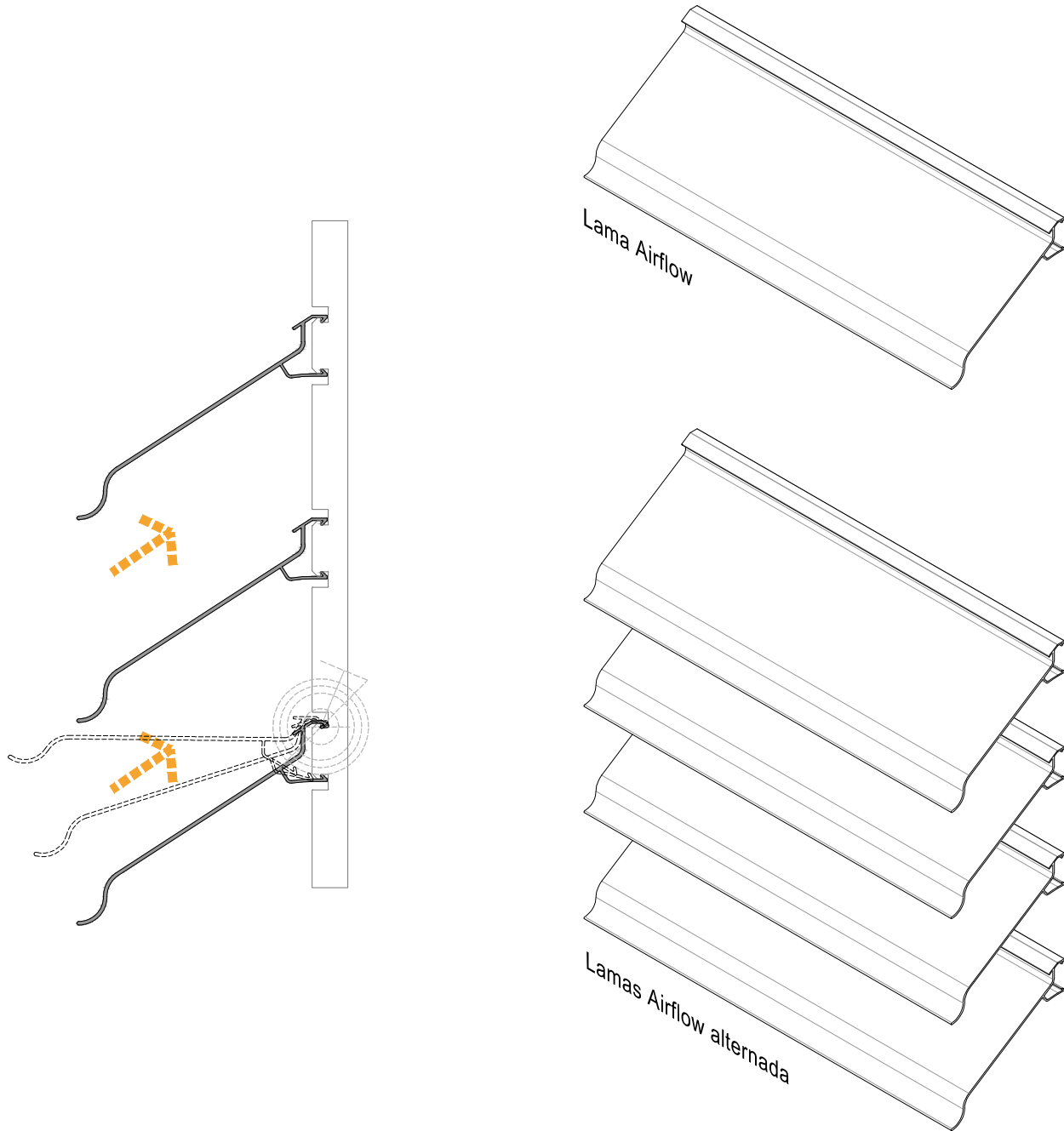


TÉCNICO AIRFLOW

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS

Página 01-08



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Febrero 2024

Cotas: Milímetros mm.

