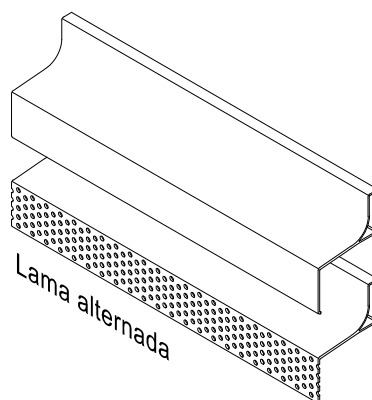
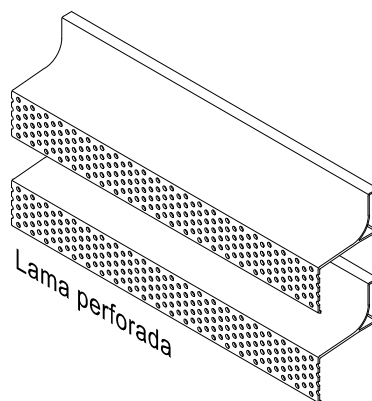
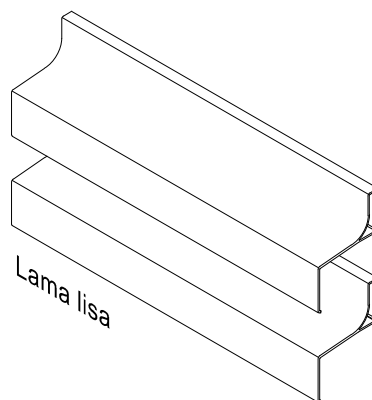
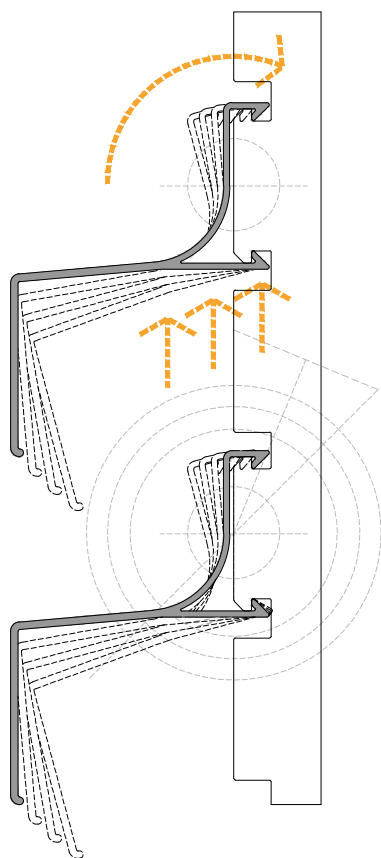


# SQUARE SQ

OPCIONES Y COMBINACIONES DE INSTALACIÓN DE LAMAS

Página 01-07



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Septiembre 2020

Cotas: Milímetros mm.

