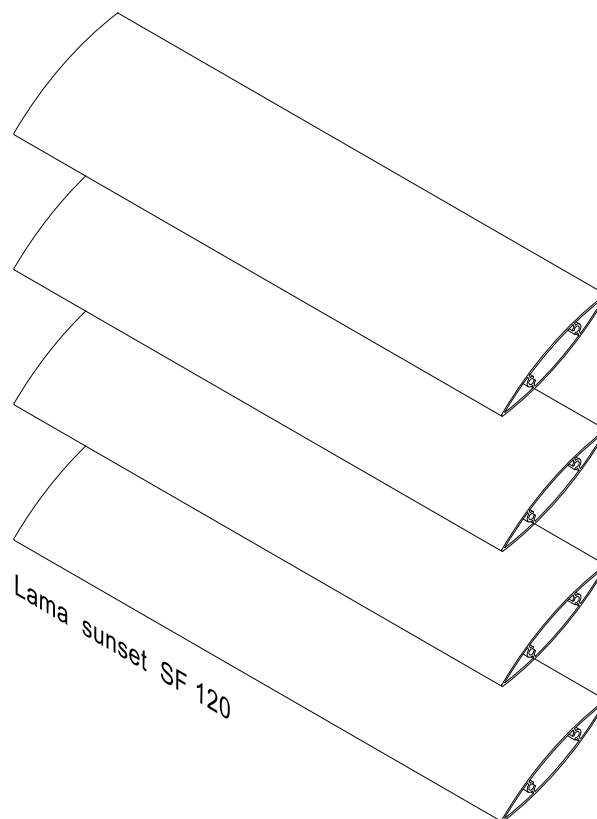
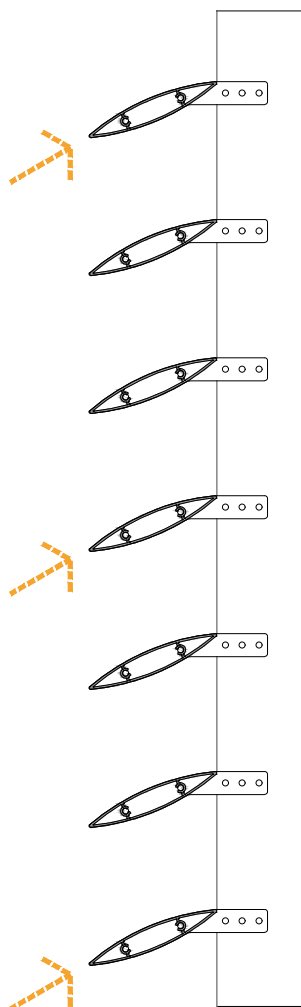


SUNSET SF 120

OPCION DE INSTALACIÓN DE LAMAS

Página 01-21



Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

Cotas: Milímetros mm.

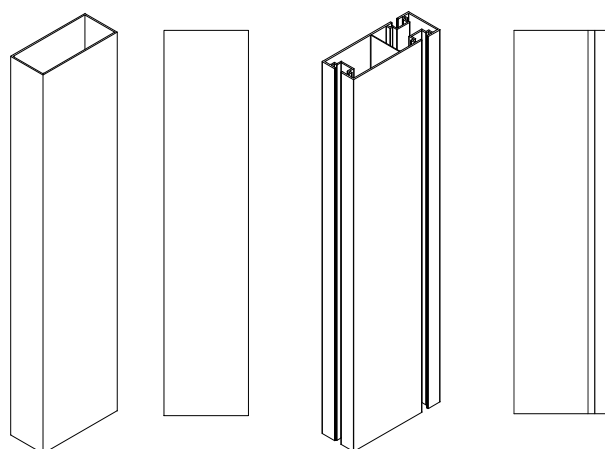


SUNSET SF 120

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE SOPORTES SEGÚN SEPARACIÓN ENTRE ANCLAJES

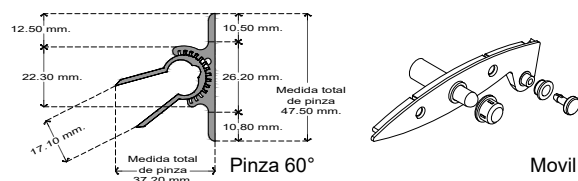
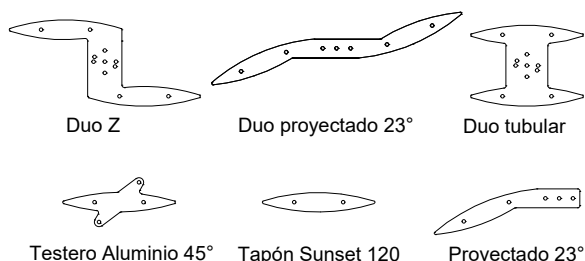
Página 02-21

Componentes y Posiciones

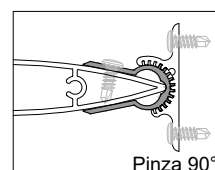
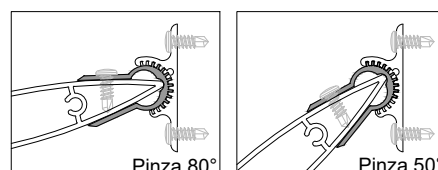


Opción Perfil tipo **B**

Opción Perfil tipo **C**



Movil

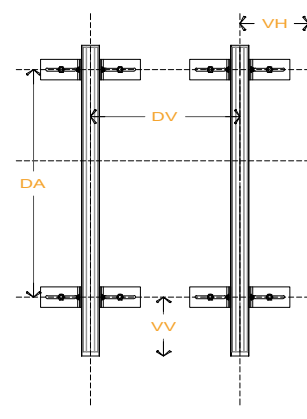
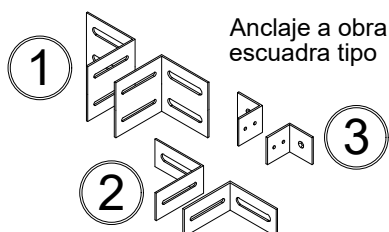


Distancias para instalación de soportes estructurales

Nm	Opción de soportes estructurales	Distancia máxima (DA)
B	Soporte básico 100X44	3300 mm.
C	Soporte básico de fachada 110X40	4000 mm.
D	Componente de aluminio anclado a subestructura en obra	>4000 mm.
		Distancia máxima (DV)
	Distancia máxima entre anclajes de lama instalación horizontal	*Ver detalle de cada lama
	Distancia máxima entre anclajes de lama instalación vertical	*Ver detalle de cada lama

- Escuadra de aluminio 4 x 4 x 1/4"
- Escuadra de aluminio 2 X 4 x 1/4"
- Escuadra de aluminio 2 X 2 x 1/4"

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



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

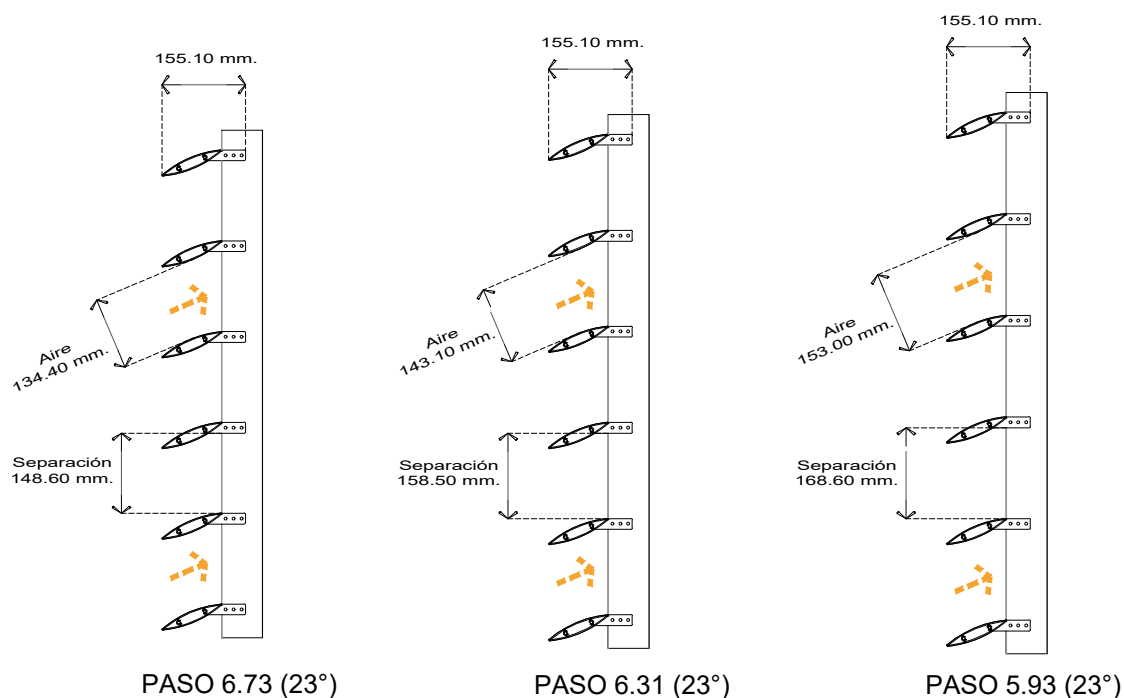
Cotas: Milímetros mm.



SUNSET SF 120

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS (TESTERO PROYECTADO 23°)

Página 03-21



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		
	6.73	6.31	5.93
Separación entre lamas	140.60 mm.	158.50 mm.	168.60mm.
Área libre de ventilación (%)	86.00%	86.88%	87.67%
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 anclajes de lama instalación horizontal		2500 mm.	
DV distancia máxima entre anclajes de lama instalación vertical		2800 mm.	
Transmitancia 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%.

Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

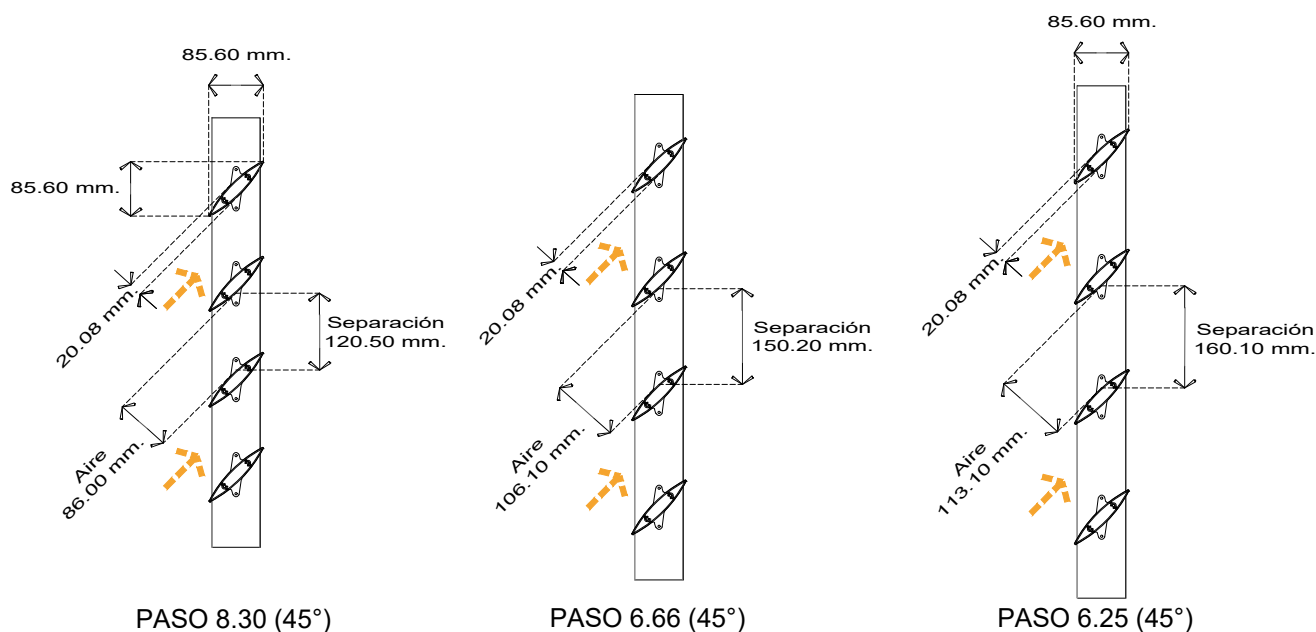
Fecha: Octubre 2020
Cotas: Milímetros mm.



SUNSET SF 120

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS (TESTEROS FIJOS 45°)

Página 04-21



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		
	8.30	6.66	6.25
Separación entre lamas	120.50 mm.	150.20 mm.	160.00 mm.
Área libre de ventilación (%)	82.74%	86.15%	87.00%
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 anclajes de lama instalación horizontal		2500 mm.	
DV distancia máxima entre anclajes de lama instalación vertical		3000 mm.	
Transmitancia 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%.			

Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

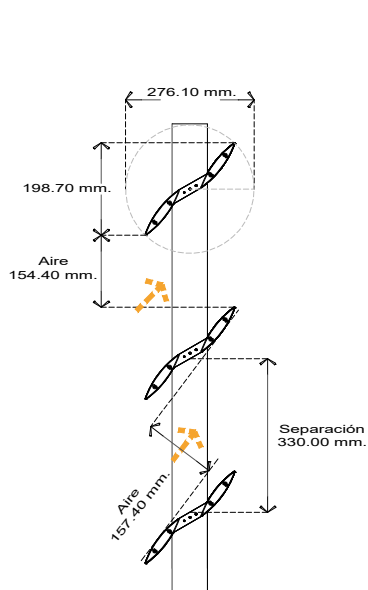
Cotas: Milímetros mm.



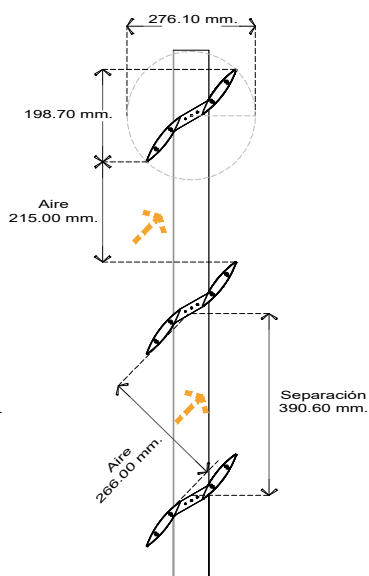
SUNSET SF 120

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS (TESTEROS DUO PROYECTADO 23°)

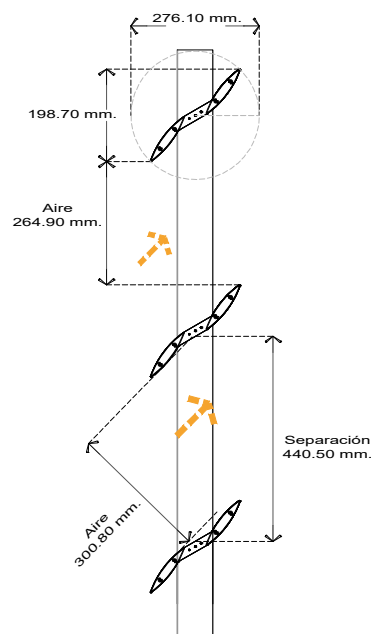
Página 05-21



PASO 3.03 (60°)



PASO 2.56 (60°)



PASO 2.27 (60°)

Nota: Para el cálculo de este modelo se consideran dos metros por cada unidad de lama
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

	3.03	2.56	2.27
Separación entre lamas	330.00 mm.	390.60 mm.	440.50 mm.
Área libre de ventilación (%)	76.64%	80.26%	82.50%
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 anclajes de lama instalación horizontal		2500 mm.	
DV distancia máxima entre anclajes de lama instalación vertical		3000 mm.	
Trasmisancia 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%.

Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

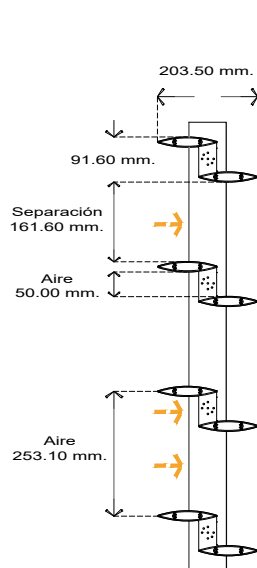
Cotas: Milímetros mm.



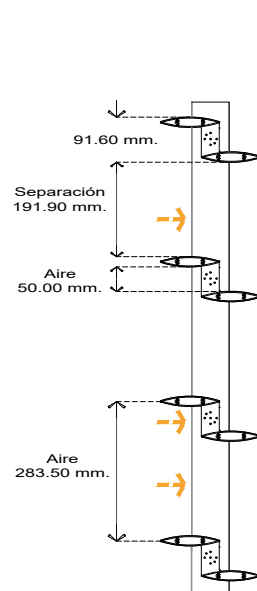
SUNSET SF 120

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

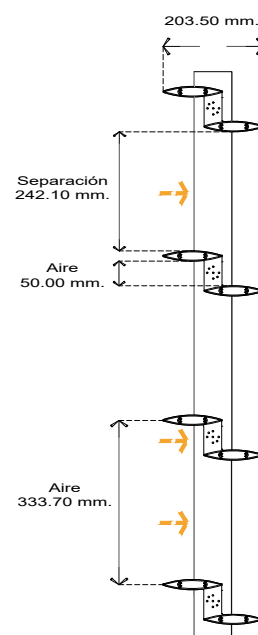
Página 06-21



PASO 6.19 (90°)



PASO 4.72 (90°)



PASO 4.13 (90°)

Nota: Para el cálculo de este modelo se consideran dos metros por cada unidad de lama
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

	6.19	4.72	4.13
Separación entre lamas	161.60 mm.	211.90 mm.	242.10 mm.
Área libre de ventilación (%)	69.05%	76.40%	79.35%
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 anclajes de lama instalación horizontal		2500 mm.	
DV distancia máxima entre anclajes de lama instalación vertical		3500 mm.	
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%.

Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

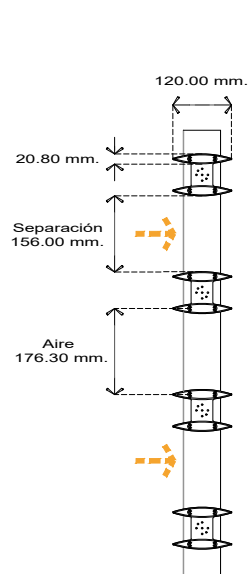
Cotas: Milímetros mm.



