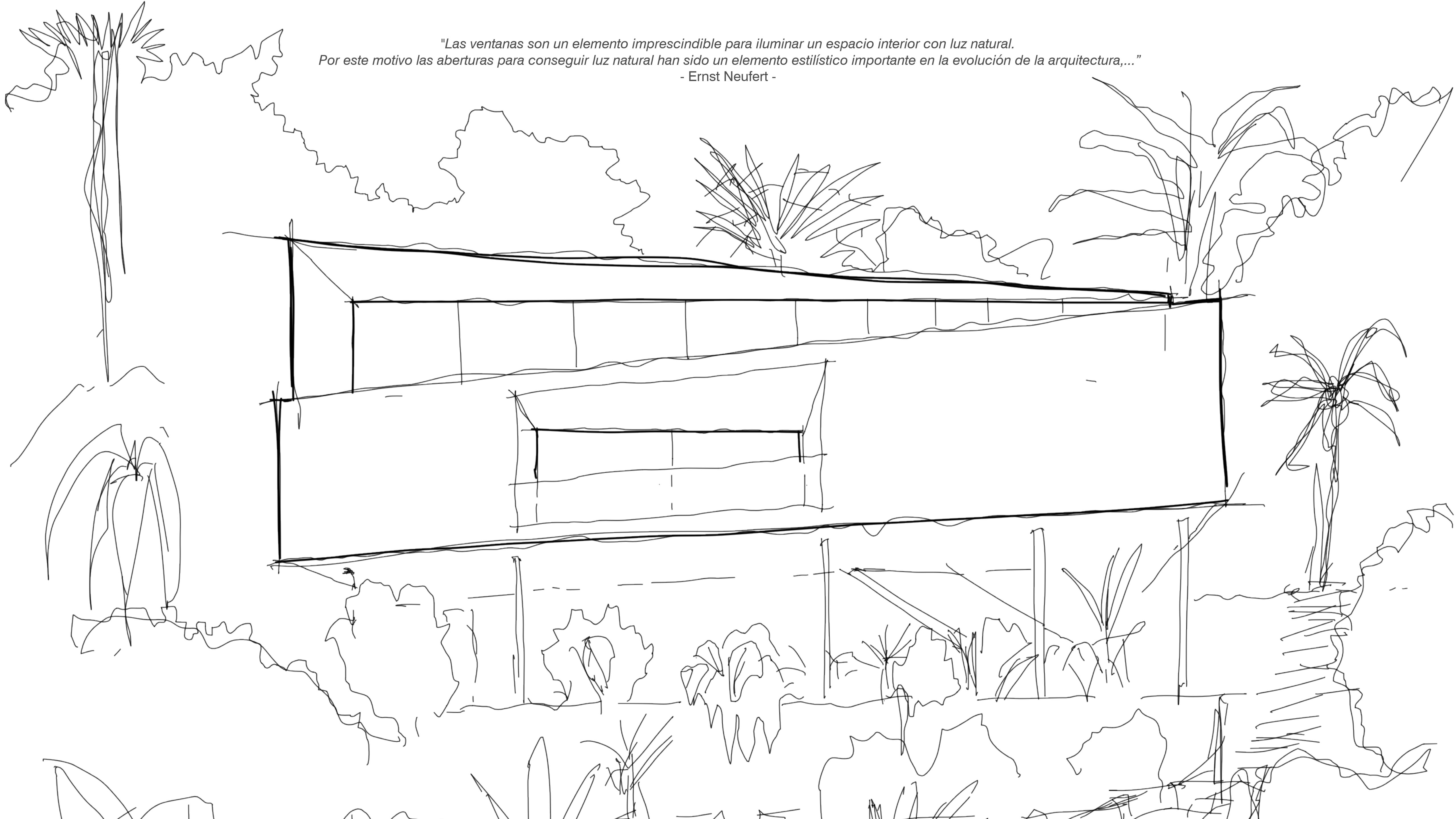




K•LINE
LA VENTANA LUMINOSA

*"Las ventanas son un elemento imprescindible para iluminar un espacio interior con luz natural.
Por este motivo las aberturas para conseguir luz natural han sido un elemento estilístico importante en la evolución de la arquitectura,..."*
- Ernst Neufert -



K-Line presenta su nueva gama exclusiva de ventanas minimalistas dirigida directamente a los arquitectos para sus proyectos más icónicos.