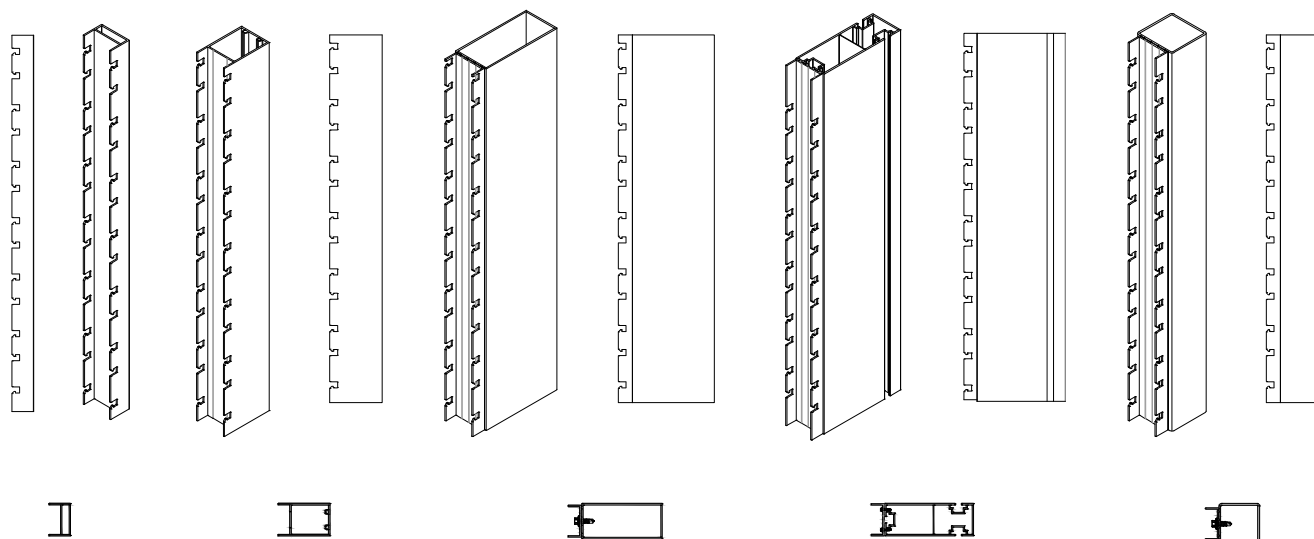


**simple**  
architectural®  
by simpley fácil

# SQUARE SQ

## OPCIONES DE INSTALACIÓN DE SOPORTES SEGÚN SEPARACIÓN ENTRE ANCLAJES

Página 02-07



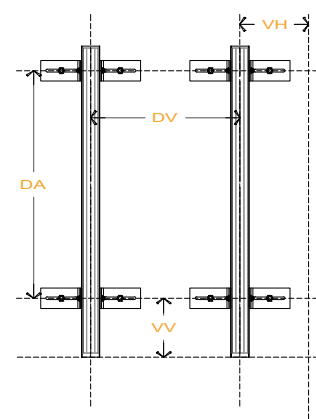
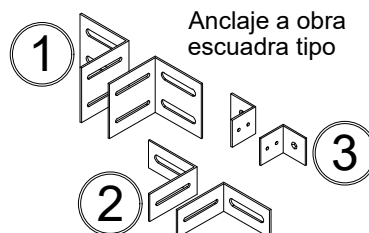
- Opción Perfil tipo **A** Opción Perfil tipo **B** Opción Perfil tipo **C** Opción Perfil tipo **D** Opción Perfil tipo **E**
- Troquel paso C1-C3 Troquel paso C1-C3 Troquel paso C1-C3 Troquel paso C1-C3 Troquel paso C1-C3

### Distancias para instalación de soportes estructurales

| Nm | Opción de soportes verticales                         | Distancia máxima (DA) | Distancia máxima (DV) |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| A  | Perfil básico RM troquelado, revestimiento muros      | 1300 mm.              | 1300 mm.              |
| B  | Soporte (T) 65X40 con area troquelada                 | 2200 mm.              | 1300 mm.              |
| C  | Soporte básico 100X44 con perfil adaptador            | 3300 mm.              | 1300 mm.              |
| D  | Soporte básico de fachada 110X40 con perfil adaptador | 4000 mm.              | 1300 mm.              |
| E  | Perfil adaptador anclado a estructura en obra         | >3300 mm.             | 1300 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 Simpleyfácil®  
Taller de especificación

Nombre de proyecto:  
Localización:  
Persona a cargo:

Revisó:  
Revisó:

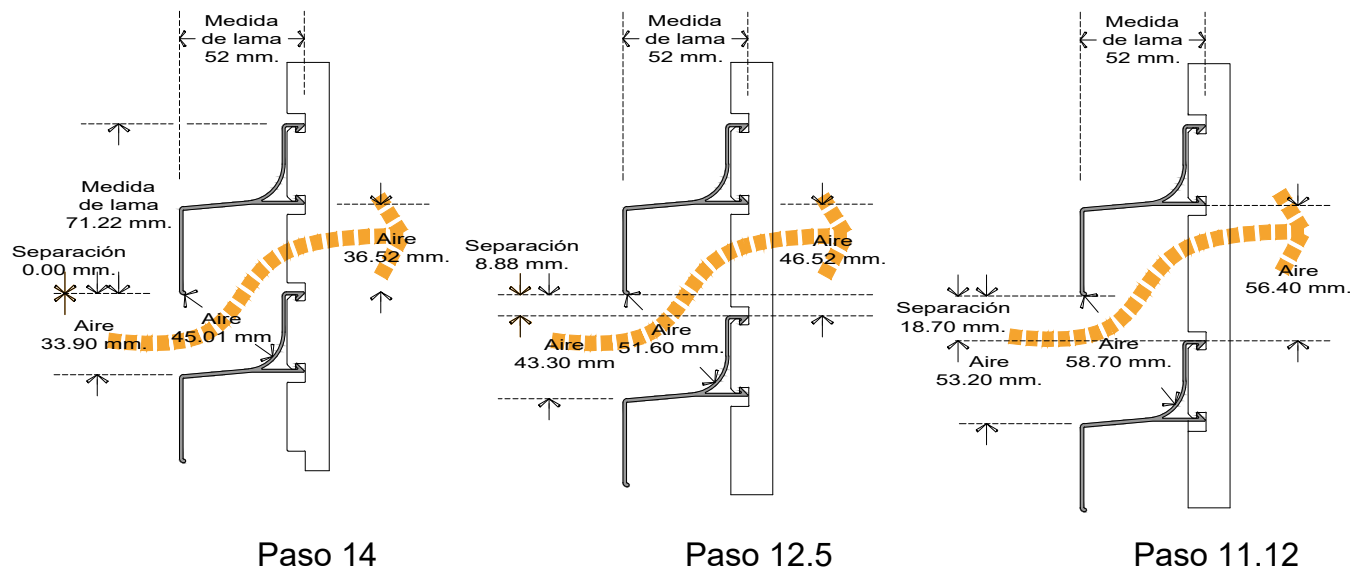
Fecha: Septiembre 2020  
Cotas: Milímetros mm.



# SQUARE SQ

## PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS

Página 03-07



|                                                                                   | Número de lamas por metro |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------|
|                                                                                   | 14.00                     | 12.50    | 11.12       |
| Separación entre lamas                                                            | 0.00 mm.                  | 8.78 mm. | 18.70 mm.   |
| Área libre de ventilación ( % )                                                   | 44.07%                    | 53.49%   | 57.07%      |
| Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada                             | >249 k/h (5455 Pa)        |          | Categoría 5 |
| Volumen de infiltración de agua ( % )                                             | 3.89%                     | N.E      | N.E         |
| Caída de presión (valor K)                                                        | 1.49                      | 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         |
| Transmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo | N.E                       | 0.645    | N.E         |
| Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo     | N.E                       | 0.759    | N.E         |
| Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo    | N.E                       | N.E      | 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



The results of the tests or calculations contemplated in this technical sheet, have the recognition of the Valor AMEVEC program, endorsed by the Asociación Mexicana de Ventanas y Cerramientos A.C. You can scan the QR code to verify its integrity and validity.

Departamento técnico Simplexfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Septiembre 2020

Cotas: Milímetros mm.

