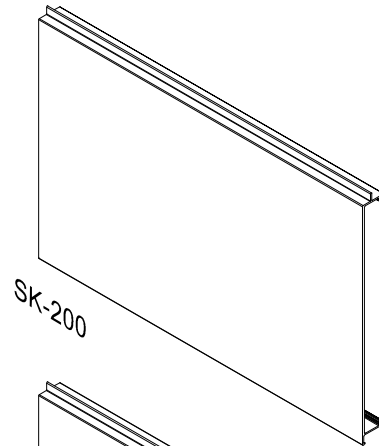
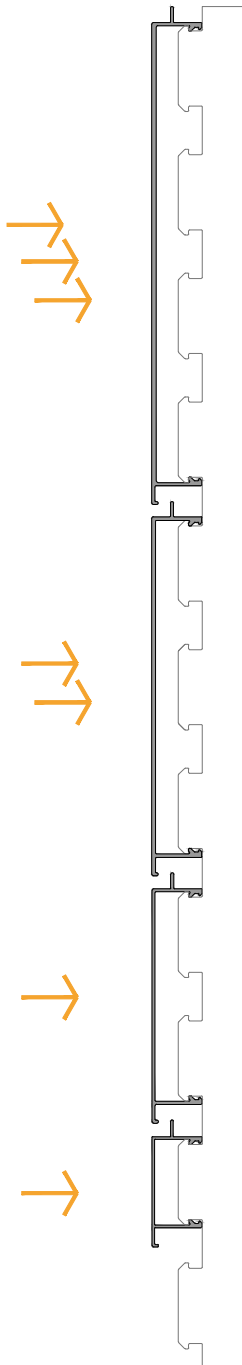


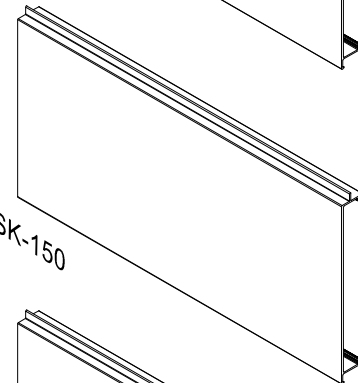
SKIN WALL

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS

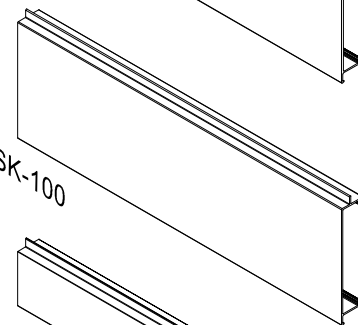
Página 01-13



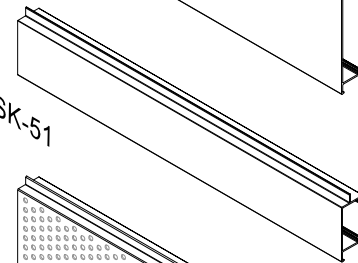
SK-200



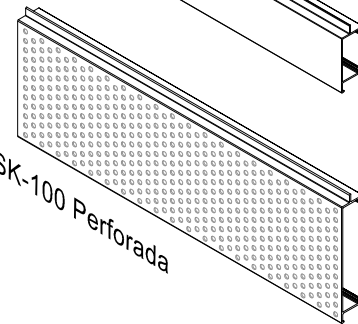
SK-150



SK-100



SK-51



SK-100 Perforada

Departamento técnico Simpleyfácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

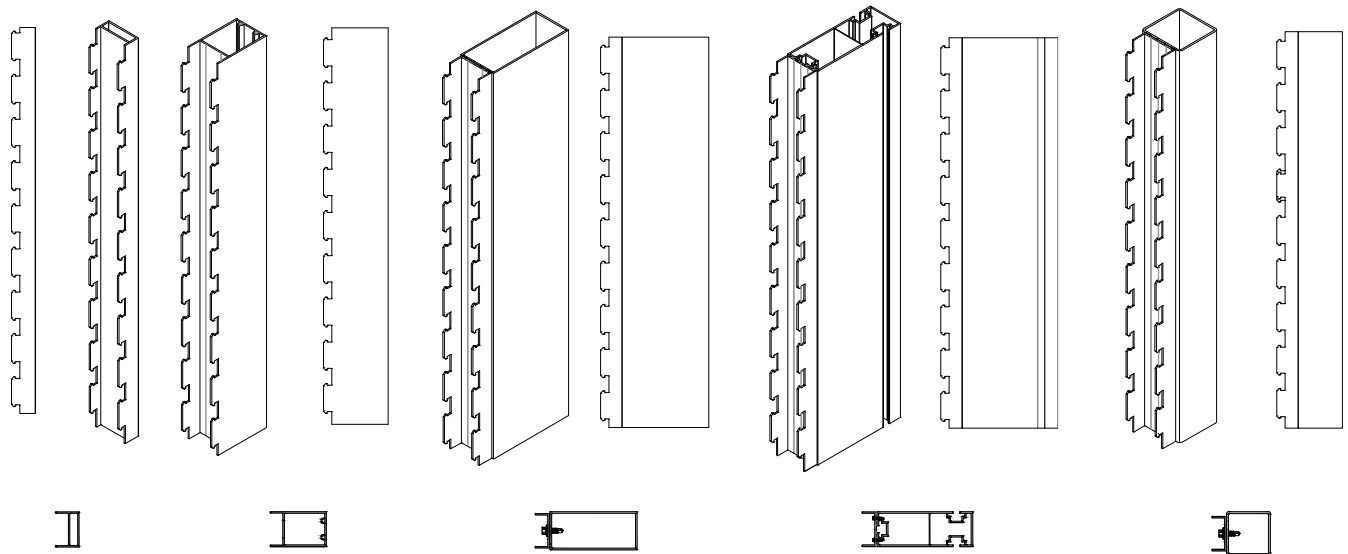
Fecha: Mayo 2021
Cotas: Milímetros mm.



