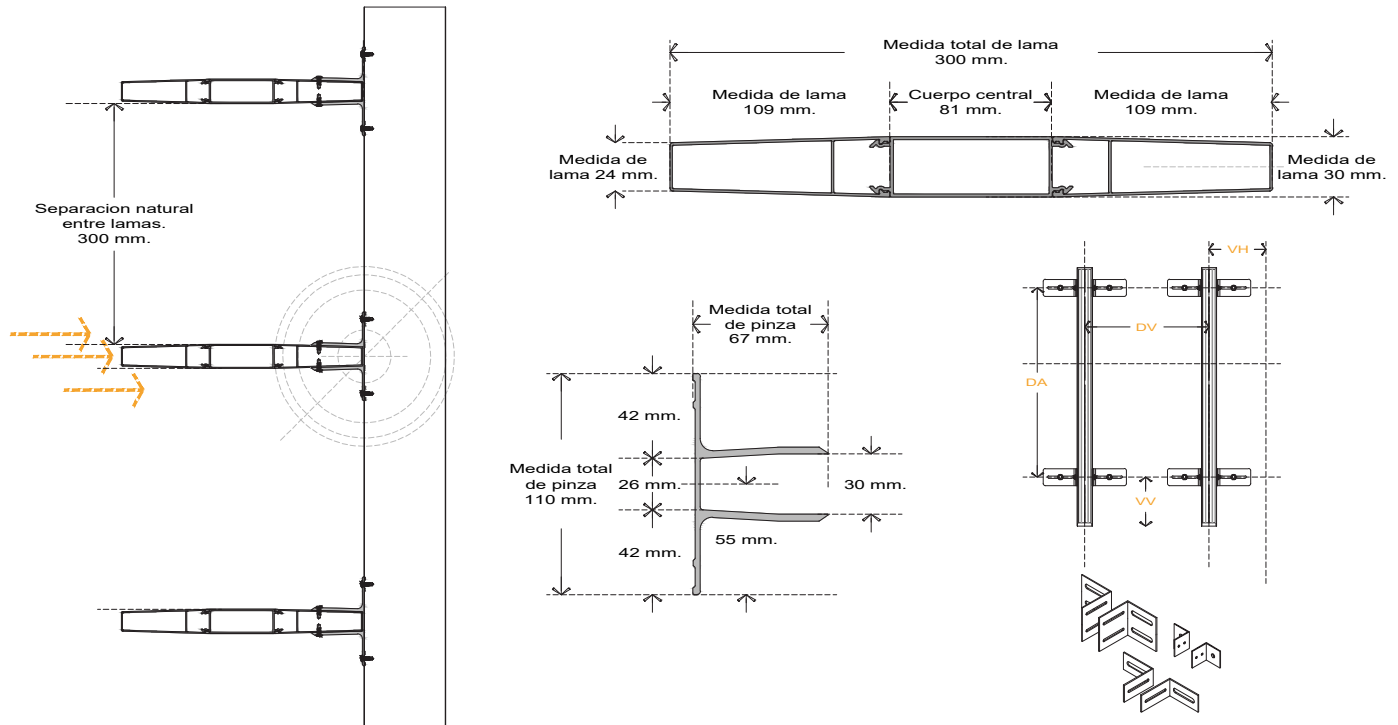
OPCIONES, COMBINACIONES Y TAMAÑOS DE LAMAS.



Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

# SUNSET V300

## OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS



### Número de lamas por metro.

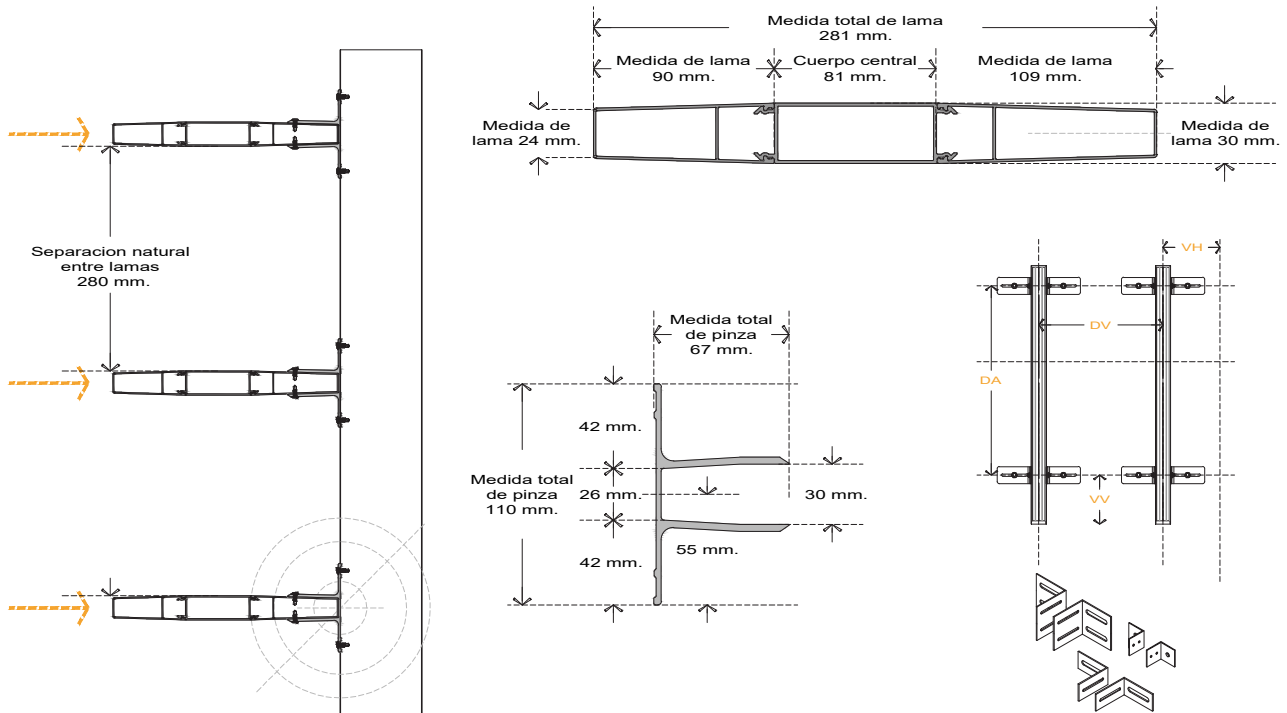
	3.33	3.00	2.80
Separación entre lamas	300.03 mm.	330.33 mm.	350.71 mm.
Área libre de ventilación ( % )	93.07%	93.76%	94.18%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		3000 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E	N.E	N.E
Volumen de infiltración de agua ( % )	N.E	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	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

# SUNSET V280

## OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS



### Número de lamas por metro.

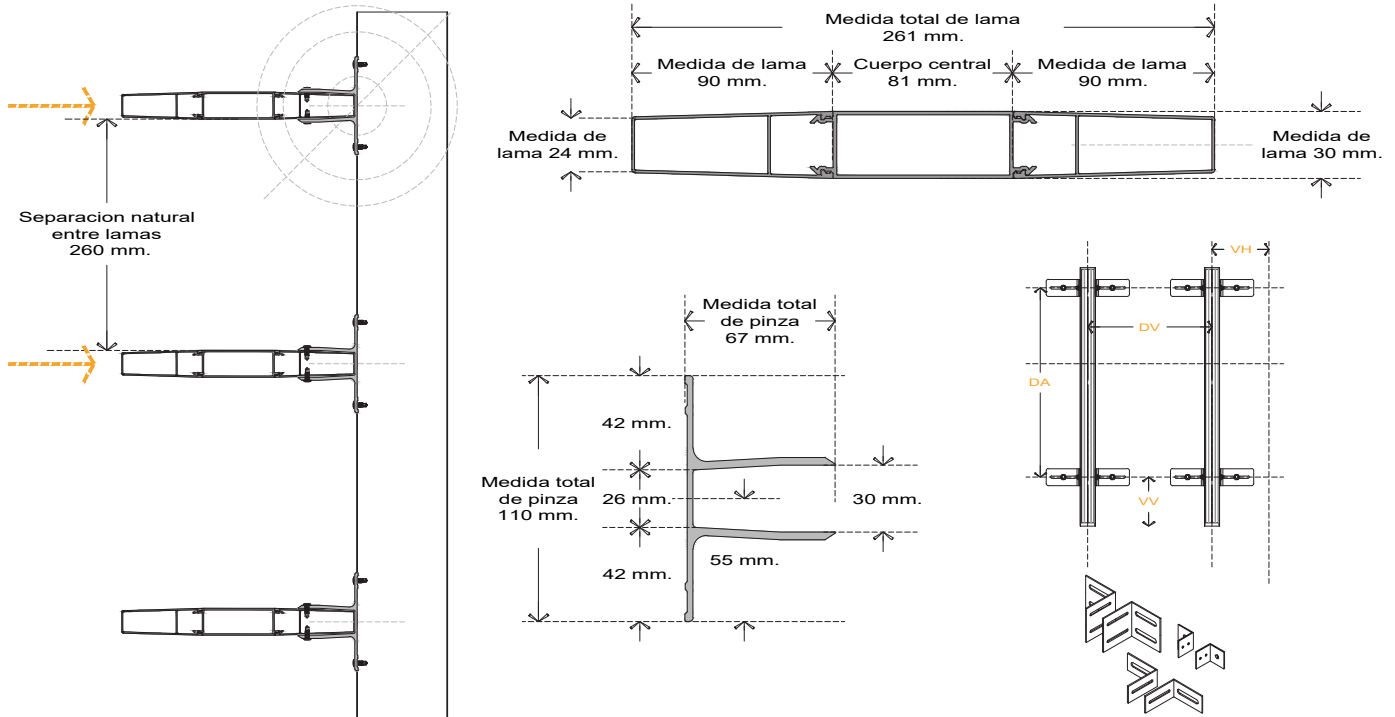
	3.57	3.45	3.33
Separación entre lamas	280.01 mm.	280.99 mm.	300.03 mm.
Área libre de ventilación ( % )	92.57%	92.82%	93.07%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		3000 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E	N.E	N.E
Volumen de infiltración de agua ( % )	N.E	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	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