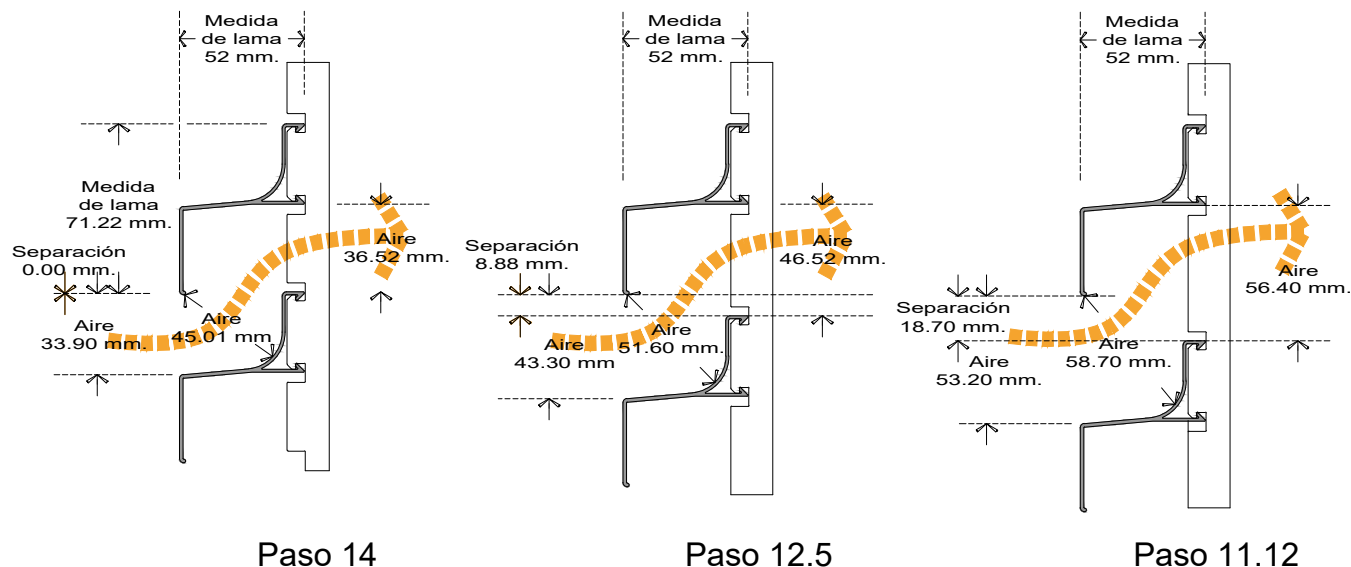


**simple**  
architectural®  
by simplexfácil

# SQUARE SQ

## PARÁMETROS DE ESPECIFICACIÓN Y ENSAYOS

Página 03-07



### Número de lamas por metro

|                                                                                   | 14.00              | 12.50    | 11.12       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-------------|
| Separación entre lamas                                                            | 0.00 mm.           | 8.78 mm. | 18.70 mm.   |
| Área libre de ventilación ( % )                                                   | 44.07%             | 53.49%   | 57.07%      |
| Resistencia a la carga al viento en fachada ventilada                             | >249 k/h (5455 Pa) |          | Categoría 5 |
| Volumen de infiltración de agua ( % )                                             | 3.89%              | N.E      | N.E         |
| Caída de presión (valor K)                                                        | 1.49               | 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         |
| Transmitancia según norma ASTM C 1371 / Acabado anodizado natural o plata y crudo | N.E                | 0.645    | N.E         |
| Emitancia según norma ASTM C 1549 / Acabado anodizado natural o plata y crudo     | N.E                | 0.759    | N.E         |
| Prueba de envejecimiento ASTM G151 / Acabado anodizado natural o plata y crudo    | N.E                | N.E      | 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



The results of the tests or calculations contemplated in this technical sheet, have the recognition of the Valor AMEVEC program, endorsed by the Asociación Mexicana de Ventanas y Cerramientos A.C. You can scan the QR code to verify its integrity and validity.

Departamento técnico Simplexfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Septiembre 2020

Cotas: Milímetros mm.

