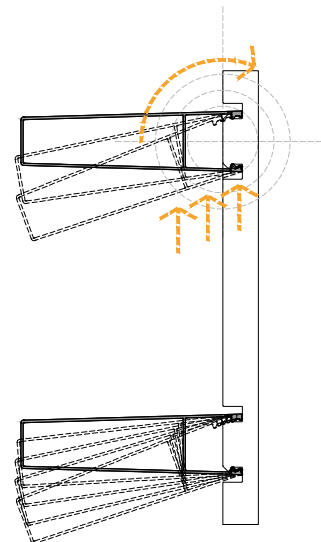
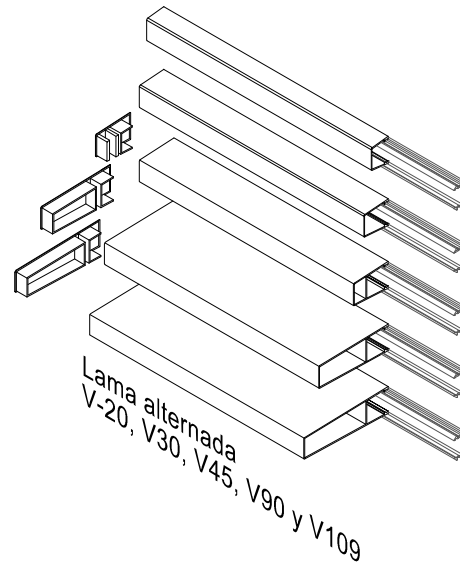
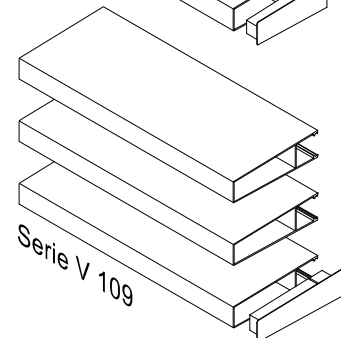
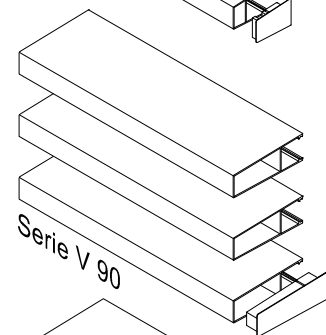
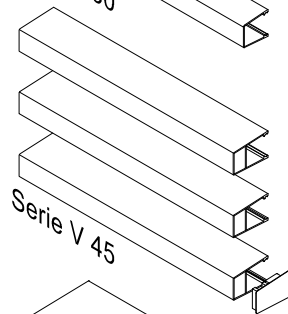
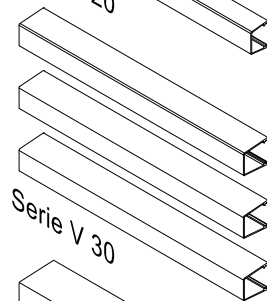
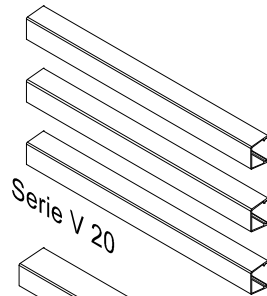


TÉCNICO SERIE V

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS

Página 01-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

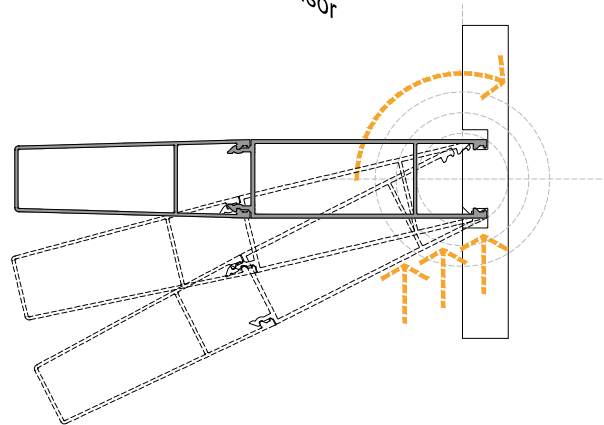
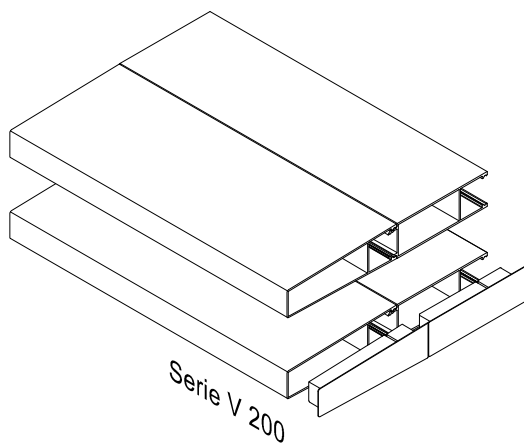
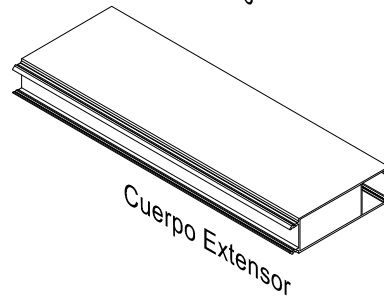
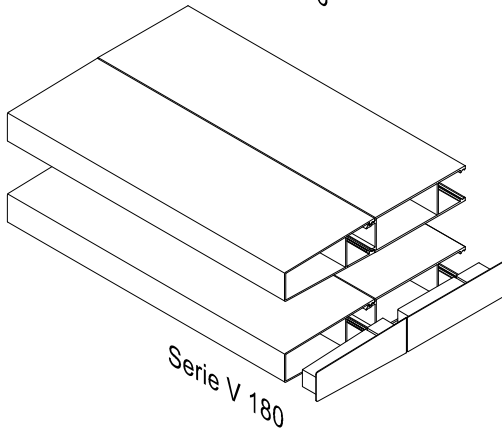
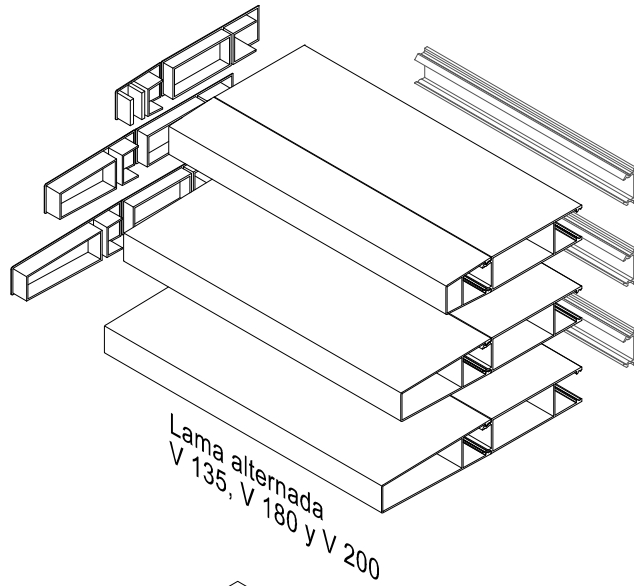
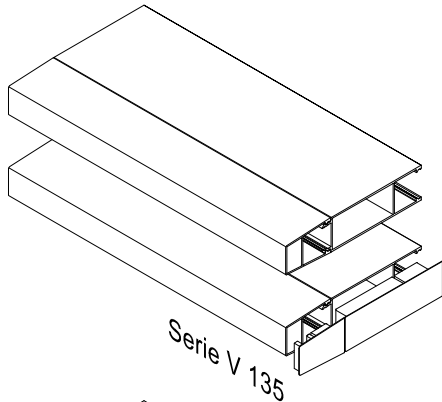


 **simple**
architectural
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS (CUERPO EXTENSOR)

Página 02-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Revisó:
Revisó:

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

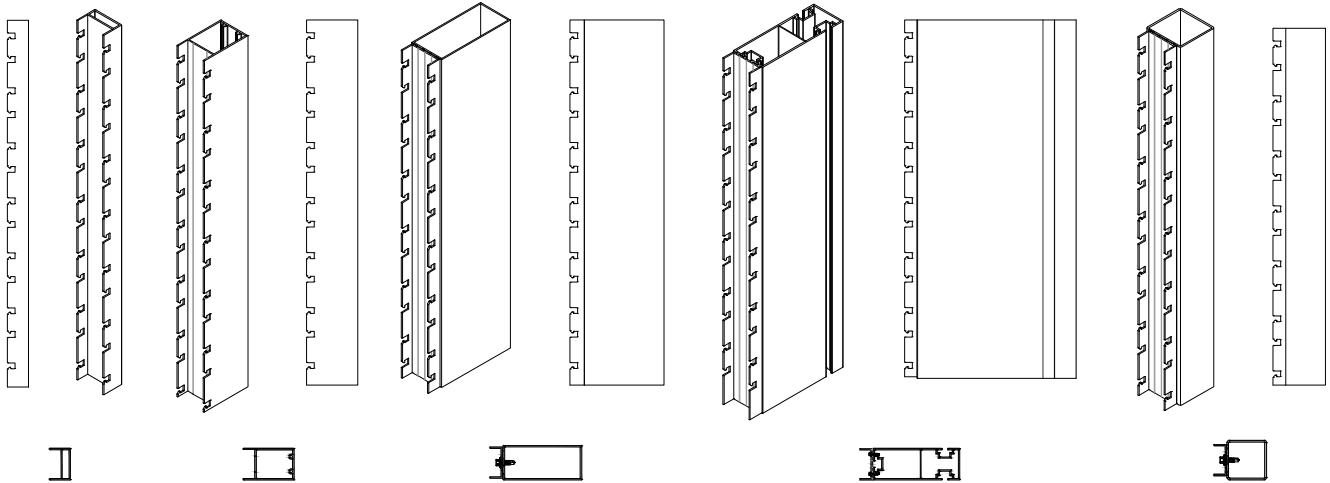
Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.