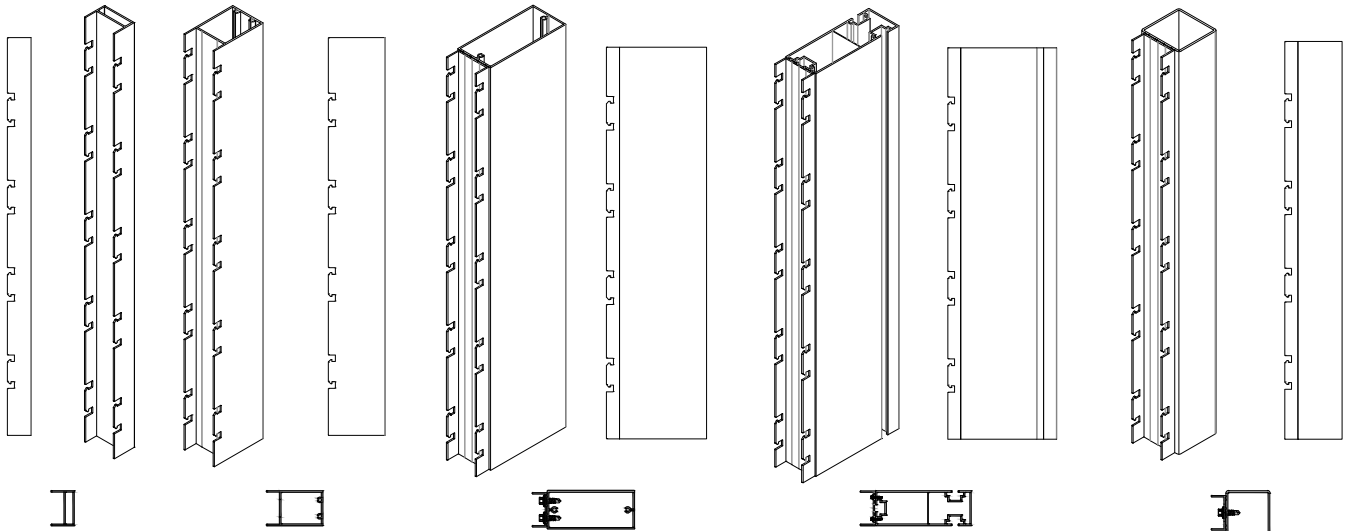


simple
architectural®
by simpley fácil

TÉCNICO AIRFLOW

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE SOPORTES SEGÚN SEPARACIÓN ENTRE ANCLAJES

Página 02-08



Estructura proporcionada por el cliente

Opción **A**
Perfil tipo
Troquel paso B1

Opción **B**
Perfil tipo
Troquel paso B1

Opción **C**
Perfil tipo
Troquel paso B1

Opción **D**
Perfil tipo
Troquel paso B1

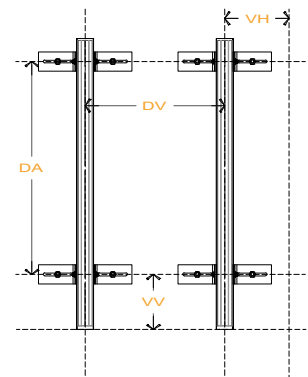
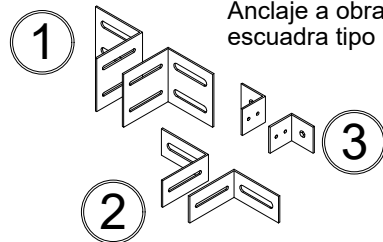
Opción **E**
Perfil tipo
Troquel paso B1

Distancias para instalación de soportes estructurales

Nm	Opción de soportes estructurales	Distancia máxima (DA)	Distancia máxima (DV)
A	Perfil básico RM troquelado, revestimiento muros	1300 mm.	1200 mm.
B	Soporte (T) 65X40 con área troquelada	2200 mm.	1200 mm.
C	Soporte básico 100X44 (Venas) con perfil adaptador	3300 mm.	1200 mm.
D	Soporte básico de fachada 110X40 con perfil adaptador	4000 mm.	1200 mm.
E	Perfil adaptador anclado a estructura en obra	>4000 mm.	1200 mm.