# SUNSET V260

## OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS



### Número de lamas por metro.

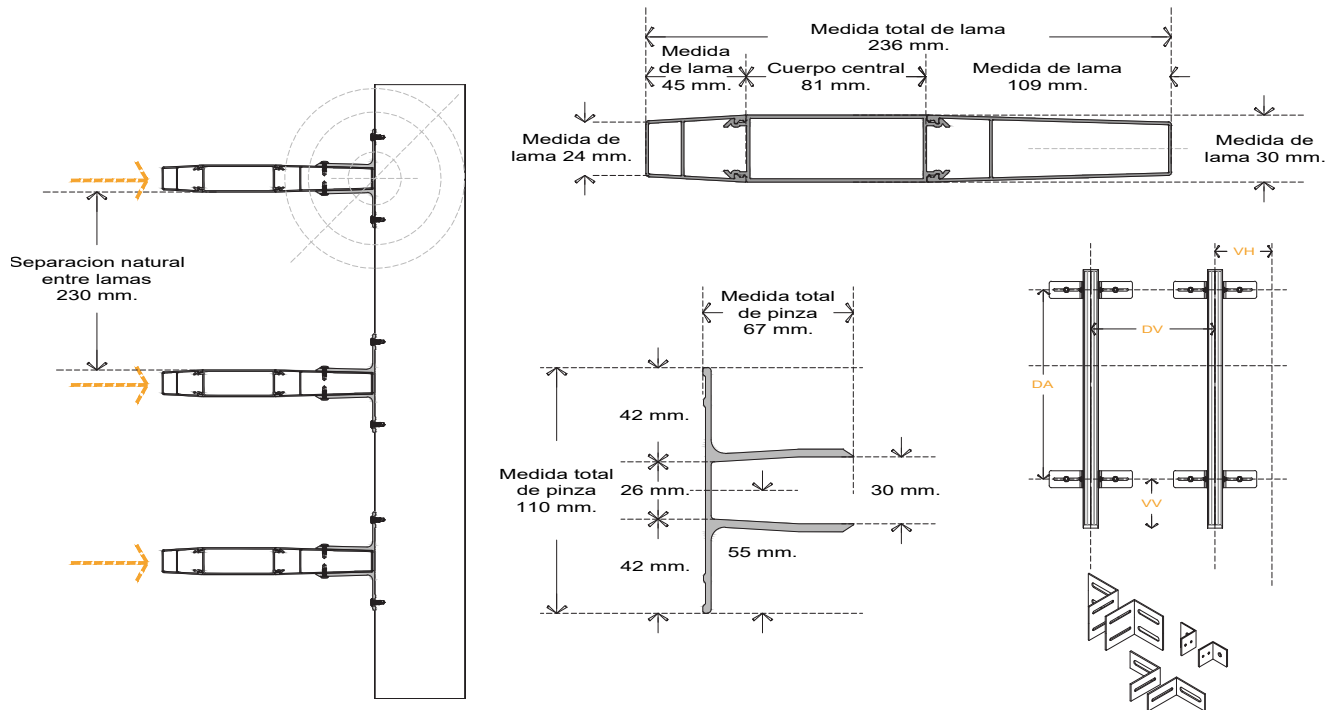
	3.85	3.70	3.57
Separación entre lamas	250.97 mm.	280.99 mm.	280.01 mm.
Área libre de ventilación ( % )	91.99%	92.82%	92.57%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		3000 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E	N.E	N.E
Volumen de infiltración de agua ( % )	N.E	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	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

# SUNSET V230

## OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS



### Número de lamas por metro.

**4.34                      4.09                      3.93**

Separación entre lamas	230.04 mm.	240.45 mm.	250.45 mm.
Área libre de ventilación ( % )	90.97%	91.49%	91.83%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		3000 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E	N.E	N.E
Volumen de infiltración de agua ( % )	N.E	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	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	

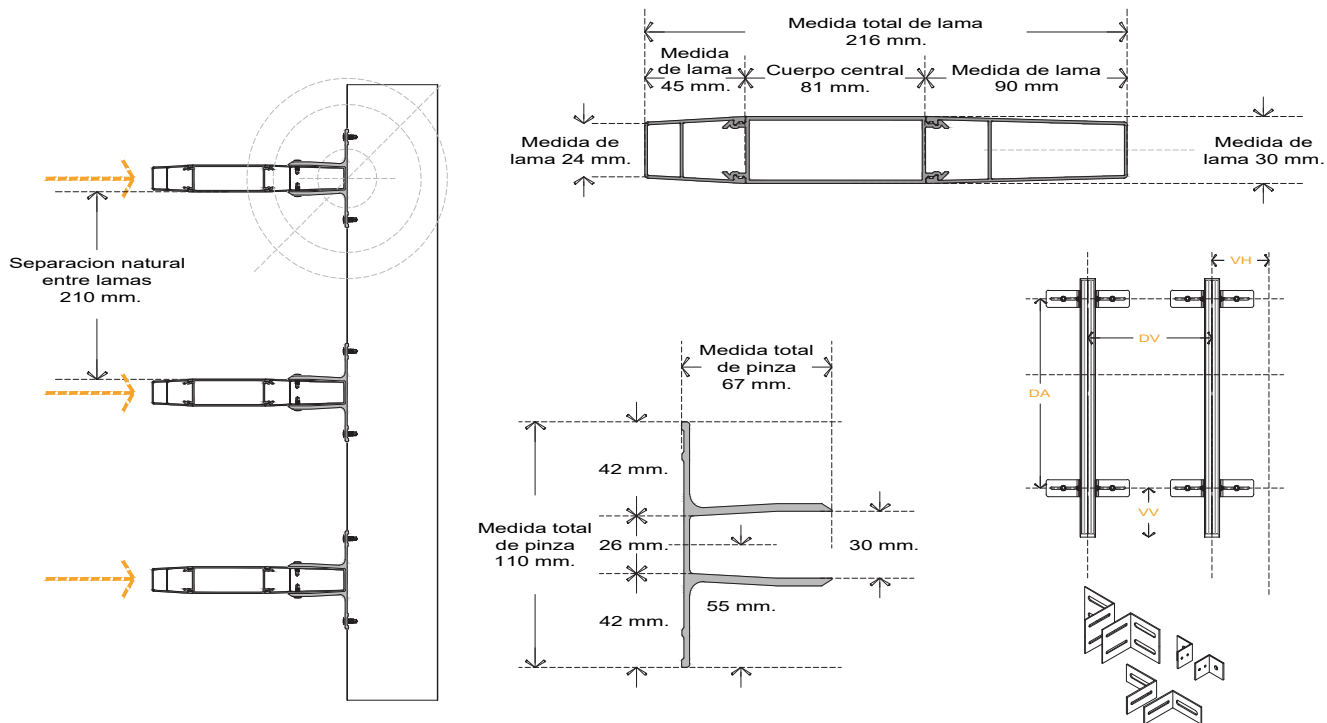
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

\*N.E: Prueba no realizada



# SUNSET V210

## OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS



### Número de lamas por metro.

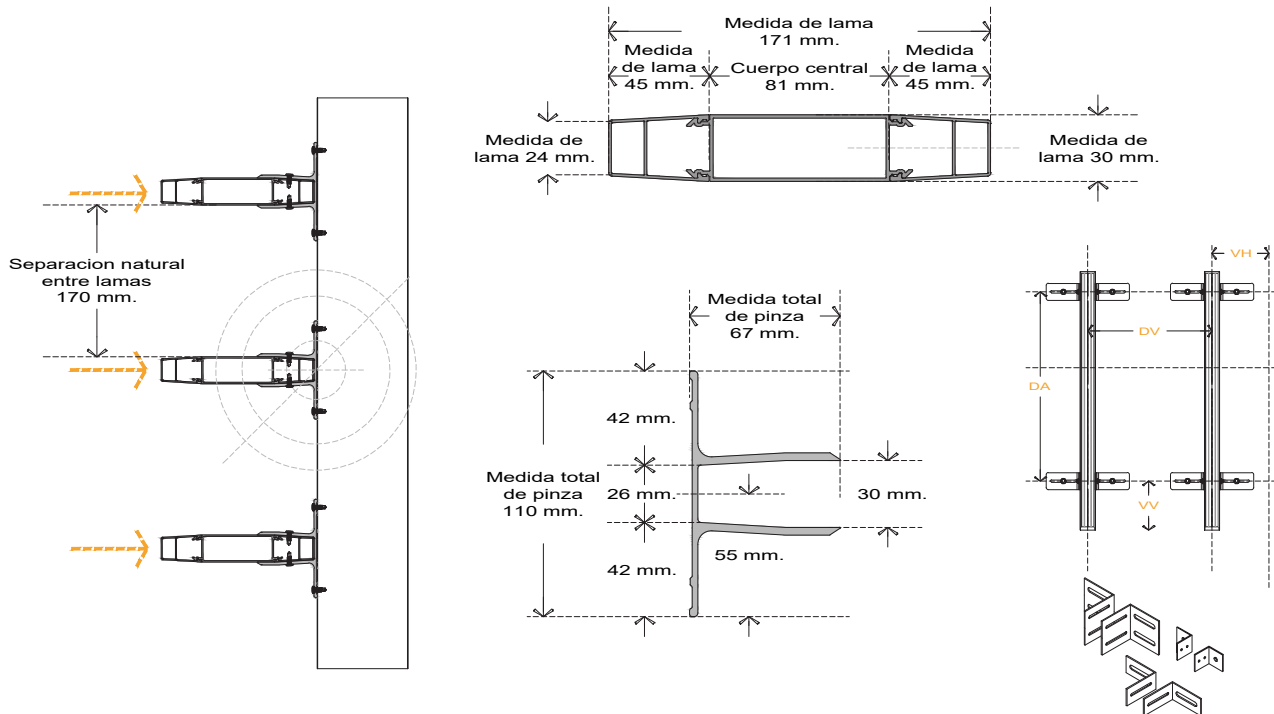
	4.75	4.54	4.35
Separación entre lamas	210.05 mm.	220.03 mm.	220.99 mm.
Área libre de ventilación ( % )	90.12%	90.56%	90.95%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		3000 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E	N.E	N.E
Volumen de infiltración de agua ( % )	N.E	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	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