TÉCNICO SERIE V

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE SOPORTES SEGÚN SEPARACIÓN ENTRE ANCLAJES

Página 03-22



Opción **A**
Perfil tipo

Troquel paso V1-V6

Opción **B**
Perfil tipo

Troquel paso V1-V6

Opción **C**
Perfil tipo

Troquel paso V1-V6

Opción **D**
Perfil tipo

Troquel paso V1-V6

Opción **E**
Perfil tipo

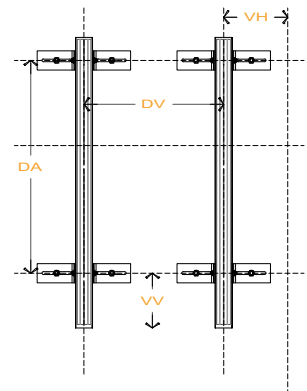
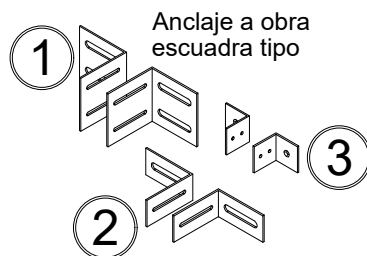
Troquel paso V1-V6

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.	2000 mm.
B	Soporte (T) 65X40 con area troquelada	2200 mm.	2000 mm.
C	Soporte básico 100X44 con perfil adaptador	3300 mm.	2000 mm.
D	Soporte básico de fachada 110X40 con perfil adaptador	4000 mm.	2000 mm.
E	Perfil adaptador anclado a estructura en obra	>3300 mm.	2000 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 Simplexfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Diciembre 2021

Cotas: milímetros mm.

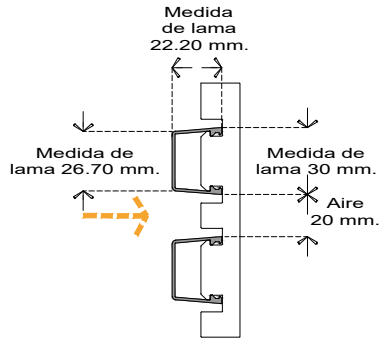


simple
architectural®
by simplexfácil

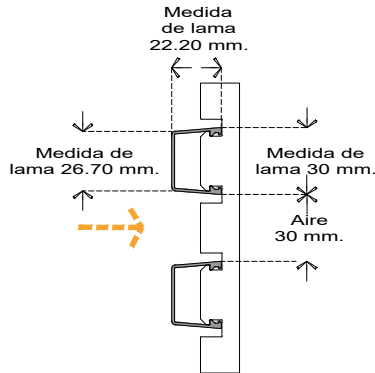
TÉCNICO SERIE V

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS

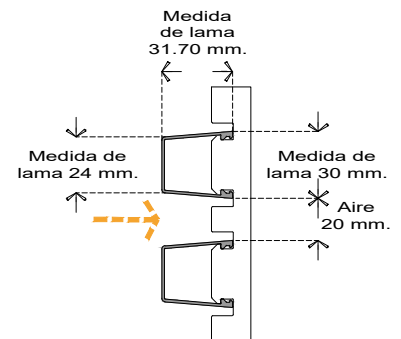
Página 04-22



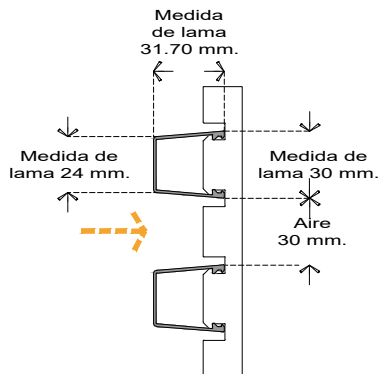
Paso 20



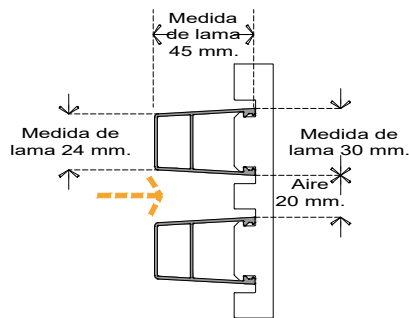
Paso 16.66



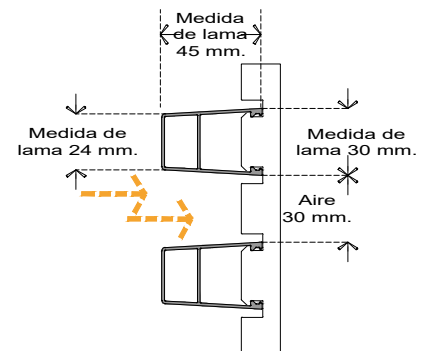
Paso 20



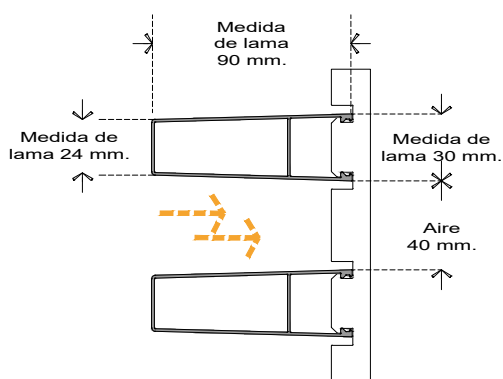
Paso 16.66



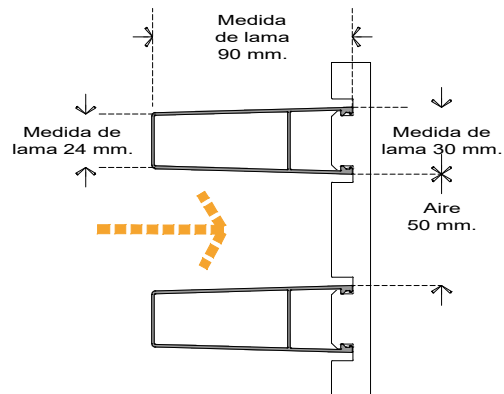
Paso 20



Paso 16.66



Paso 14.28



Paso 12.5

Departamento técnico Simpleyfacil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

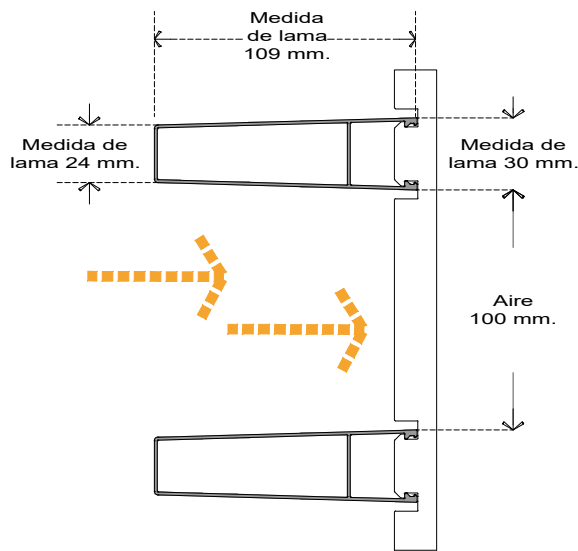
Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.



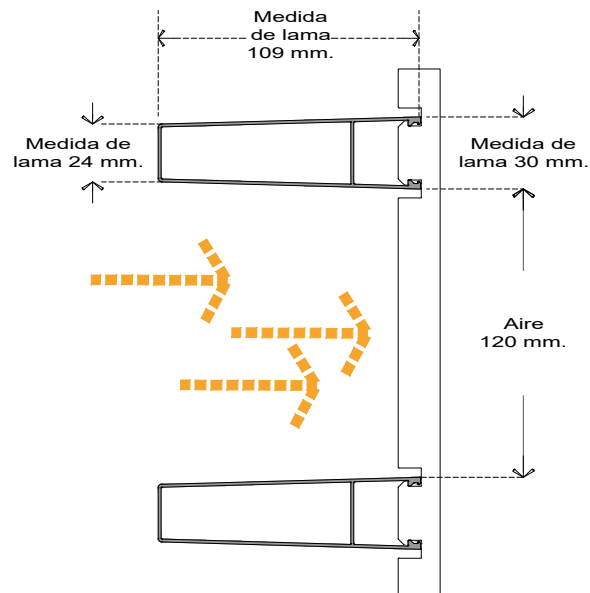
TÉCNICO SERIE V

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS

Página 05-22



Paso 7.69



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%
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) M ² C/W				0.16	N.E	N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m ² C				6.36	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



Los resultados de los ensayos o cálculos contemplados en esta ficha técnica, cuentan con el reconocimiento del programa Valor Aমেবেক, avalado por la Asociación Mexicana de Ventanas y Cerramientos A.C. Puede escanear el código QR para corroborar su veracidad y vigencia.

Departamento técnico Simplexfácil®
Taller de especificación

Revisó:
Revisó:

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

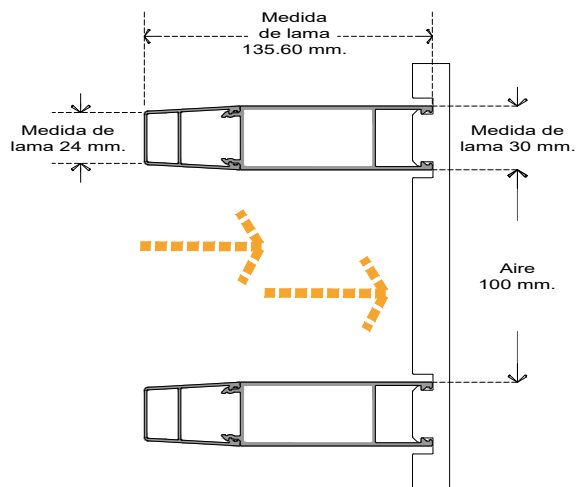
Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.