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

- 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.



Departamento técnico Simpley fácil®
 Taller de especificación

Revisó:
 Revisó:

Nombre de proyecto:
 Localización:
 Persona a cargo:

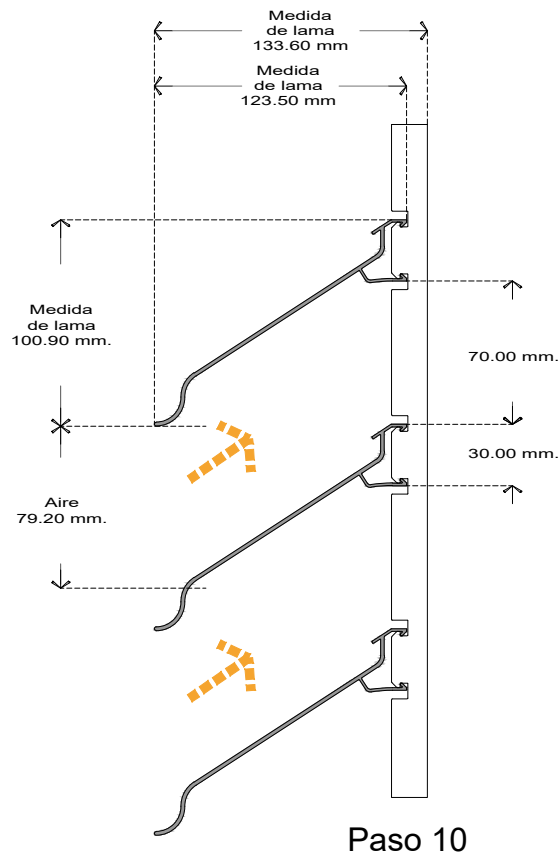
Fecha: Septiembre 2024
 Cotas: Milímetros mm.



TÉCNICO AIRFLOW

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS

Página 03-08



Número de lamas por metro

10.00

Separación entre lamas		70.00 mm.
Área libre de ventilación por metro cuadrado lama ciega (%)		70.00%
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 (pulgadas en columna de agua)	0.13 inH ₂ O a velocidad 800 ft./min.	
Resistencia térmica (valor R) M ² °C/W		0.14
Transmitancia térmica (valor U) W/m ² °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 extruido aleación 6063 temple T6, 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

Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Febrero 2024

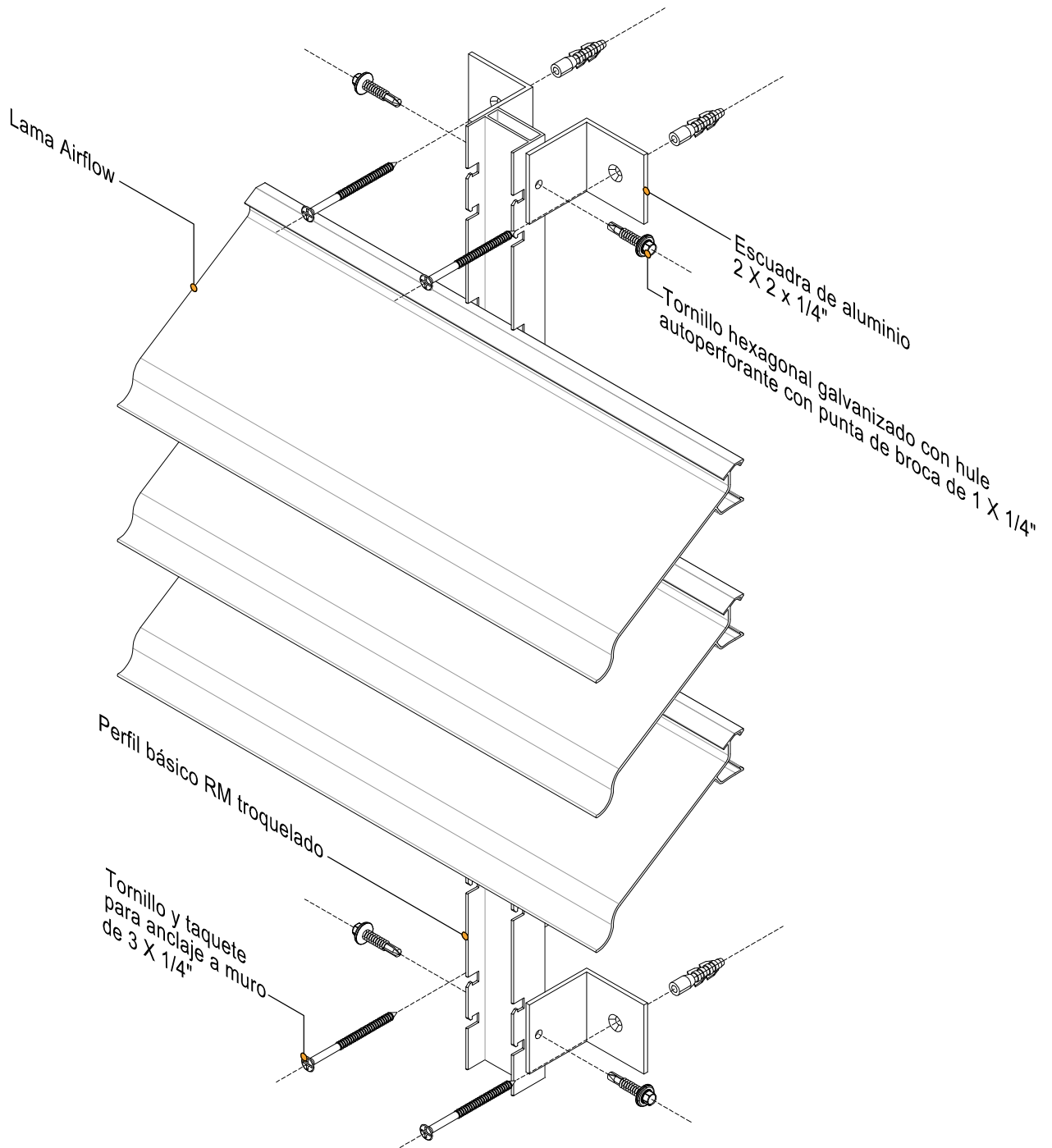
Cotas: Milímetros mm.



TÉCNICO AIRFLOW

ANCLAJE A MURO, PERFIL BÁSICO RM

Página 04-08



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Febrero 2024

Cotas: Milímetros mm.