# SUNSET V170

## OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS



### Número de lamas por metro.

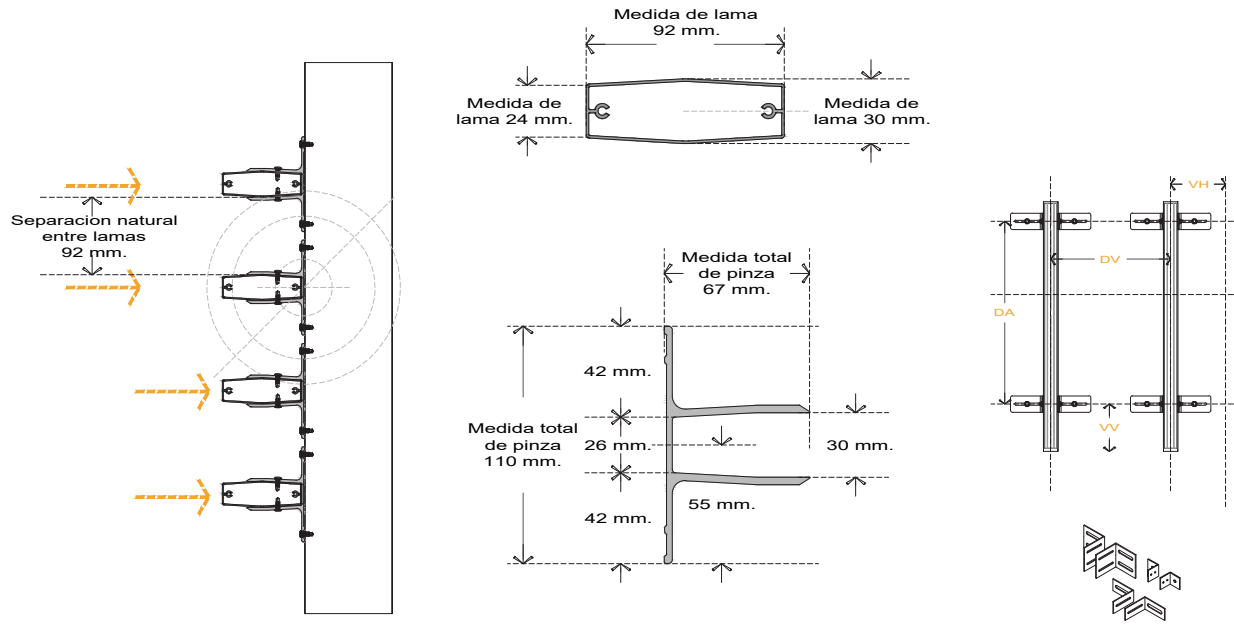
	5.88	5.55	5.26
Separación entre lamas	170.01 mm.	180.02 mm.	190.01 mm.
Área libre de ventilación ( % )	87.77%	88.46%	89.06%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		3000 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E	N.E	N.E
Volumen de infiltración de agua ( % )	N.E	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	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

# TÉCNICO SUNSET V92

## OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS



### Número de lamas por metro.

	10	9.09	8.33
Separación entre lamas	10.00 mm.	11.00 mm.	12.00 mm.
Área libre de ventilación ( % )	79.20%	81.09%	82.67%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		2500 mm	
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E	N.E	N.E
Volumen de infiltración de agua ( % )	N.E	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	N.E	N.E
Resistencia térmica (valor R) M <sup>2</sup> °C/W	N.E	N.E	N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m <sup>2</sup> °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	

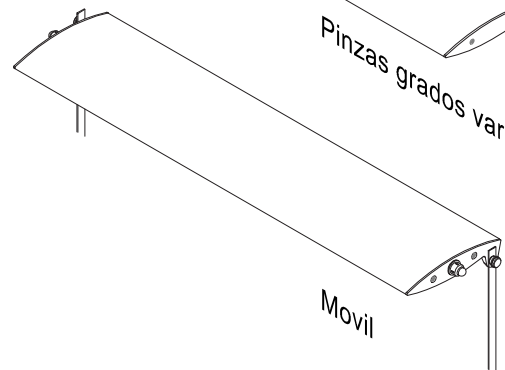
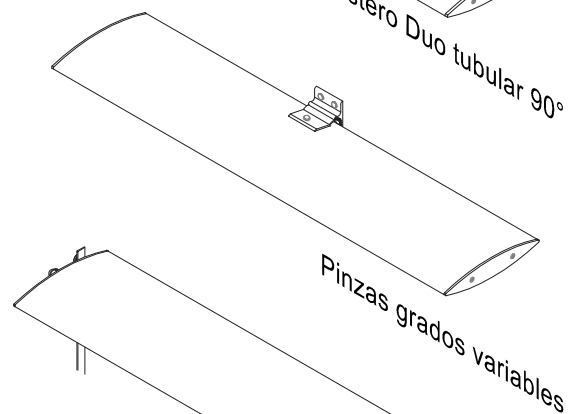
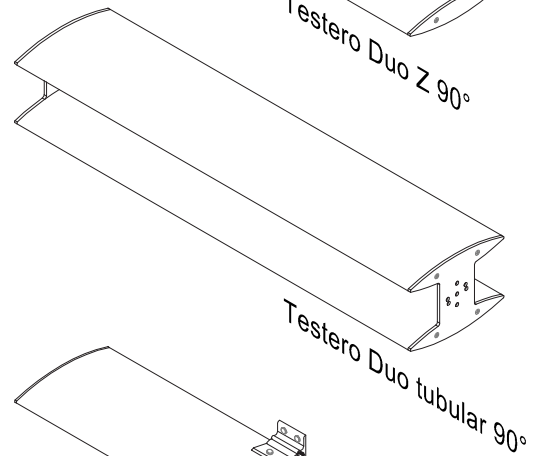
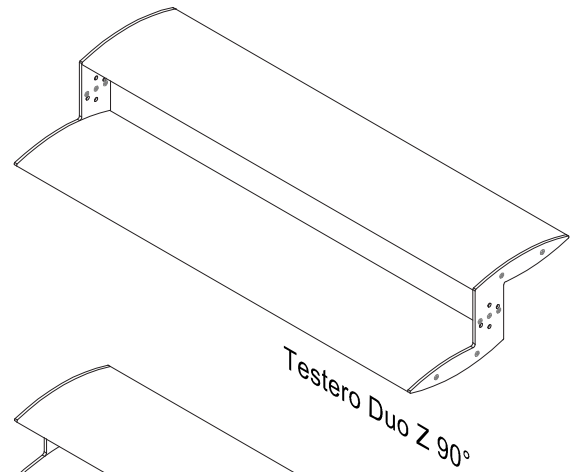
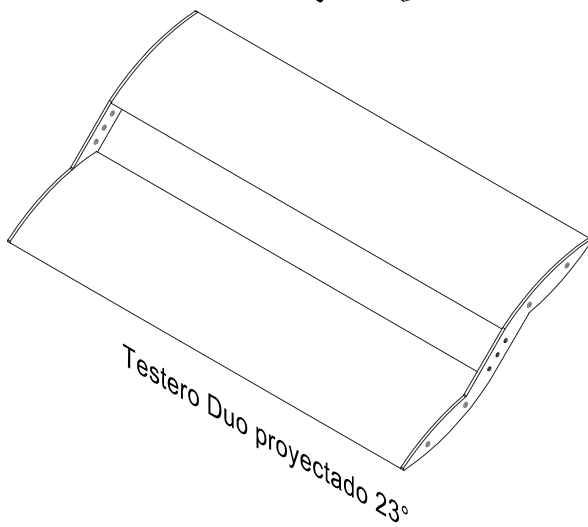
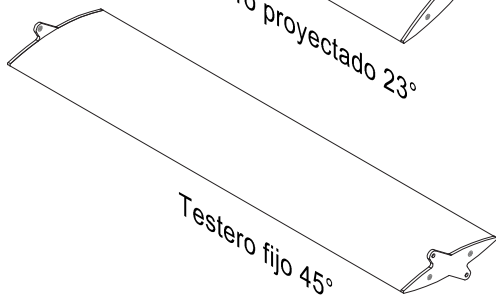
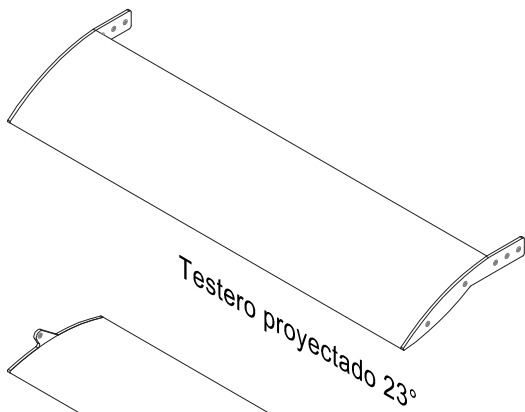
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.Lamas ancladas a soportes verticales a presión, sin emplear tornillos para evitar riesgos de oxidación.