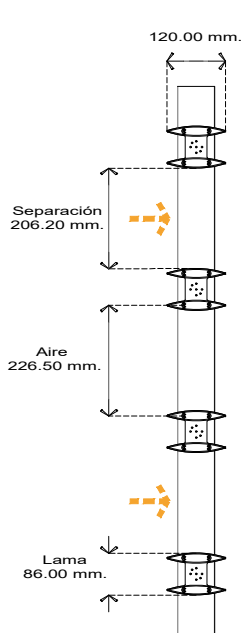
SUNSET SF 120

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

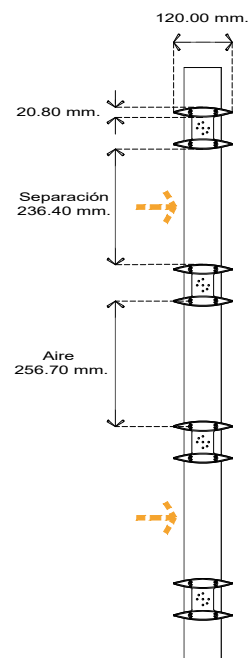
Página 07-21



PASO 6.41 (90°)



PASO 4.85 (90°)



PASO 4.23 (90°)

Nota: Para el cálculo de este modelo se consideran dos metros por cada unidad de lama
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

	6.41	4.85	4.23
Separación entre lamas	156.00 mm.	206.20 mm.	236.40 mm.
Área libre de ventilación (%)	71.54%	78.47%	81.22%
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 anclajes de lama instalación horizontal		2500 mm.	
DV distancia máxima entre anclajes de lama instalación vertical		3500 mm.	
Transmitancia 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%.

Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

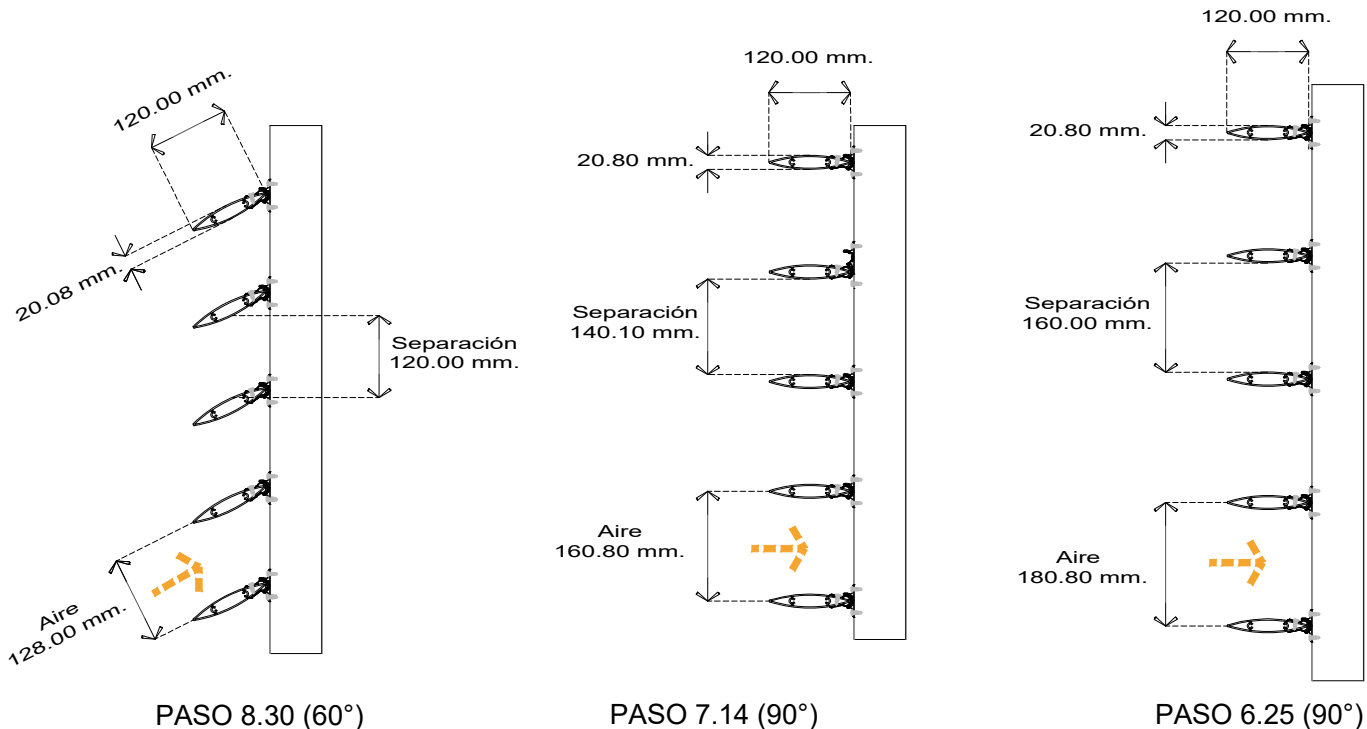
Cotas: Milímetros mm.



SUNSET SF 120

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS (PINZAS GRADOS VARIABLES)

Página 08-21



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

	8.30	7.14	6.25
Separación entre lamas	120.50 mm.	140.10 mm.	160.00 mm.
Área libre de ventilación (%)	82.74%	85.15%	87.00%
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 anclajes de lama instalación horizontal		2500 mm.	
DV distancia máxima entre anclajes de lama instalación vertical		2800 mm.	
Trasmittancia 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%.

Departamento técnico Simpleyfácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

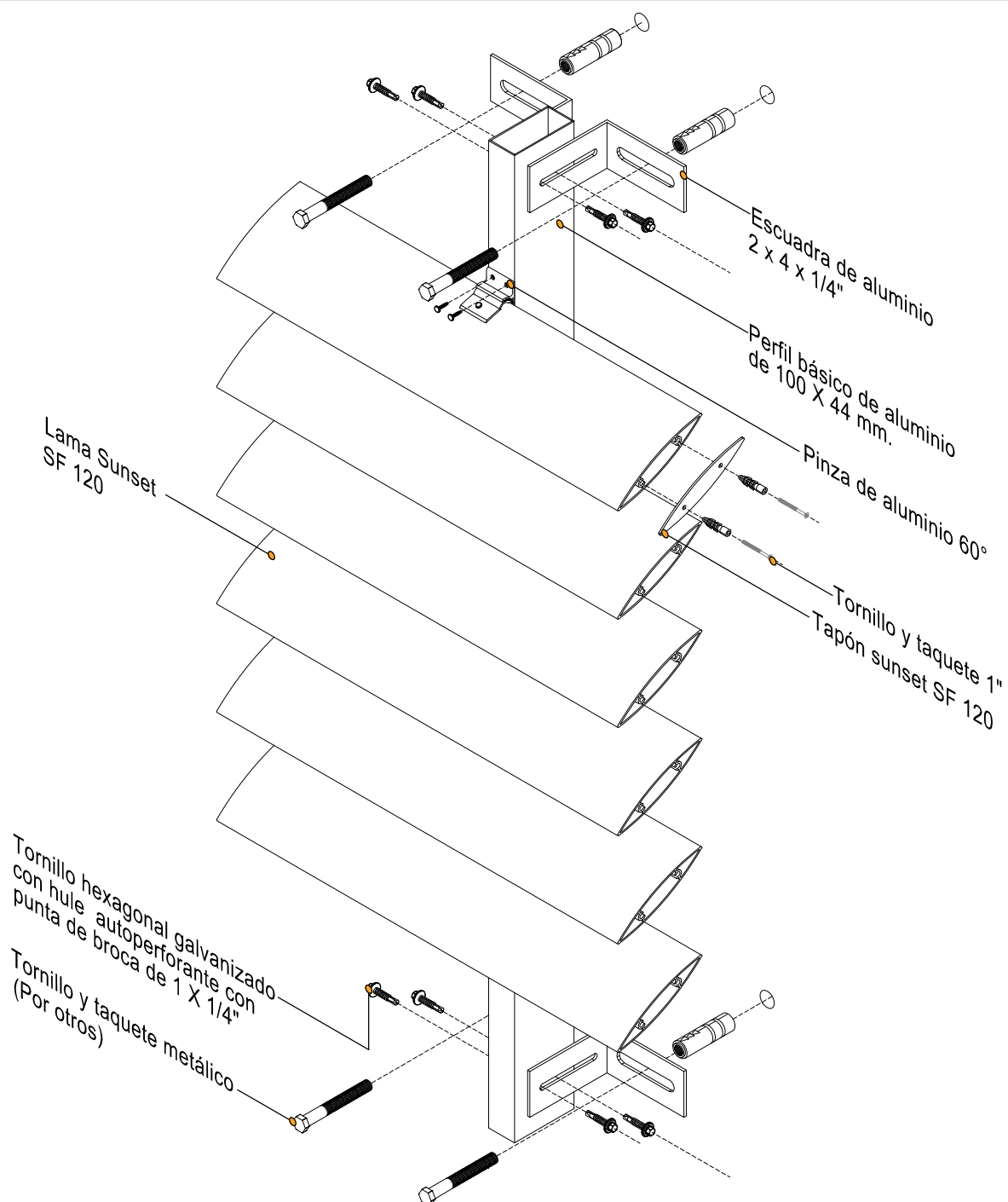
Fecha: Octubre 2020
Cotas: Milímetros mm.



SUNSET SF 120

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 100 X 44 mm.

Página 09-21



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

Cotas: Milímetros mm.

