DERMETALL

FICHA TÉCNICA

DecoPanel

REVESTIMIENTO
FACHADAS EXTERIORES

Diseño

DecoPanel de Dermetall es versátil en cuanto a diseño. Esto es otorgado gracias a su amplia variedad en opciones perforadas y terminaciones. Logrando así, innovadoras y envolventes aplicaciones para proyectos de revestimiento exterior en el rubro de la arquitectura, construcción y diseño.

Descripción

DecoPanel de Dermetall es una solución de diseño arquitectónica que permite revestir fachadas exteriores de manera modular. Ésto es logrado gracias a diseños perforados, corte láser o lisos. Puede ser instalado de manera vertical u horizontal, siendo éstos autosoportantes. DecoPanel es fabricado en nuestra planta , mediante la más alta tecnología, de acuerdo a modulaciones estándar, o bien, diseños a medida según lo requiera el cliente y/o las necesidades del proyecto. Esta versatilidad logra crear innovadoras pieles para proyectos de arquitectura, construcción y diseño.

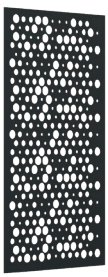
Aplicación

Su usabilidad es para cualquier proyecto del área de la construcción. Estos pueden ser edificios, locales comerciales, centros de salud, recintos educacionales, entre otros. Lugar que necesite una solución única de revestimiento exterior de diseño arquitectónico, ***DecoPanel es tu opción***.

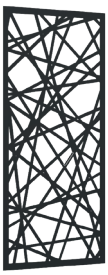
Consideranos en etapas tempranas de tu proyecto y te asesoraremos para potenciar al máximo tus ideas. Logrando optimizar costos y mucho más.

Configuración Personalizada

Diseño Perforado

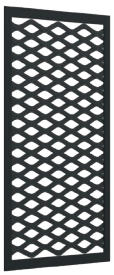


Corte Laser



PerfoArt

Metal Desplegado



Malla Metal Tejida

Dermetall otorga 5 tipos para personalizar proyectos.

Diseño Perforado: Nuestra gama de patrones perforados.

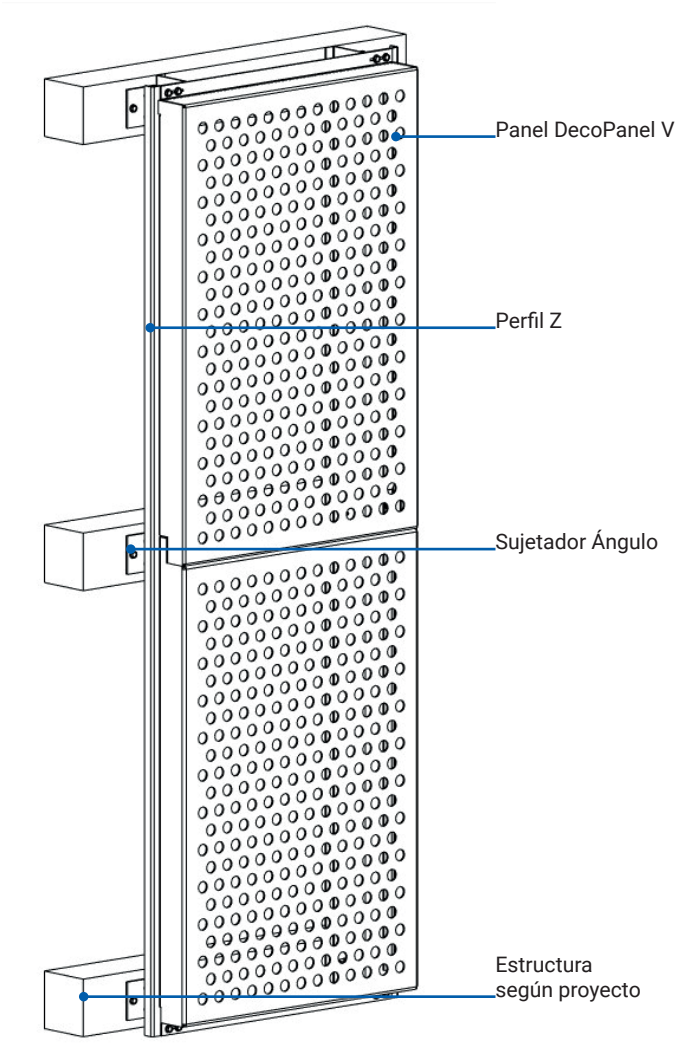
Corte Laser: Diseños modernos para fachadas tanto exteriores como interiores.