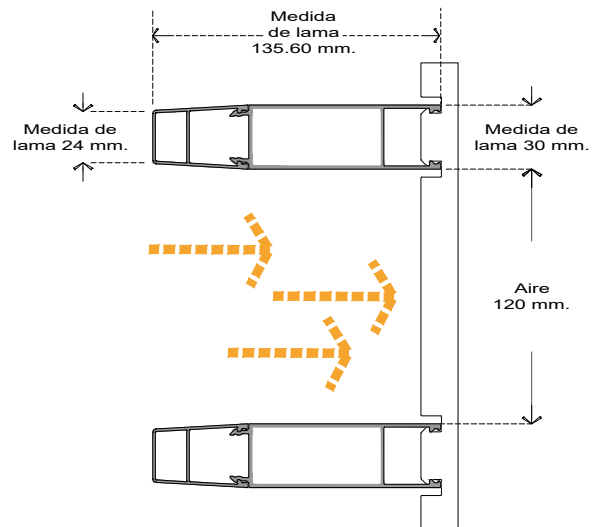
TÉCNICO SERIE V

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS (V-135)

Página 06-22



Paso 7.69



Paso 6.66

	Número de lamas por metro						
	7.69	6.66	5.56	4.76	4.17	3.85	3.33
Separación entre lamas	100.00 mm.	120.00 mm.	150.00 mm.	180.00 mm.	210.00 mm.	230.00 mm.	270.00 mm.
Área libre de ventilación (%)	76.93%	80.02%	83.33%	85.71%	87.50%	88.46%	90.00%
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada				>249 k/h (5455 Pa)		Categoria 5	
Volumen de infiltración de agua (%)	N.E	N.E	N.E	N.E	N.E	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	N.E	N.E	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				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

Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Diciembre 2021

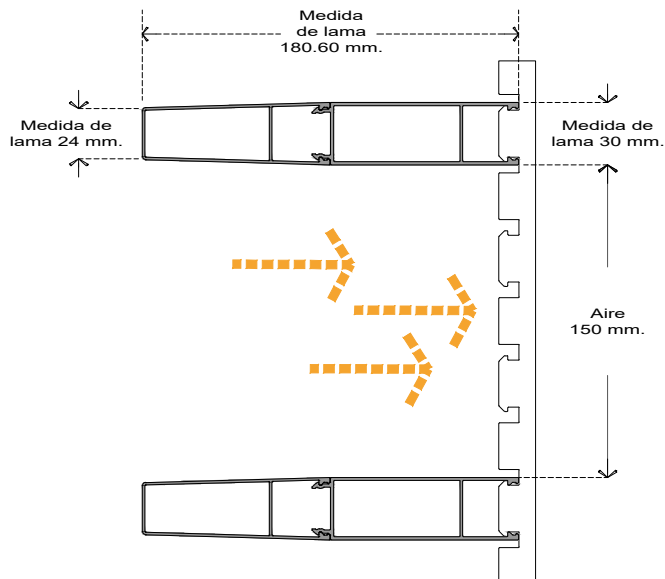
Cotas: milímetros mm.



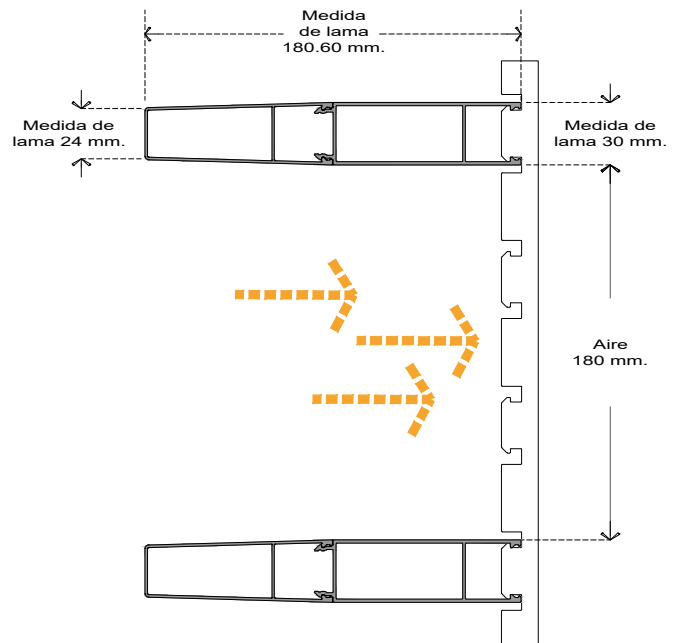
TÉCNICO SERIE V

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS (V-180)

Página 07-22



Paso 5.56



Paso 4.76

	Número de lamas por metro						
	7.69	6.66	5.56	4.76	4.17	3.85	3.33
Separación entre lamas	100.00 mm.	120.00 mm.	150.00 mm.	180.00 mm.	210.00 mm.	230.00 mm.	270.00 mm.
Área libre de ventilación (%)	76.93%	80.02%	83.33%	85.71%	87.50%	88.46%	90.00%
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada				>249 k/h (5455 Pa)		Categoria 5	
Volumen de infiltración de agua (%)	N.E	N.E	N.E	N.E	N.E	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	N.E	N.E	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				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

Departamento técnico Simpleyfacil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Diciembre 2021

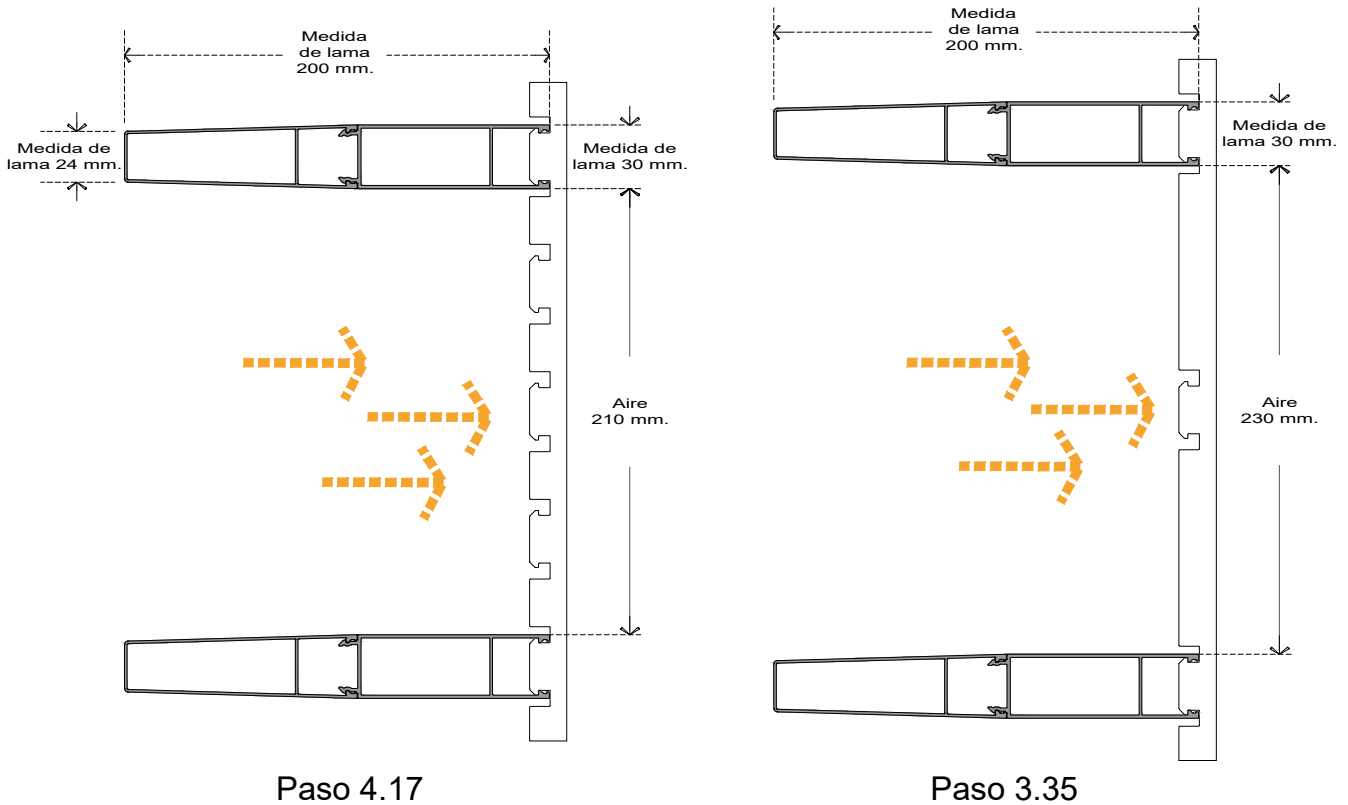
Cotas: milímetros mm.



TÉCNICO SERIE V

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS (V-200)

Página 08-22



Número de lamas por metro

	7.69	6.66	5.56	4.76	4.17	3.85	3.33
Separación entre lamas	100.00 mm.	120.00 mm.	150.00 mm.	180.00 mm.	210.00 mm.	230.00 mm.	270.00 mm.
Área libre de ventilación (%)	76.93%	80.02%	83.33%	85.71%	87.50%	88.46%	90.00%
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	>249 k/h (5455 Pa)				Categoria 5		
Volumen de infiltración de agua (%)	N.E	N.E	N.E	N.E	N.E	N.E	N.E
Caída de presión (valor K)	N.E	N.E	N.E	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
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				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

Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Diciembre 2021

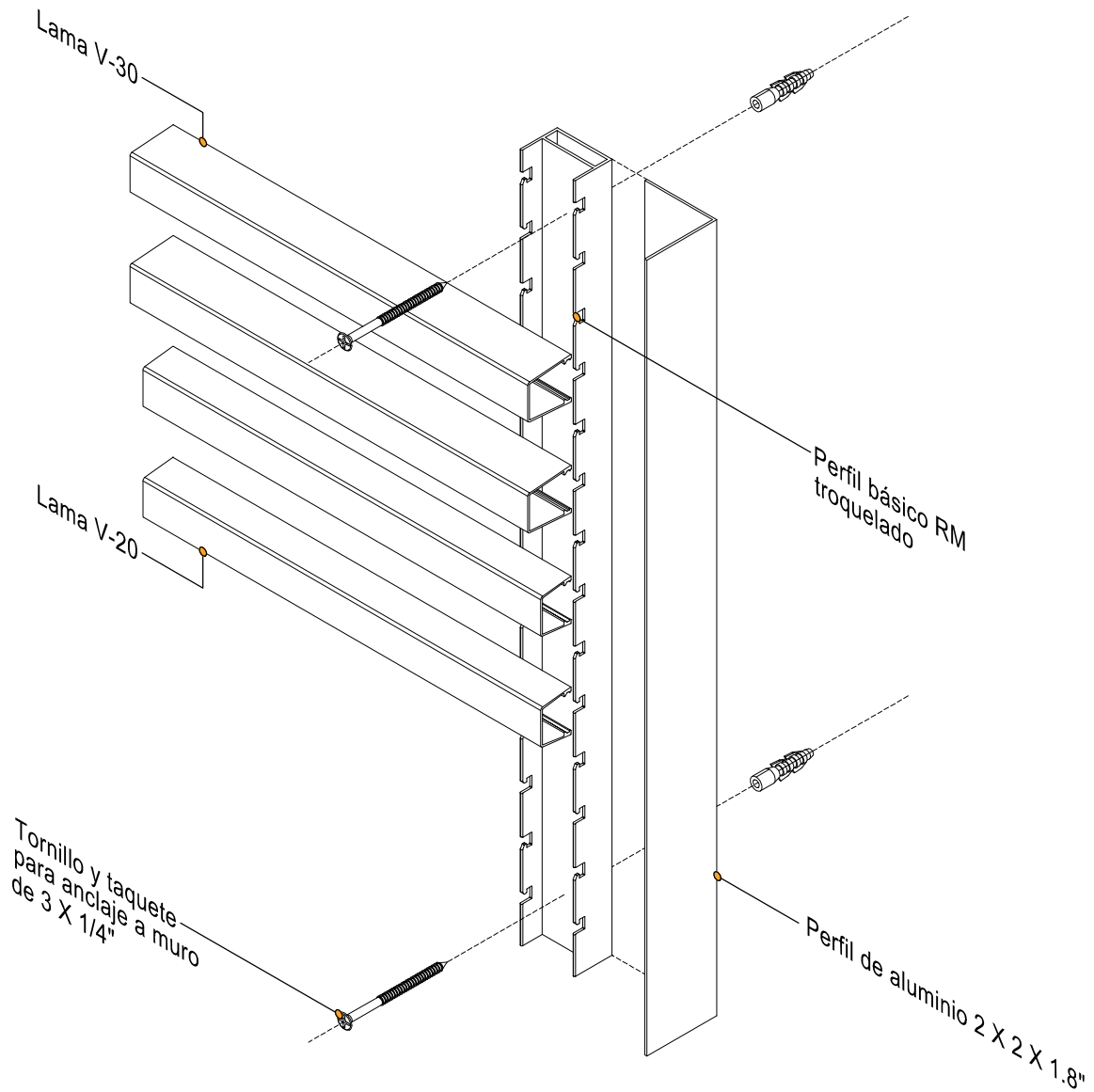
Cotas: milímetros mm.