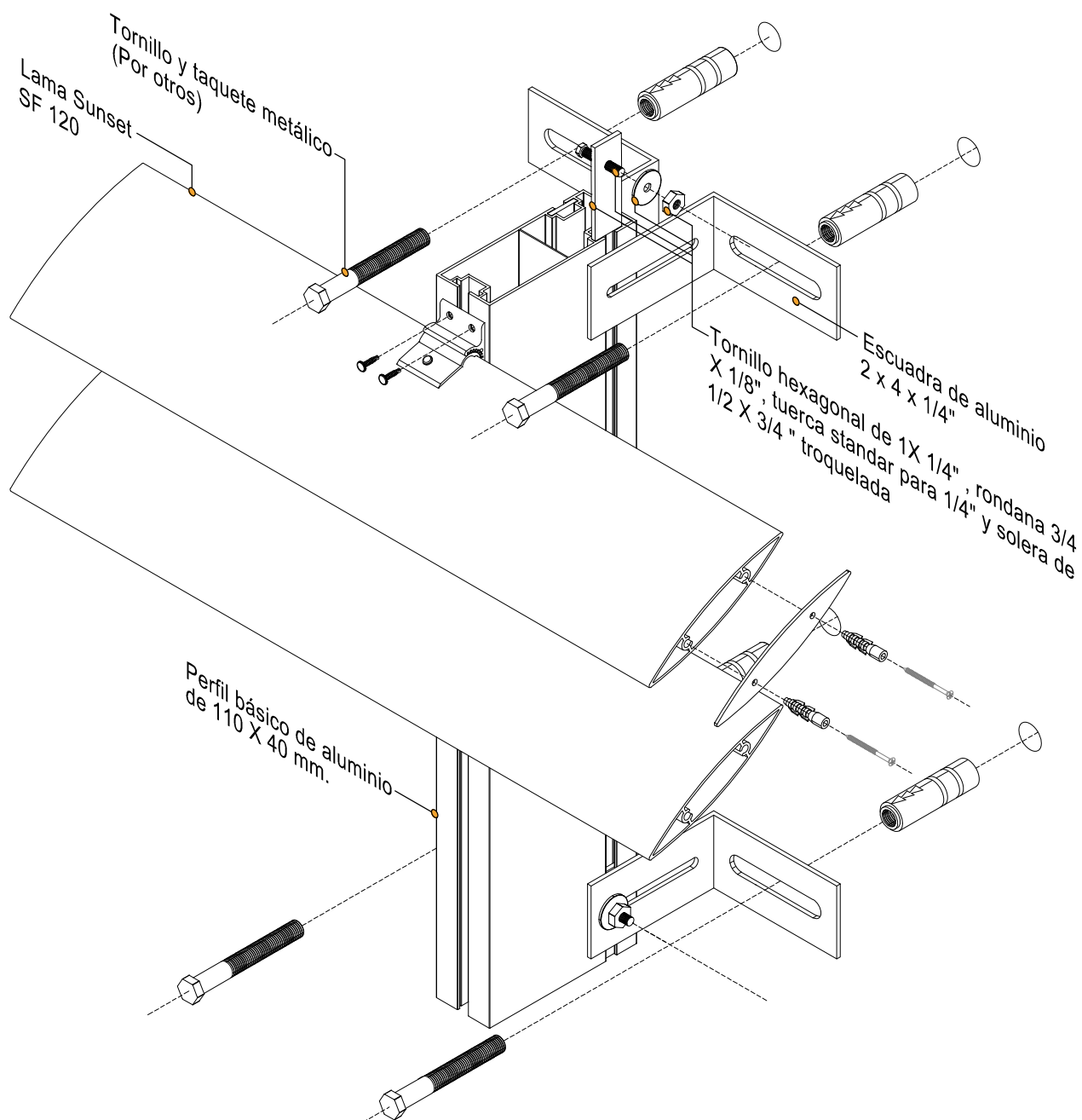


simple
architectural®
by simpley fácil

SUNSET SF 120

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 110 X 40 mm.

Página 10-21



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

Cotas: Milímetros mm.

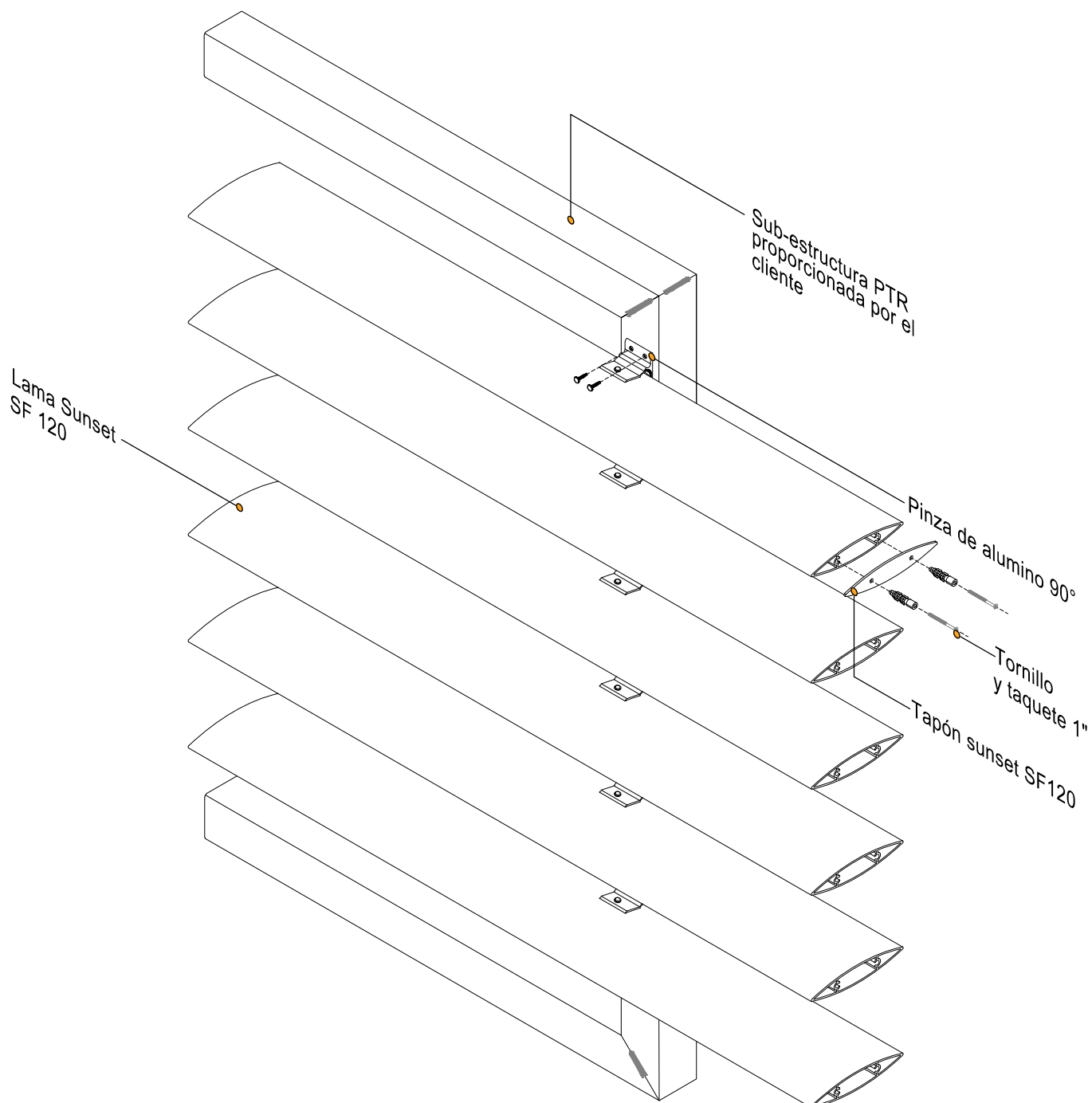


simple
architectural®
by simpley fácil

SUNSET SF 120

ANCLAJE A SUB ESTRUCTURA PTR

Página 11-21



Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

Cotas: Milímetros mm.