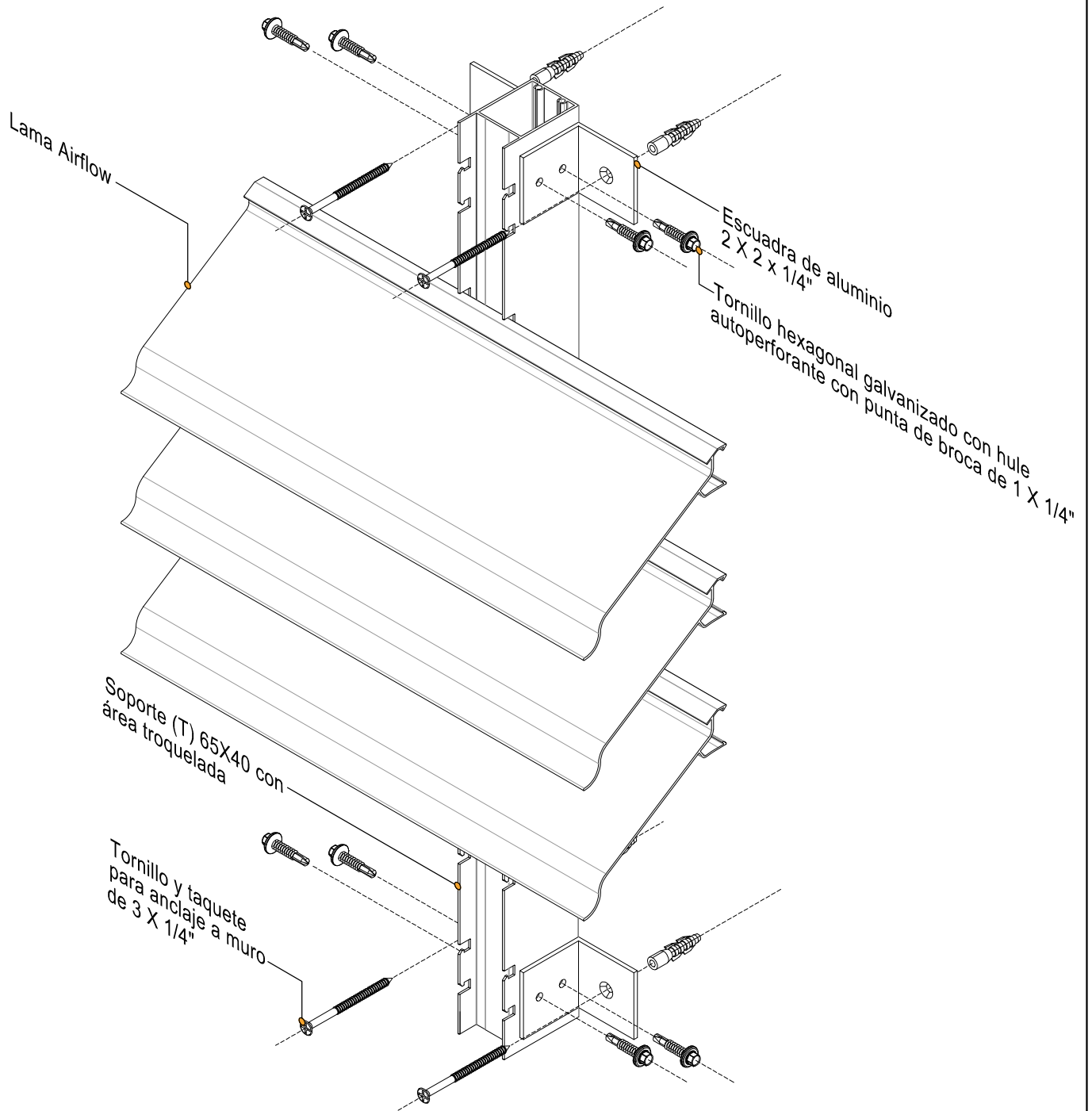


simple
architectural®
by simpley fácil

TÉCNICO AIRFLOW

ANCLAJE A MURO SOPORTE ESTRUCTURAL (T) 64 X 40 mm.

Página 05-08



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Febrero 2024

Cotas: Milímetros mm.