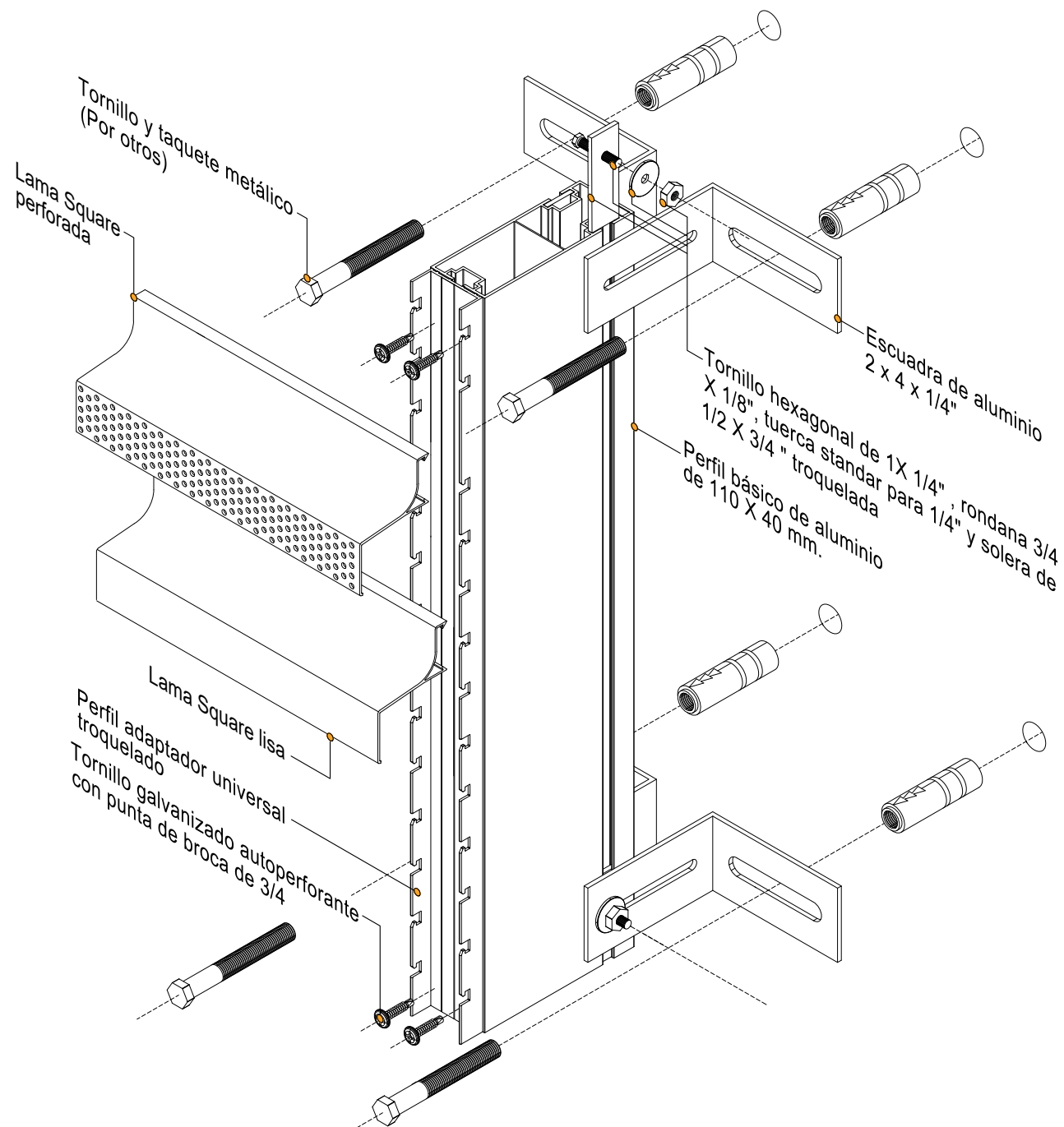


**simple**  
architectural®  
by simplexfácil

# SQUARE SQ

ANCLAJE A LOSAS SOPORTE ESTRUCTURAL 110 X 40 mm.

Página 05-07



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Septiembre 2020

Cotas: Milímetros mm.