TÉCNICO SERIE V

ANCLAJE A MURO PERFIL BÁSICO RM (REVESTIMIENTO DE MUROS)

Página 09-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

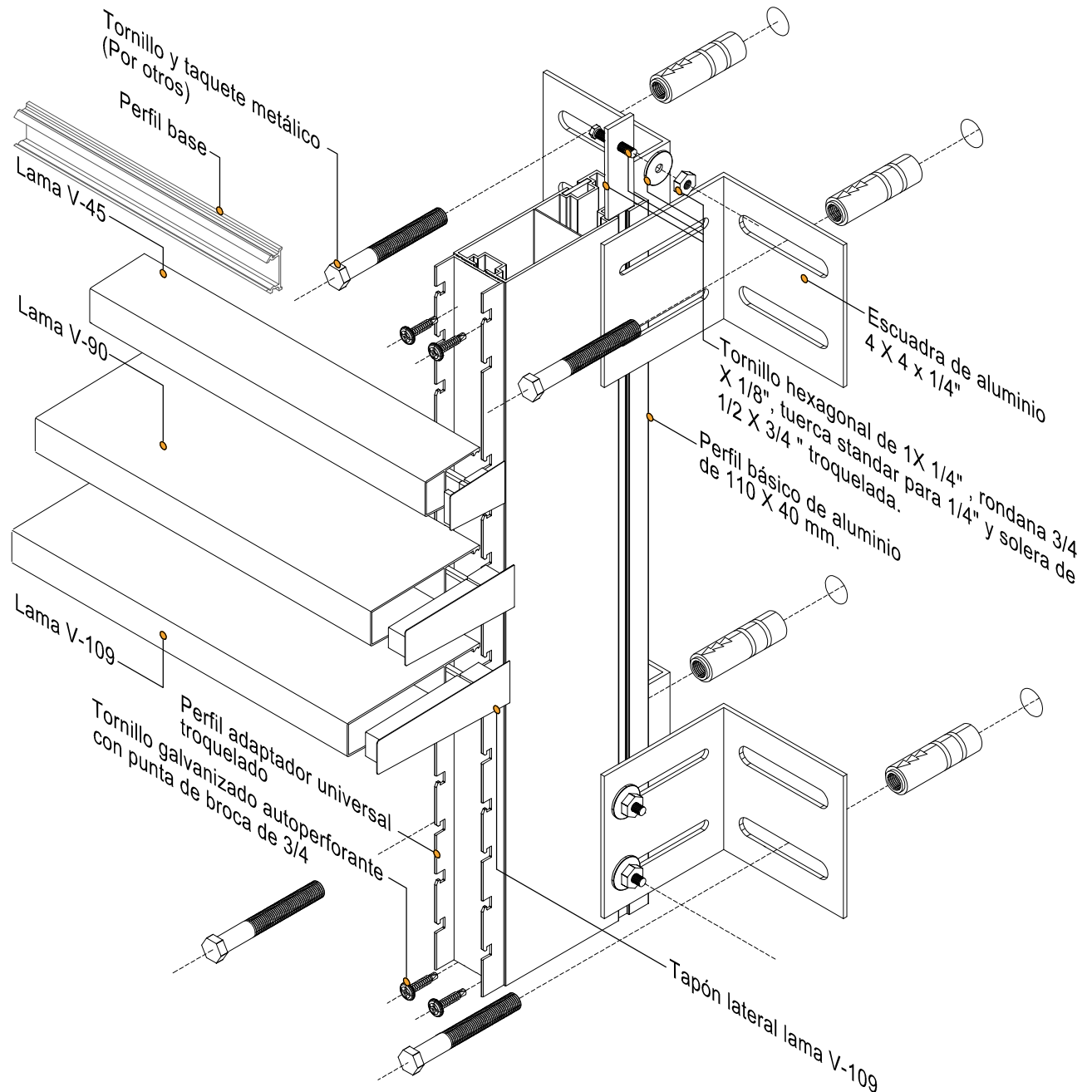


simple
architectural
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 110 X 40 mm.

Página 10-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

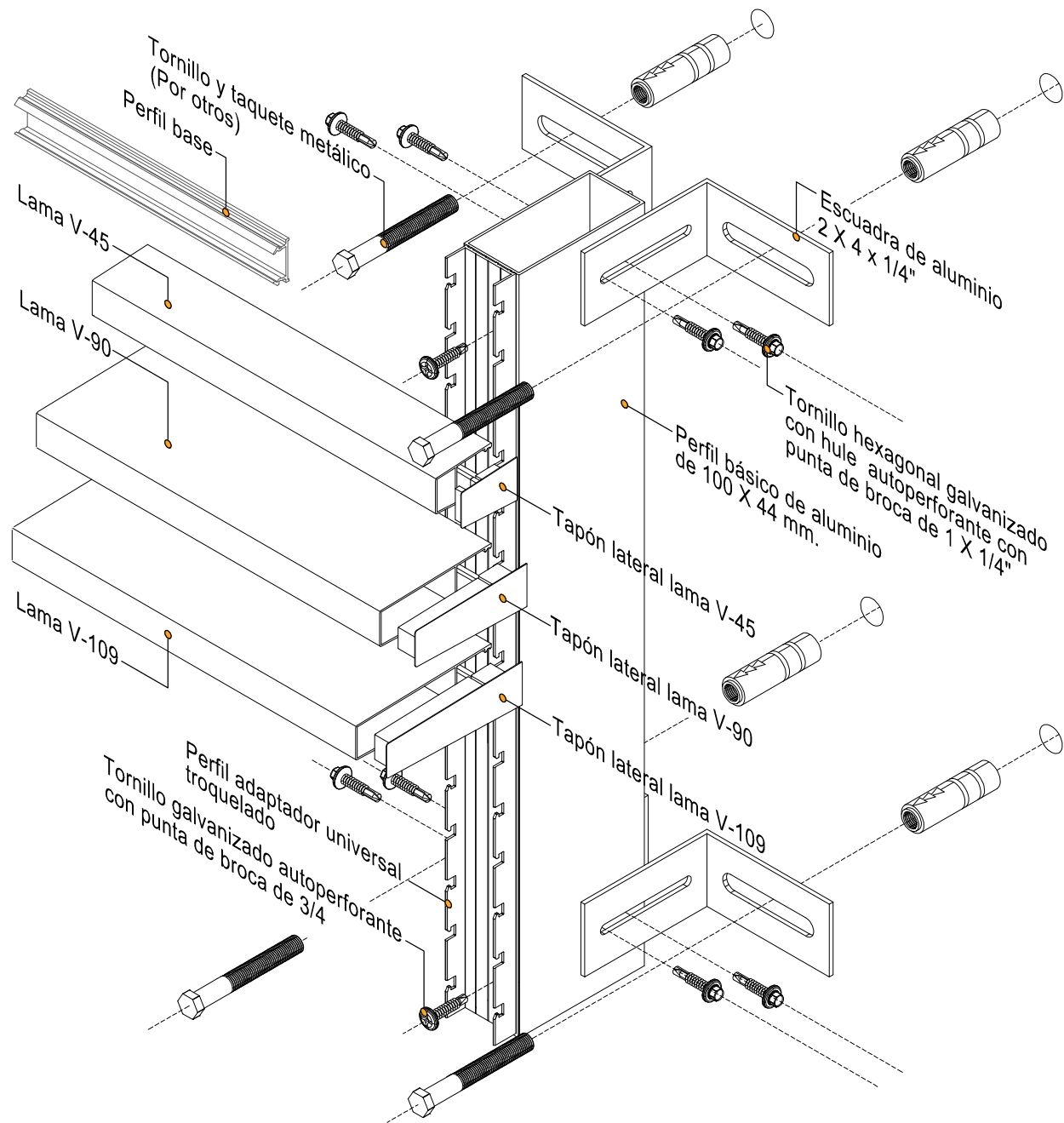


simple
architectural
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 100 X 44 mm.

Página 11-22



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Diciembre 2021

Cotas: milímetros mm.

