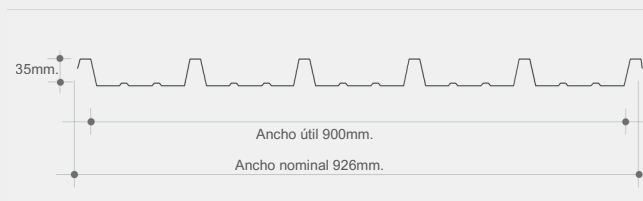


**CUBIERTASPRO**

RAPIDEZ, CALIDAD

PRO-900

DESCRIPCIÓN

La PRO 900 es una plancha trapezoidal de seis nervios y cinco valles, disponible en acero Zincalume o prepintado. Diseñada para cubiertas y revestimientos de perfil arquitectónico bajo, combina estética y desempeño:

- Valor arquitectónico: nervios delgados y simétricos que permiten instalarla con la cara posterior a la vista, aportando un acabado limpio y contemporáneo en fachadas o cielos expuestos.
- Ligera y resistente: geometría optimizada que mantiene alta rigidez mecánica y durabilidad con menor peso.
- Montaje ágil y estanco: ensamble traslapado rápido que reduce la pendiente mínima requerida y garantiza excelente estanqueidad.

Ideal para proyectos que demandan un revestimiento metálico moderno sin sacrificar resistencia, vida útil ni eficiencia de instalación.

APLICACIONES

- Cubiertas industriales y comerciales
- Bodegas, centros logísticos y galpones que requieren perfil bajo y alta estanqueidad.
- Revestimiento de fachadas arquitectónicas
- Edificios corporativos, malls y strip centers donde se busca un look moderno y continuo.
- Ampliaciones y remodelaciones residencial
- Terrazas, garajes y quinchos que precisan pendiente mínima y montaje rápido.

PRO 900

Acero Zincalume o Prepintado
0.4mm. - 0.5mm. - 0.6mm

Largo a pedido (12 mt. máximo)

Instalación

- Pendiente mínima 5%

Accesorios Instalación

- Tornillo autoperforante
- Gancho Omega
- Caballete cumbrera

Opcional

- Perforado
- Curvo

Esquema Poliéster

Blanco RAL 9003		Beige RAL 1001		Celeste RAL 5012 Azul	
Gris Perla RAL 9002		Amarillo RAL 1004		Piedra RAL 5009 Azul	
Gris Silver RAL 9006		Sahara RAL 1000		Cobalto RAL 5005	
Gris Ceniza RAL 7040		Verde Musgo RAL 6011		Terracota RAL 3009	
Gris Pizarra RAL 7024		Verde Follaje RAL 6002		Rojo RAL 3020	
Negro RAL 9017		Verde Claro RAL 6018		Naranja RAL 2024	