MINIMA SLIDE

Proyecto con K-Line MINIMA SLIDE



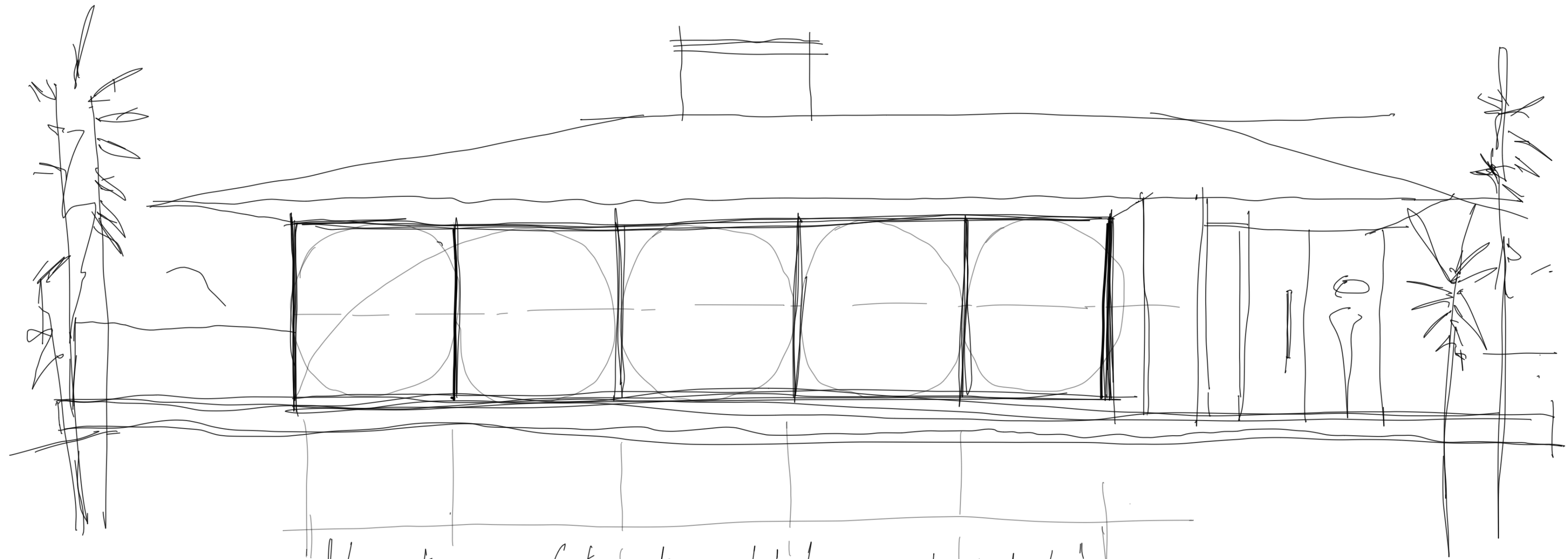
MINIMA SLIDE

Tri-rail. Empotrado visto sin rejilla aparente



MINIMA SLIDE

Tri-rail. Empotrado visto sin rejilla aparente

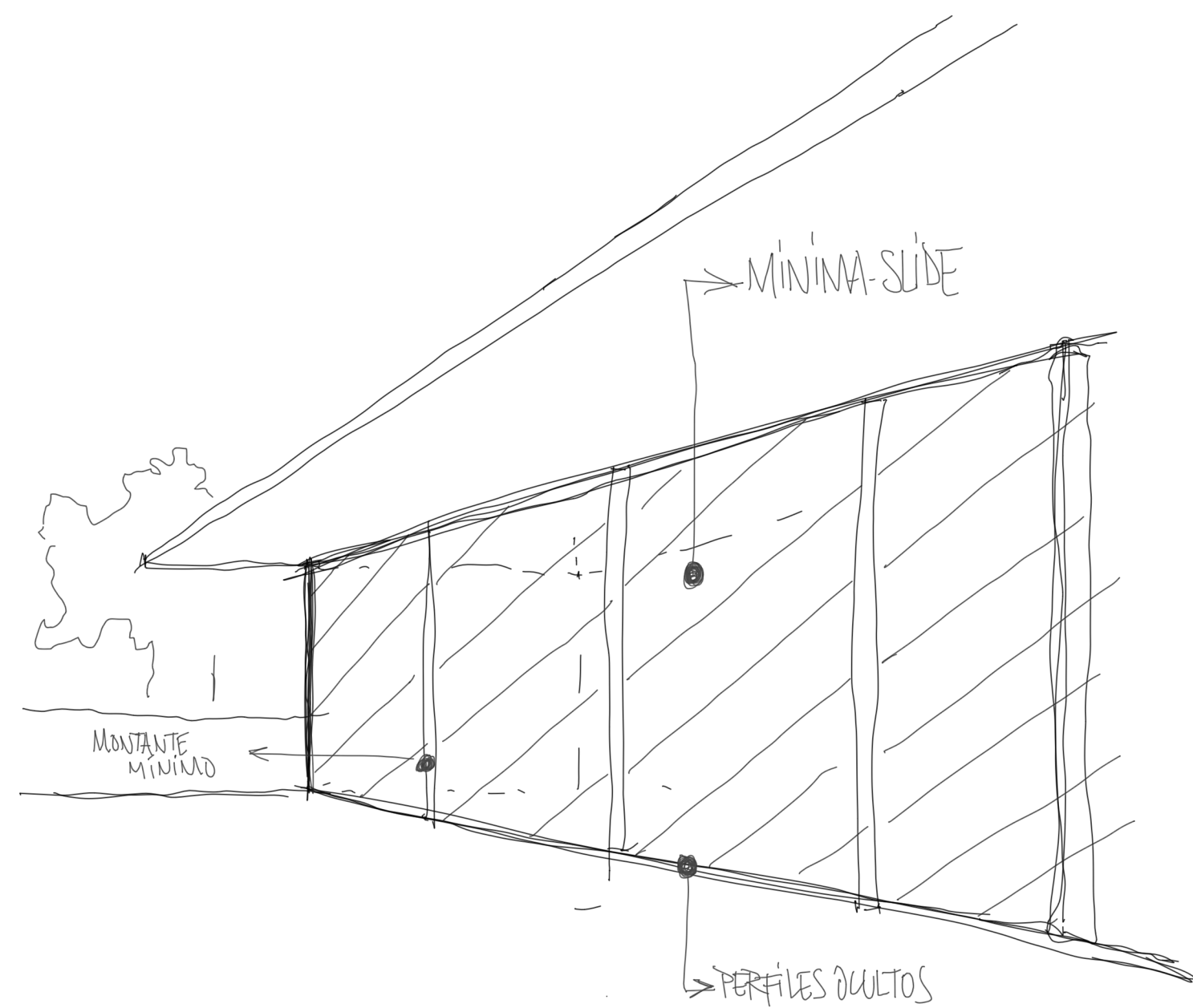


"la ventana perfectamente modulada crea la fachada."