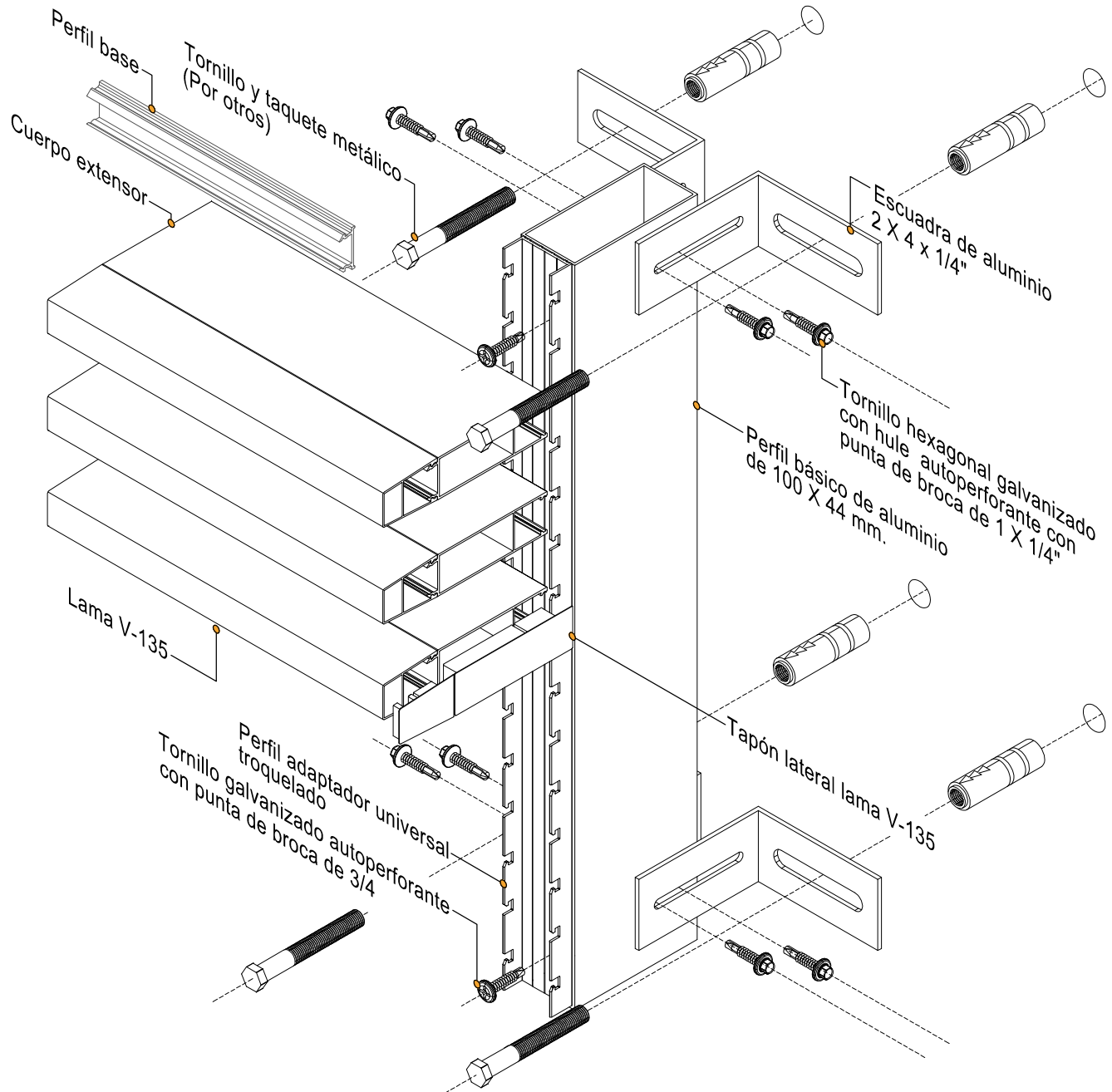


simple
architectural
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 100 X 44 mm.

Página 12-22



Departamento técnico Simpleyfacil®
Taller de especificación

Revisó:
Revisó:

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

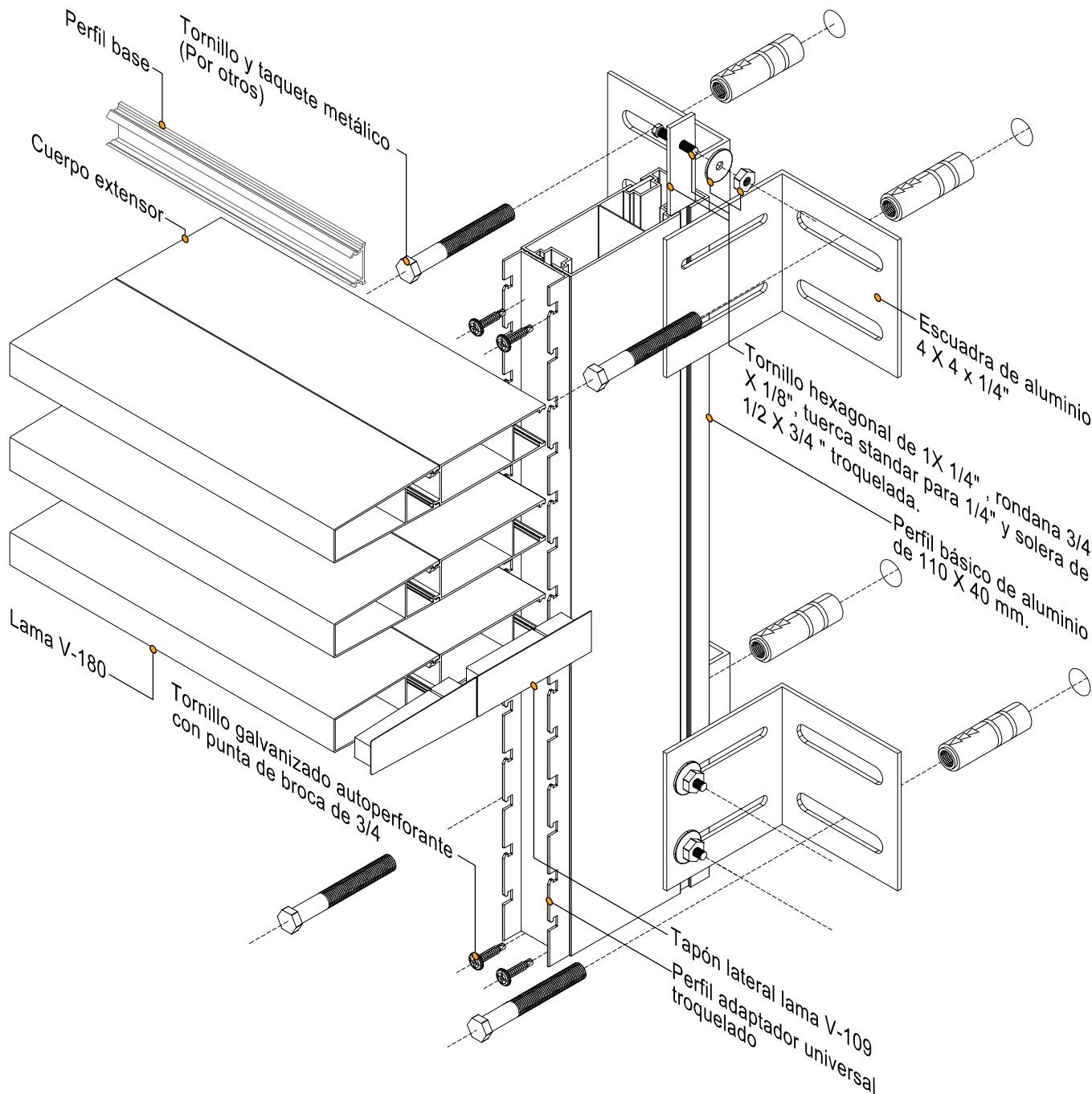


simple
architectural®
by simpleyfacil

TÉCNICO SERIE V

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 110 X 40 mm.

Página 13-22



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Diciembre 2021

Cotas: milímetros mm.