SKIN WALL

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE SOPORTES SEGÚN SEPARACIÓN ENTRE ANCLAJES

Página 02-13



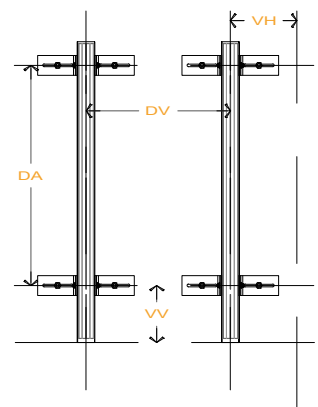
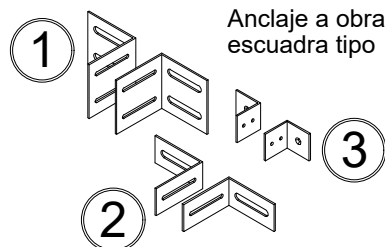
- Opción Perfil tipo **(A)** Troquel paso SW1
- Opción Perfil tipo **(B)** Troquel paso SW1
- Opción Perfil tipo **(C)** Troquel paso SW1
- Opción Perfil tipo **(D)** Troquel paso SW1
- Opción Perfil tipo **(E)** Troquel paso SW1

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.	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 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 1/4"

- 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:

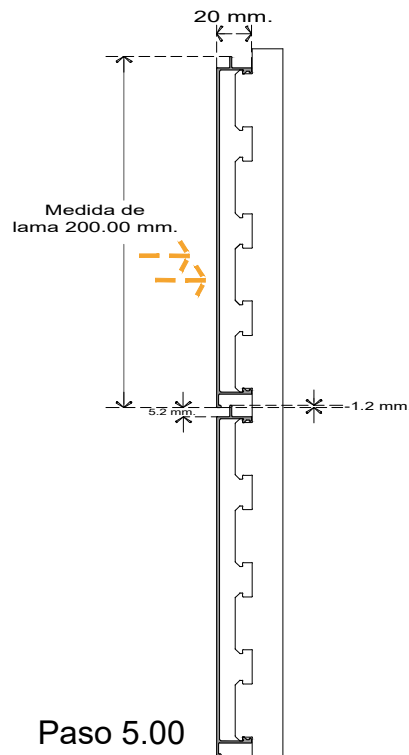
Fecha: Mayo 2021
Cotas: Milímetros mm.



SKIN WALL

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS LAMA SK-200

Página 03-13



Número de lamas por metro
5.00

Separación entre lamas	5.2 mm.
Área libre de ventilación (%)	2.08%
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E
Volumen de infiltración de agua (%)	N.E
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM	1300 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
Caída de presión (valor K)	N.E
Resistencia térmica (valor R) M ² °C/W	N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m ² °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 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: Mayo 2021

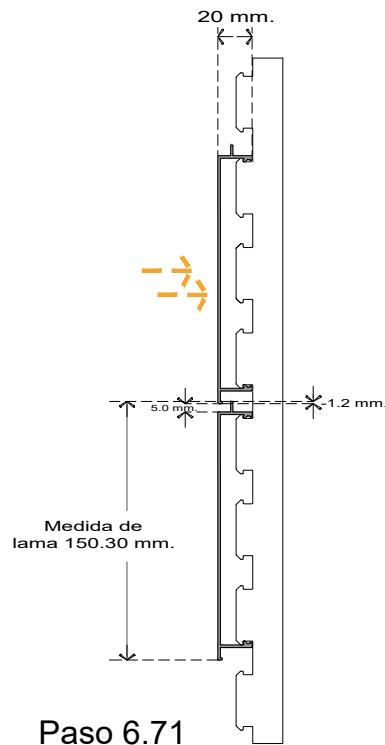
Cotas: Milímetros mm.