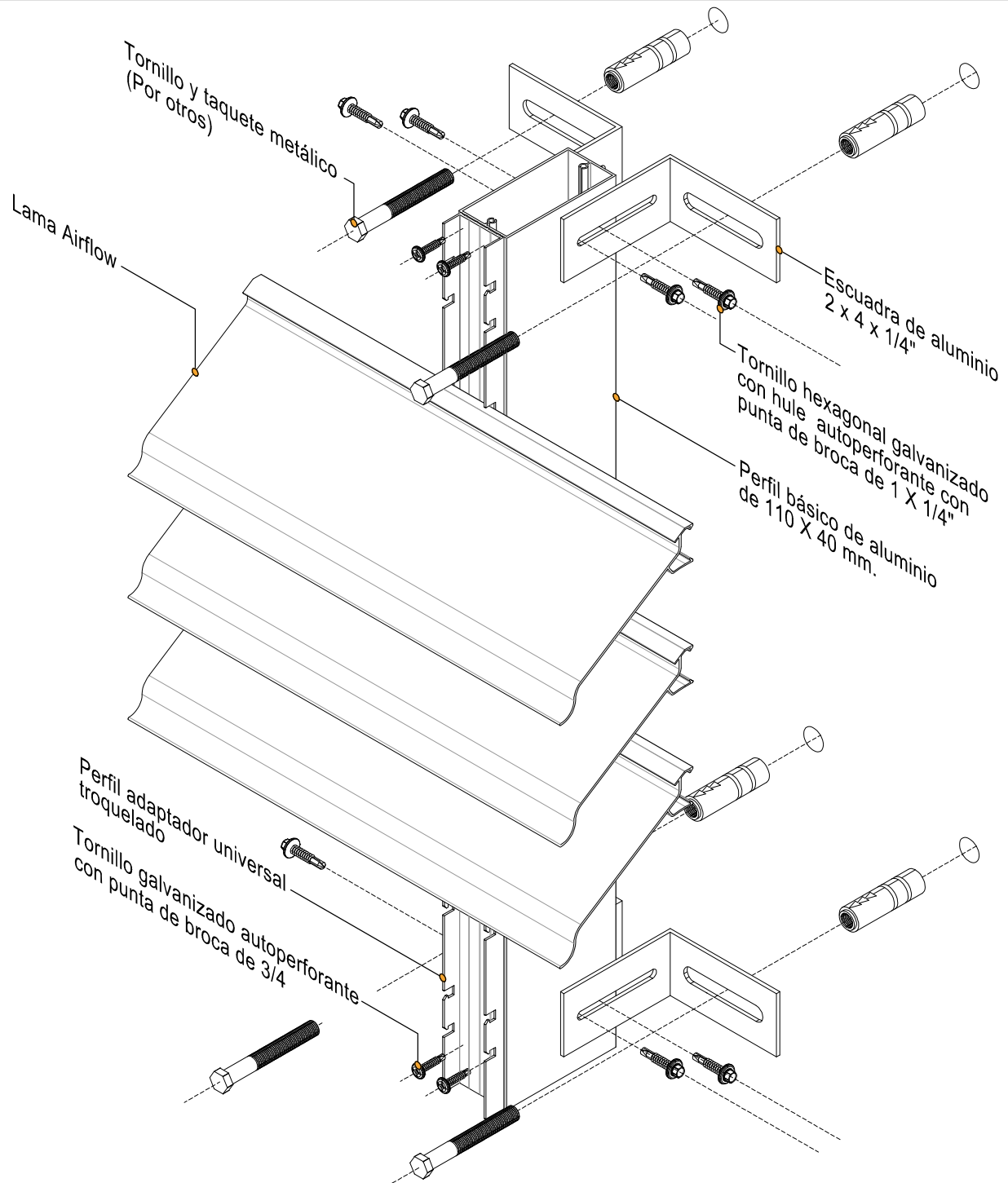


simple
architectural®
by simpley fácil

TÉCNICO AIRFLOW

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 100 X 44 mm.

Página 06-08



Departamento técnico Simplefácil®
Taller de especificación

Revisó:
Revisó:

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Fecha: Febrero 2024
Cotas: Milímetros mm.