MINIMA SLIDE

Tri-rail. Empotrado con suelo continuo



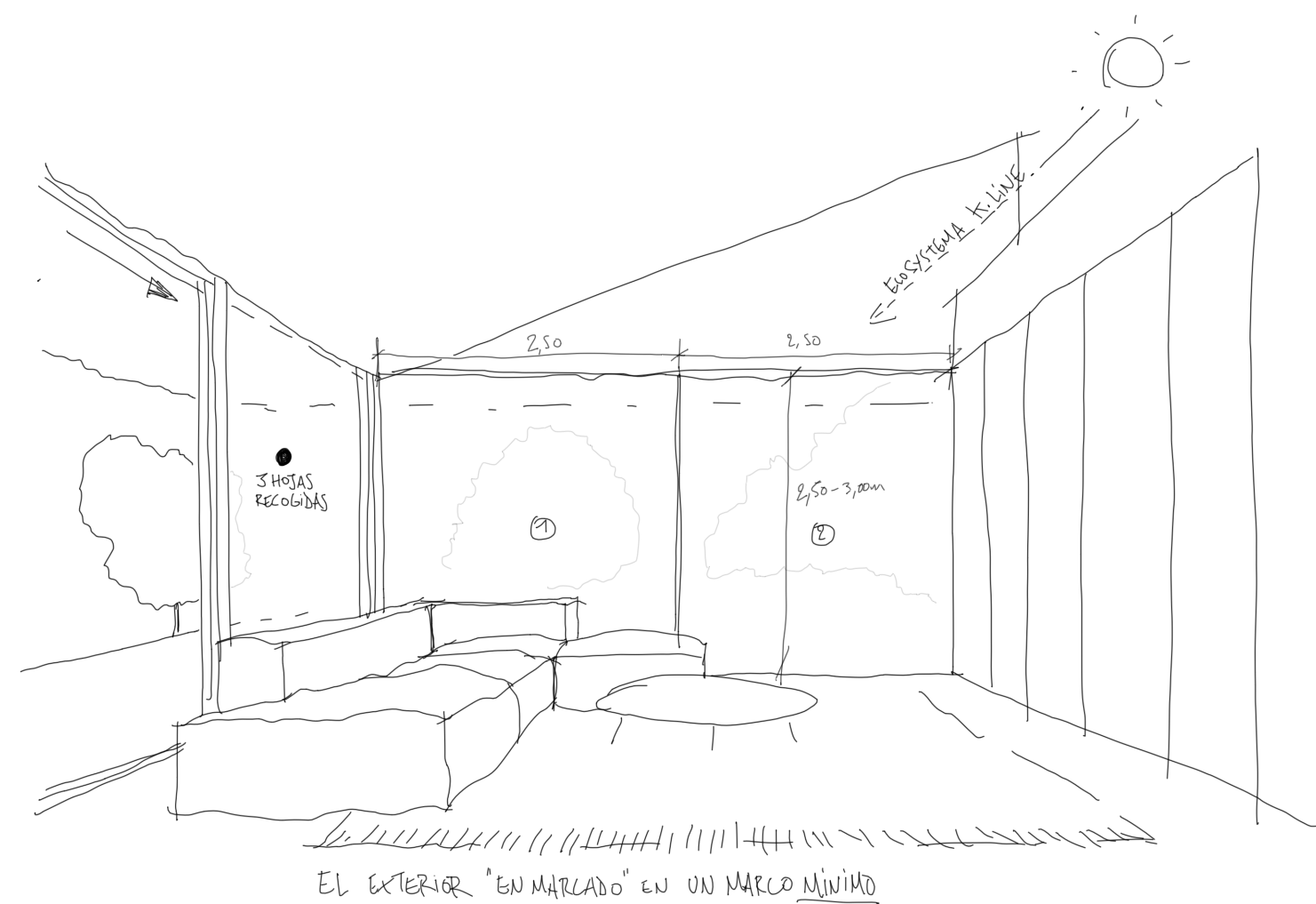
MINIMA SLIDE

Tri-rail. Empotrado con suelo continuo



MINIMA SLIDE

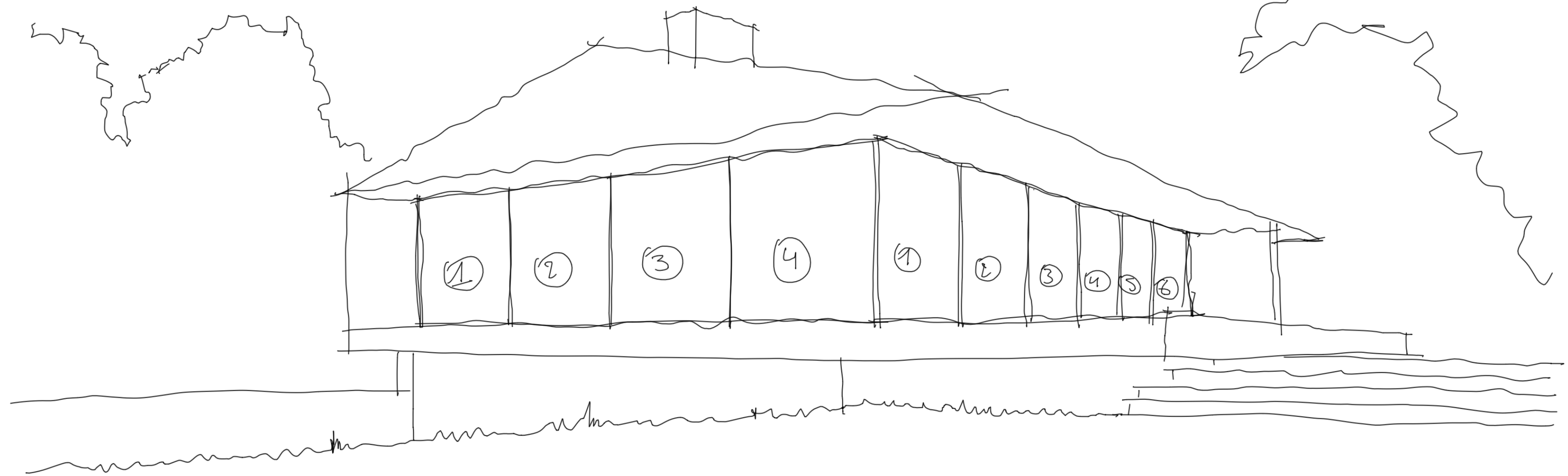
Tri-rail. Empotrado con suelo continuo



MINIMA SLIDE

Tri-rail. Empotrado con suelo continuo

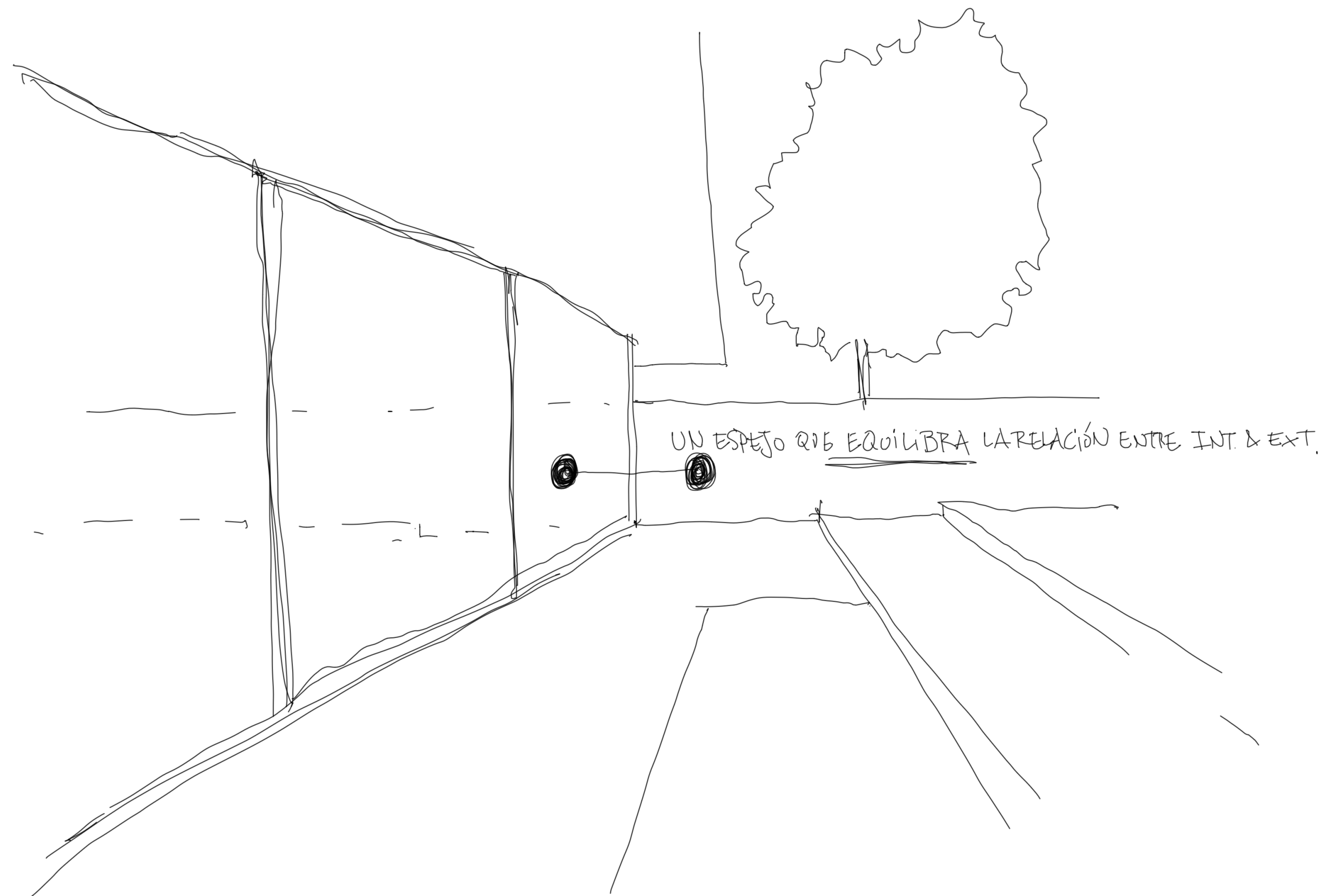
LA PARTICIÓN MATEMÁTICA DE LOS HOECOS DE VENTANA.