SKIN WALL

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS LAMA SK-150

Página 04-13



Número de lamas por metro
6.71

Separación entre lamas	5.2 mm.
Área libre de ventilación (%)	2.97
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E
Volumen de infiltración de agua (%)	N.E
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM	1300 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
Caída de presión (valor K)	N.E
Resistencia térmica (valor R) M ² °C/W	N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m ² °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 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 Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Mayo 2021

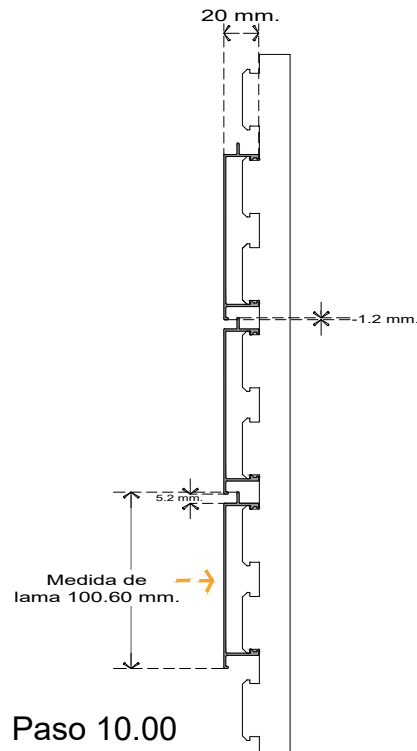
Cotas: Milímetros mm.



SKIN WALL

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS LAMA SK-100

Página 05-13



Número de lamas por metro
10.00

Separación entre lamas	5.2 mm.
Área libre de ventilación (%)	4.68
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E
Volumen de infiltración de agua (%)	N.E
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM	1300 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
Caída de presión (valor K)	N.E
Resistencia térmica (valor R) M ² °C/W	N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m ² °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 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 Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Mayo 2021

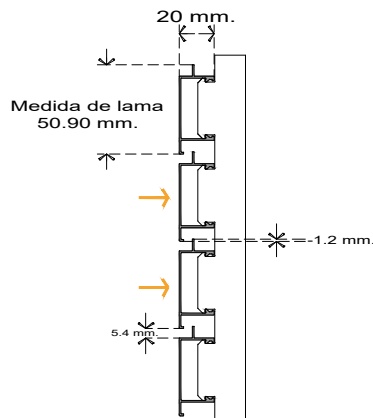
Cotas: Milímetros mm.



SKIN WALL

PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS K-51

Página 06-13



Paso 19.61

Número de lamas por metro

19.61

Separación entre lamas	5.4 mm.
Área libre de ventilación (%)	10.05%
Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E
Volumen de infiltración de agua (%)	N.E
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM	1300 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
Caída de presión (valor K)	N.E
Resistencia térmica (valor R) M ² °C/W	N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m ² °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 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 Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

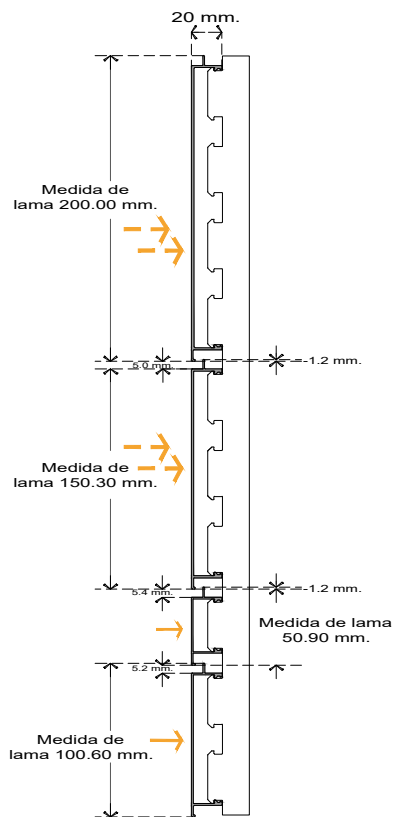
Revisó:

Fecha: Mayo 2021

Cotas: Milímetros mm.



SKIN WALL



Número de laminas por metro

Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada	N.E
Volumen de infiltración de agua (%)	N.E
DA distancia máxima entre anclajes instalación perfil básico RM	1300 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
Caída de presión (valor K)	N.E
Resistencia térmica (valor R) M ² °C/W	N.E
Transmitancia térmica (valor U) W/m ² °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 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 Simpleyfácil®
 Taller de especificación
 Nombre de proyecto:
 Localización:
 Persona a cargo:

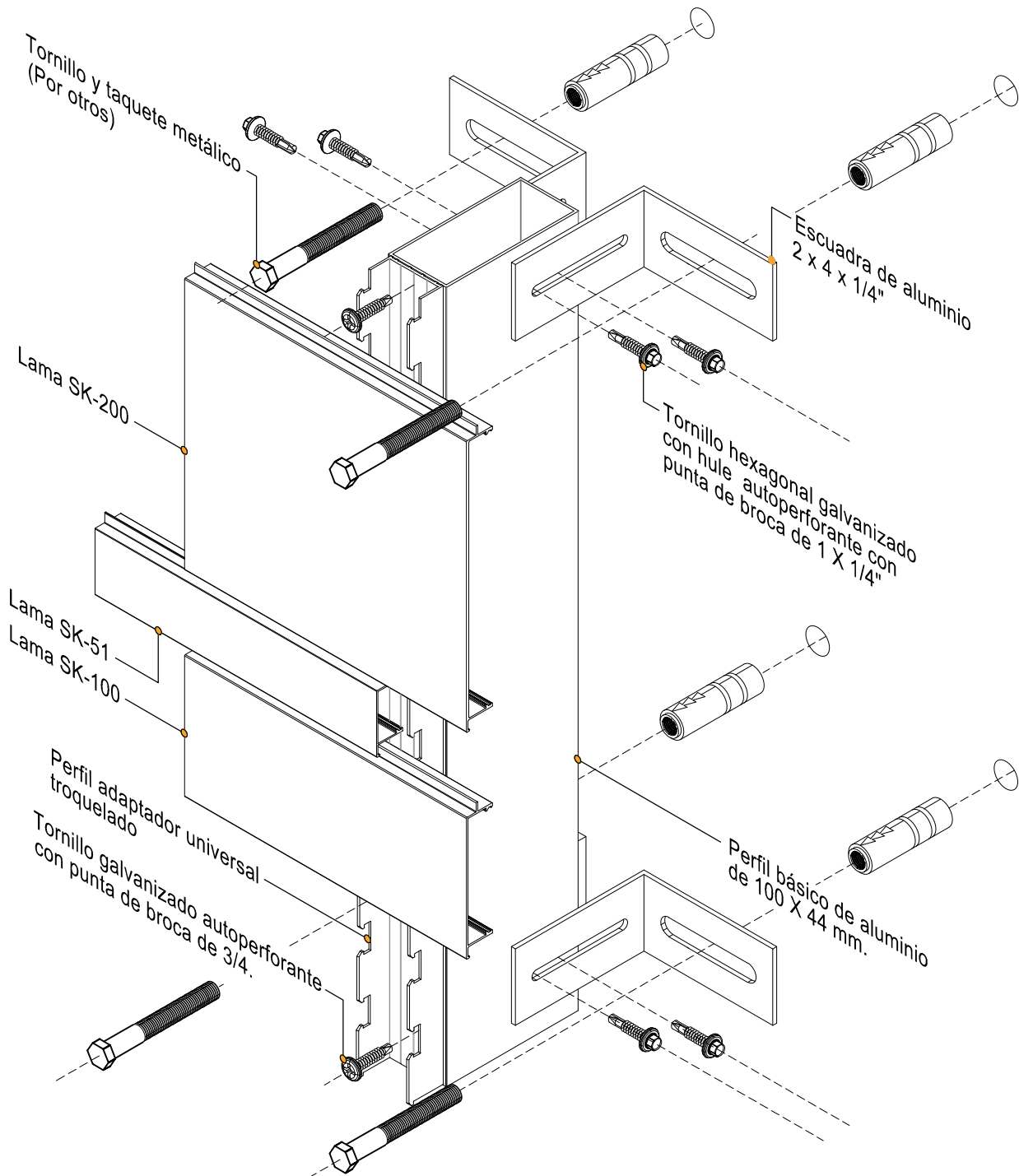
Revisó:
 Revisó:
 Fecha: Mayo 2021
 Cotas: Milímetros mm.



SKIN WALL

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL BÁSICO 100 X 44 mm.

Página 08-13



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:
Fecha: Mayo 2021
Cotas: Milímetros mm.

