



Servicios
de fabricación

somos esa pieza que
necesita tu negocio



CATÁLOGO DE SERVICIOS DE FABRICACIÓN PERFOMALLAS

FABRICACIÓN DE PIEZAS, PARTES Y COMPONENTES PARA LA INDUSTRIA





UN POCO DE HISTORIA

Perfomallas es una sociedad formada y constituida en Chile el año 1998, por Rejillas Calibradas (Grupo RECA) empresa española fundada el año 1951, y Dorstener Drahtwerke GmbH (Grupo DDD) empresa alemana fundada el año 1918, marcas con 70 y 105 años de operaciones, respectivamente. Ambas empresas son, a su vez, proveedoras de los principales productos que constituyen la operación comercial y de distribución de Perfomallas. RECA es fabricante de planchas perforadas en acero al carbono, inoxidable, aluminio, pisos metálicos, metal desplegado y entramados metálicos, entre otros. Dorstener Drahtwerke es fabricante de telas filtrantes, mallas tejidas y electrosoldadas en acero inoxidable, galvanizado, al carbono y aleaciones especiales, como principales productos. En mayo de 2005 con el fin de competir de mejor manera en el mercado de las mallas metálicas de mayor diámetro y mayor resistencia, utilizadas en la industria

de áridos, minería, agroindustria entre otras, se forma la sociedad Reysan S.A. Para albergar las operaciones de Perfomallas y Reysan, ambas unidades de negocio trasladan sus operaciones conjuntas a Ureta Cox 541, en la comuna de San Miguel, Santiago, en donde se mantuvo los procesos de producción, almacenamiento y oficinas Comerciales y Administrativas, hasta el 1° semestre de 2016; fecha en la cual se traslada toda la operación a nuevas instalaciones con más de 5.000 m² construidos ubicadas en Av. Vizcaya 16701 en la comuna de Pudahuel, Santiago. Nuestros clientes nos hacen evolucionar hacia nuevos mercados. En 2018 nace DERMETALL, una nueva marca dedicada exclusivamente a satisfacer y agregar valor al sector creativo, compuesto especialmente por ingenieros, arquitectos y diseñadores. Hoy, el Grupo de Empresas Perfomallas lo componen 3 marcas y más de 60 personas.

Febrero
1998



EL COMIENZO DE UNA HISTORIA

Perfomallas inicia sus operaciones en calle Lourdes en la comuna de Quinta Normal. Sus instalaciones no superaban los 400 mts² y su equipo lo componían sólo 5 personas. Se conforma bajo el aporte de "DDD" Dorstener Drahtwerke H.W. de Alemania y "RECA" Rejillas Calibradas de España quienes abastecen de sus productos directamente desde sus fábricas. DDD aportaba con mallas metálicas y RECA con planchas perforadas.

Octubre
2002



UNA NUEVA ADMINISTRACIÓN

Se incorpora a la empresa un nuevo equipo de administración. En este punto se comienza a agregar valor tanto a las planchas perforadas como a las mallas metálicas, incorporando algunos equipos básicos de soldadura y plegado.

Julio
2005



NACE REYSAN

Para satisfacer la incipiente demanda de mallas especiales para harneros y equipos de cribado, nace la empresa Reysan (Actual MDC). En esta etapa el equipo lo conformaban 14 personas. Dado la naturaleza de los procesos productivos, se decide trasladar operaciones a un área industrial en la comuna de San Miguel, con instalaciones que llegan a los 1600 m² de área productiva.

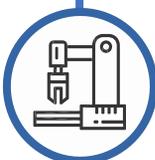
Septiembre
2007



ADAPTÁNDOSE AL CAMBIO

Buscando responder al nuevo volumen productivo, el crecimiento del mercado y la incorporación de nueva tecnología alemana (punzonadora TRUMPF); a los 1600 mts² ya instalados, ahora se suman 1900 mts² dentro del mismo sector industrial en la calle Ureta Cox.

2012
2014



CHILE. ALEMANIA Y LOS DESAFÍOS DEL MERCADO

Llega nuestra primera máquina láser marca TRUMPF proveniente de Alemania. Incorporando desde esa fecha diferentes equipos de esta misma marca con tecnología de punta para procesos de partes y piezas en acero. Nace "DLA" Dorstener Latinoamérica para satisfacer la necesidad del mercado por los productos y servicios de DDD en la región. La organización la conforman 45 familias.