MINIMA SLIDE

Proyecto con K.Line MINIMA SLIDE





MINIMA SLIDE

Tri-rail. Empotrado visto sin rejilla aparente



MINIMA SLIDE

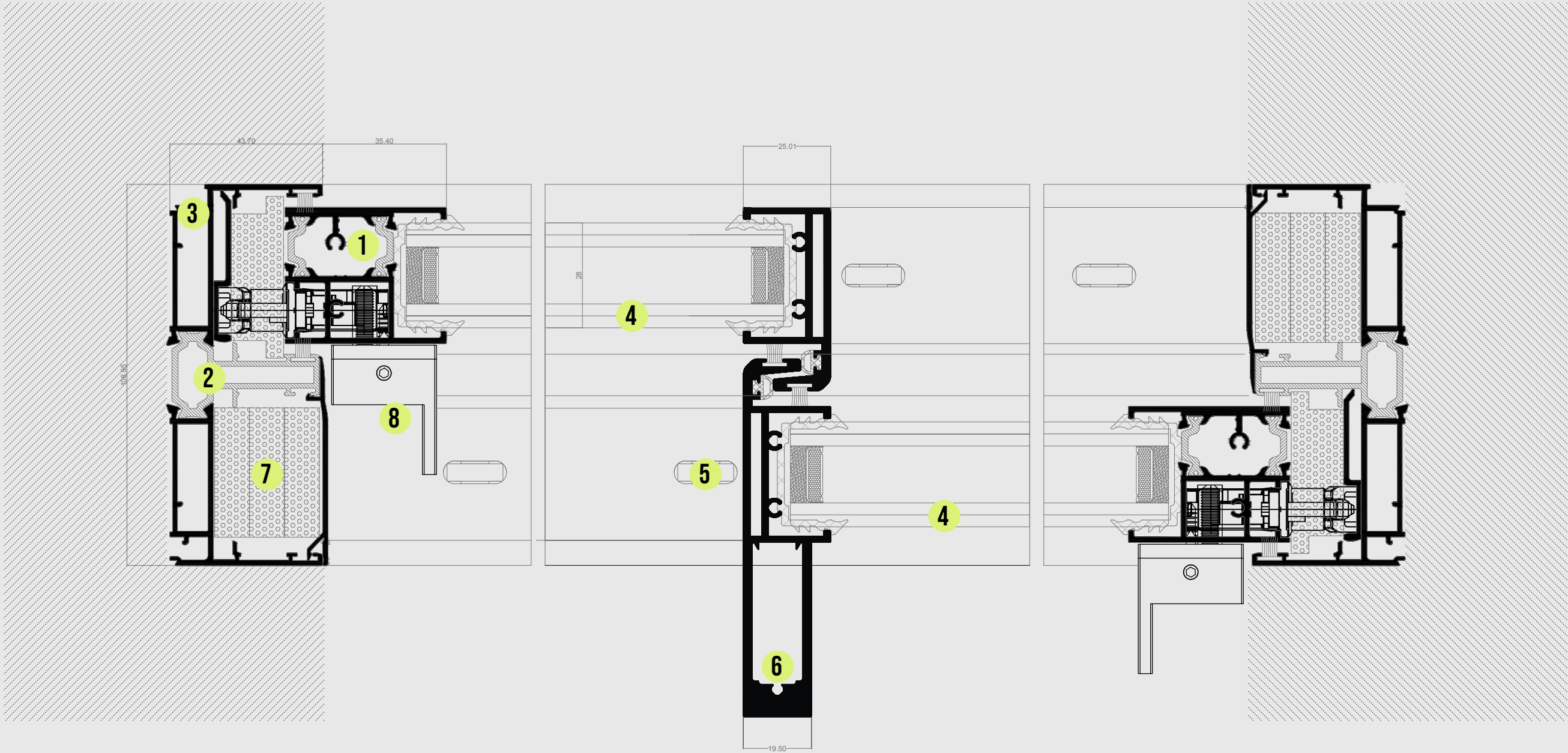
Bi-rail. Empotrado visto

DETALLE:

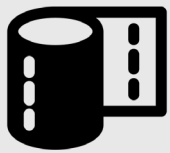
Como su nombre indica, la **MINIMA SLIDE** busca la manifestación mínima de los componentes que constituyen una ventana. Los elementos fijos se empotran en todos los paramentos, tanto suelos, techos como paredes.

SECCIÓN HORIZONTAL

- 1 Marco corredero
- 2 Rotura de puente térmico
- 3 Marco principal empotrado
- 4 Cristal
- 5 Rodamiento
- 6 Perfil central >20mm visto
- 7 Aislamiento
- 8 Tirador



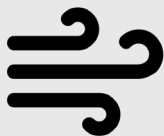
EFICIENCIA



Permeabilidad al Aire : Clase 3



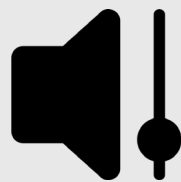
Estanqueidad al Agua : Clase 7A



Resistencia al Viento : Clase C5



Transmitancia Térmica (Uw) : 1,4W/m2K (Ug= 1.0W/m2K

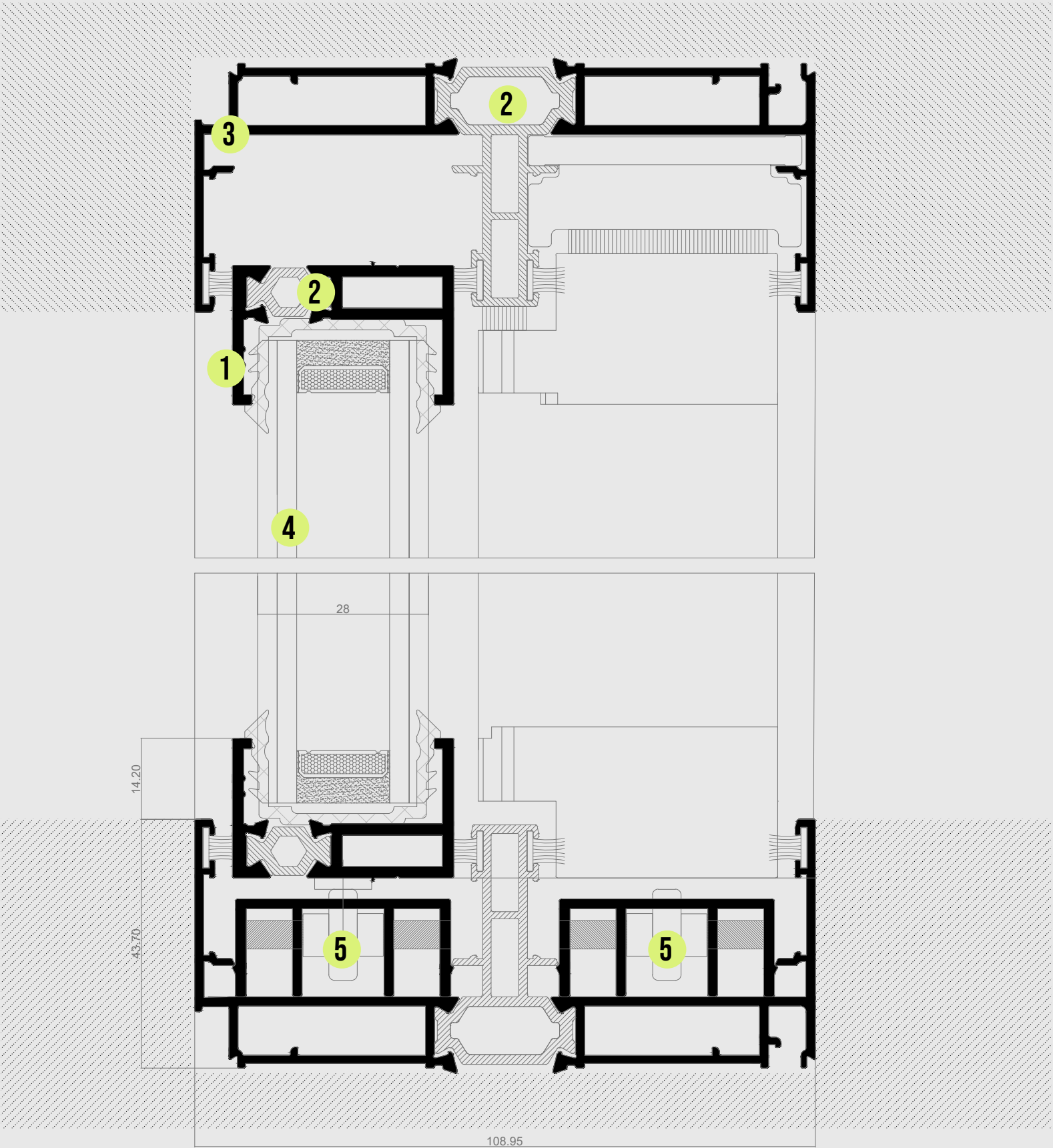


Atenuación acústica (Rw) : 38 (-2,-4) dB

RAIL EMPOTRADO VISTO:

En su versión básica, la MINIMA SLIDE ofrece un marco enrasado en el suelo con perfil y rodamiento aparente.