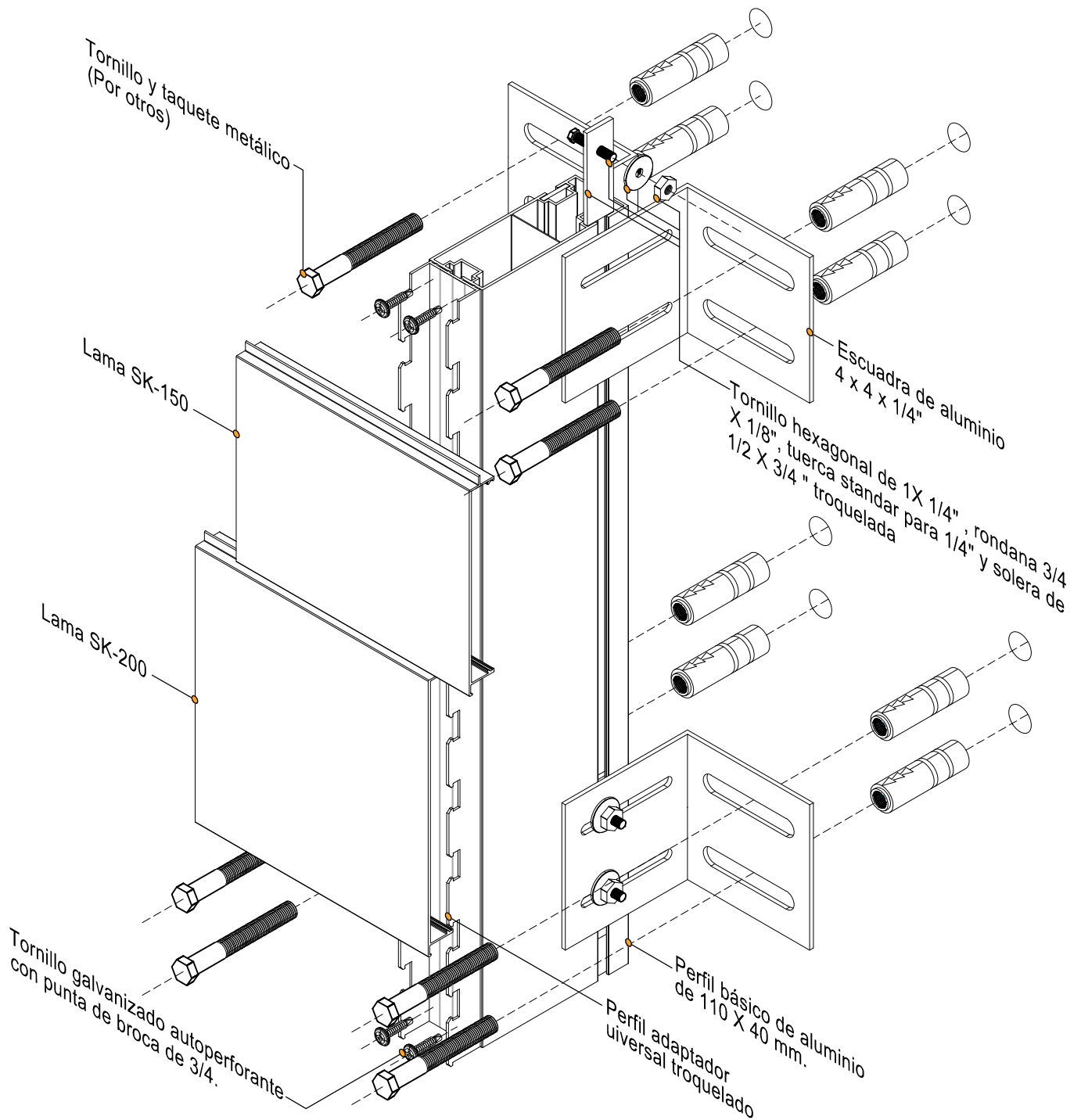


simple
architectural
by simpley fácil

SKIN WALL

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL BÁSICO 110 X 40 mm.

Página 09-13



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:
Fecha: Mayo 2021
Cotas: Milímetros mm.