PerfoArt: Transformamos tus ideas/fotografías en un tramado circular. Logrando hacer juegos con la luz sorprendentes.

Metal Desplegado: Jugamos con la versatilidad del metal, dandole un estilo único.

Malla Metal Tejida: Logramos distintos tejidos, con formas y agarres, para crear entramados dinámicos y atractivos.

Perspectiva del Sistema



DECOPANEL V es un panel modular que se puede posicionar tanto vertical como horizontalmente en fachadas exteriores. Está compuesto por planchas de acero rectángulares y bordes doblados en ángulo de 90º.

¿Cómo saber si necesitas DecoPanel VZ?

Si el proyecto posee una estructura soportante en donde predomina la cantidad de perfiles horizontales sobre los verticales, ésta es la opción que necesitas. Su efectividad radica en las aletas superiores e inferiores de DecoPanel V, que logran ser fijados a los perfiles Z, los cuales se ubican de manera vertical con respecto a la estructura del proyecto. Logrando así una fijación con mayor simpleza, estabilidad y seguridad.

DecoPanel V permite una fácil, intuitiva y rápida instalación. Su diseño contempla una amplia gama de opciones en perforaciones, corte laser y lisa (sin diseño). Todo para satisfacer las distintas necesidades del cliente. DecoPanel V es ideal para darle el toque estético que le faltaba a tu proyecto.

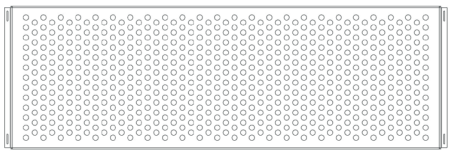
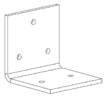
DATOS TÉCNICOS DECOPANEL

Materia Prima	Ancho (mm)	Alto (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m²)
Acero Carbono	390 - 880 (máx)	1350 1800 2800 (máx)	0,8 a 2,0	7,4 a 18,4
Acero Galvanizado				
Acero Inoxidable				
Acero Corten	630 - 1370 (máx)		1,5 - 2,0	13,8 a 18,4
Aluminio	440 - 980 (máx)		0,8 a 2,0	2,6 a 6,4

NOTA:

- Considerar medidas definidas como recomendadas.
- Se recomienda no superar los 1.000 mm en el ancho del DecoPanel V.
- Se puede alcanzar alturas de 3.800 mm para algunos materiales (previa evaluación).
- Todo proyecto esta sujeto a evaluación por el equipo técnico de Dermetall.
- El peso estipulado es un aproximado.

COMPONENTES

Componente	Descripción	Material
	DECOPANEL V	Acero Carbono
		Acero Galvanizado
		Acero Inoxidable
		Acero Corten
		Aluminio
	SUJETADOR ÁNGULO	Acero Zincado
	PERFIL Z	Acero Zincado
	AUTOPERFORANTE HEXAGONAL	-