SECCIÓN VERTICAL



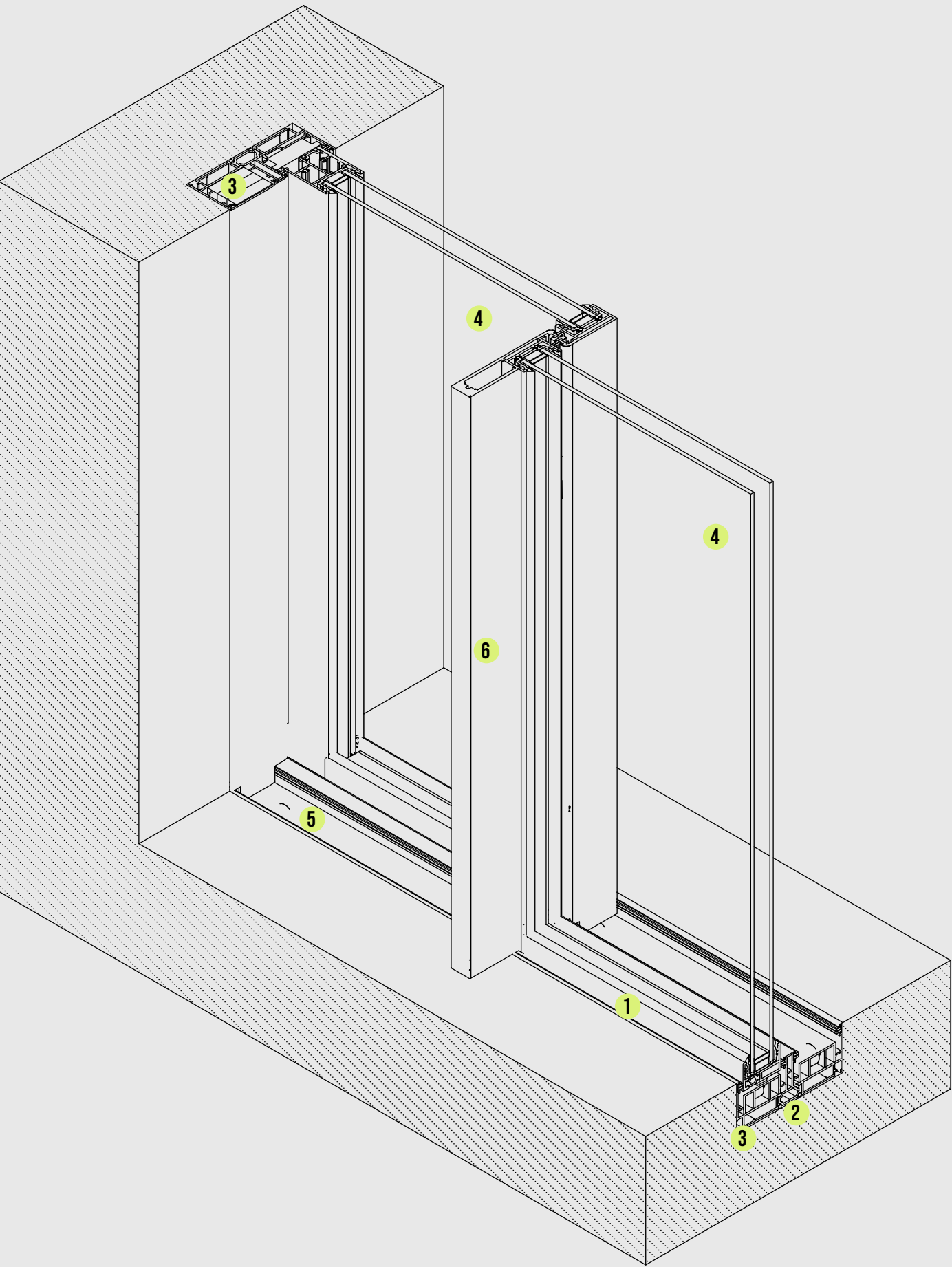
LEYENDA

- 1 Marco corredero >15mm visto
- 2 Rotura de puente térmico
- 3 Marco principal empotrado
- 4 Cristal
- 5 Rodamiento
- 6 Perfil central >20mm visto

TIPOS DISPONIBLES:

- I . Monorail
- II . Birrail
- III . Trirrail
- IV . Apertura en esquina libre
- V . Oculta en tabiquería 1/2/3 hojas

AXONOMETRÍA

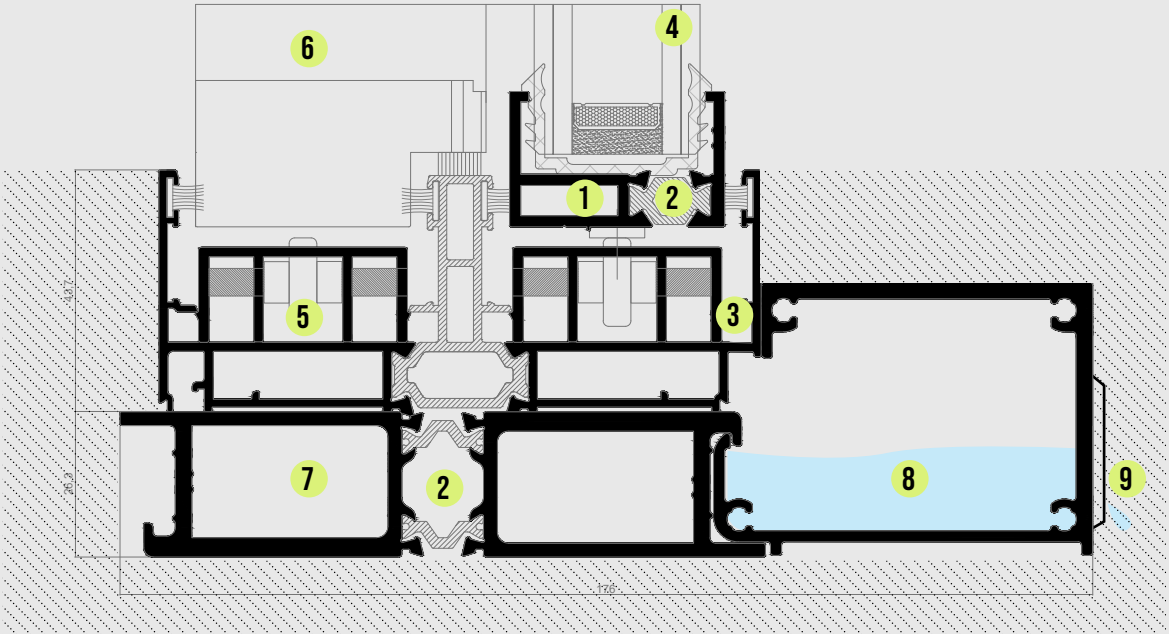


RAIL CON REJILLA EXTERIOR:

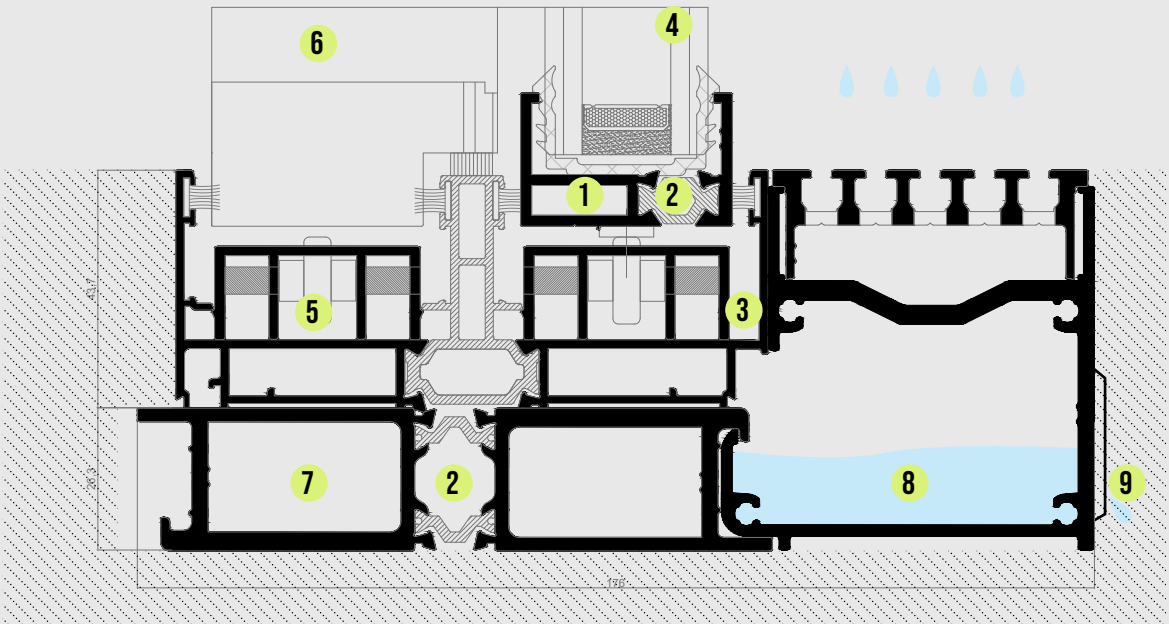
La MINIMA SLIDE viene con la posibilidad de instalar una canal con o sin rejilla para el desagüe totalmente empotrada y enrasada al resto del marco fijo.