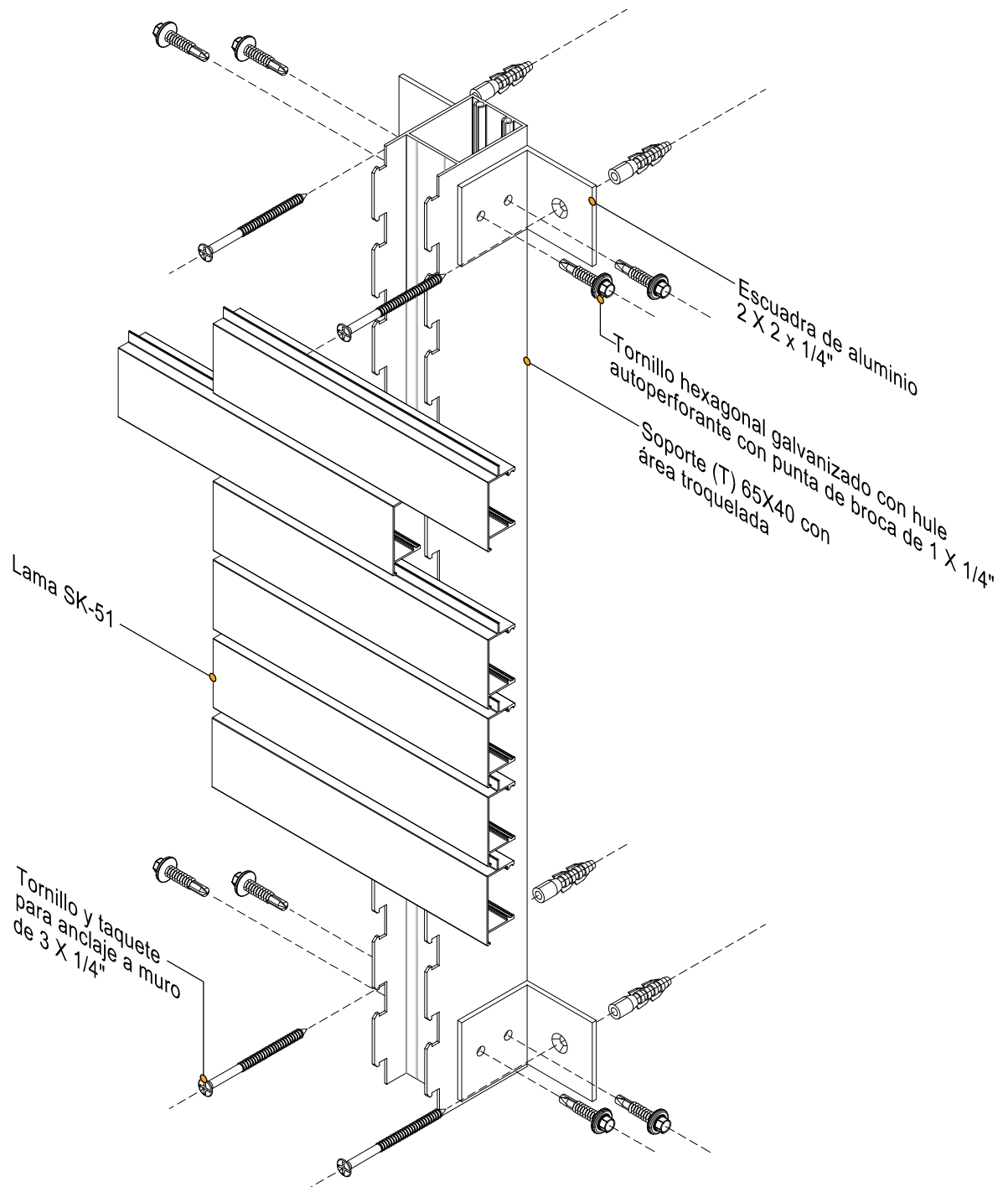


simple
architectural
by simpley fácil

SKIN WALL

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

Página 10-13



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Revisó:
Revisó:

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Fecha: Mayo 2021
Cotas: Milímetros mm.