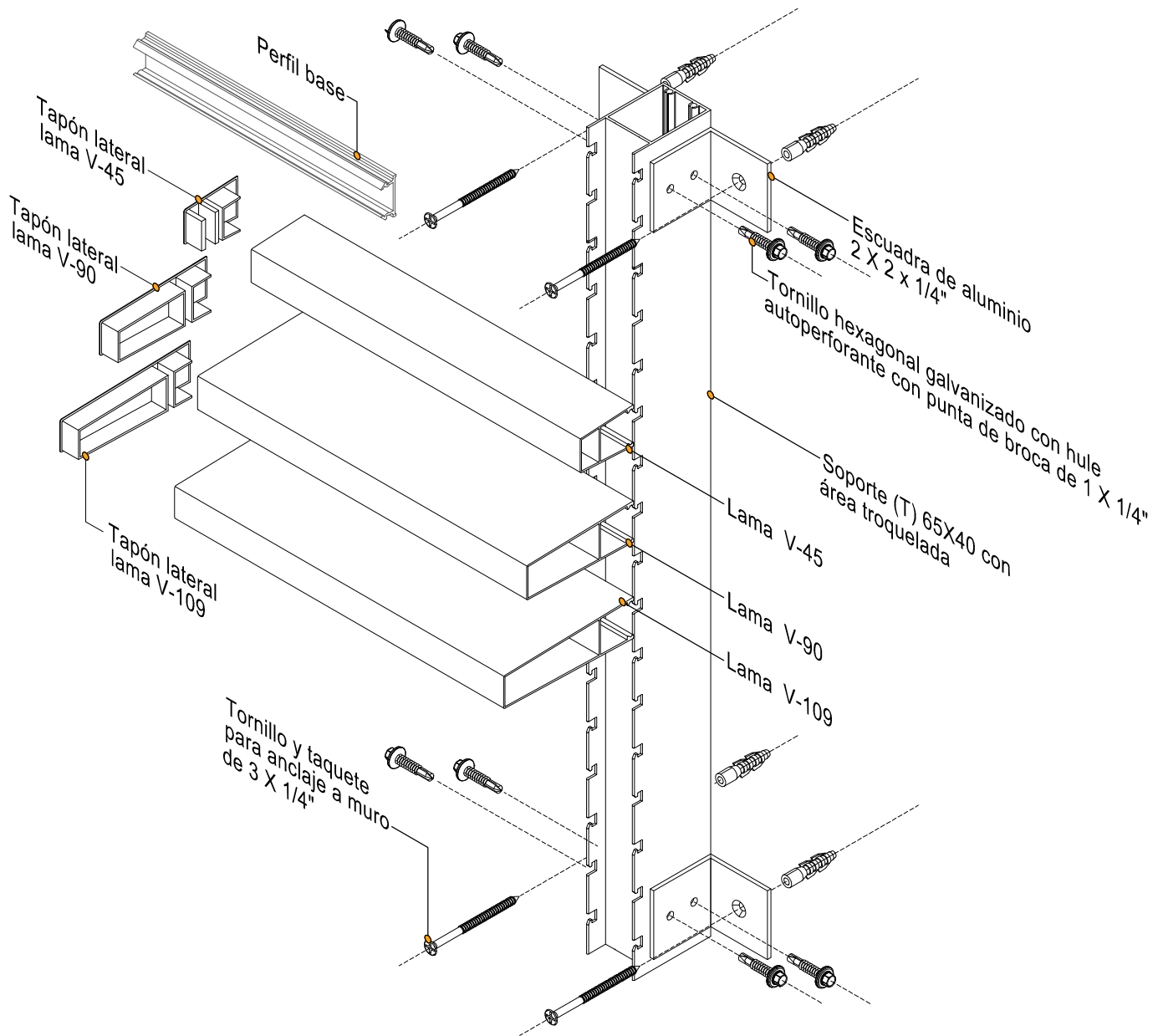


simple
architectural®
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

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

Página 14-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

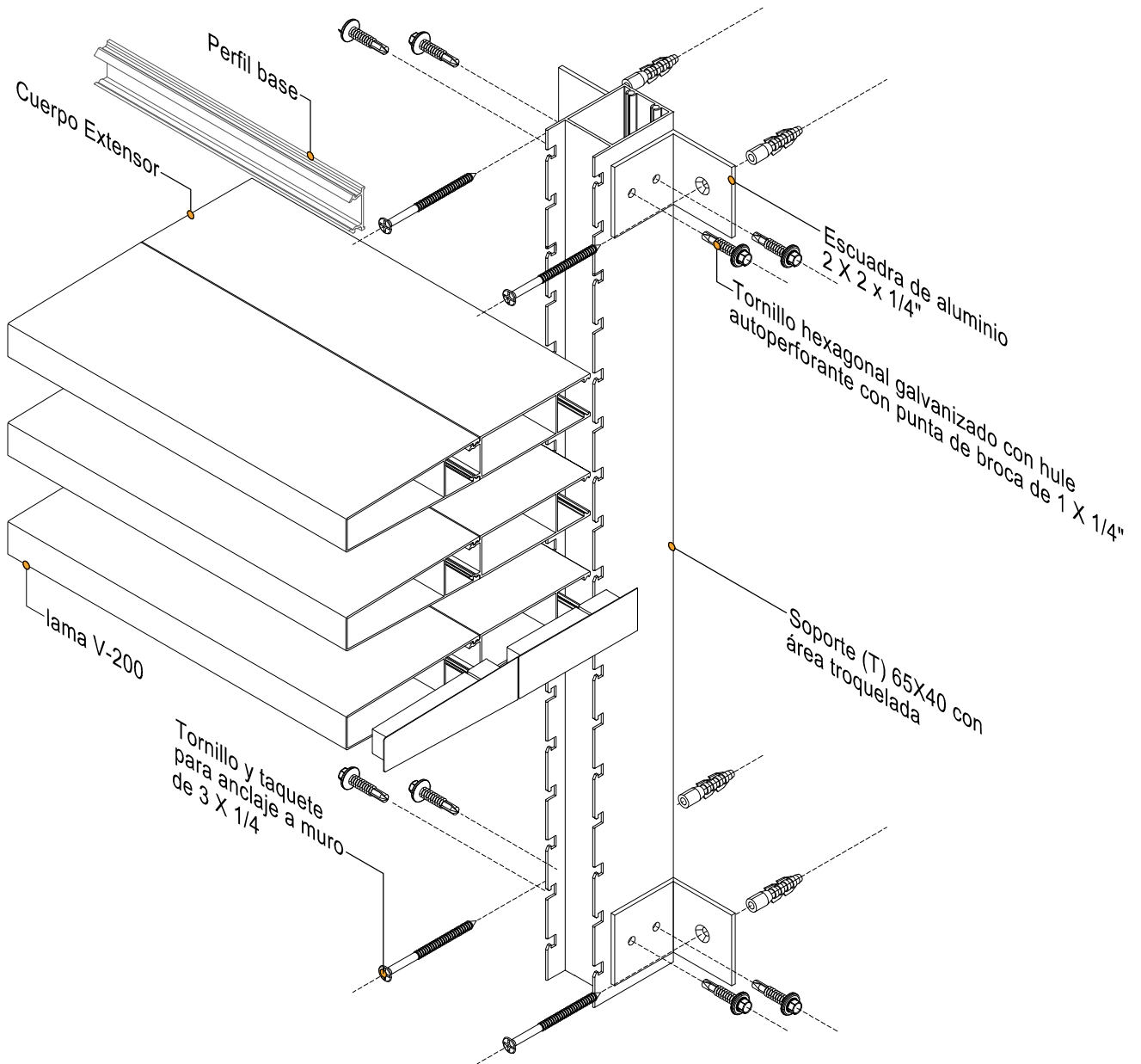


simple
architectural
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

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

Página 15-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

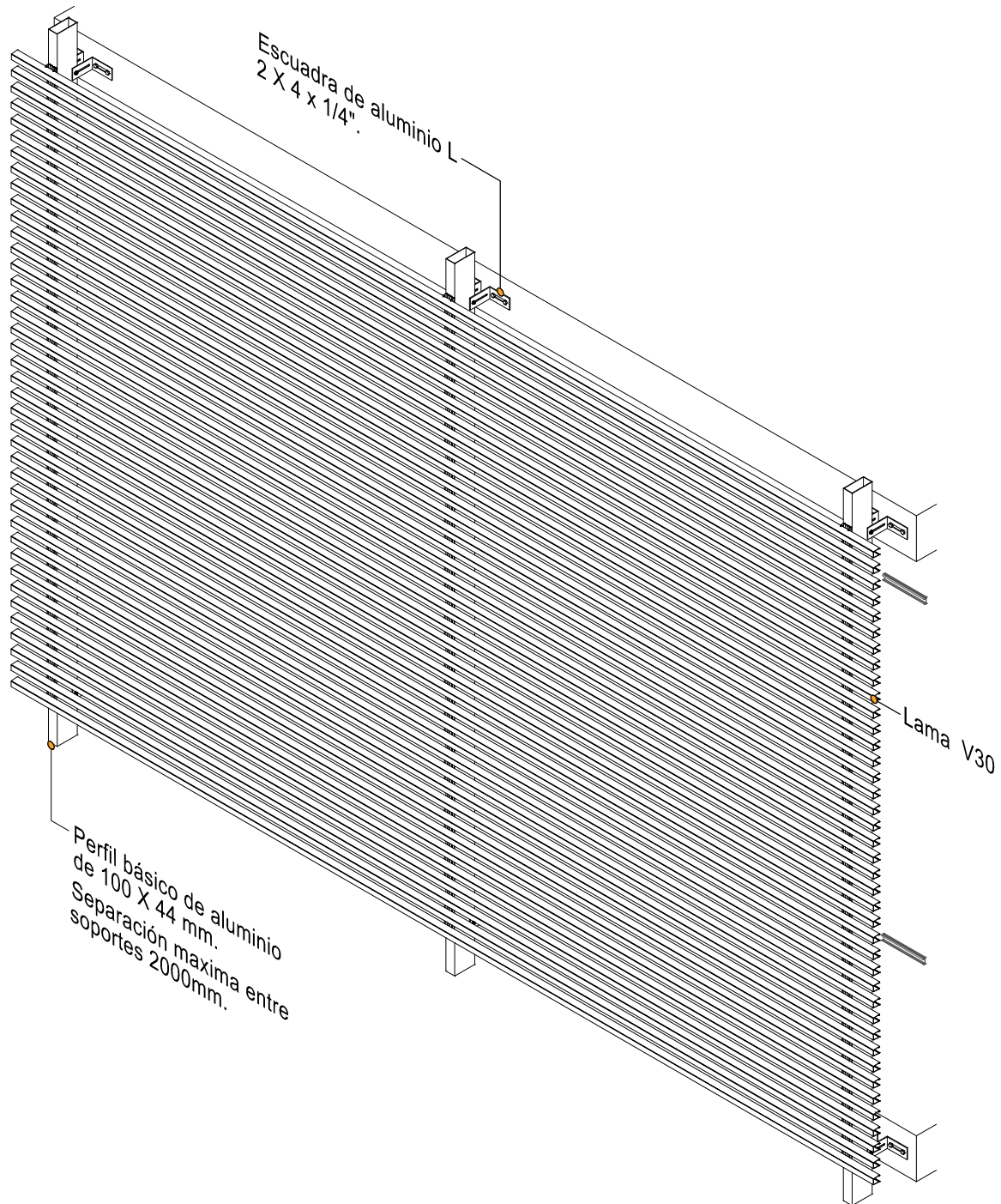


simple
architectural
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

PROPUESTA DE FACHADA VENTILADA DINÁMICA HORIZONTAL