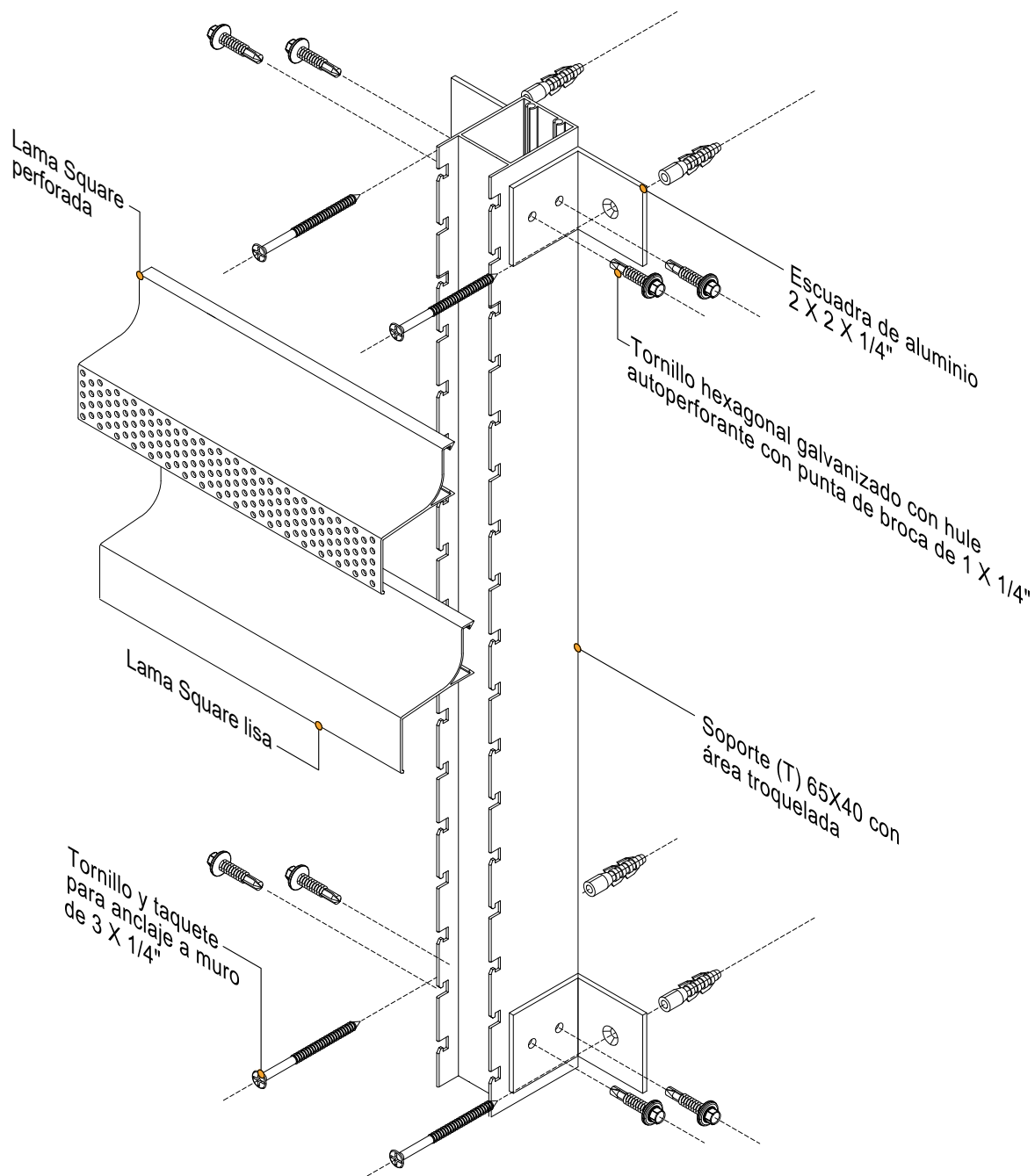


**simple**  
architectural®  
by simpley fácil

# SQUARE SQ

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

Página 06-07



Departamento técnico Simpley fácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Septiembre 2020

Cotas: Milímetros mm.