\*N.E: Prueba no realizada

Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

# SUNSET SF 120

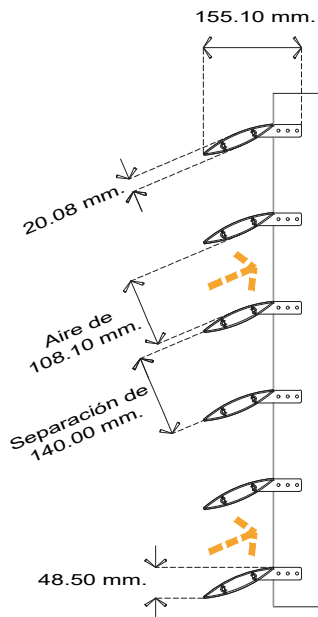
## OPCION DE INSTALACIÓN DE LAMAS



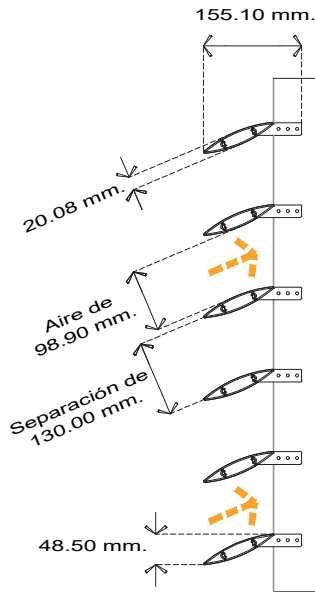
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

# SUNSET SF 120

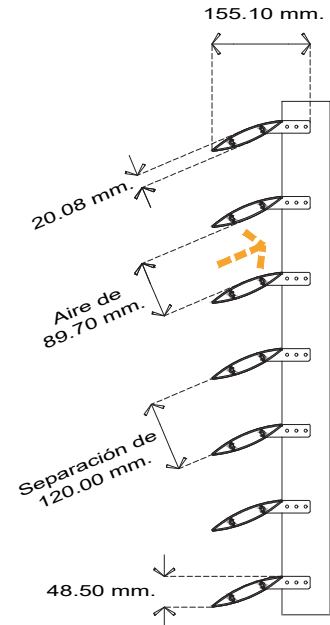
## PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS (TESTERO PROYECTADO 23°)



PASO 14 (23°)



PASO 13 (23°)



PASO 12 (23°)

Los pasos son propuestos por Simpleyfácil; el proyectista puede establecer la separación de acuerdo a las necesidades de su proyecto.

### Número de lamas por metro.

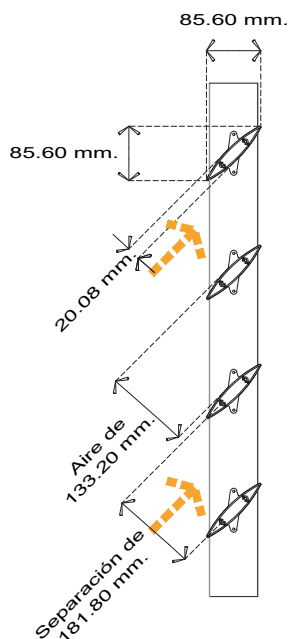
	7.14	7.69	8.33
Separación entre lamas	140.01 mm.	130.00 mm.	120.00 mm.
Área libre de ventilación ( % )	85.15%	84.00%	82.67%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		3000 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		0.000	

Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.

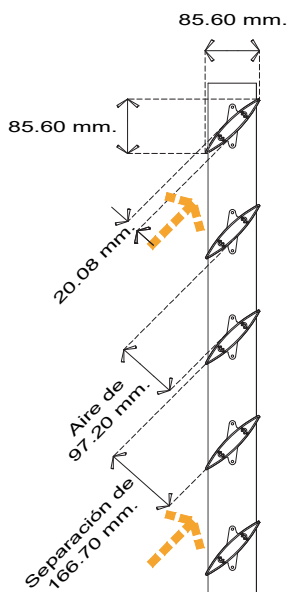
\*N.E: Prueba no realizada

# SUNSET SF 120

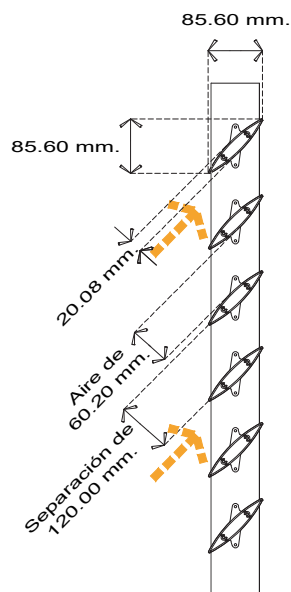
## PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS ( TESTEROS FIJOS 45°)



PASO 18.18 (45°)



PASO 16.67 (45°)



PASO 12 (45°)

Los pasos son propuestos por Simpleyfácil; el proyectista puede establecer la separación de acuerdo a las necesidades de su proyecto.

### Número de lamas por metro.

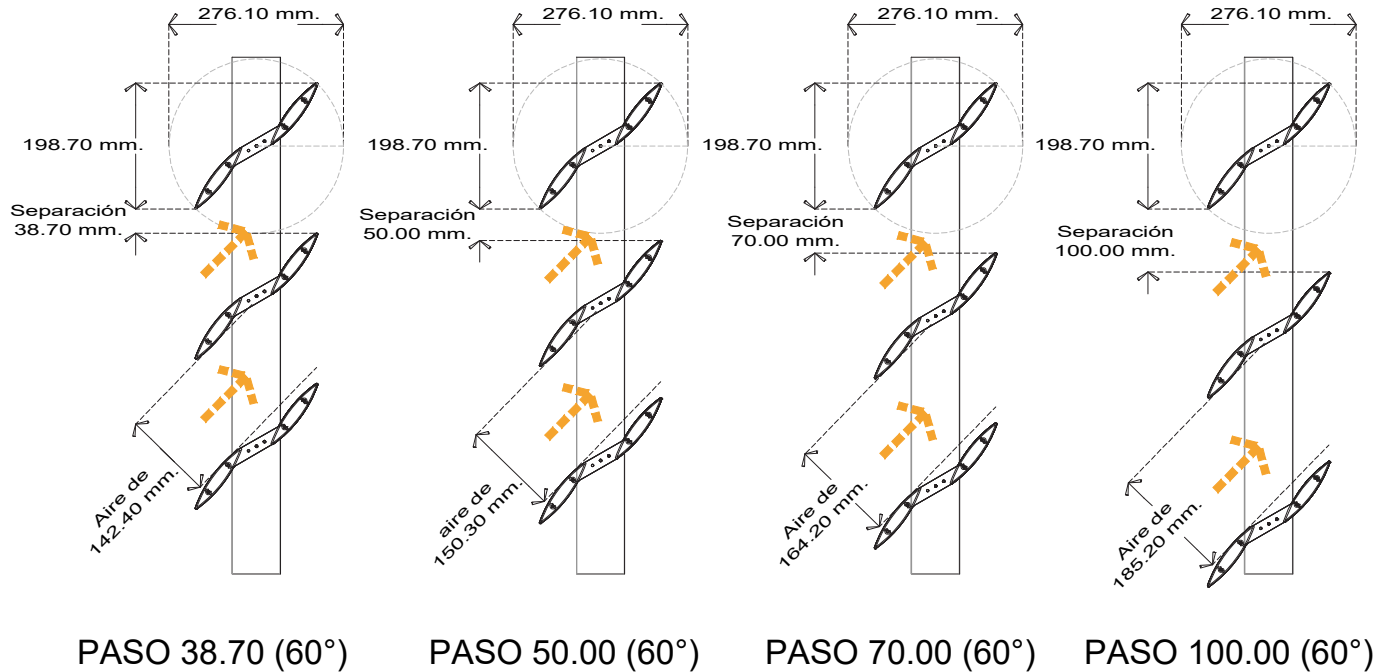
	5.50	6.00	8.33
Separación entre lamas	181.80 mm.	166.70 mm.	120.00 mm.
Área libre de ventilación ( % )	88.56%	87.52%	82.67%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		3000 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		0.000	

Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.

\*N.E: Prueba no realizada

# SUNSET SF 120

## PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS (TESTEROS DUO PROYECTADO 60°)



Los pasos son propuestos por Simpley fácil; el proyectista puede establecer la separación de acuerdo a las necesidades de su proyecto.