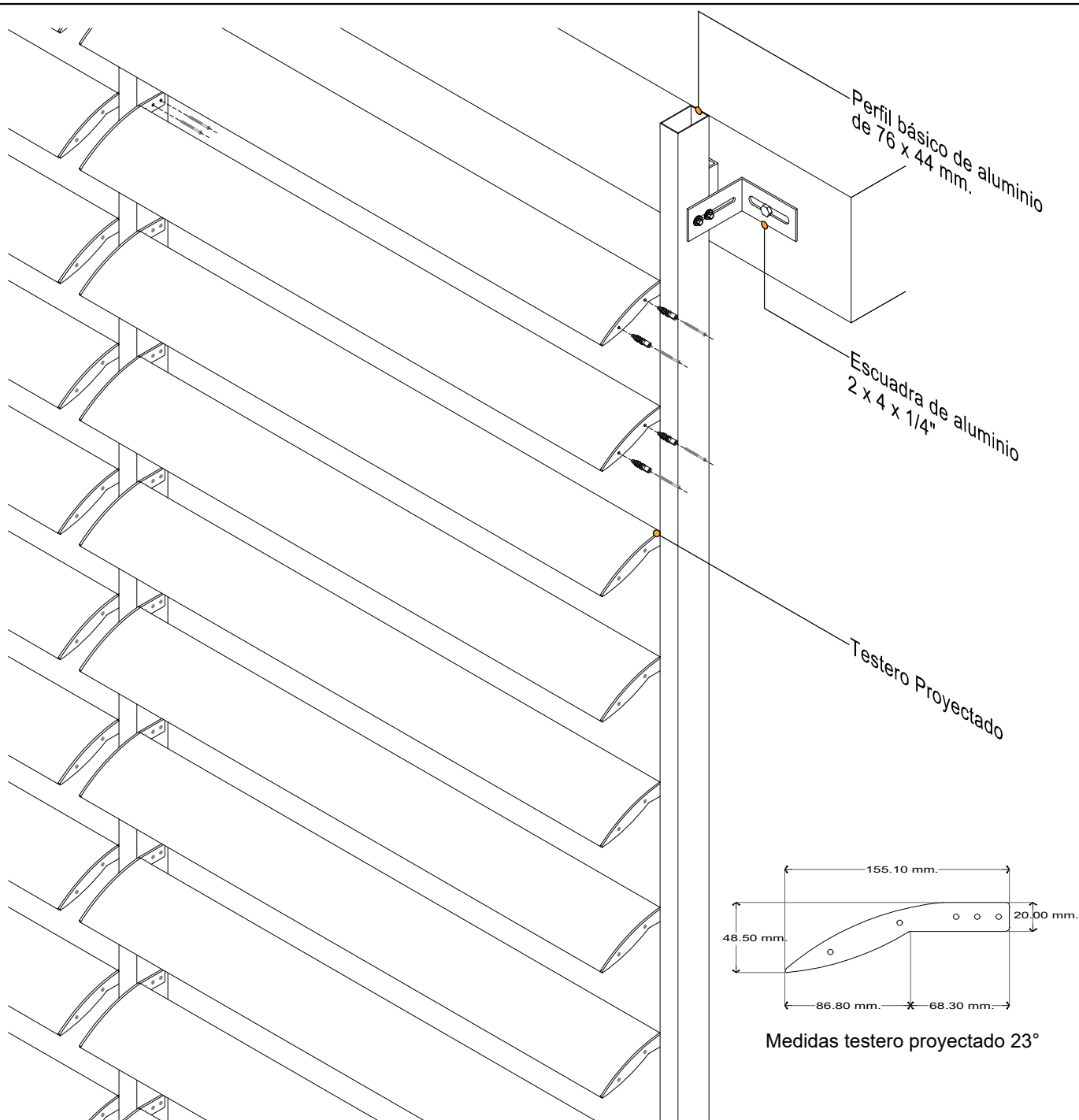


simple
architectural®
by simpleyfácil

SUNSET SF 120

PROPUESTA DE FACHADA (TESTEROS PROYECTADO 23°)

Página 12-21



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

Cotas: Milímetros mm.

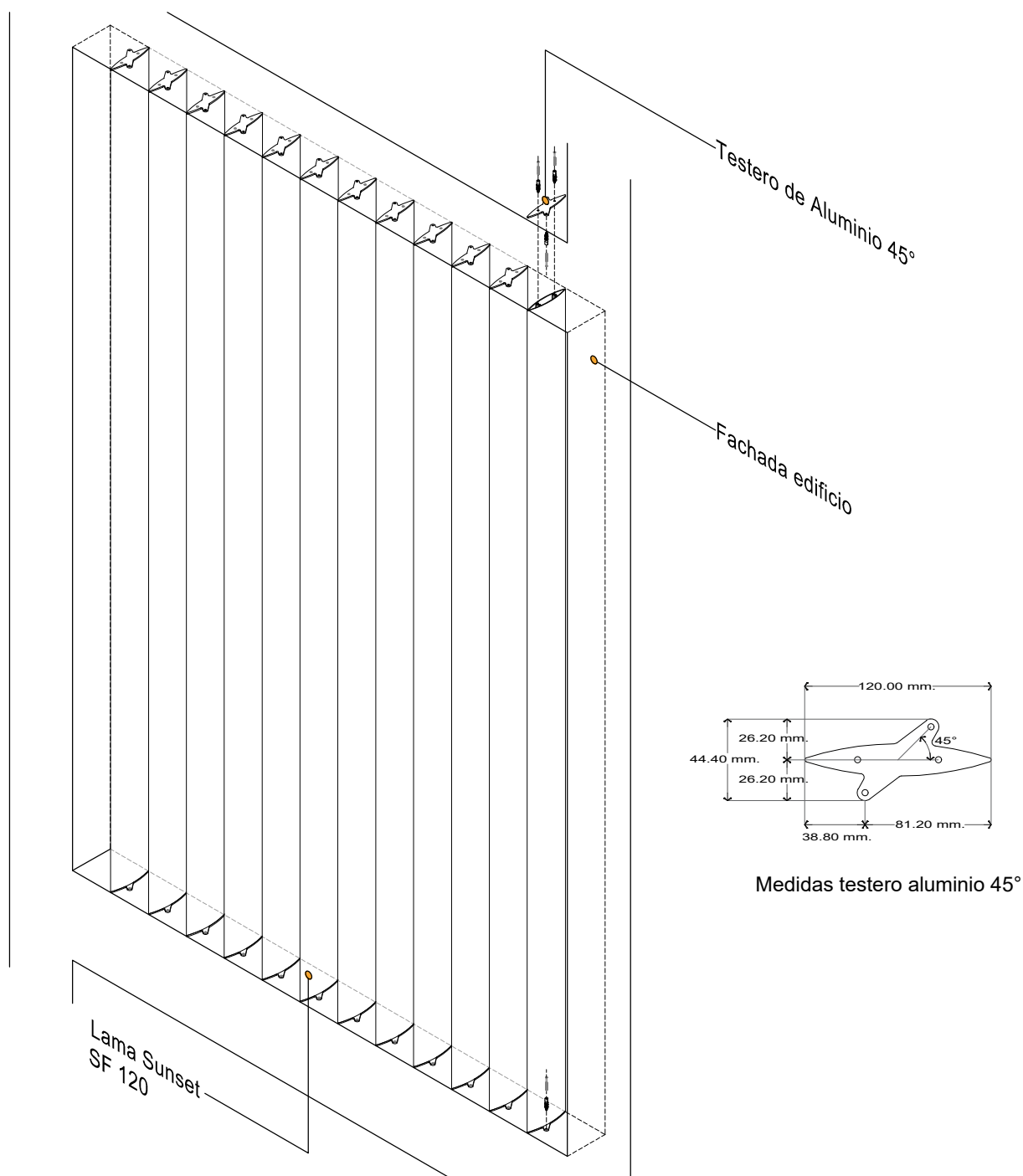


simple
architectural
by simpley fácil

SUNSET SF 120

PROPUESTA DE FACHADA VERTICAL EN VANO DE EDIFICIO (TESTEROS FIJO 45°)

Página 13-21



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

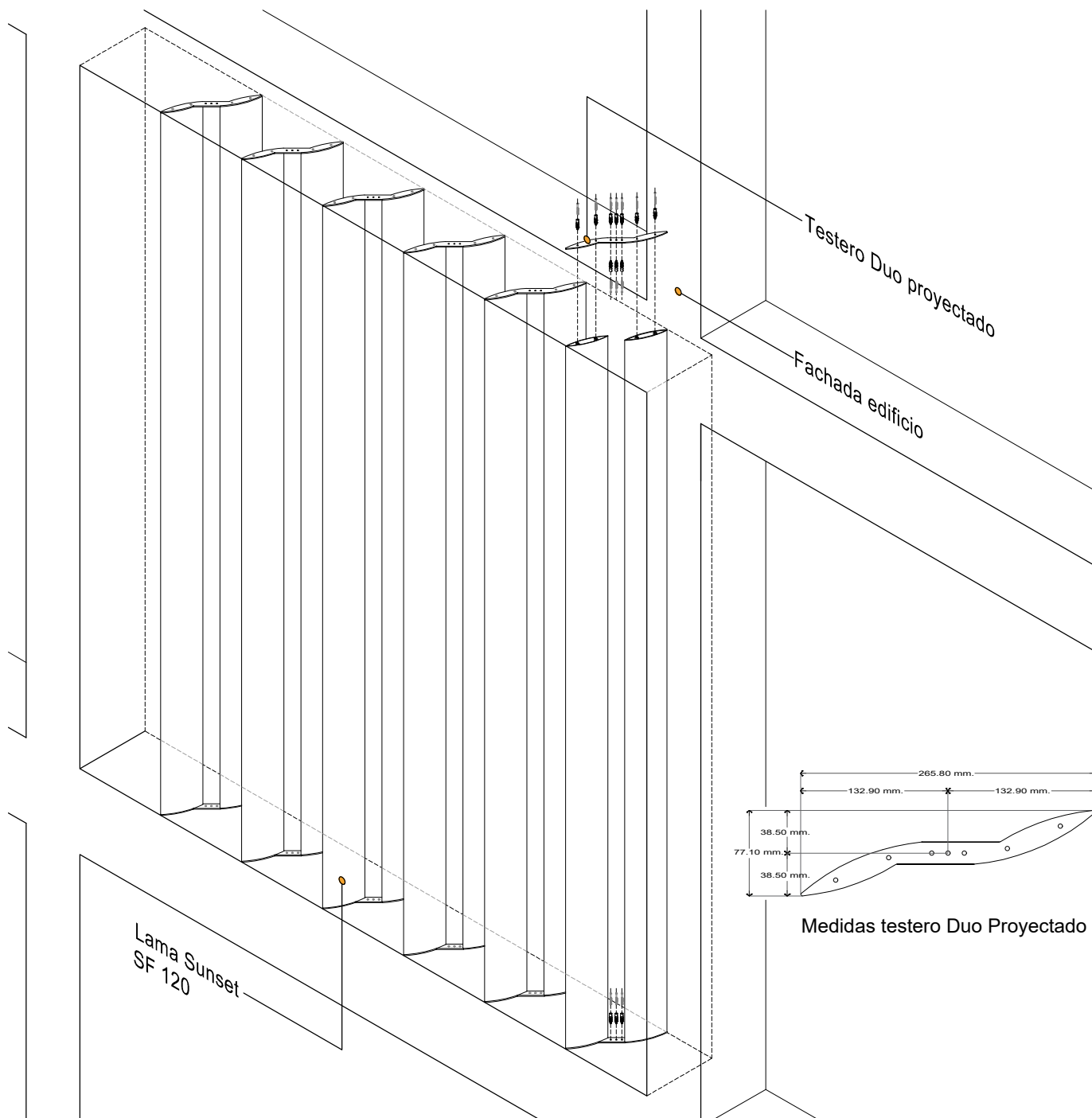
Cotas: Milímetros mm.



simple
architectural®
by simpley fácil

SUNSET SF 120

PROPUESTA DE FACHADA VERTICAL EN VANO DE EDIFICIO (TESTEROS DUO PROYECTADO) Página 14-21



Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

Cotas: Milímetros mm.