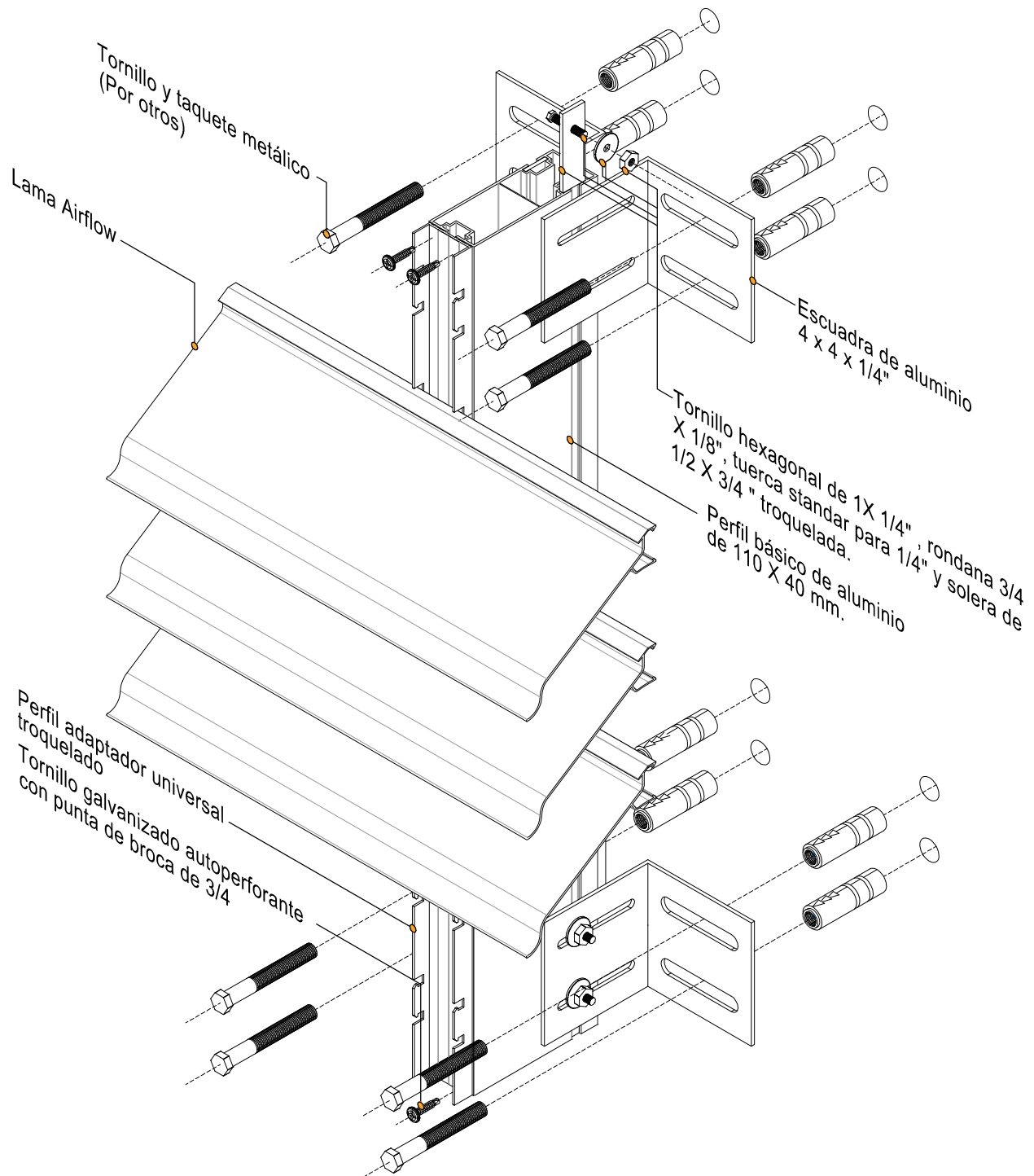


simple
architectural®
by simplefácil

TÉCNICO AIRFLOW

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 110 X 40 mm.

Página 07-08



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Febrero 2024

Cotas: Milímetros mm.