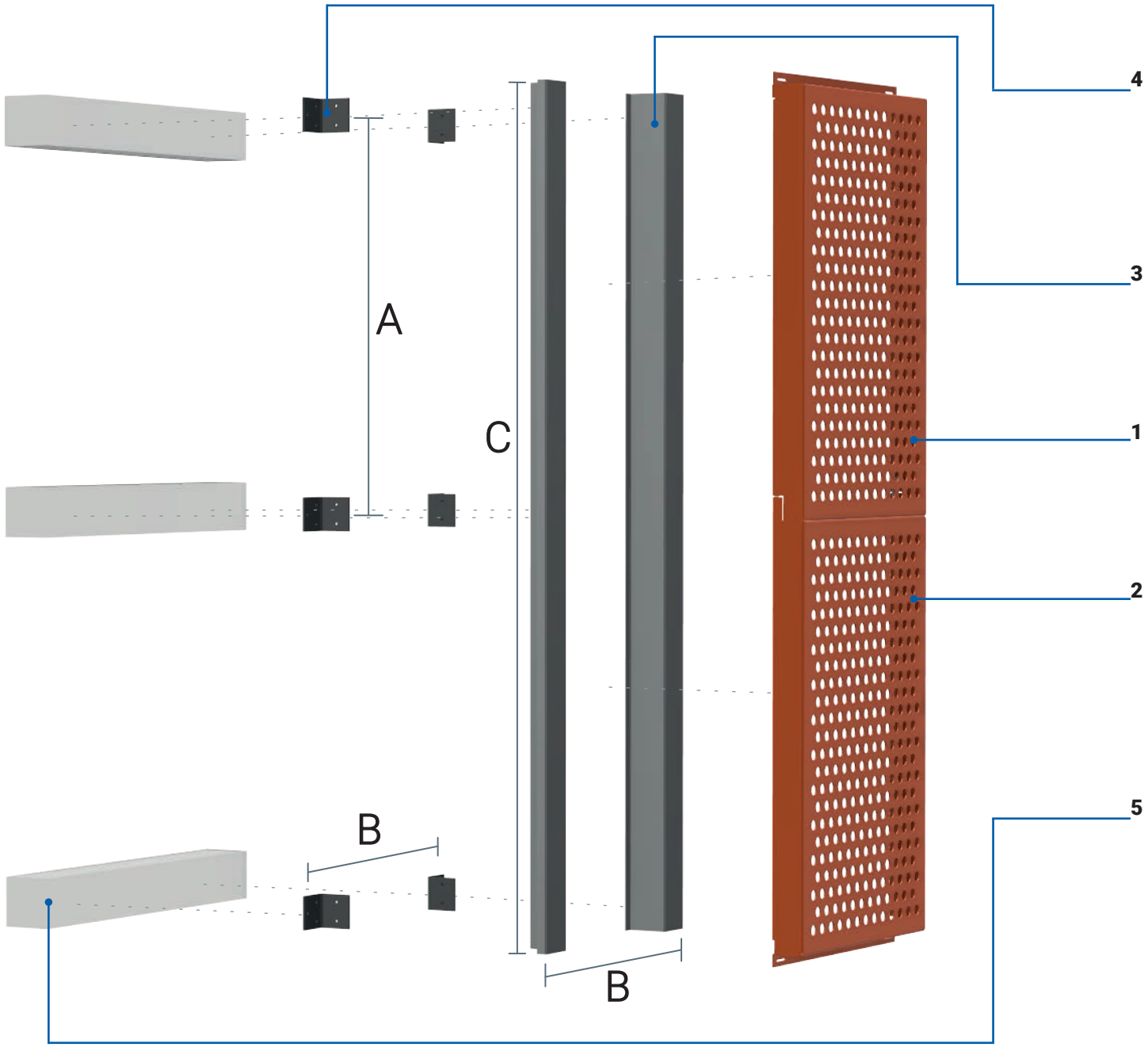
TERMINACIONES

NATURAL	GALVANIZADO
ELECTROPINTADO (*)	OXIDADO (**)

(*) Consultar disponibilidad de colores
(**) Terminación exclusiva para Acero Corten

NOTA:

- Componentes "Sujetador Ángulo" y "Perfil Z" no son obligatorios en fijación a estructura, DecoPanel V puede ser instalado directamente en estructura (sujeto a evaluación).
- No hacemos entrega de autoperforantes.