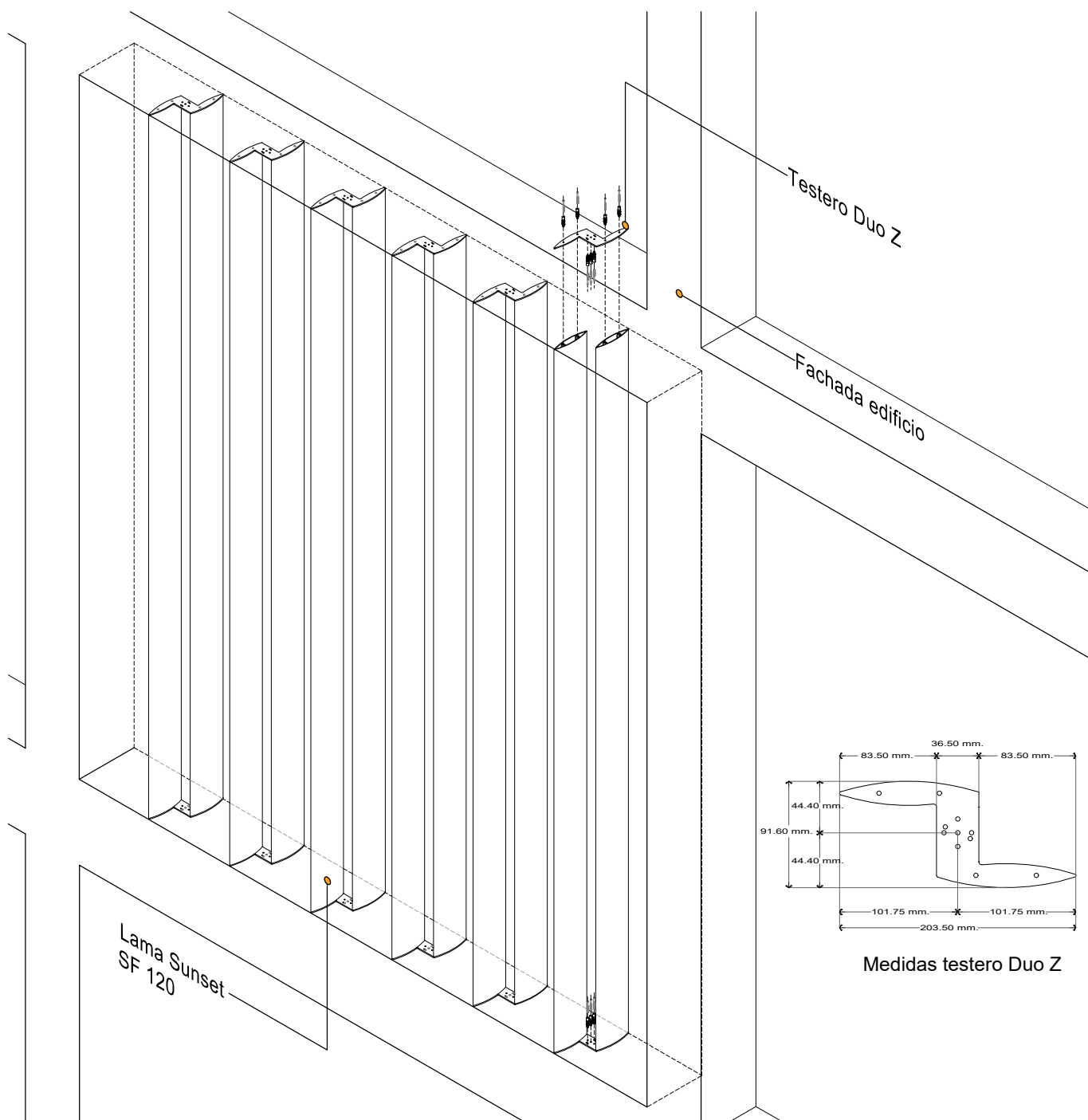


simple
architectural
by simpleyfácil

SUNSET SF 120

PROPUESTA DE FACHADA VERTICAL EN VANO DE EDIFICIO (TESTEROS DUO Z)

Página 15-21



Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

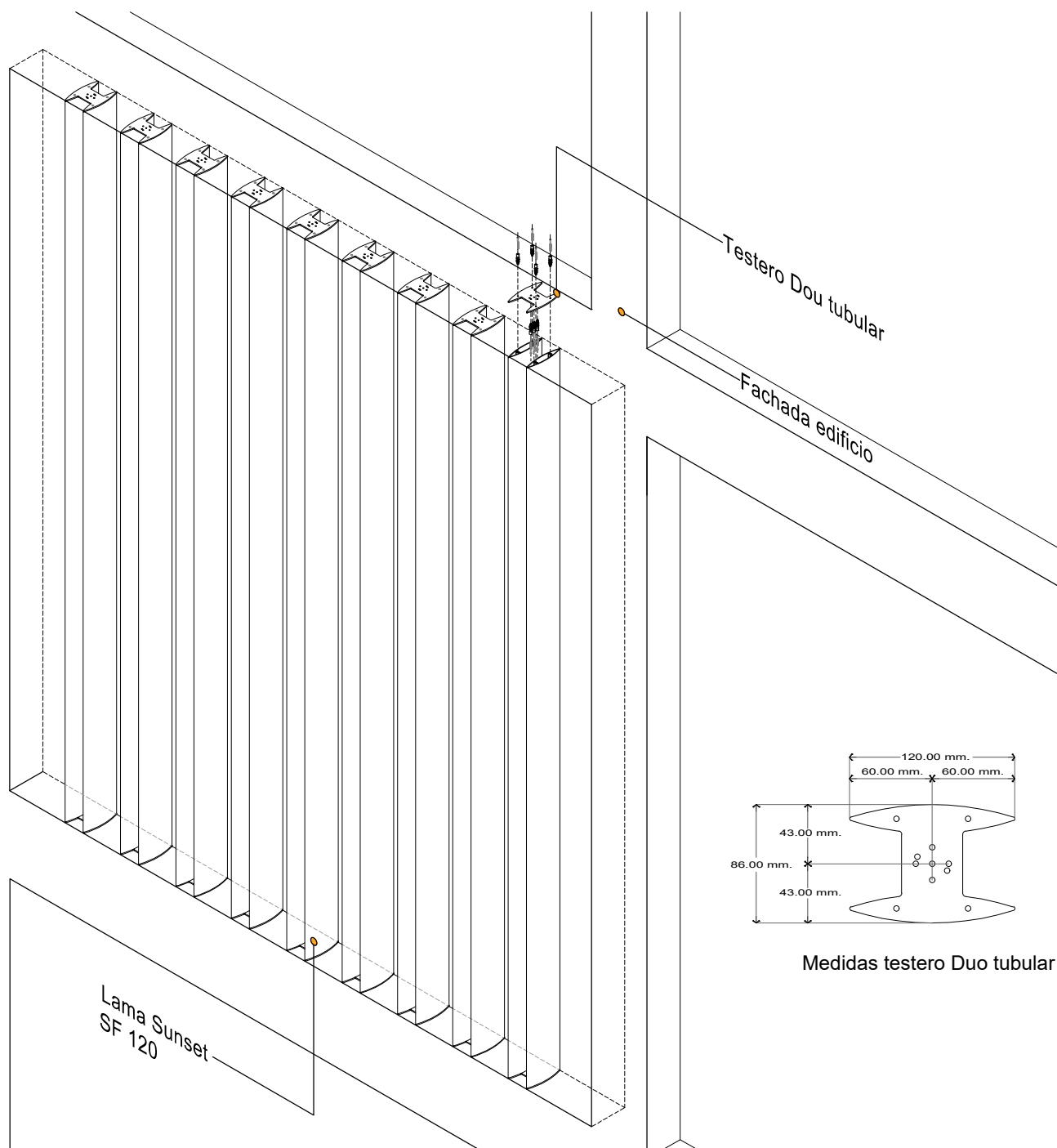
Cotas: Milímetros mm.



SUNSET SF 120

PROPUESTA DE FACHADA VERTICAL EN VANO DE EDIFICIO (TESTEROS DUO TUBULAR)

Página 16-21



Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

Cotas: Milímetros mm.