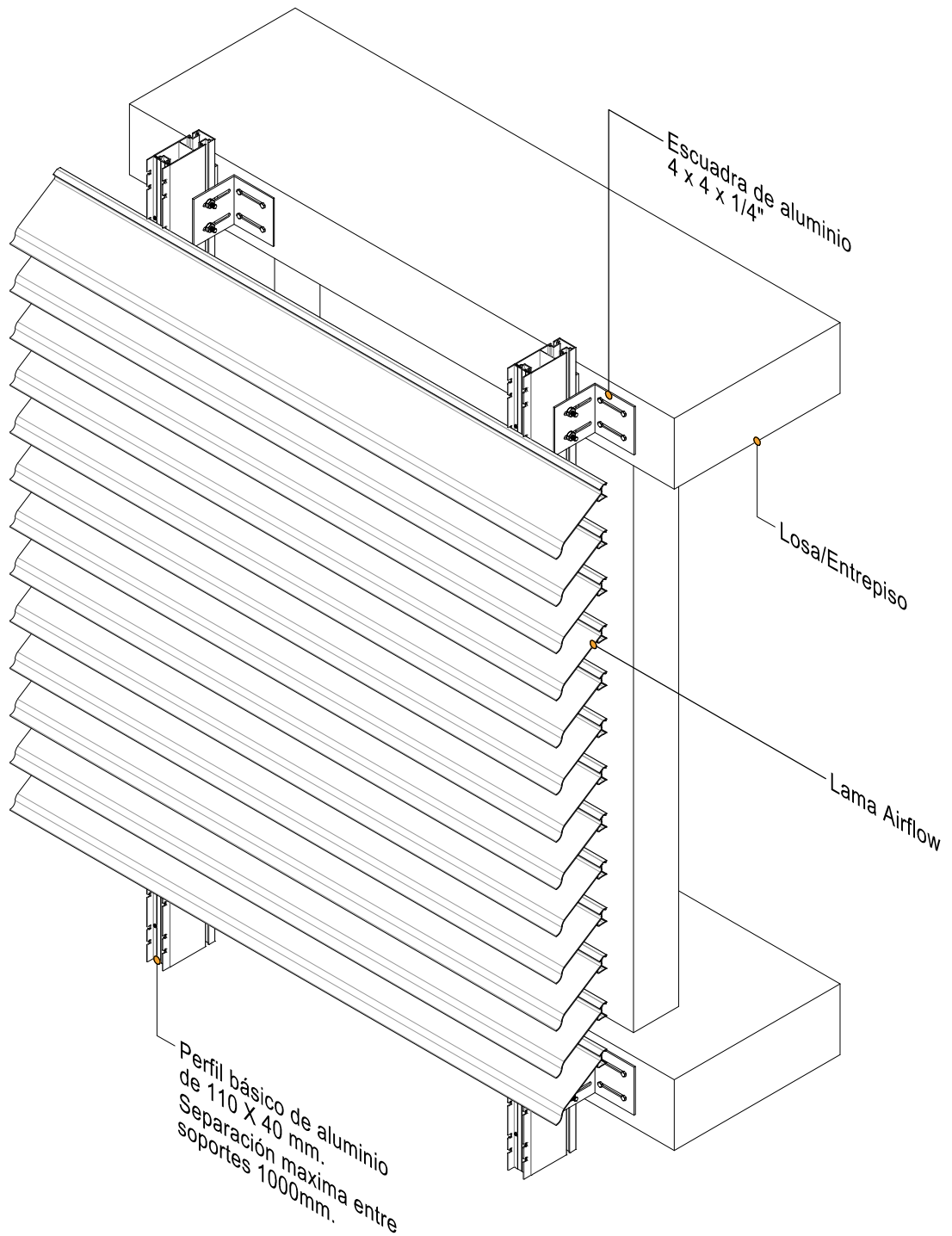


simple
architectural®
by simpley fácil

TÉCNICO AIRFLOW

PROPUESTA DE FACHADA TECNICA HORIZONTAL

Página 08-08



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Revisó:
Revisó:

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Fecha: Febrero 2024
Cotas: Milímetros mm.



simple
architectural®
by simpley fácil