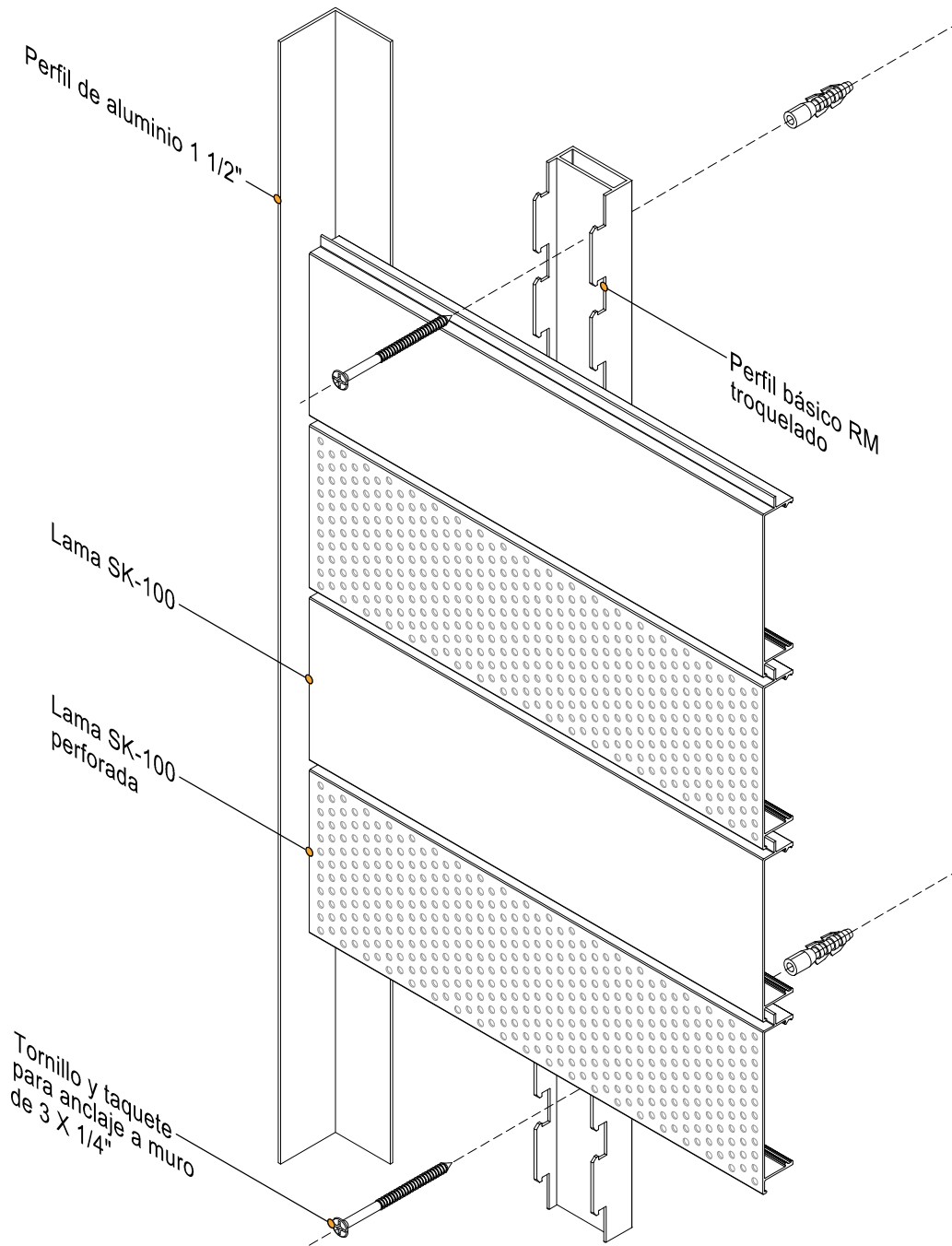


simple
architectural®
by simpley fácil

SKIN WALL

ANCLAJE A MURO PERFIL BÁSICO RM (REVESTIMIENTO DE MUROS).

Página 11-13



Departamento técnico Simpley fácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:
Fecha: Mayo 2021
Cotas: Milímetros mm.

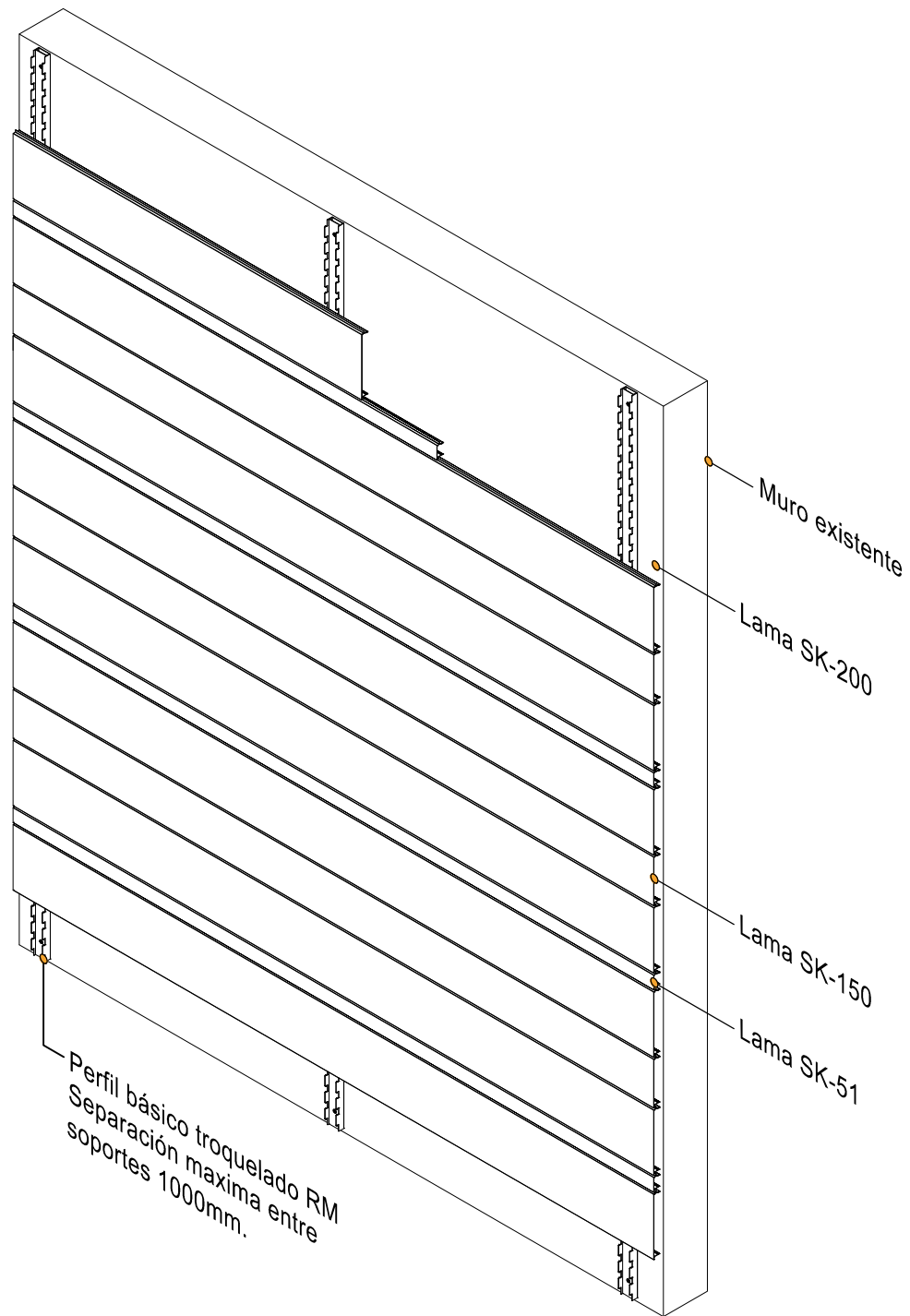


simple
architectural®
by simpley fácil

SKIN WALL

PROPUESTA DE REVESTIMIENTO EN MURO (PERFIL BÁSICO RM)

Página 12-13



Departamento técnico Simpleyfácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Mayo 2021
Cotas: Milímetros mm.