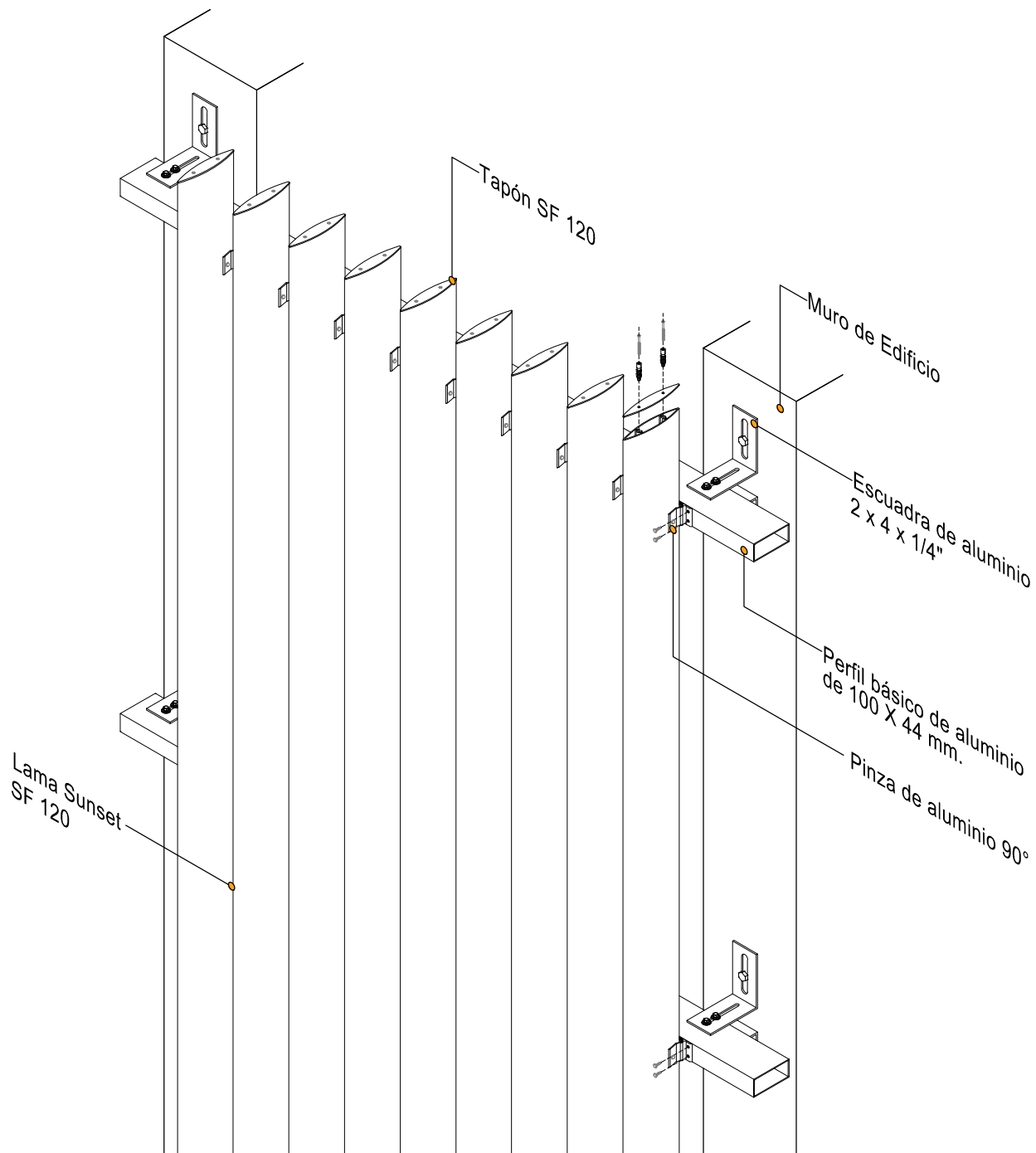


simple
architectural
by simpleyfácil

SUNSET SF 120

PROPUESTA DE FACHADA VERTICAL (ANCLAJE A MUROS PINZA 90°)

Página 17-21



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

Cotas: Milímetros mm.

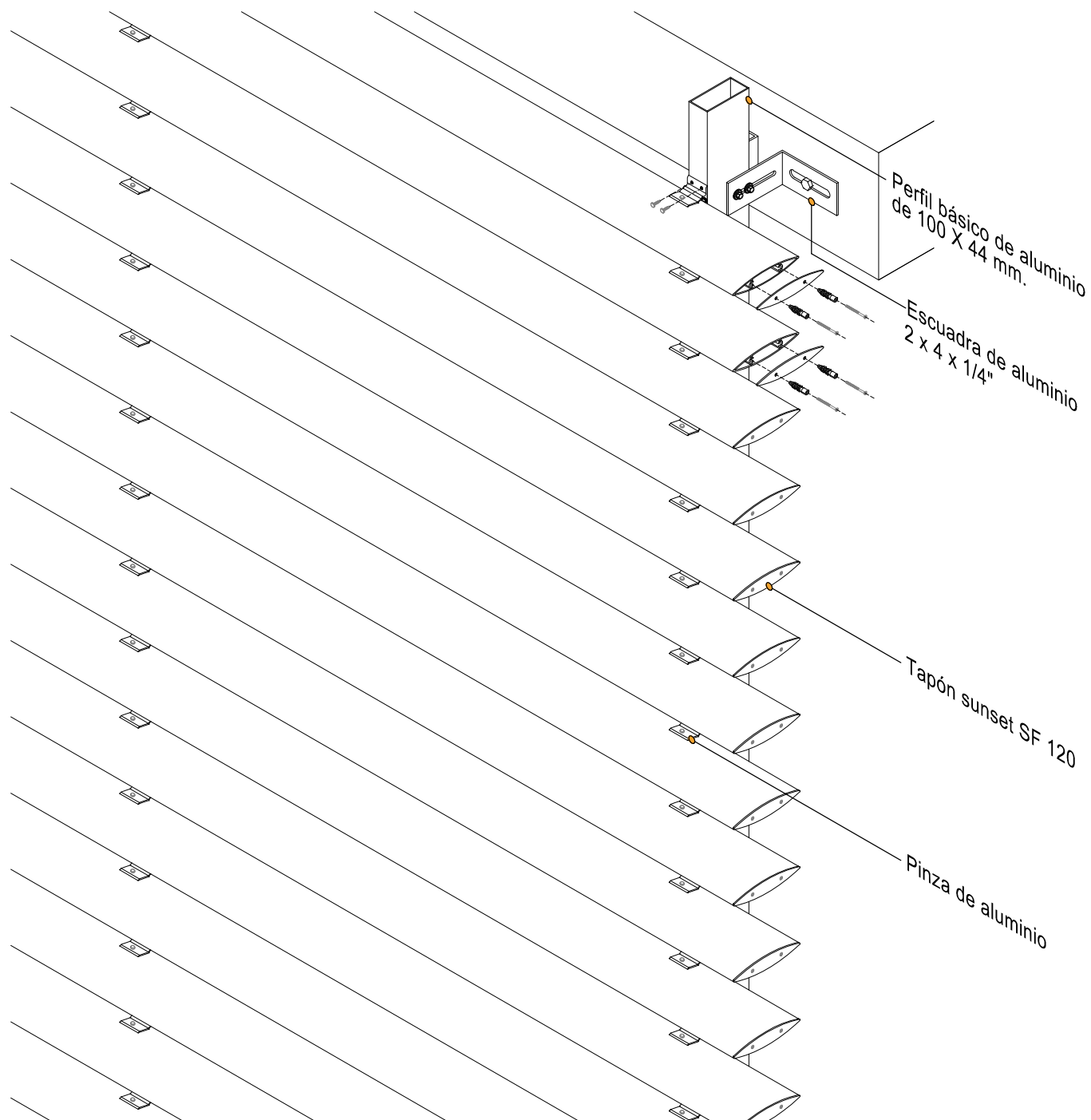


simple
architectural
by simpley fácil

SUNSET SF 120

PROPUESTA DE FACHADA (PINZA 90°)

Página 18-21



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

Cotas: Milímetros mm.