ventas@cubiertaspro.cl - +569 5485 0400

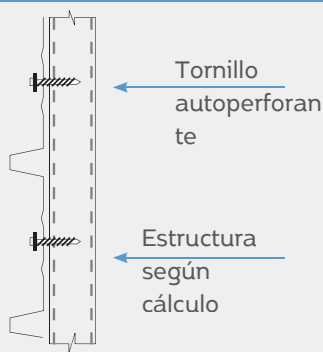
www.cubiertaspro.cl



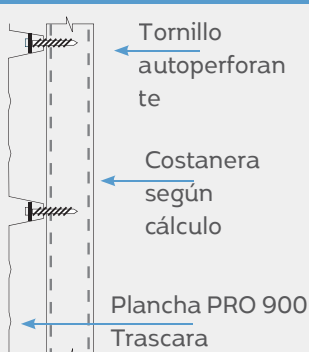
CUBIERTASPRO

RAPIDEZ, CALIDAD

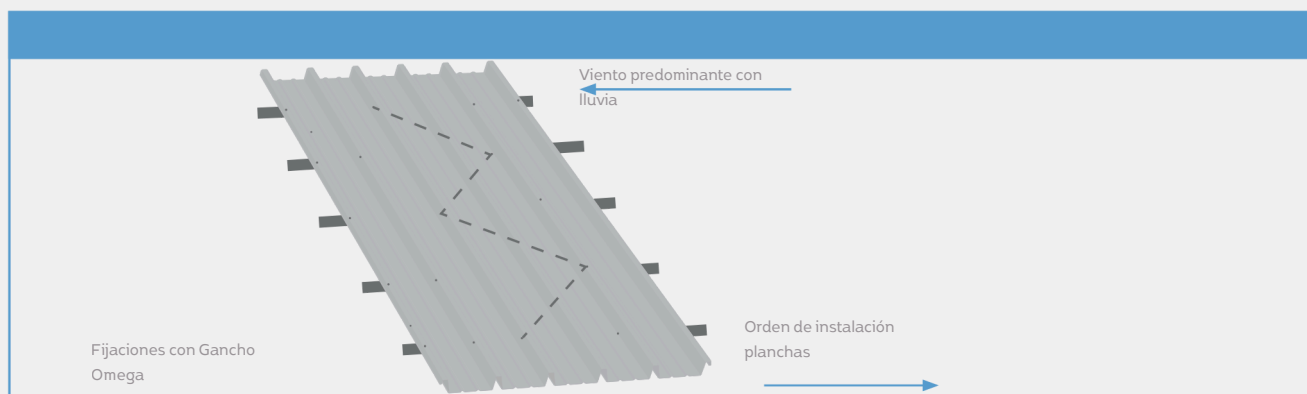
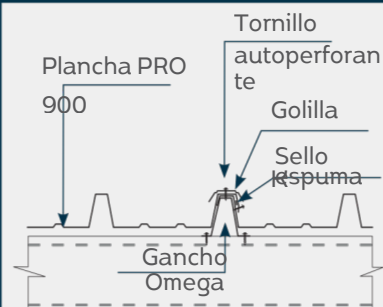
Revestimiento neutro a la vista



Revestimiento trascara a la vista

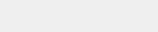
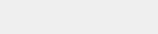


Fijación encubiertas



PLANCHA PRO 900

CARGAS ADMISIBLES PLANCHA PRO 900 (Kg/m²).

Condición de Apoyo	Espesor (mm.)	Tipo de Carga	DISTANCIAS ENTRE APOYOS (m)										
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
	0,4	Esfuerzo	279	177	121	88	66	51	41	39	-	-	-
		Deformación	578	29	168	104	68	46	33	-	-	-	-
	0,5	Esfuerzo	394	40	172	125	94	73	58	47	39	32	-
		Deformación	722	367	210	130	85	58	41	-	-	-	-
	0,6	Esfuerzo	495	315	216	157	119	92	74	60	49	41	34
		Deformación	867	441	252	156	102	70	49	35	-	-	-
	0,4	Esfuerzo	330	210	144	73	55	42	33	-	-	-	
		Deformación	1399	714	411	257	171	119	85	63	48	37	-
	0,5	Esfuerzo	413	262	138	100	75	58	46	37	30	-	-
		Deformación	1749	893	514	322	214	149	107	79	60	46	36
	0,6	Esfuerzo	495	315	181	131	99	77	61	49	40	33	-
		Deformación	209		617	386	257	179	128	95	72	55	43
	0,4	Esfuerzo	9		128	93	70	54	43	48	-	-	-
		Deformación	414		321	201	133	92	66	48	36	-	-
	0,5	Esfuerzo	1095		174	126	95	74	59	61	39	33	-
		Deformación	517		402	251	115	83	63	46	35	36	
	0,6	Esfuerzo	1369		228	166	168	98	83	63	46	35	32
		Deformación	621		482	301	125	138	78	73	52	43	54

i) Se considera un acero de calidad ASTM A792 Gr.37 (Fy = 2600 kg/cm²) iii) Se considera una deformación admisible igual a L/200. ii) Se considera un módulo de Elasticidad, E = 2070000 kg/cm². iv) "C" Carga admisible menor a 30 kg/m².
 • Los valores indicados en la tabla corresponden a una luz de máxima permisible para sobrecarga uniformemente distribuida calculado teóricamente. • Esta tabla se presenta como una guía. CUBIERTAS PRO no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.