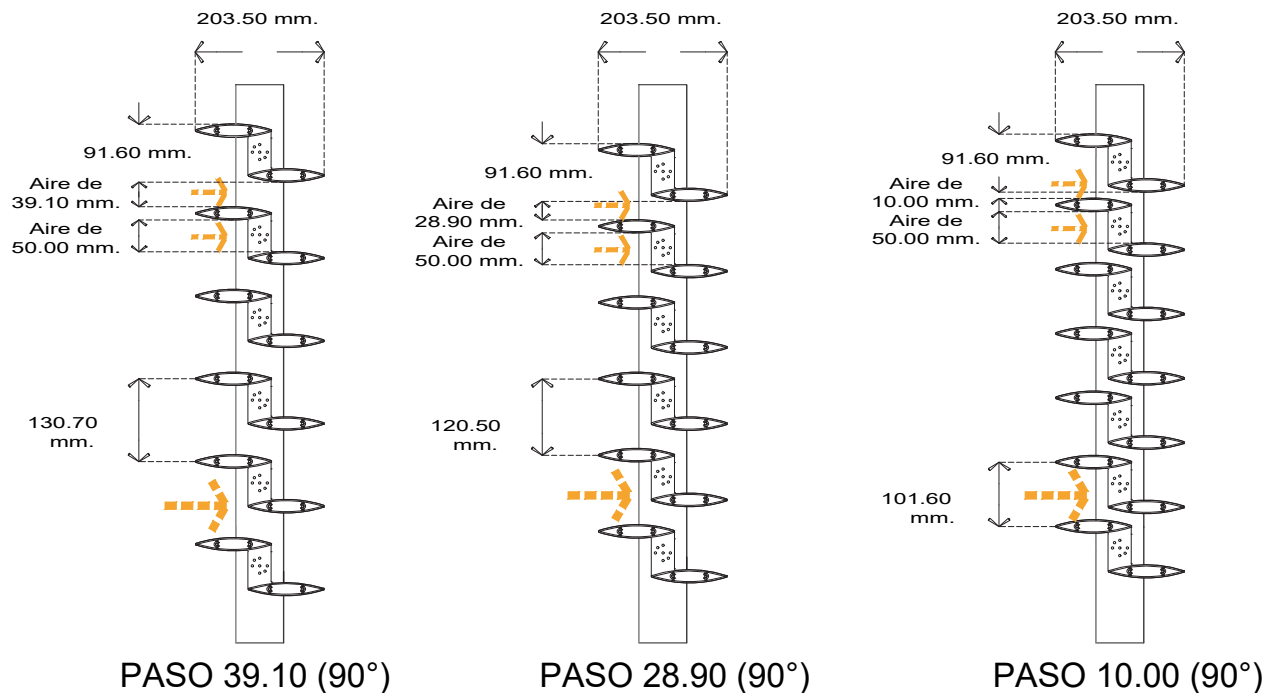
	<b>Número de lamas por metro.</b>			
	<b>8.42</b>	<b>8.04</b>	<b>7.44</b>	<b>6.69</b>
Separación entre lamas	38.70 mm.	50.00 mm.	70.00 mm.	100.00 mm.
Área libre de ventilación ( % )	72.16%	73.20%	74.95%	77.10%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44				2700 mm
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44				3300 mm
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40				4000 mm
DV distancia máxima entre soportes estructurales				3000 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)    M <sup>2</sup> C/W				N.E
Transmitancia térmica (valor U)    W/m <sup>2</sup> 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, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.

\*N.E: Prueba no realizada

# SUNSET SF 120

## PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS ( TESTEROS DUO Z 90°)



Los pasos son propuestos por Simpley fácil; el proyectista puede establecer la separación de acuerdo a las necesidades de su proyecto.

### Número de lamas por metro.

	15.30	16.59	19.68
Separación entre lamas	39.10 mm.	28.90 mm.	10.00 mm.
Área libre de ventilación ( % )	68.18%	62.52%	59.06%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		3000 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	
Trasmítancia 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	

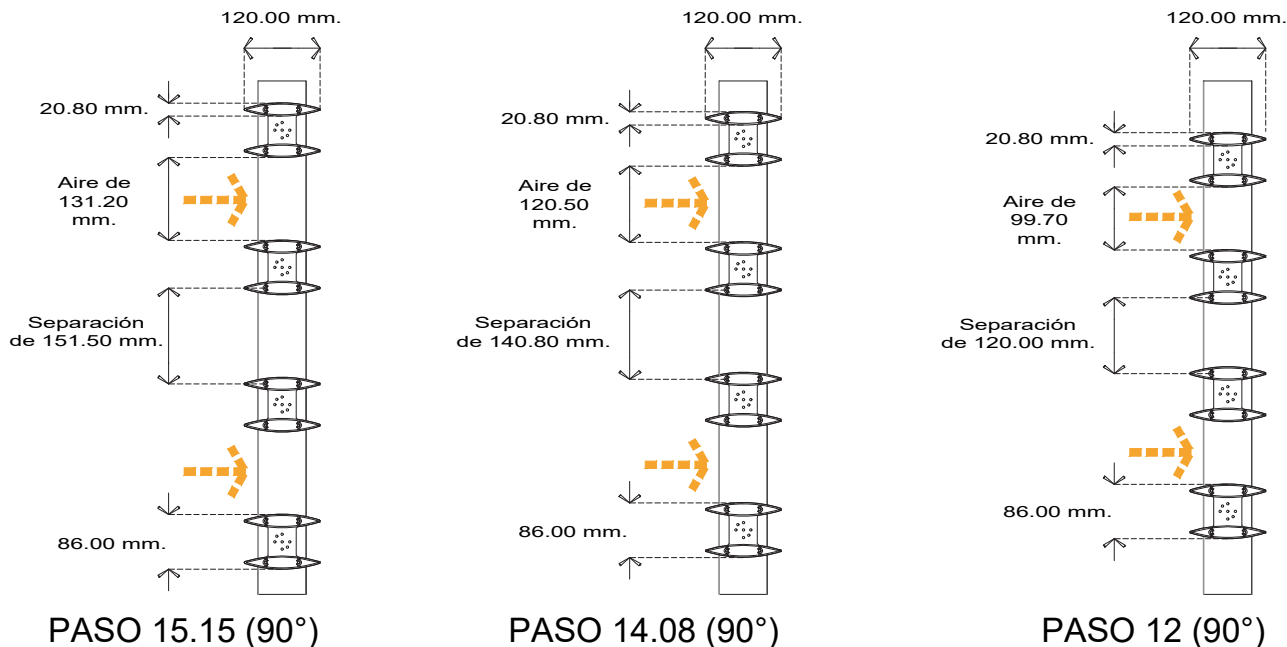
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.

\*N.E: Prueba no realizada



# SUNSET SF 120

## PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS (TESTEROS DUO TUBULAR 90°)



Los pasos son propuestos por Simpley fácil; el proyectista puede establecer la separación de acuerdo a las necesidades de su proyecto.

### Número de lamas por metro.

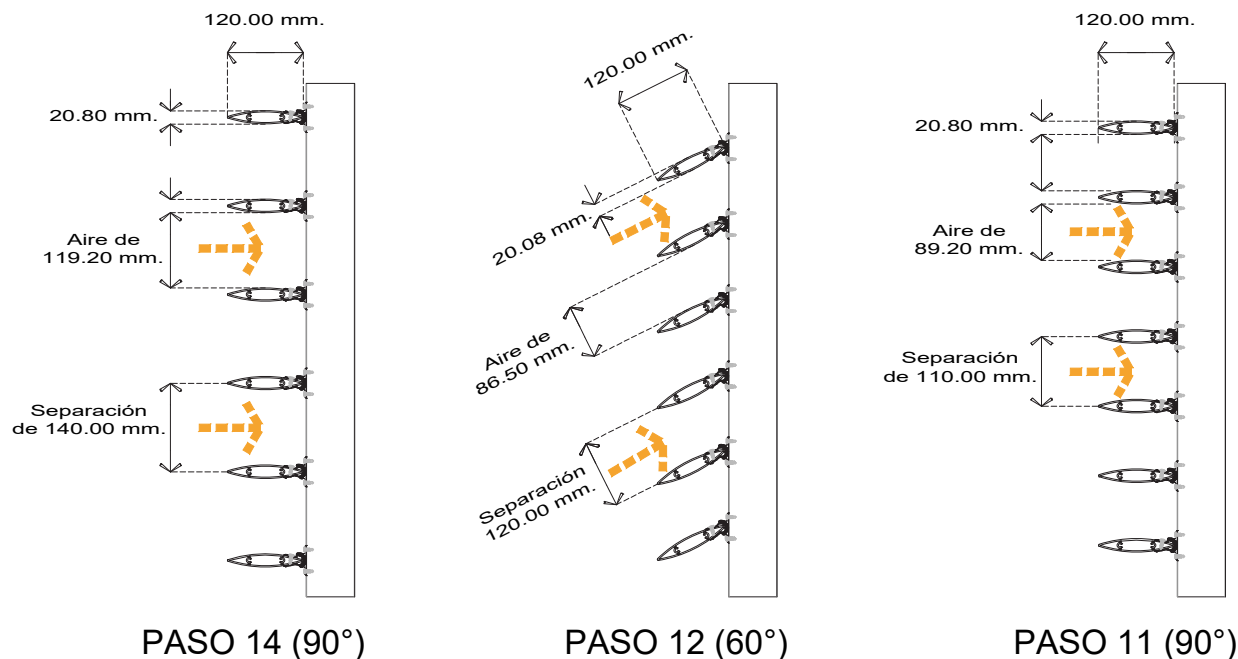
	13.20	14.20	16.66
Separación entre lamas	151.50 mm.	140.80 mm.	120.00 mm.
Área libre de ventilación ( % )	72.54%	70.46%	65.35%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		3000 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		0.000	

Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.

\*N.E: Prueba no realizada

# SUNSET SF 120

## PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS (PINZAS GRADOS VARIABLES)



Los pasos son propuestos por Simpley fácil; el proyectista puede establecer la separación de acuerdo a las necesidades de su proyecto.