SECCIÓN HORIZONTAL

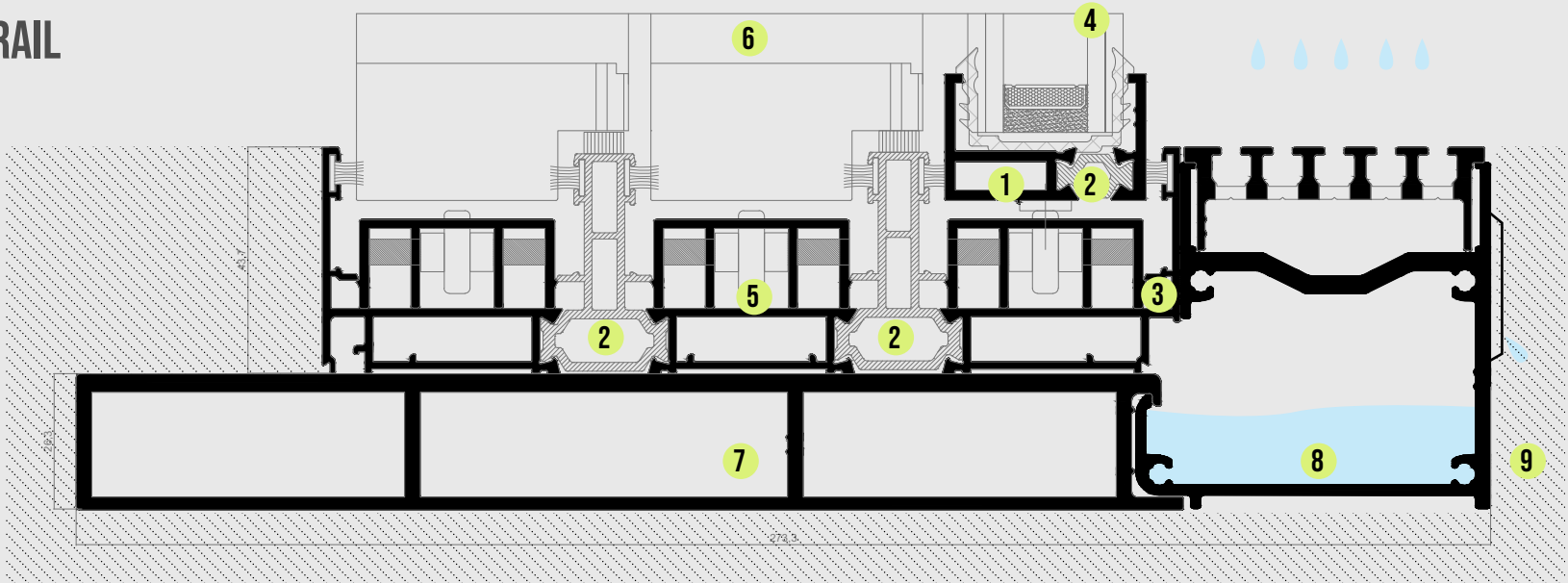
SIN REJILLA APARENTE



CON REJILLA BI-RAIL



CON REJILLA TRI-RAIL



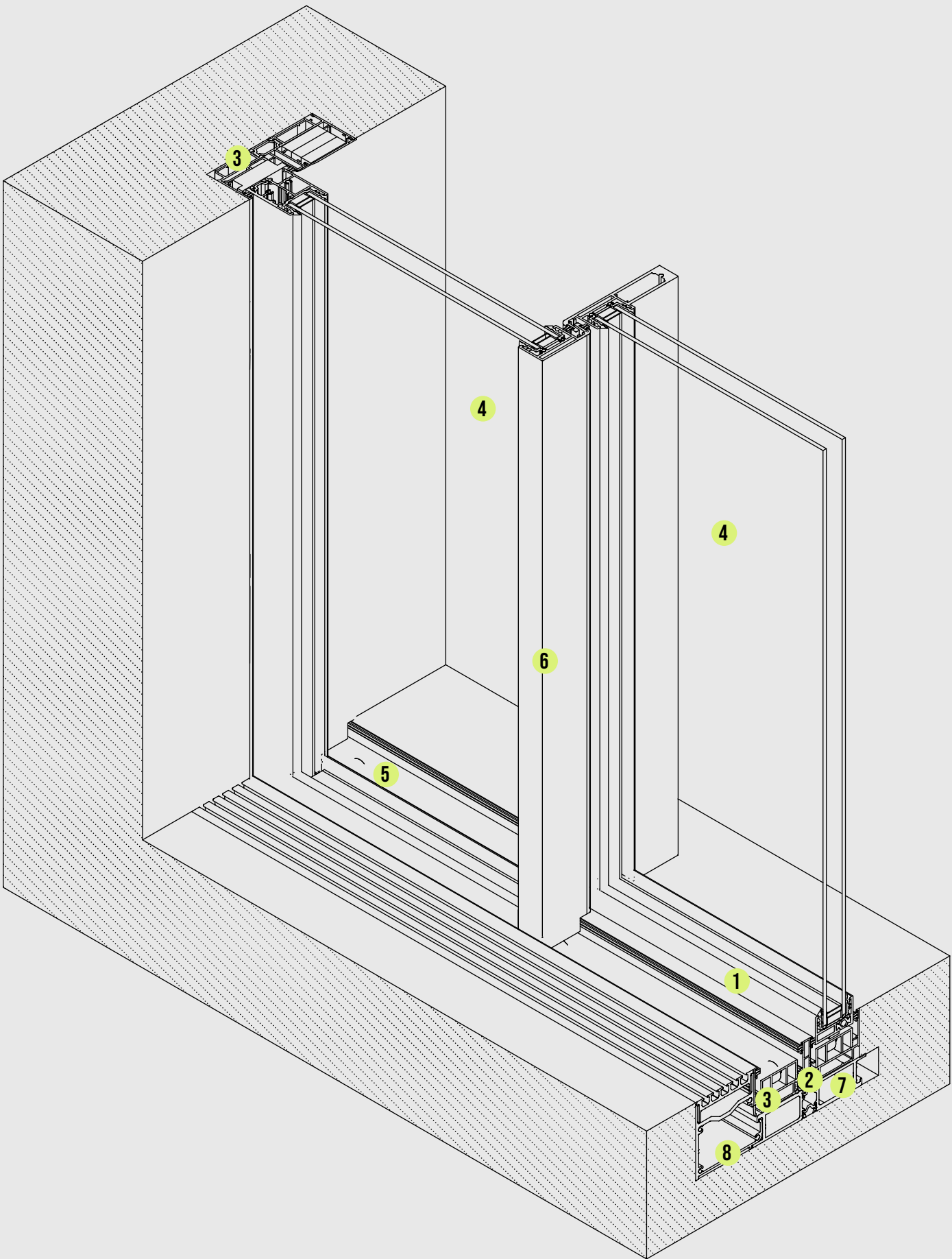
LEYENDA

- 1 Marco corredero >15mm visto
- 2 Rotura de puente térmico
- 3 Marco principal empotrado
- 4 Cristal
- 5 Rodamiento
- 6 Perfil central >20mm visto
- 7 Premarco
- 8 Canaleta de recogida de aguas
- 9 Embocadura para desagües

TIPOS DISPONIBLES:

- I . Monorail
- II . Birrail
- III . Trirrail
- IV . Apertura en esquina libre
- V . Oculta en tabiquería 1/2/3 hojas

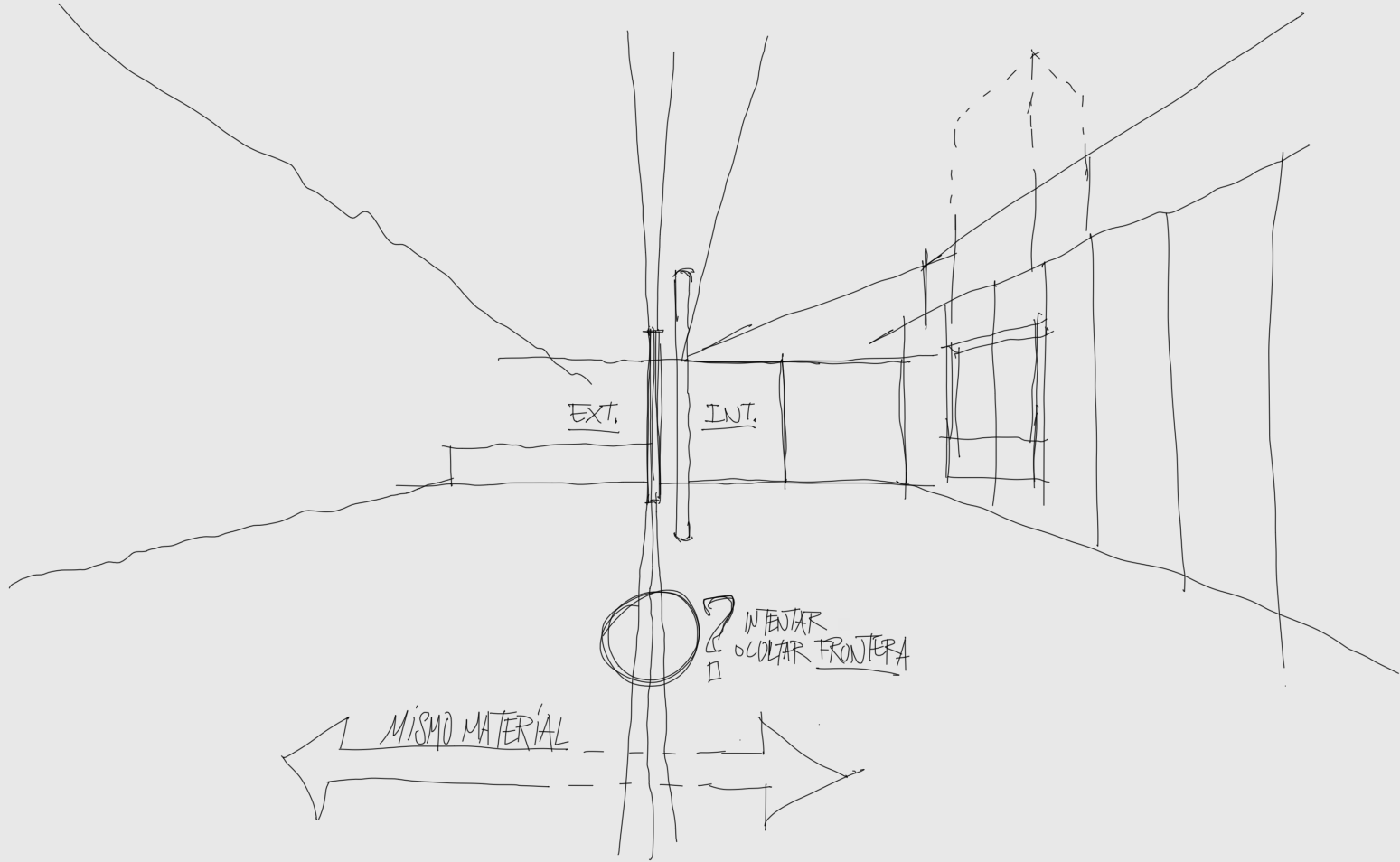
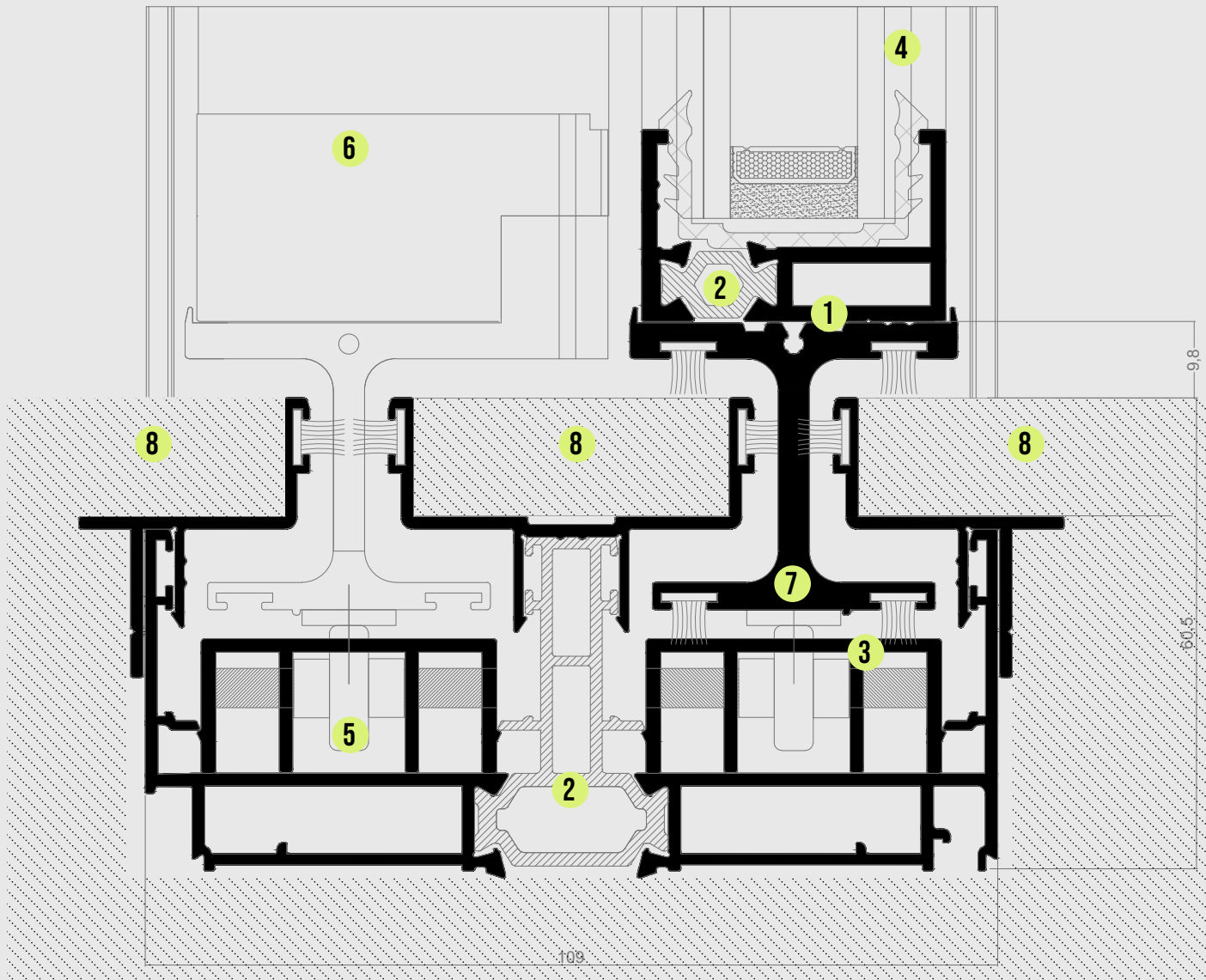
AXONOMETRÍA