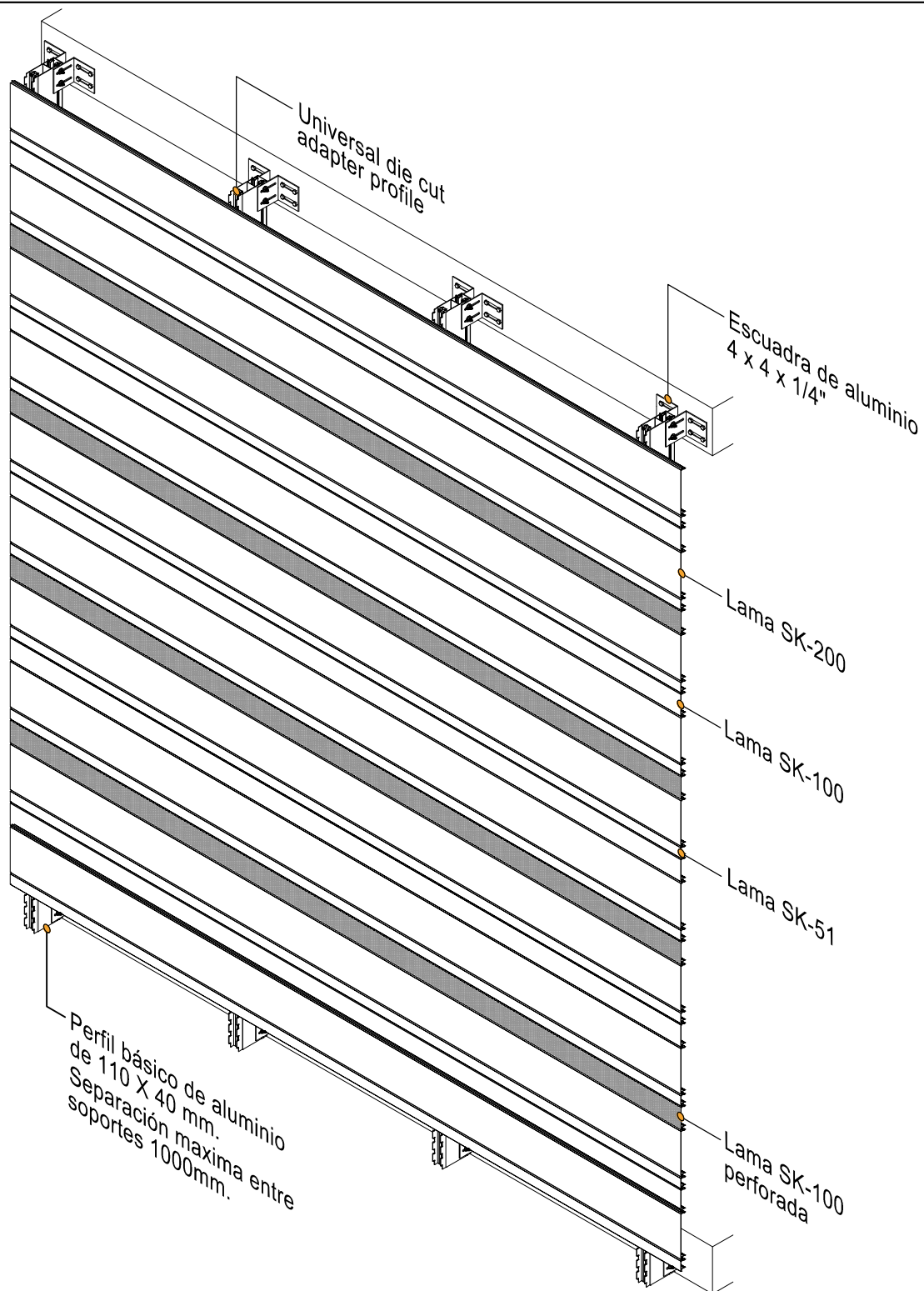


simple
architectural®
by simpleyfácil

SKIN WALL

PROPUESTA DE FACHADA TECNICA HORIZONTAL

Página 13-13



Departamento técnico Simpleyfácil®
Taller de especificación

Nombre de proyecto:
Localización:
Persona a cargo:

Revisó:
Revisó:

Fecha: Mayo 2021
Cotas: Milímetros mm.



simple
architectural
by simpleyfácil