Junio
2015



CRECIMIENTO EN PLANTA PROPIA

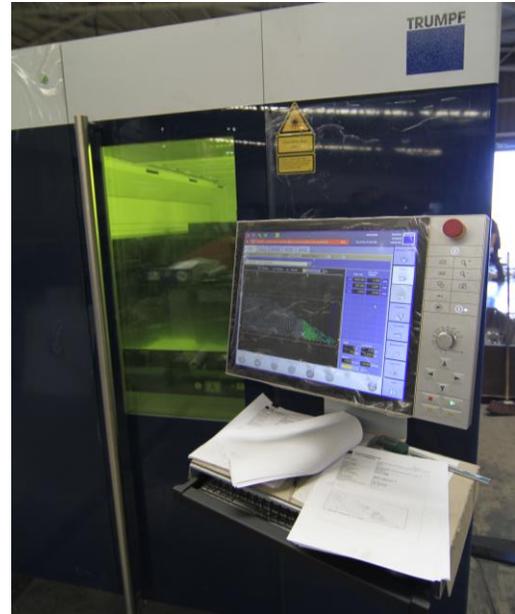
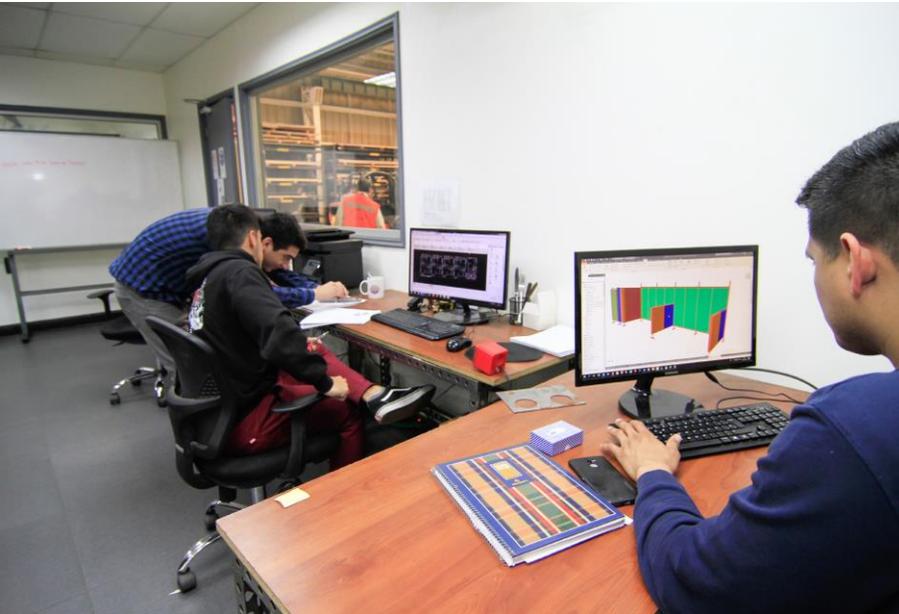
Se trasladan las operaciones a Pudahuel. Esta nueva planta cuenta con 5.000 m² destinado a producción y bodega, y 600 m² de oficinas técnicas y administrativas. Se incorporan nuevos software de tipo administrativo y de atención a clientes. Se adquieren nuevas maquinarias y equipos, siempre, con la misma tecnología de punta proveniente de Alemania

2018



DERMETALL, LA EVOLUCIÓN

Nuestros clientes nos hacen evolucionar hacia nuevos mercados. En 2018 nace DERMETALL, una nueva marca dedicada exclusivamente a satisfacer y agregar valor al sector creativo, compuesto especialmente por ingenieros, arquitectos y diseñadores. Para satisfacer la demand de productos tales como: revestimiento de fachadas, control solar, cielos falsos, barandas, separadores de áreas, cubiertas y cielos. En esta etapa, el grupo de empresas GPM lo componen 60 personas.



PROCESO DE DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PIEZAS

En PERFORMALLAS, nos enorgullece ofrecer un servicio de diseño de piezas, partes y componentes metalmecánicos hecho a medida para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes. Con una amplia experiencia en la industria y un equipo altamente capacitado de ingenieros y diseñadores, nos comprometemos a brindar soluciones innovadoras y de alta calidad que superen las expectativas de nuestros clientes.

Interpretación de las Necesidades del Cliente

En el centro de nuestro proceso de diseño se encuentra la comprensión profunda de las necesidades y requisitos de nuestros clientes. Nos tomamos el tiempo necesario para escuchar y analizar todas las especificaciones técnicas, funcionales y estéticas de cada proyecto. A través de una estrecha colaboración con nuestros clientes, trabajamos para transformar sus conceptos e ideas en diseños sólidos y viables.

Enfoque Personalizado

Entendemos que cada proyecto es único y requiere un enfoque personalizado, ya sea que necesite una pieza nueva desde cero o una mejora en un diseño existente, nuestro equipo puede ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada proyecto. Utilizando las