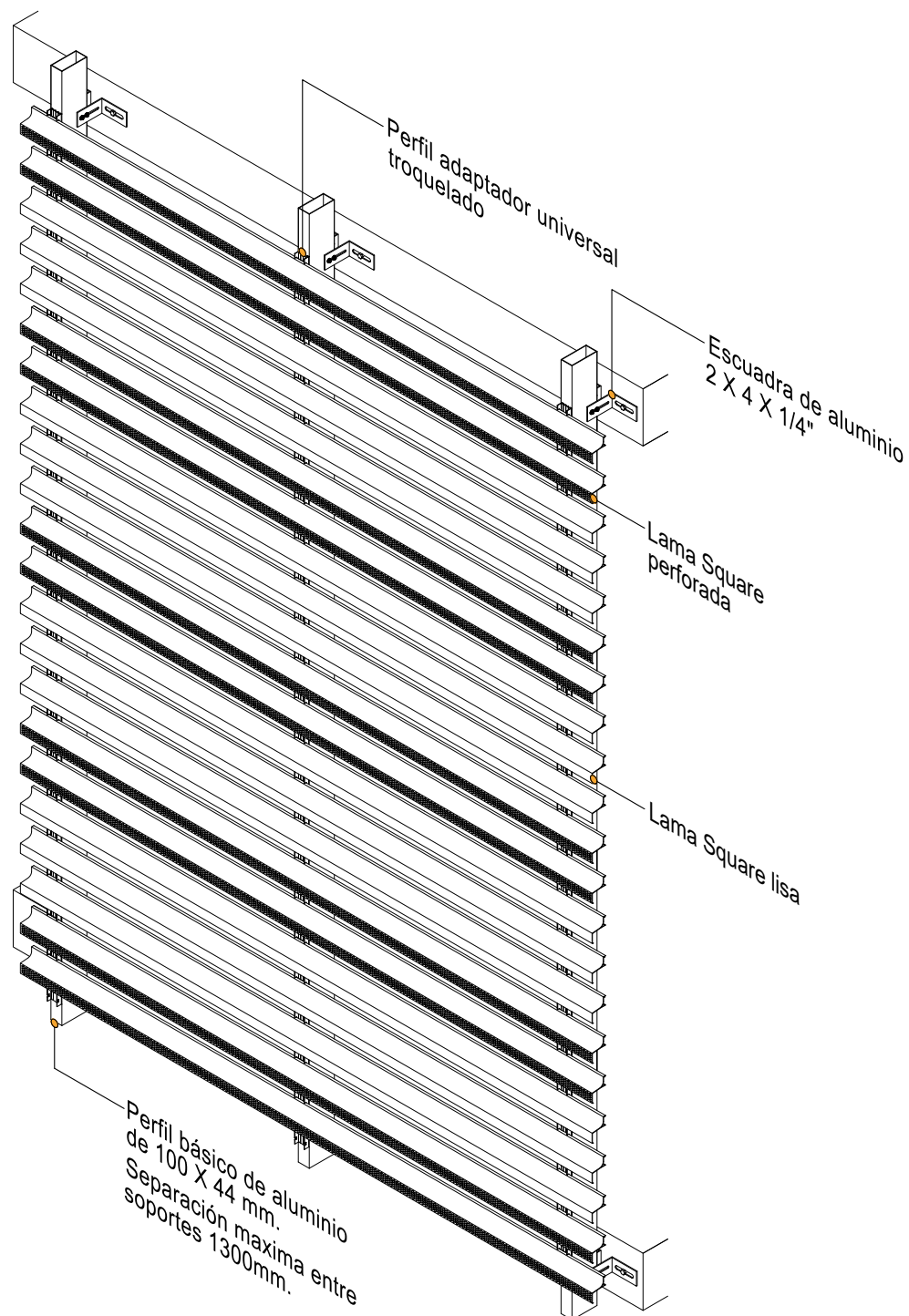


**simple**  
**architectural**  
by simpley fácil

# SQUARE SQ

PROPUESTA DE FACHADA VENTILADA DINÁMICA

Página 07-07



Departamento técnico Simpleyfácil®

Taller de especificación

Nombre de proyecto:

Localización:

Persona a cargo:

Revisó:

Revisó:

Fecha: Septiembre 2020

Cotas: Milímetros mm.



**simple**  
architectural®  
by simpleyfácil