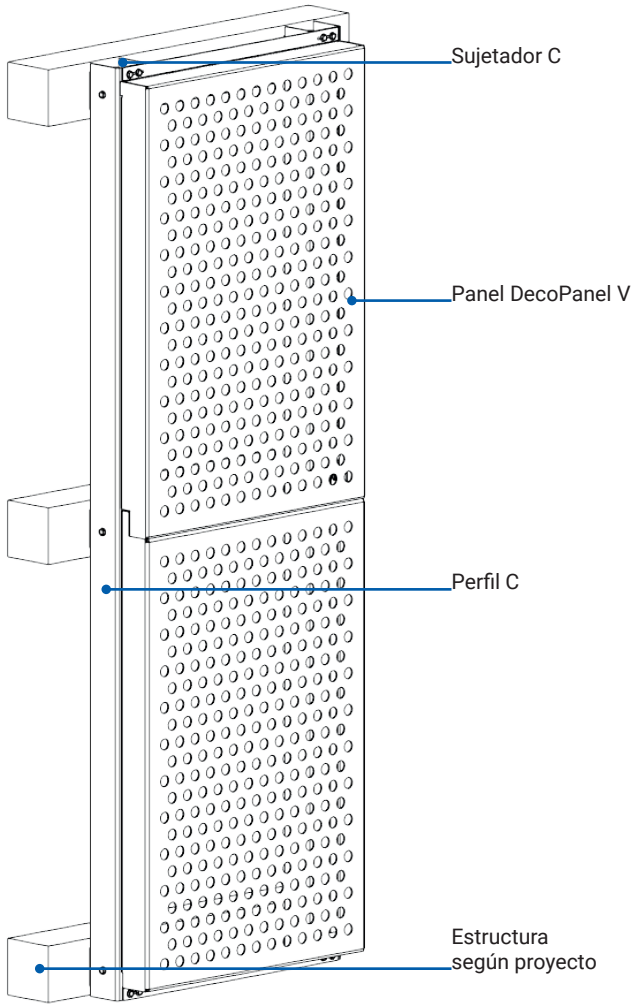
Distancia Máxima Soportes (*)		
A	B	C
1200 (mm)	1000 (mm)	2980 (mm)

1. DecoPanel V-1 (Superior)
2. DecoPanel V-2 (Inferior)
3. Perfil Z
4. Sujetador Ángulo
5. Estructura según proyecto

Nota:

- Máximos definidos son puestos a evaluación si es que alturas del panel son mayores.
- Estructura según proyecto debe considerar tener un espesor de 50mm mínimo. Esto para la perfileria del producto.
- Para garantizar el correcto funcionamiento del producto, la instalación debe seguir la guía establecida en esta ficha.
- Dermetall no tomará responsabilidad por la mala manipulación/instalación del producto.

Perspectiva del Sistema



DECOPANEL V es un panel modular que se puede posicionar tanto vertical como horizontalmente en fachadas exteriores. Está compuesto por planchas de acero rectángulares y bordes doblados en ángulo de 90º.

¿Cómo saber si necesitas DecoPanel VC?

Si el proyecto posee una estructura soportante en donde predomina la cantidad de perfiles horizontales sobre los verticales, ésta es la opción que necesitas. Su efectividad radica en las aletas superiores e inferiores de DecoPanel V, que logran ser fijados a los perfiles C, los cuales se ubican de manera vertical con respecto a la estructura del proyecto. Logrando así una fijación con mayor simpleza, estabilidad y seguridad.

DecoPanel V permite una fácil, intuitiva y rápida instalación. Su diseño contempla una amplia gama de opciones en perforaciones, corte laser y lisa (sin diseño). Todo para satisfacer las distintas necesidades del cliente. DecoPanel V es ideal para darle el toque estético que le faltaba a tu proyecto.