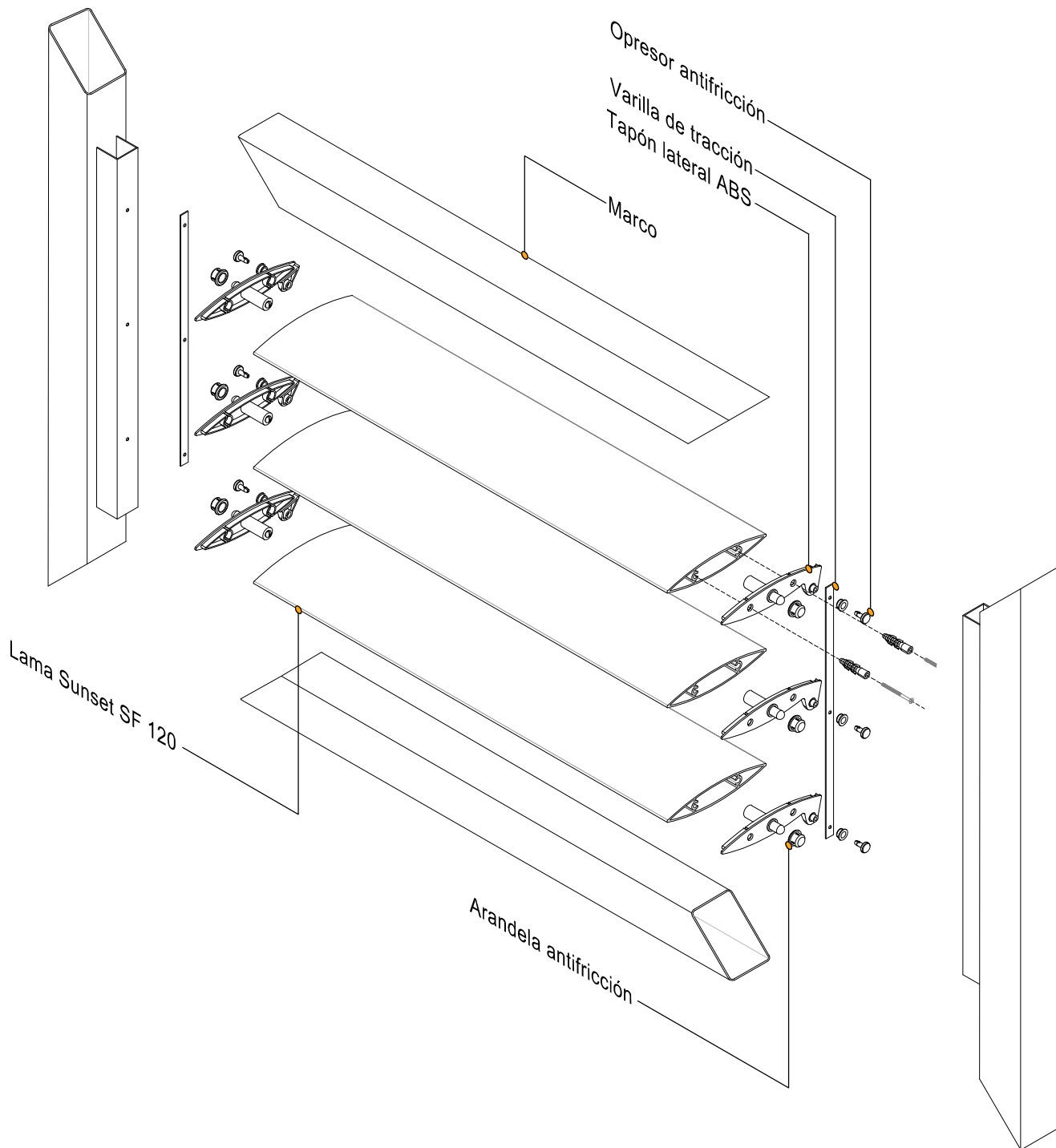


simple
architectural®
by simpley fácil

SUNSET SF 120

DETALLE DE COMPONENTES SISTEMA LAMA MOVIL

Página 19-21



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

Cotas: Milímetros mm.

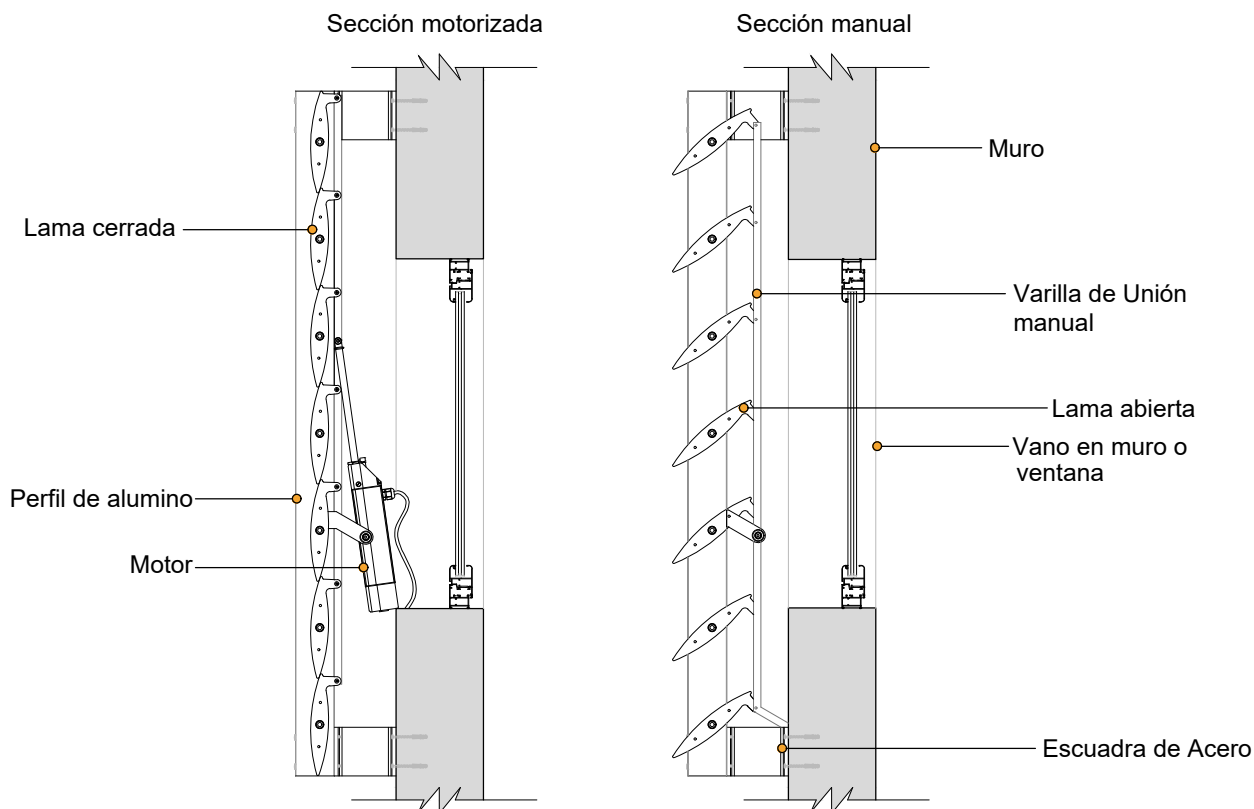


simple
architectural®
by simpley fácil

SUNSET SF 120

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

Página 20-21



Número de lamas por metro

8.57

Separación entre lamas 100.20 mm.

Distancia máxima entre anclajes de lama instalación horizontal 2000 mm

Distancia máxima entre anclajes de lama instalación vertical 2000 mm

Trasmisancia 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%.

Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

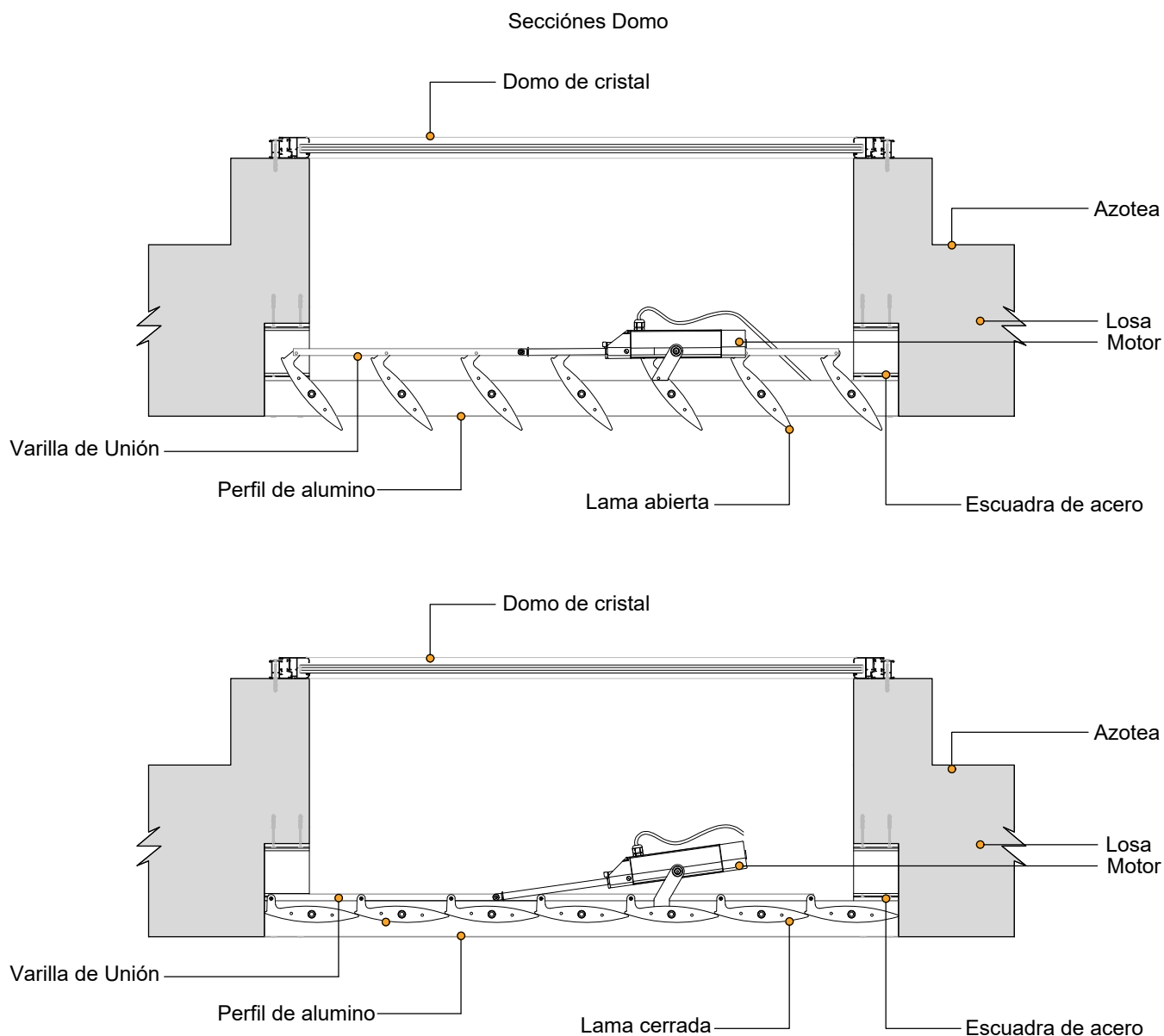
Cotas: Milímetros mm.



SUNSET SF 120

DETALLE SISTEMA SUNSET SF 120 MOVIL (LAMA MOTORIZADA EN DOMO INTERIOR)

Página 21-21



Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Octubre 2020

Cotas: Milímetros mm.



simple
architectural®
by simpleyfácil