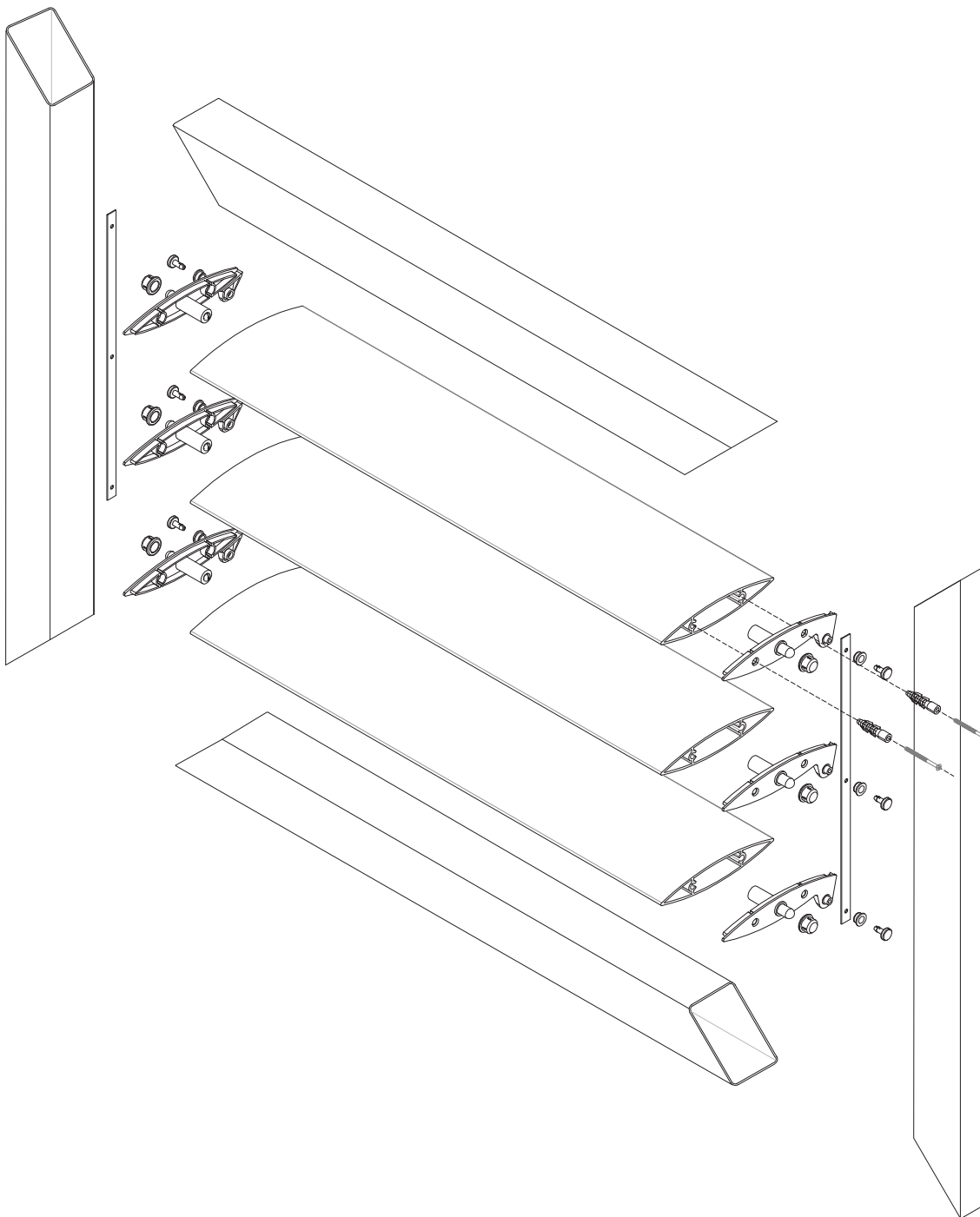
	<b>Número de lamas por metro.</b>		
	<b>7.14</b>	<b>8.33</b>	<b>9.09</b>
Separación entre lamas	140.10 mm.	120.00 mm.	110.00 mm.
Área libre de ventilación ( % )	85.15%	82.67%	81.09%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44		2700 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44		3300 mm	
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40		4000 mm	
DV distancia máxima entre soportes estructurales		3000 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		0.000	

Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.

\*N.E: Prueba no realizada

# SUNSET SF 120

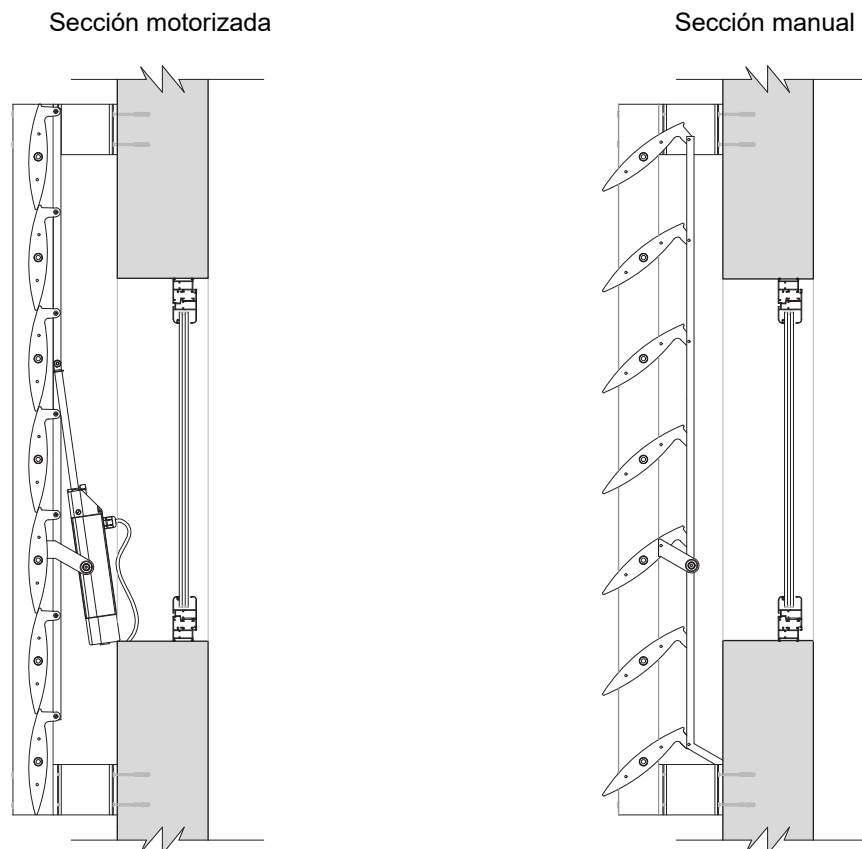
DETALLE DE COMPONENTES SISTEMA LAMA MOVIL.



Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

# SUNSET SF 120

DETALLE SISTEMA SUNSET SF 120 MOVIL (LAMA MOTORIZADA Y MANUAL EN VANO/VENTANA).



**Número de lamas por metro.**

**8.57**

Separación entre lamas		100.20 mm.
Ancho máximo de lama posición horizontal		2000 mm
Ancho máximo de lama en posición vertical		2500 mm
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada		N.E
Resistencia térmica (valor R)	M <sup>2</sup> C/W	N.E
Transmitancia térmica (valor U)	W/m <sup>2</sup> 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

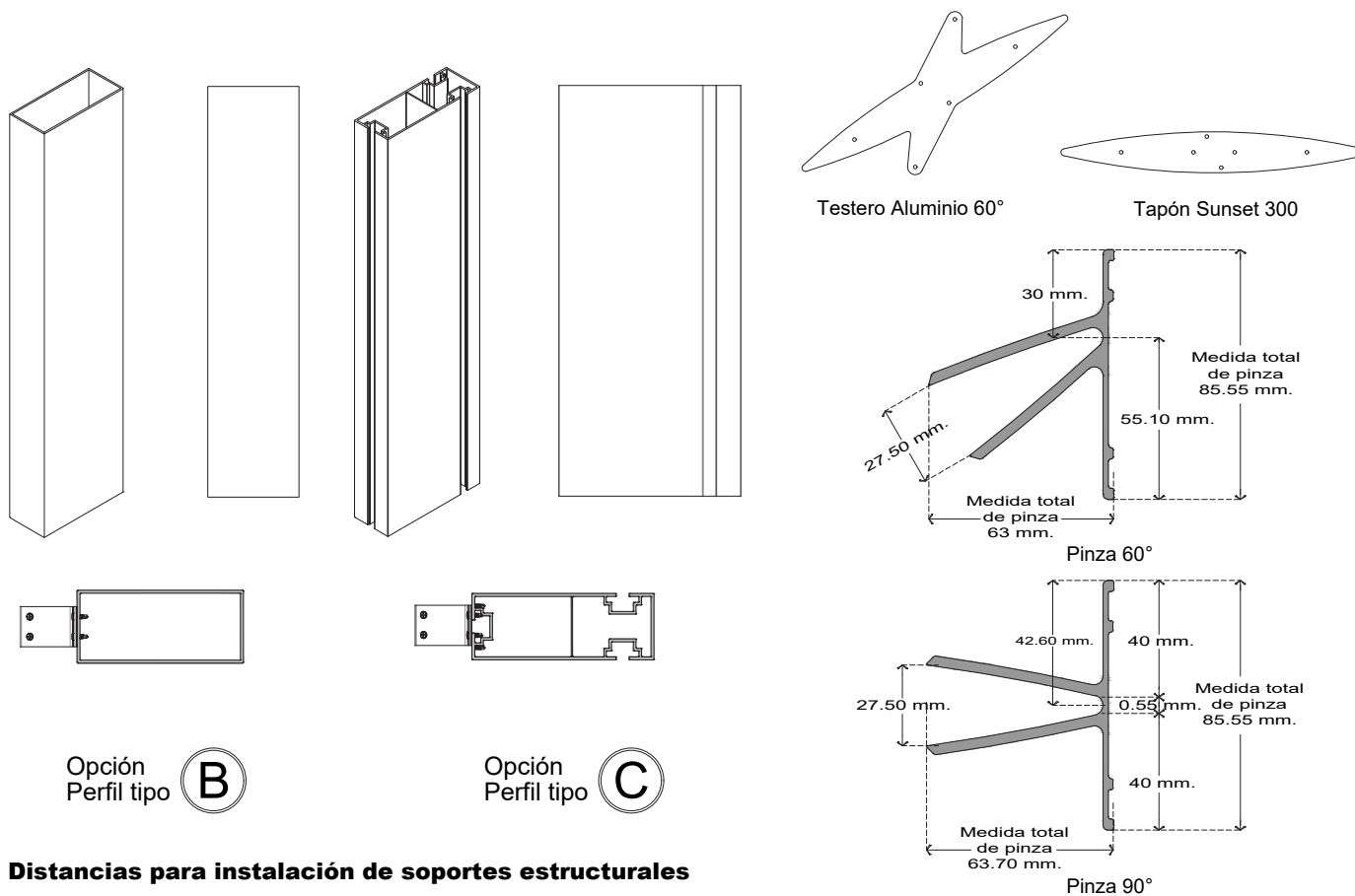
Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.