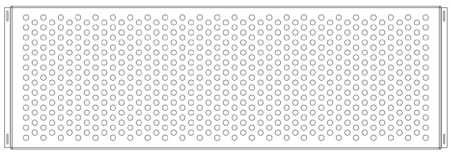
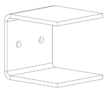
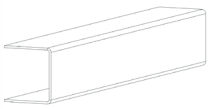
DATOS TÉCNICOS DECOPANEL

Materia Prima	Ancho (mm)	Alto (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m²)
Acero Carbono	390 - 880 (máx)	1350 1800 2800 (máx)	0,8 a 2,0	7,4 a 18,4
Acero Galvanizado				
Acero Inoxidable				
Acero Corten	630 - 1370 (máx)		1,5 - 2,0	13,8 a 18,4
Aluminio	440 - 980 (máx)		0,8 a 2,0	2,6 a 6,4

NOTA:

- Considerar medidas definidas como recomendadas.
- Se recomienda no superar los 1.000 mm en el ancho del DecoPanel V.
- Se puede alcanzar alturas de 3.800 mm para algunos materiales (previa evaluación).
- Todo proyecto esta sujeto a evaluación por el equipo técnico de Dermetall.
- El peso estipulado es un aproximado.

COMPONENTES

Componente	Descripción	Material
	DECOPANEL V	Acero Carbono
		Acero Galvanizado
		Acero Inoxidable
		Acero Corten
		Aluminio
	SUJETADOR C	Acero Zincado
	PERFIL C	Acero Zincado
	AUTOPERFORANTE HEXAGONAL	-