RAIL EMPOTRADO CON SUELO CONTÍNUO:

En su versión más sofisticada, la MINIMA SLIDE propone un sistema ingenioso a través del cual el pavimento tapa el rail del marco fijo, dando continuidad de suelo entre interior y exterior.

SECCIÓN VERTICAL



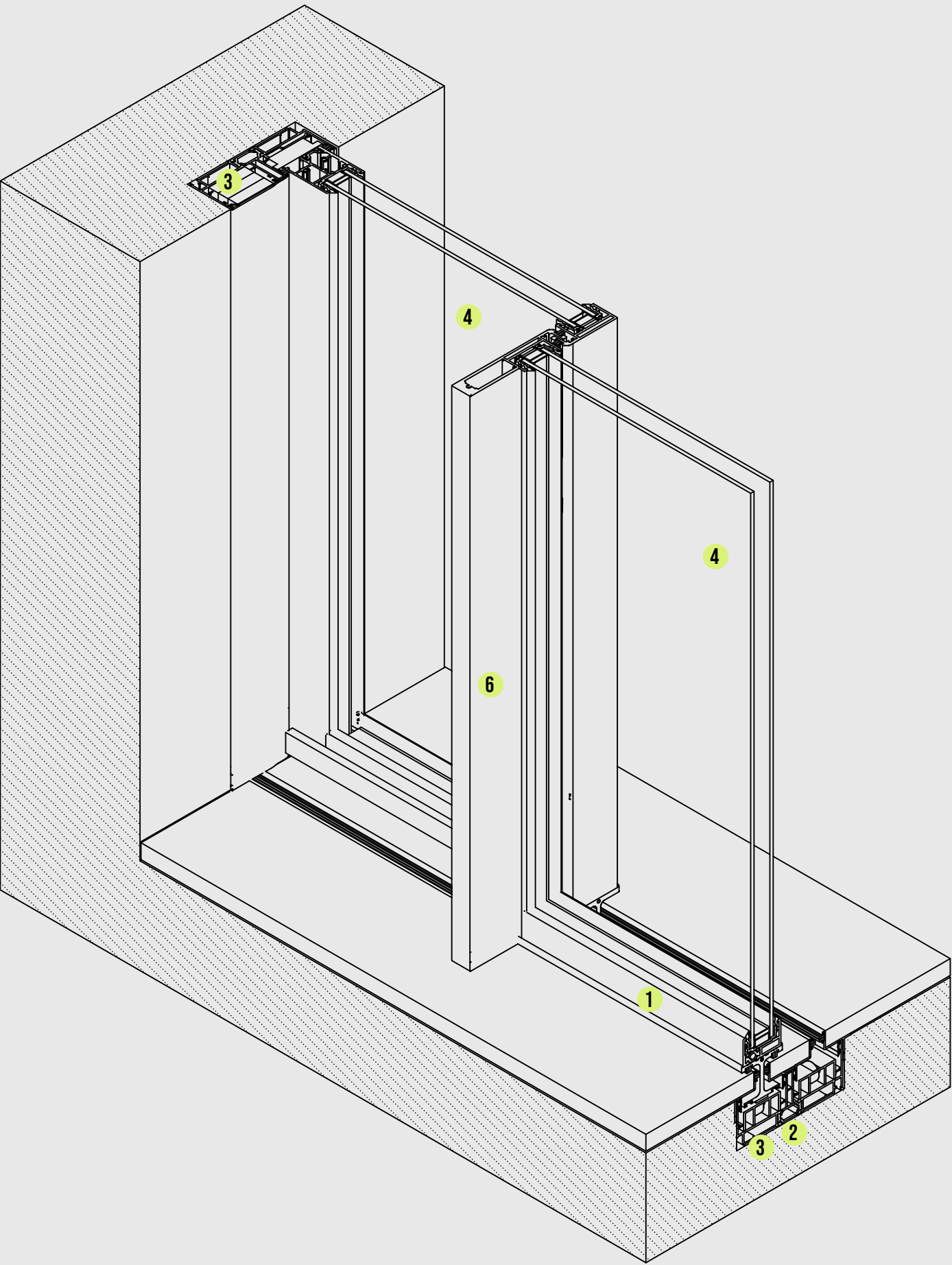
LEYENDA

- 1 Marco corredero >30mm visto
- 2 Rotura de puente térmico
- 3 Marco principal empotrado
- 4 Cristal
- 5 Rodamiento
- 6 Perfil central >20mm visto
- 7 Soporte de hoja corredera
- 8 Pieza de pavimento

TIPOS DISPONIBLES:

- I . Monorail
- II . Birrail
- III . Trirrail
- IV . Apertura en esquina libre
- V . Oculta en tabiquería 1/2/3 hojas

AXONOMETRÍA





MINIMA SLIDE

Tri-rail. Empotrado visto sin rejilla aparente

K•LINE

LA VENTANA LUMINOSA

MINIMA SLIDE