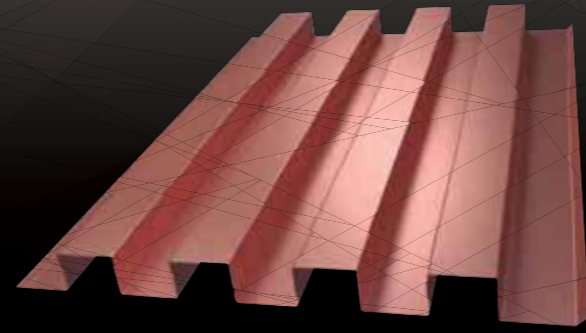
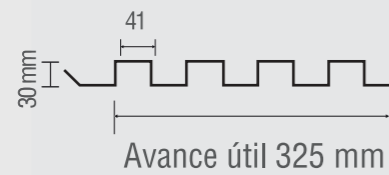


CROWN PANEL



Geometría



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

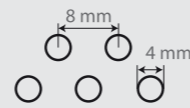
Características Técnicas

Espesor (mm): 0,5

Peso: 6,9 kg/m²

Peso perforado: 5,5 kg/m²

Transparencia: 22%
Perforado estándar



Posibles usos:
Revestimientos y cielos.

Horizontal Vertical

Tabla de Cargas

Crown Panel

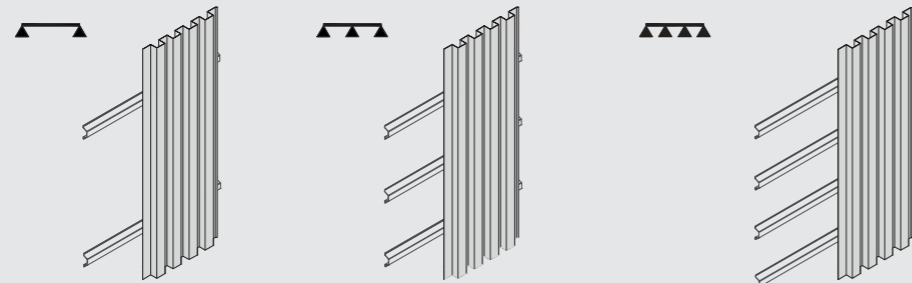
Cargas Admisibles (Kgf/m2)

Distancia entre costaneras (m)

Condición de apoyo

Tipo de carga	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
Sobrecarga	719	457	278	173	114	78	55	40	-	-	-	-	-
Succión viento	704	453	292	186	127	91	68	53	42	35	-	-	-
Sobrecarga	690	439	303	221	167	131	105	85	71	59	47	37	-
Succión viento	732	471	329	244	188	150	123	103	87	74	61	51	43
Sobrecarga	864	551	380	278	211	152	109	80	60	46	36	-	-
Succión viento	914	587	410	303	233	166	123	94	74	60	49	41	35

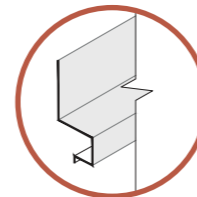
Distanciamiento de costaneras según tabla de cargas



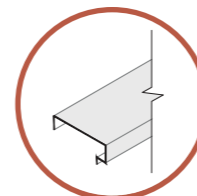
*Tabla de carga desarrollada para paneles sin perforación

INSTALACIÓN
CROWN PANEL

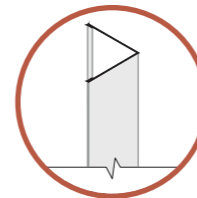
1 Terminación inferior
Forro metálico inferior, diseño y desarrollo según proyecto.



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

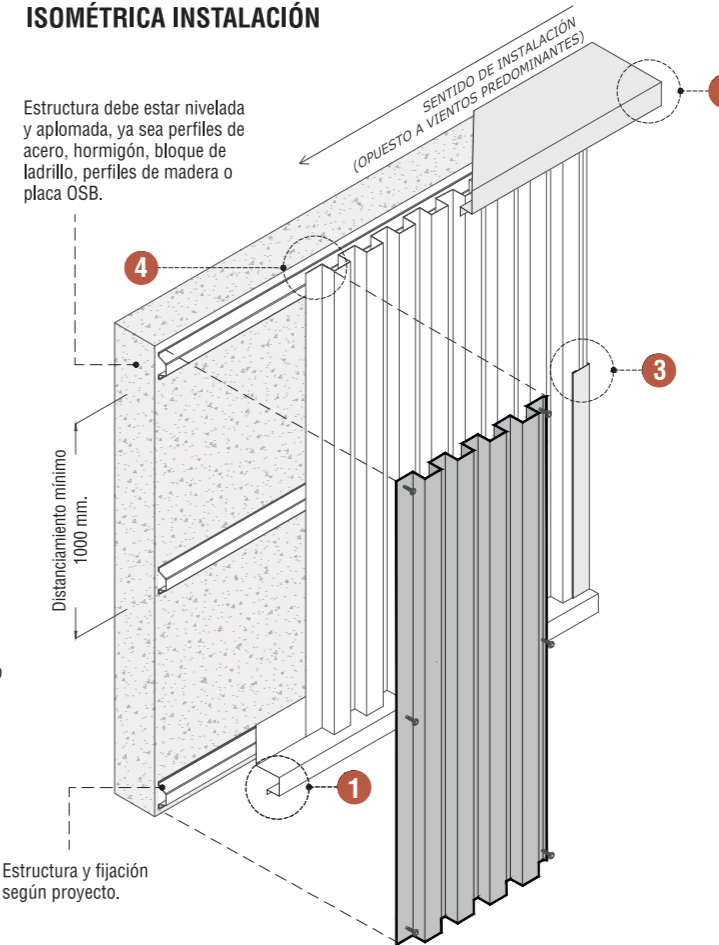


3 Detalle esquinero
Forro metálico esquinero, diseño y desarrollo según proyecto.

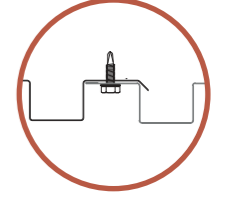


ISOMÉTRICA INSTALACIÓN

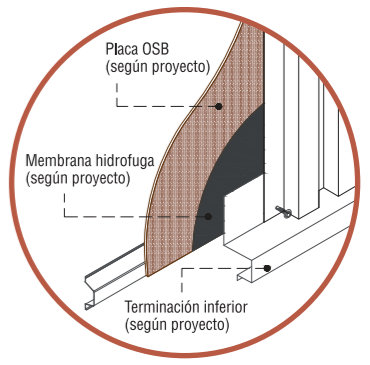
Estructura debe estar nivelada y aplomada, ya sea perfiles de acero, hormigón, bloque de ladrillo, perfiles de madera o placa OSB.



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)