\*N.E: Prueba no realizada

# SISTEMA DE UNIÓN MECÁNICA 300

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE SOPORTES SEGÚN SEPARACIÓN ENTRE ANCLAJES.

## Componentes



Opción Perfil tipo **B**

Opción Perfil tipo **C**

## Distancias para instalación de soportes estructurales

Nm	Opción de soportes estructurales	Distancia máxima (DA)	Distancia máxima (DV)
B	Soporte básico 100X44 con perfil adaptador	3300 mm.	3000mm.
C	Soporte básico de fachada 110X40 con perfil adaptador	4000 mm.	3000mm.
D	Perfil adaptador anclado a estructura en obra	>4000 mm.	3000mm.
1	Escuadra de aluminio 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".		

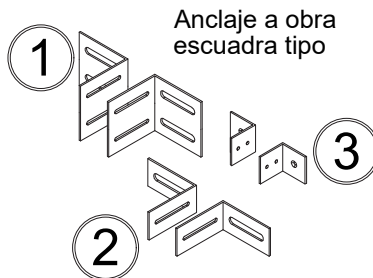
Nm Nomenclatura u opción de soporte estructural

DA Distancia máxima entre anclajes o escuadras

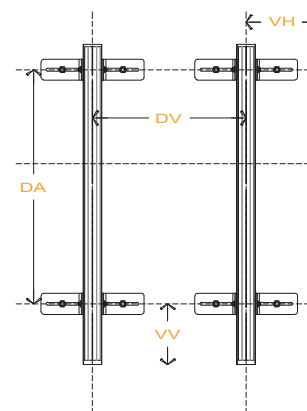
DV Distancia máxima entre soportes estructurales

VV Máximo voladizo vertical (soporte) 500 mm.

VH Máximo voladizo horizontal (lama) 500 mm.

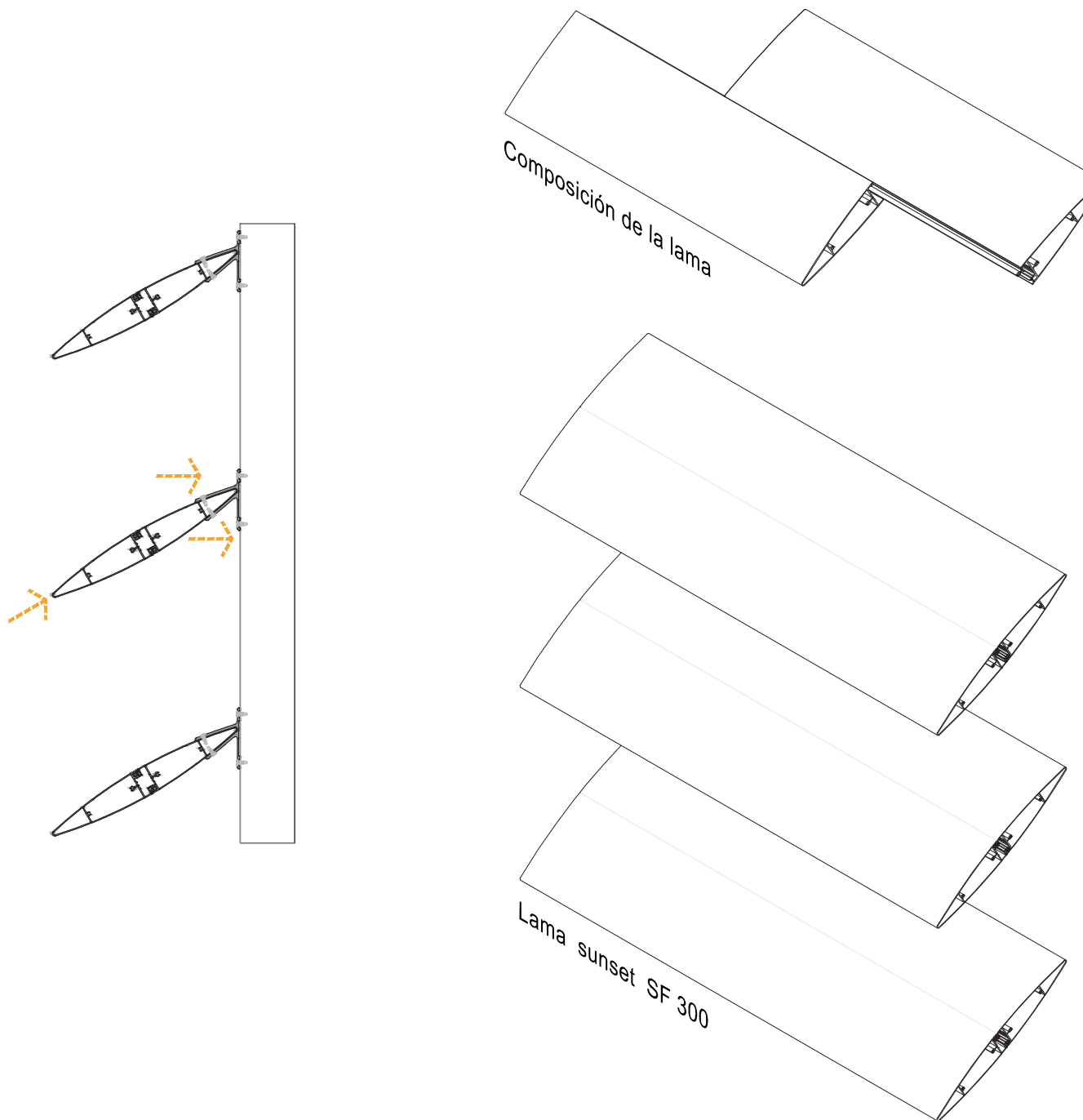


Anclaje a obra escuadra tipo



# SUNSET SF 300

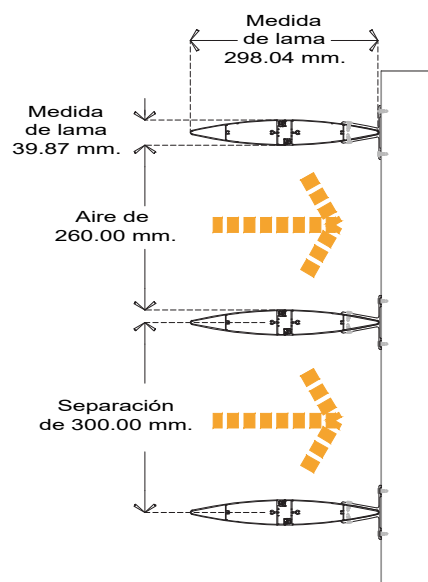
OPCION DE INSTALACIÓN DE LAMAS



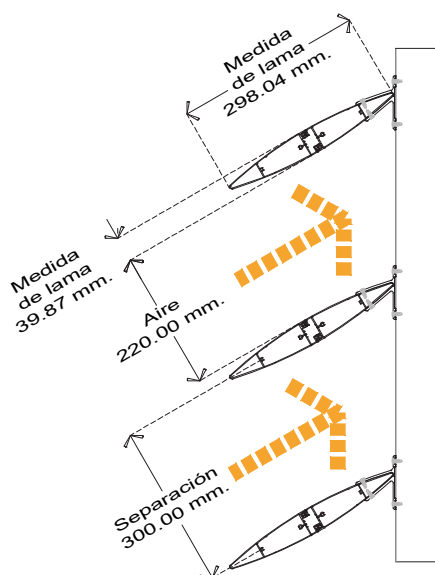
Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

# SUNSET SF 300

## PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



PASO 30 (90°)



PASO 30 (60°)

### Número de lamas por metro.

**3.33**

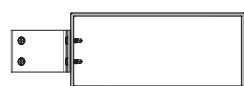
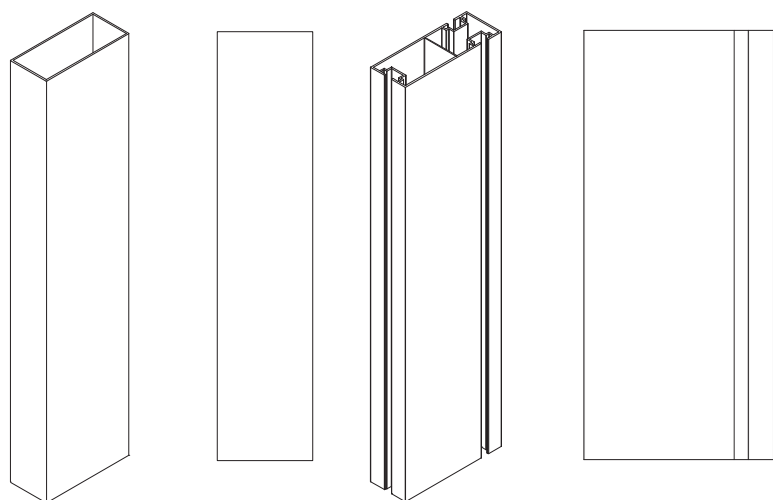
Separación entre lamas	300.00 mm.
Área libre de ventilación ( % )	86.68%
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 76 x 44	2700 mm
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 100 x 44	3300 mm
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40	4000 mm
DV distancia máxima entre soportes estructurales	3000 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) M <sup>2</sup> C/W	N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m <sup>2</sup> 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, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.

\*N.E: Prueba no realizada

# SISTEMA DE UNIÓN MECÁNICA 400

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE SOPORTES SEGÚN SEPARACIÓN ENTRE ANCLAJES.

