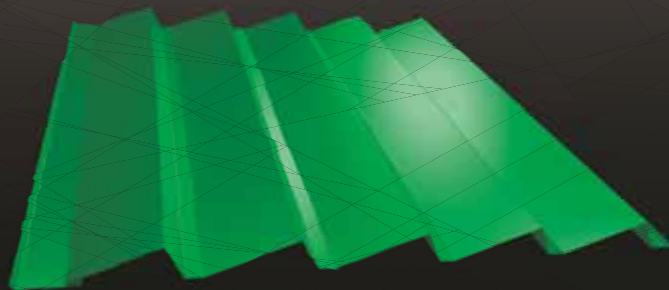
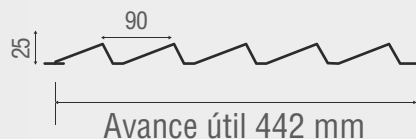


## STAIR PANEL



### Geometría



Largo mínimo: 30 cm.  
Largo máximo: 8,5 mt.

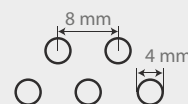
### Características Técnicas

**Espesor (mm):** 0,5

**Peso:** 5,2 kg/m<sup>2</sup>

**Peso perforado:** 4,2 kg/m<sup>2</sup>

**Transparencia:** 22%  
Perforado estándar



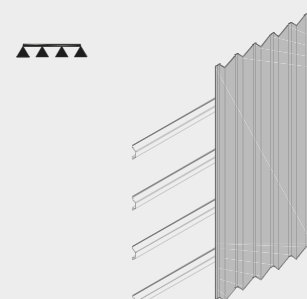
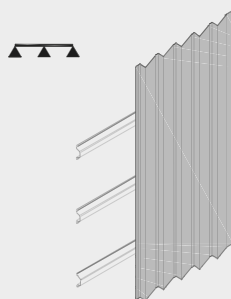
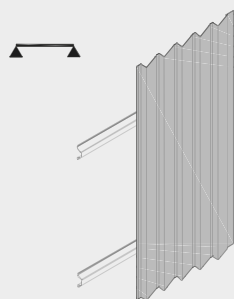
**Posibles usos:**  
Revestimientos y cielos.

**Horizontal** **Vertical**

### Tabla de Cargas

| Stair Panel        | Cargas Admisibles (Kgf/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | Distancia entre costaneras (m)          |      |      |      |      |      |      |      |
| Condición de apoyo | Tipo de carga                           | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 |
|                    | Sobrecarga                              | 268  | 135  | 76   | 46   | -    | -    | -    |
|                    | Succión viento                          | 268  | 135  | 76   | 46   | -    | -    | -    |
|                    | Sobrecarga                              | 303  | 192  | 132  | 95   | 72   | 52   | 37   |
|                    | Succión viento                          | 280  | 177  | 121  | 88   | 66   | 51   | 37   |
|                    | Sobrecarga                              | 380  | 241  | 147  | 91   | 59   | 40   | -    |
|                    | Succión viento                          | 351  | 223  | 147  | 91   | 59   | 40   | -    |

Distanciamiento de costaneras según tabla de cargas



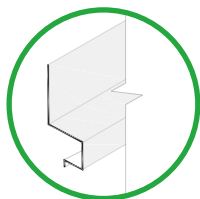
\*Tabla de carga desarrollada para paneles sin perforación



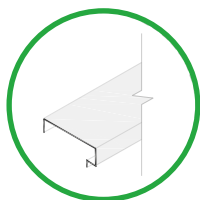


# INSTALACIÓN STAIR PANEL

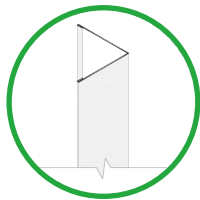
- 1 Terminación inferior**  
Forro metálico inferior, diseño y desarrollo según proyecto.



- 2 Terminación superior**  
Forro metálico superior, diseño y desarrollo según proyecto.

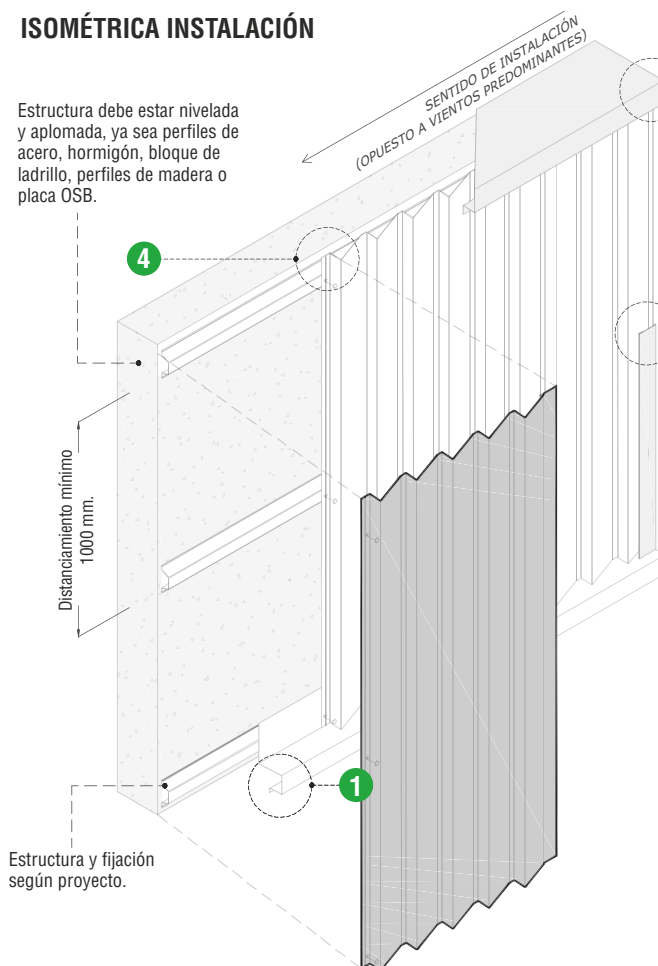


- 3 Detalle esquinero**  
Forro metálico esquinero, diseño y desarrollo según proyecto.

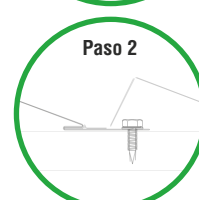
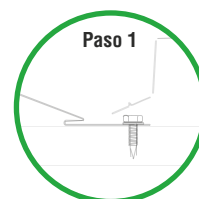


## ISOMÉTRICA INSTALACIÓN

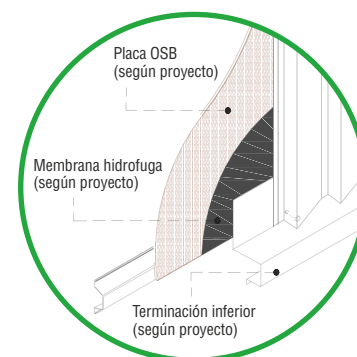
Estructura debe estar nivelada y aplomada, ya sea perfiles de acero, hormigón, bloque de ladrillo, perfiles de madera o placa OSB.



- 4 Encuentro de Paneles**  
Panel con aleta botaguas, debe instalarse por debajo.



## Alternativa Estructura Metalcon



## Superficies de Instalación



Perfiles metálicos abiertos o cerrados estructurales.



Perfiles metalcon (omegas, perfil C y U).



Perfiles metálicos y sistema Tubest para proyectos industriales y mineros.



Muros de hormigón (nivelar con omegas Metalcon Cintac. Diseño de omega según proyecto).



Sobre listones, placa de madera + membrana hidrofuga (placa con lámina incorporada)