Página 16-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

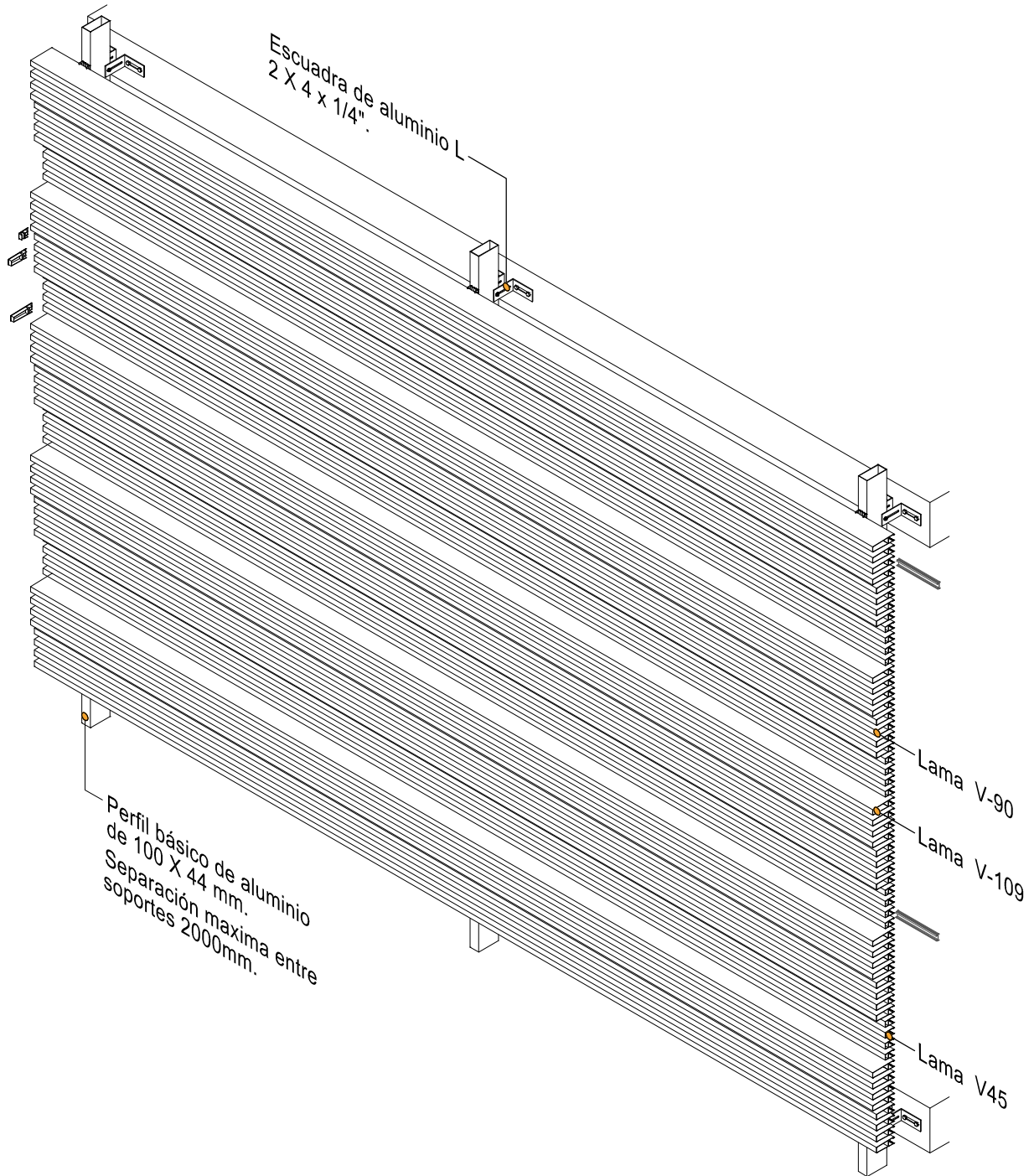


simple
architectural
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

PROPUESTA DE FACHADA VENTILADA DINÁMICA HORIZONTAL

Página 17-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

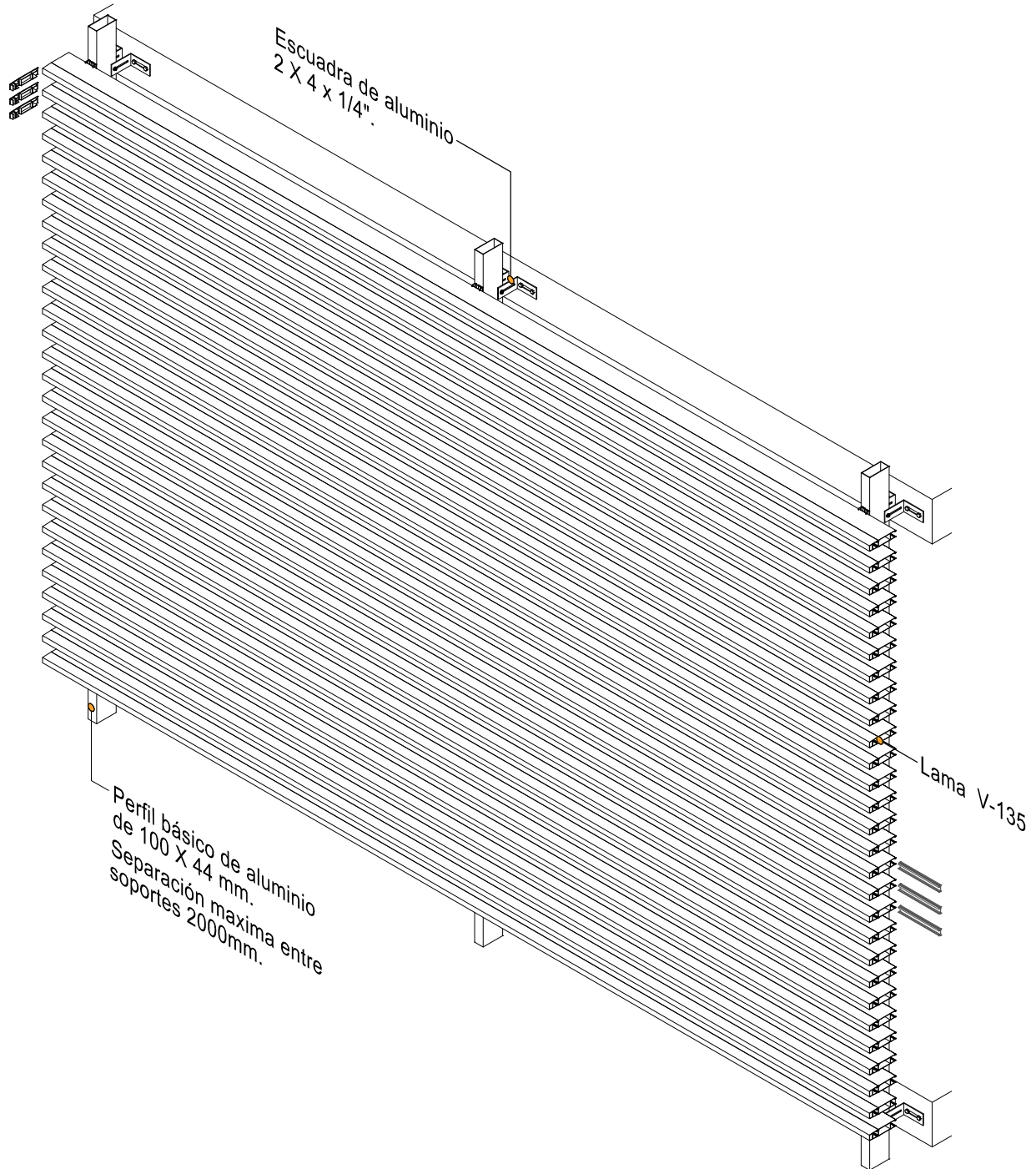


simple
architectural
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

PROPUESTA DE FACHADA VENTILADA TÉCNICA HORIZONTAL

Página 18-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

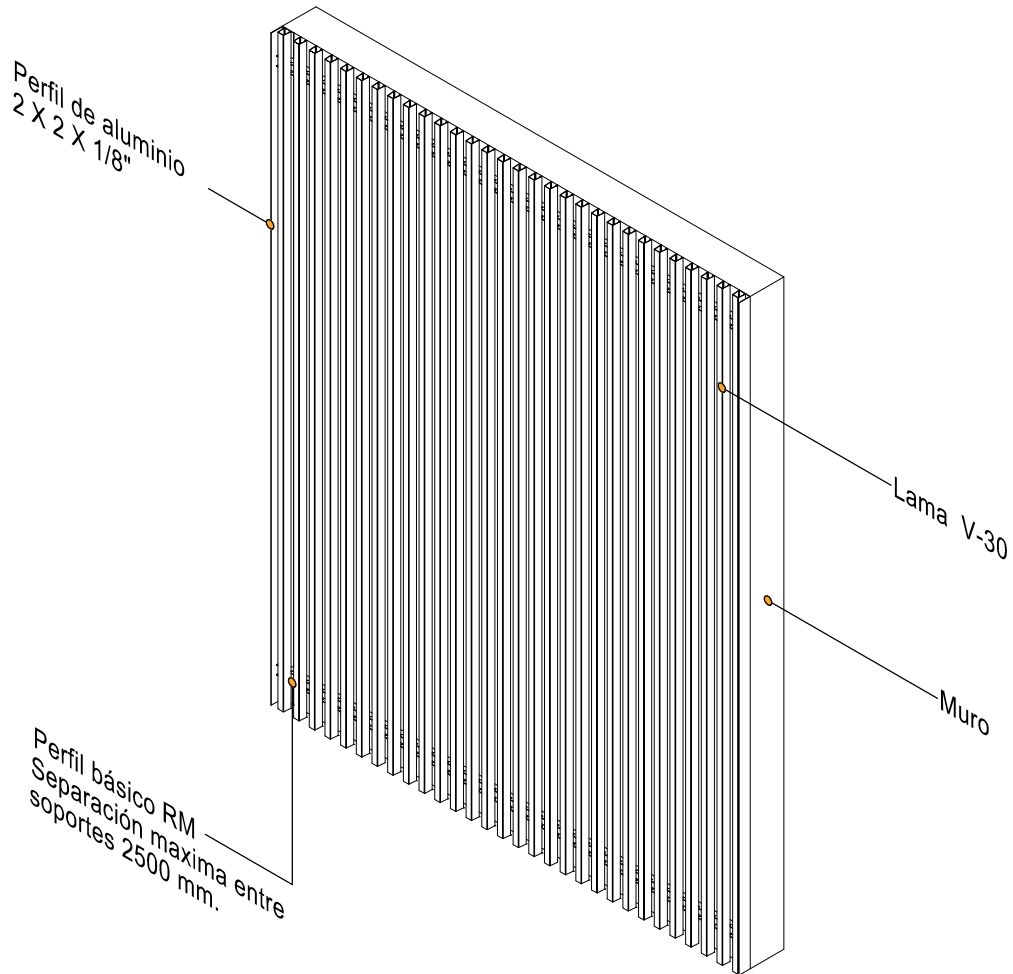


 **simple**
architectural®
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

PROPUESTA DE RECUBRIMIENTO EN MURO INTERIOR (V-30)