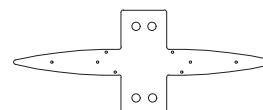


Opción Perfil tipo **B**



Opción Perfil tipo **C**

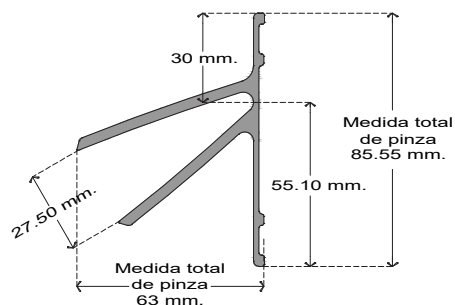
## Componentes



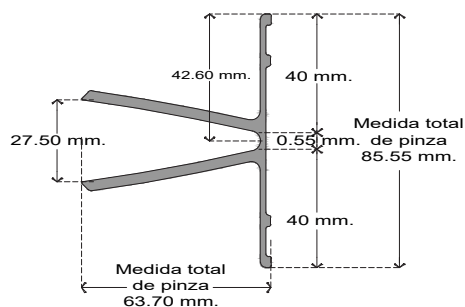
Testero 90°



Tapón Sunset 400



Pinza 60°



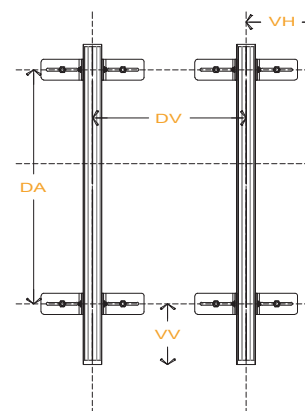
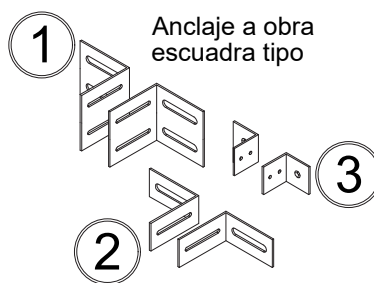
Pinza 90°

## Distancias para instalación de soportes estructurales

Nm	Opción de soportes verticales	Distancia máxima (DA)	Distancia máxima (DV)
B	Soporte básico 100X44 con perfil adaptador	3300 mm.	3300 mm.
C	Soporte básico de fachada 110X40 con perfil adaptador	4000 mm.	4000 mm.
D	Perfil adaptador anclado a estructura en obra	>4000 mm.	4000 mm.

- 1 Escuadra de aluminio 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".

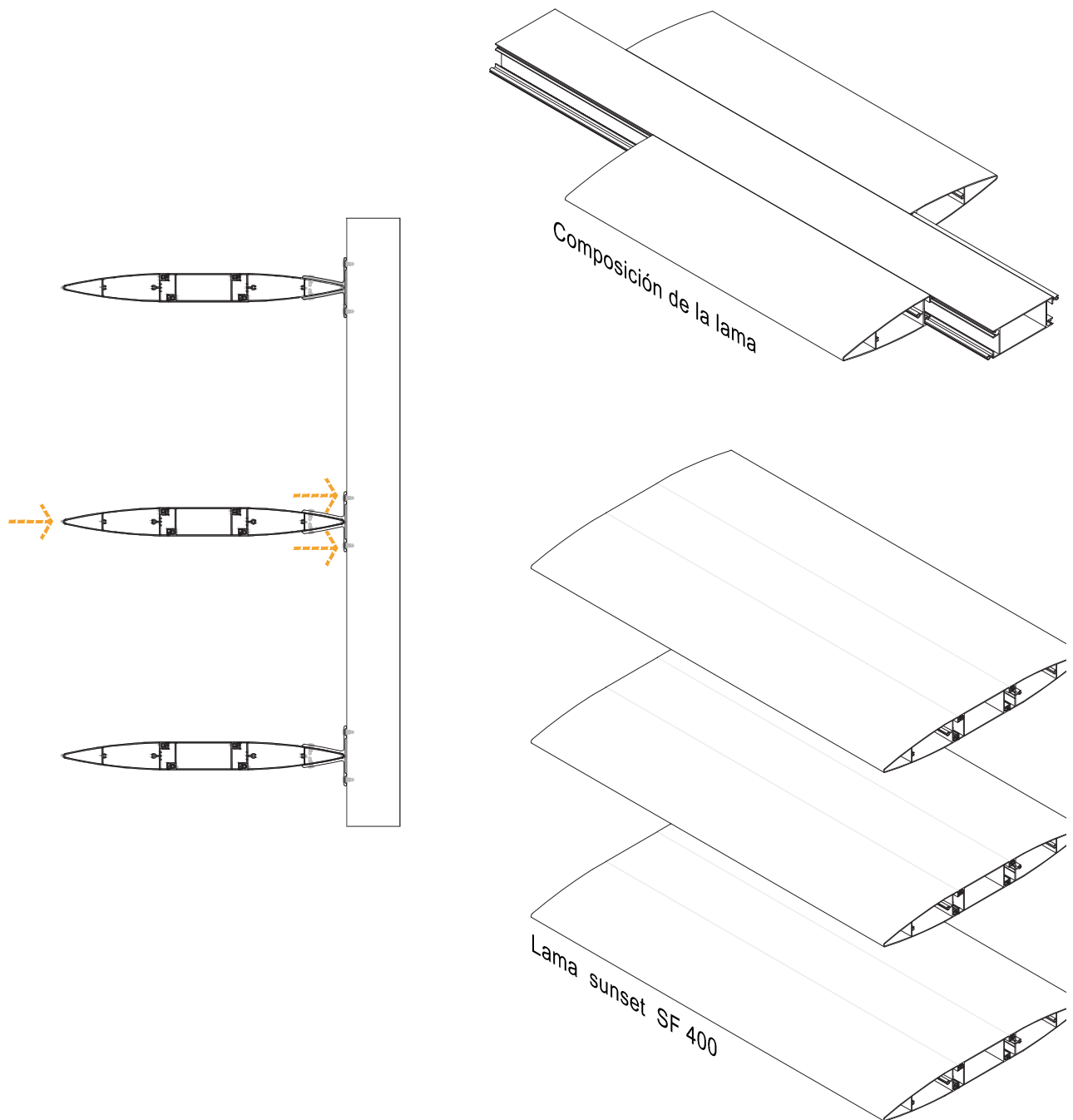
Nm	Nomenclatura u opción de soporte estructural
DA	Distancia máxima entre anclajes o escuadras
DV	Distancia máxima entre soportes estructurales
VV	Máximo voladizo vertical (soporte) 500 mm.
VH	Máximo voladizo horizontal (lama) 500 mm.





# SUNSET SF 400

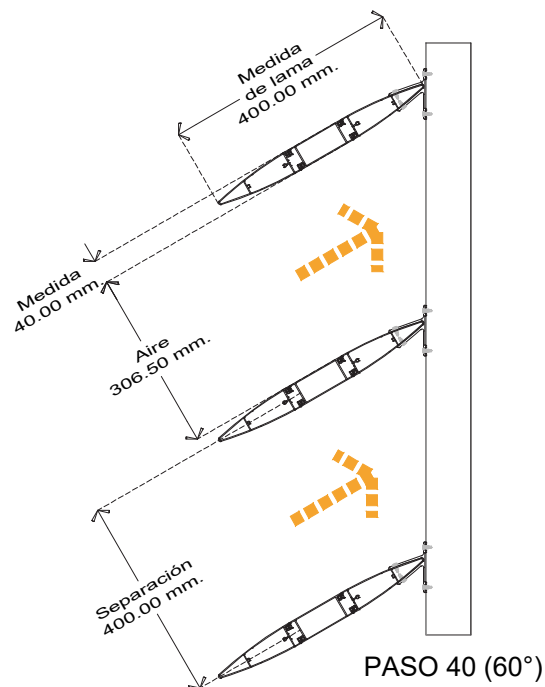
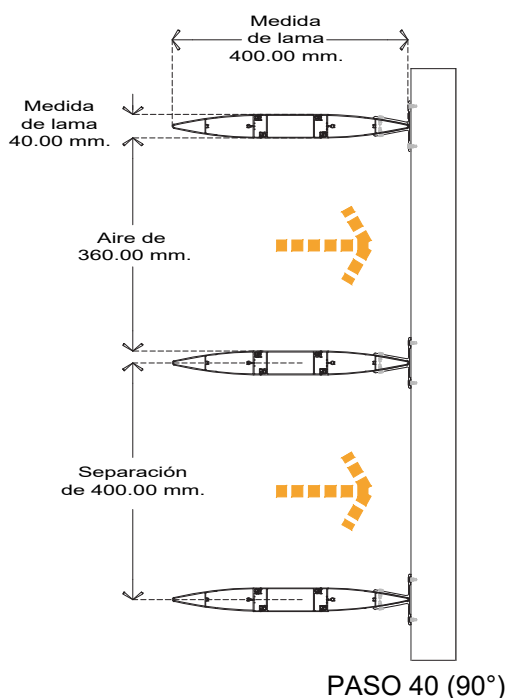
OPCION DE INSTALACIÓN DE LAMAS



Información disponible en formato .DWG a petición del interesado

# SUNSET SF 400

## PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS



### Número de lamas por metro.

**2.50**

Separación entre lamas	400.00 mm.
Área libre de ventilación ( % )	90.00%
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte básico 76 x 44	2700 mm
DA distancia máxima entre anclajes instalación con soporte básico 100 x 44	3300 mm
DA distancia máxima entre anclajes instalación soporte básico 110 x 40	4000 mm
DV distancia máxima entre soportes estructurales (posición horizontal de lamas)	3500 mm
DA distancia máxima anclaje de lama directo a obra (posición vertical de lamas)	4000 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	0.000

Aluminio extrudido aleación 6063 temple T5, contenido Post-consumo 51.60% barra contenido Pre-consumo 13.70%.

\*N.E: Prueba no realizada

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