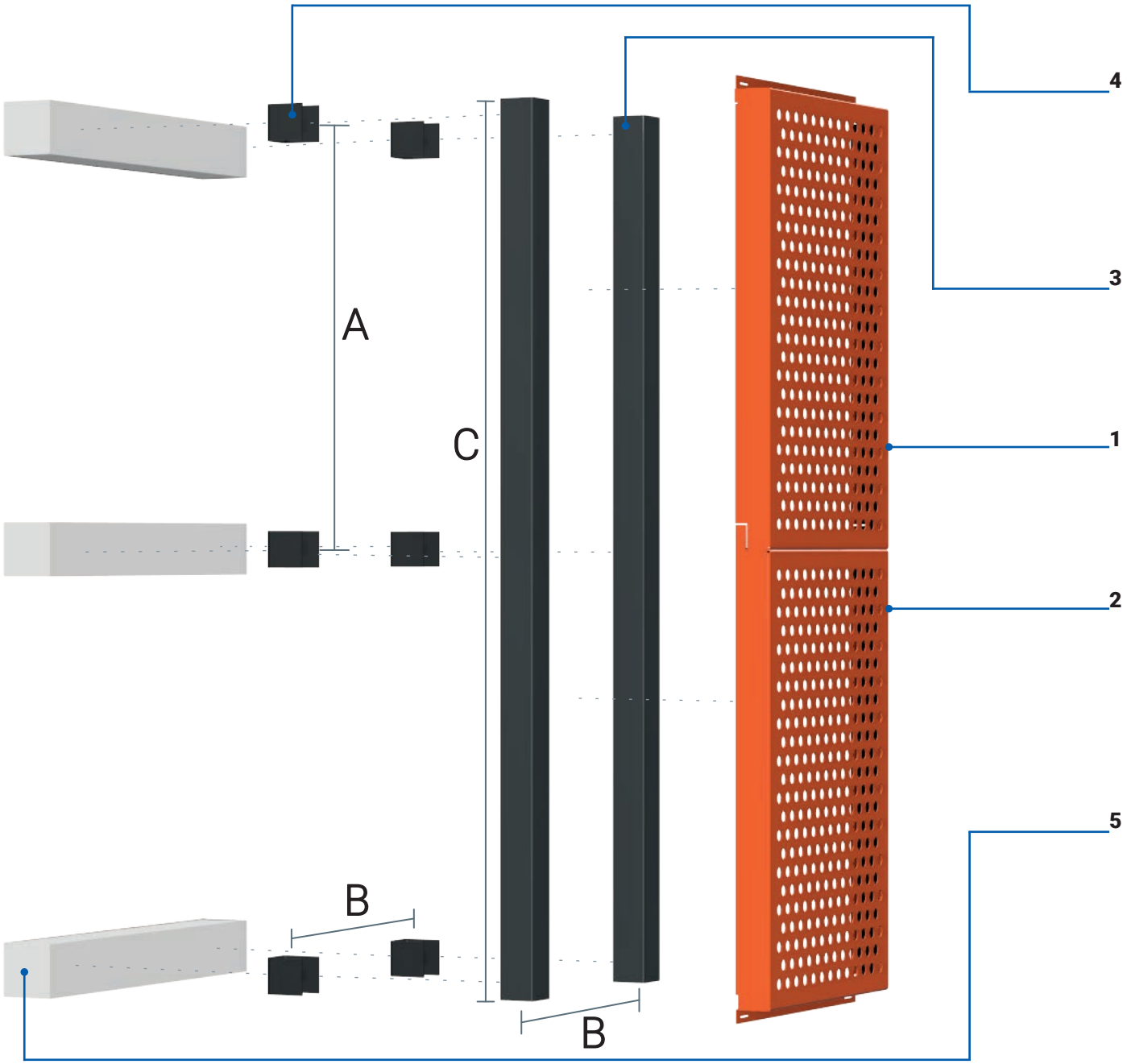
TERMINACIONES

NATURAL	GALVANIZADO
ELECTROPINTADO (*)	OXIDADO (**)

(*) Consultar disponibilidad de colores
(**) Terminación exclusiva para Acero Corten

NOTA:

- Componentes "Sujetador C" y "Perfil C" no son obligatorios en fijación a estructura, DecoPanel V puede ser instalado directamente en estructura (sujeto a evaluación).
- No hacemos entrega de autoperforantes.



Distancia Máxima Soportes (*)		
A	B	C
1200 (mm)	1000 (mm)	2980 (mm)

1. DecoPanel V-1 (Superior)
2. DecoPanel V-2 (Inferior)
3. Perfil C
4. Sujetador C
5. Estructura según proyecto

Nota:

- Máximos definidos son puestos a evaluación si es que alturas del panel son mayores.
- Estructura según proyecto debe considerar tener un espesor de 50mm mínimo. Esto para la perfileria del producto.
- Para garantizar el correcto funcionamiento del producto, la instalación debe seguir la guía establecida en esta ficha.
- Dermetall no tomará responsabilidad por la mala manipulación/instalación del producto.

DISEÑO Y ARQUITECTURA

En **DERMETALL** brindamos a nuestros clientes la posibilidad de trabajar de forma colaborativa con nuestros **DERMETALL MAKERS**, haciéndolos parte del proceso de diseño. Orientados en la búsqueda de que su proyecto pueda alcanzar el más alto estándar junto a nuestros productos fabricados con la tecnología de último nivel.

*"En **DERMETALL** inspiramos tus proyectos. En **DERMETALL** metalizamos tus ideas"*