Página 19-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

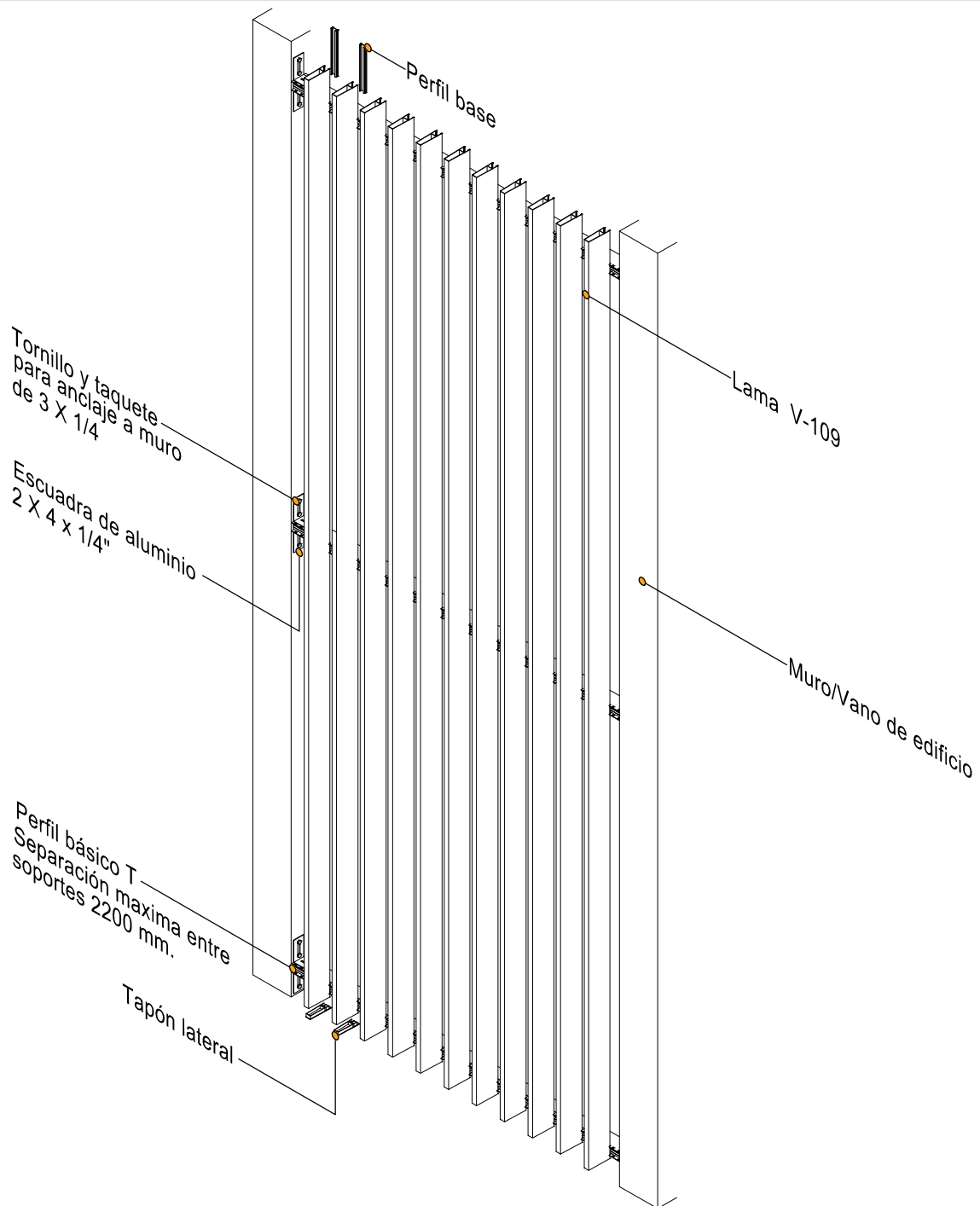


 **simple**
architectural
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

PROPUESTA DE FACHADA VENTILADA DINÁMICA (V-109)

Página 20-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

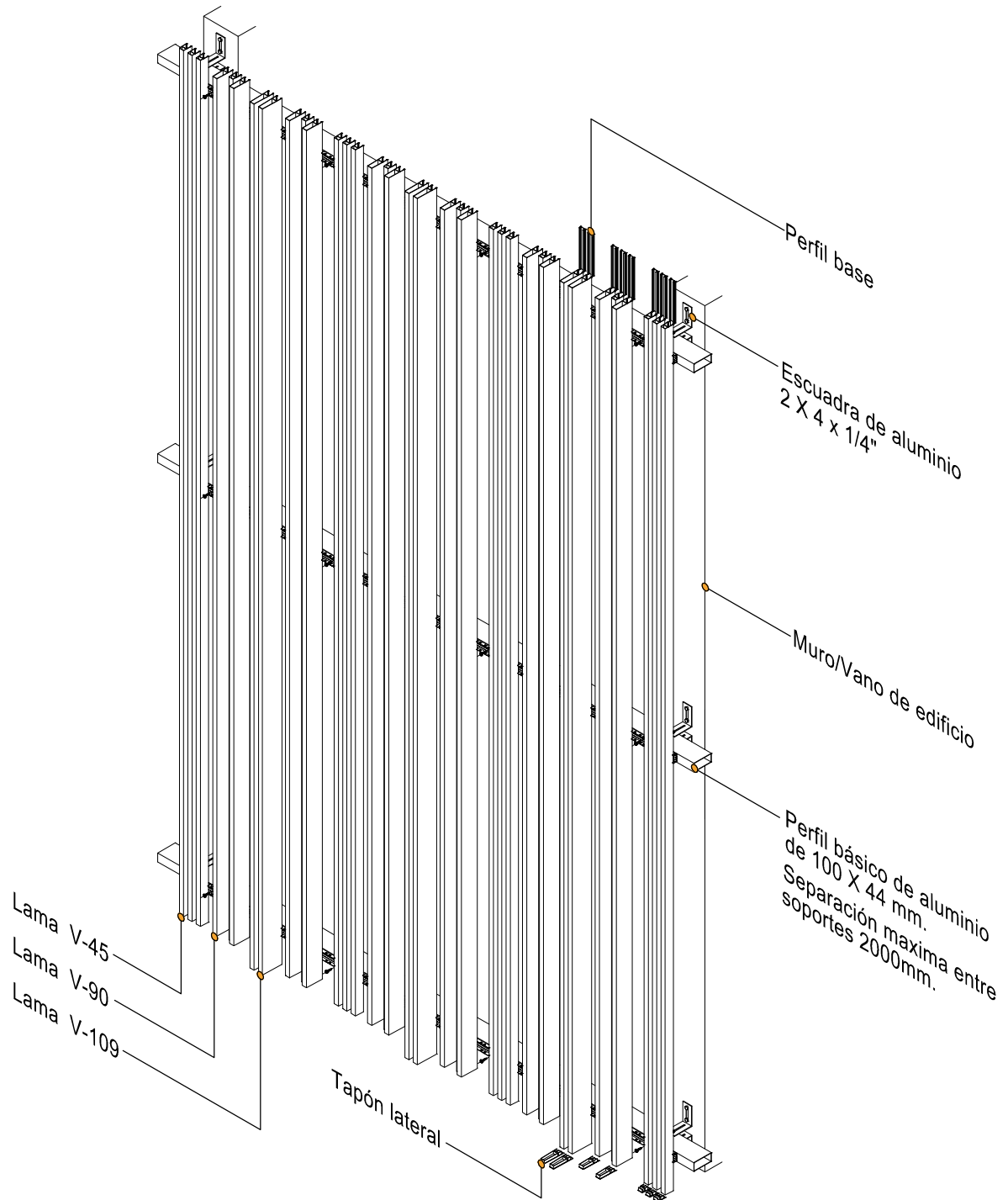


 **simple**
architectural
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

PROPUESTA DE FACHADA VENTILADA DINÁMICA, COMBINACIÓN V-109, V-90 y V-45

Página 21-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.

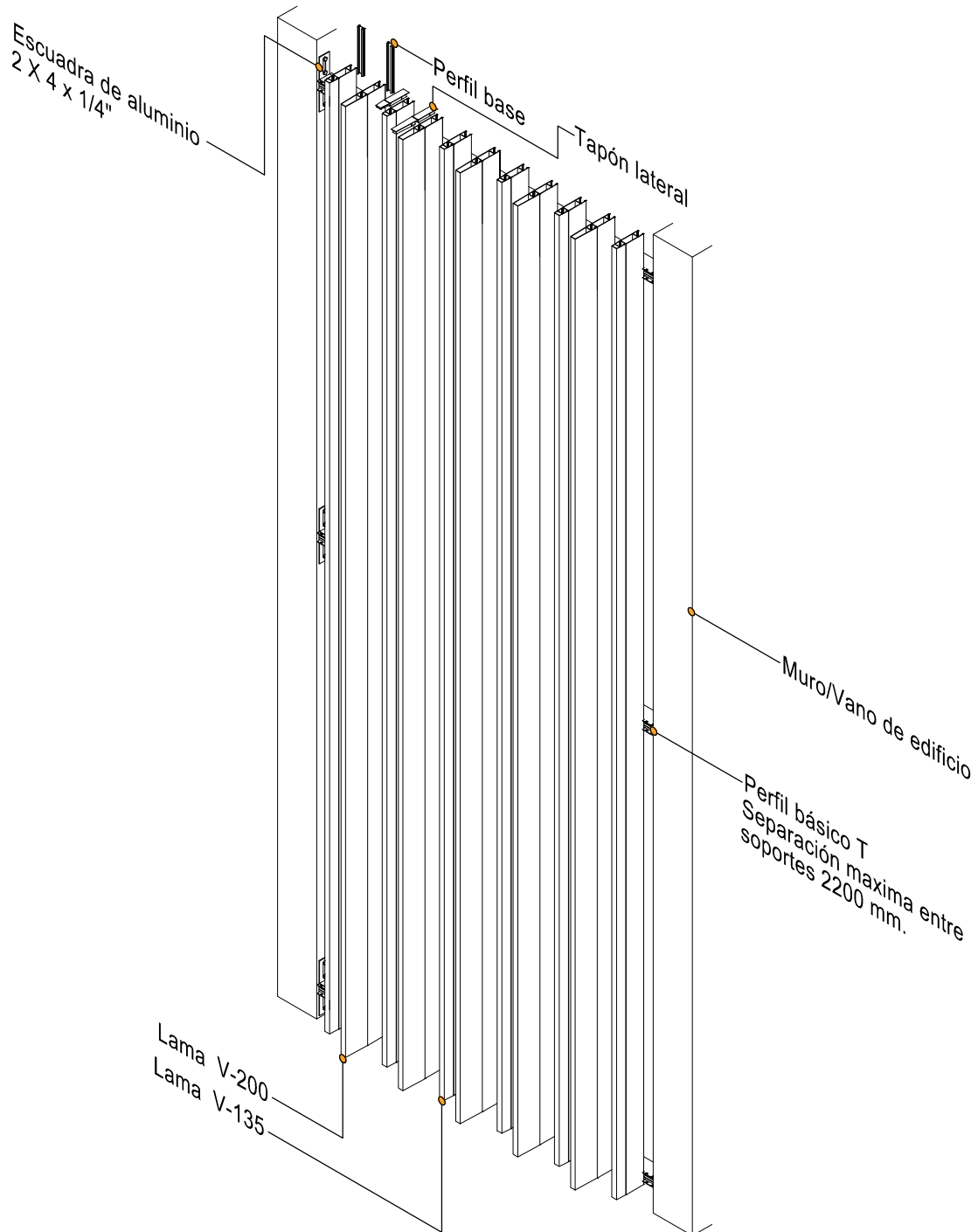


simple
architectural
by simpley fácil

TÉCNICO SERIE V

PROPUESTA DE FACHADA VENTILADA DINÁMICA, COMBINACIÓN V-135 Y V-200

Página 22-22



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Diciembre 2021
Cotas: milímetros mm.



simple
architectural
by simpley fácil