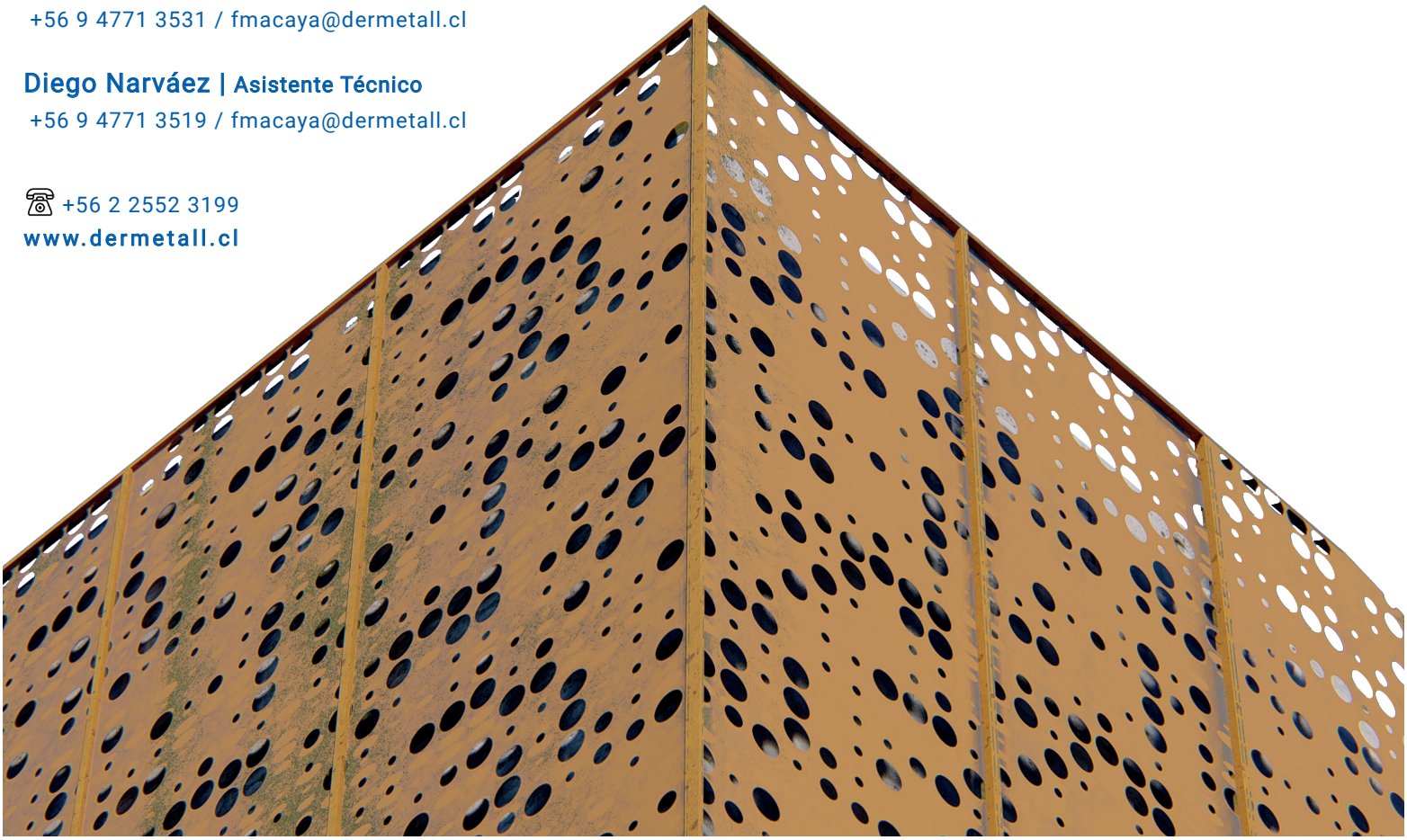
CONTACTO

Póngase en contacto con nuestro equipo en caso de necesitar mayor información y/o asesoramiento sobre las posibilidades de diseño que puedan crear nuestros productos. Atenderemos su solicitud a la brevedad.

Fabián Macaya | Gerente de Proyectos
+56 9 4771 3531 / fmacaya@dermetall.cl

Diego Narváez | Asistente Técnico
+56 9 4771 3519 / fmacaya@dermetall.cl

☏ +56 2 2552 3199
www.dermetall.cl

DERECHOS DE AUTOR

Los derechos de autor correspondientes al presente documento, con sus fotografías, dibujos, textos y planos corresponden a Dermetall, Perfomallas S.A.. Prohibida toda reproducción, copia, transcripción o divulgación de cualquier información contenida en este documento.