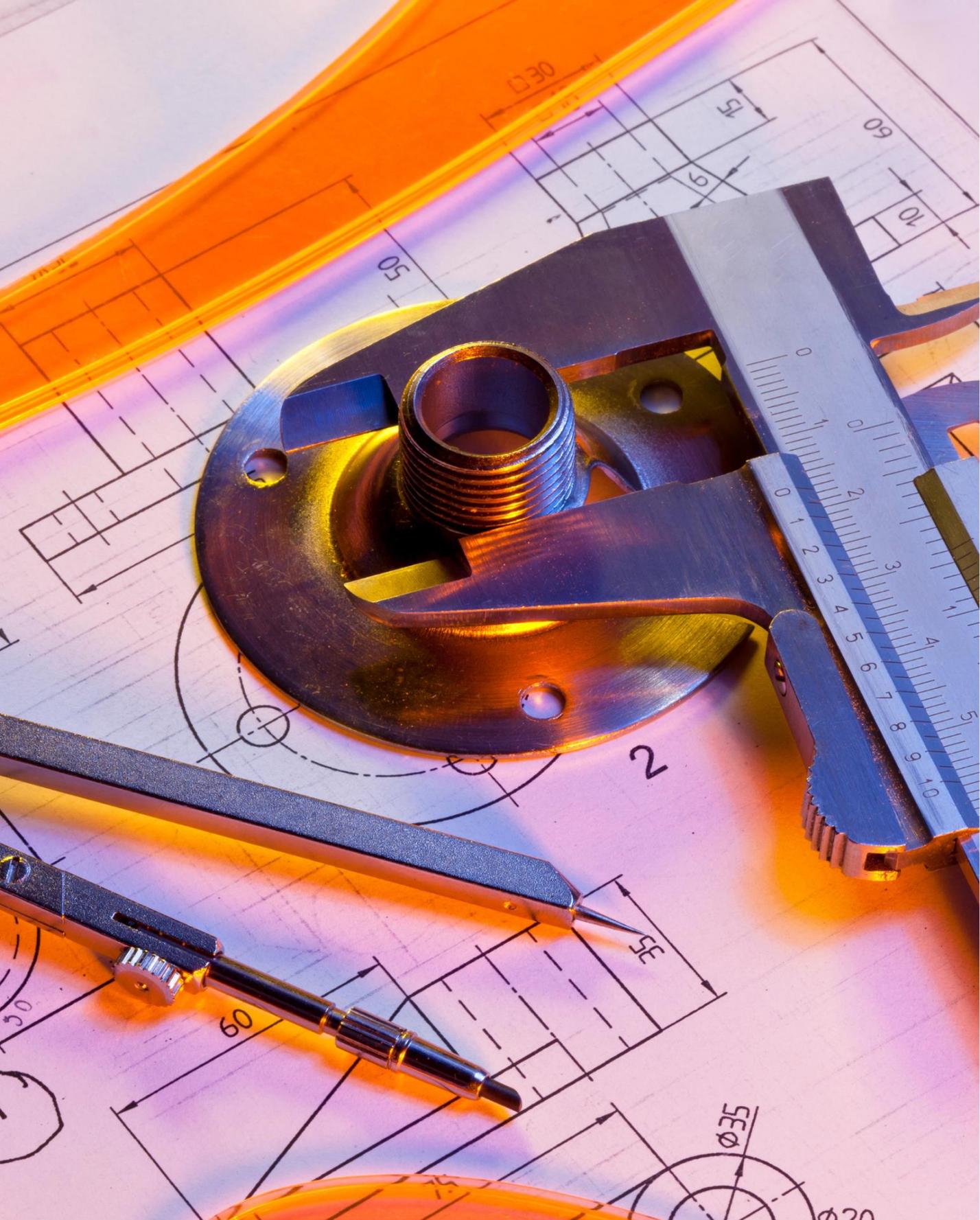
últimas herramientas de diseño asistido por ordenador (CAD) y tecnologías de simulación, podemos crear modelos virtuales precisos y realizar análisis detallados para garantizar la funcionalidad y la eficiencia de cada diseño.

Entrega oportuna

Reconocemos la importancia de cumplir con los plazos de entrega acordados. Trabajamos de manera eficiente y proactiva para garantizar que los proyectos se completen en tiempo, sin comprometer el estándar de calidad final.

Nuestra capacidad para gestionar eficazmente plazos ajustados nos ha ganado la confianza de clientes de diversas industrias en todo el país.

En PERFORMALLAS, nos dedicamos a ofrecer soluciones de diseño de piezas y componentes metalmecánicos que combinan innovación, calidad y fiabilidad. Confíe en nosotros para transformar sus ideas en realidad y llevar sus proyectos al siguiente nivel.





CORTE LÁSER

En Perfomallas podrás contar con la más alta tecnología en corte láser. Fabricamos piezas de alta precisión y exactitud gracias a la tecnología láser de estado sólido basado en fibra óptica que proporcionan nuestras máquinas alemanas de marca TRUMPF.

¿Qué es el corte por láser?

El corte por láser una técnica productiva que consiste en trazar y cortar un material bajo la exactitud y precisión que la

tecnología láser proporciona.

Tecnología CNC

Perfomallas utiliza tecnología de corte por control numérico computarizado (CNC), así como también en otros procesos, los cuales se coordinan y programan por un equipo especializado en interpretar las necesidades productivas de nuestros clientes.

FORMATOS

Para el envío de documentos de fabricación.



Especificaciones Técnicas

Tamaño máximo de superficie de corte	2000 x 4000 mm
Espesor máximo de corte	20 mm (según tipo de materia metálico)
Tecnología de máquina	Fibra Óptica
Metales disponibles para corte láser	Acero al carbono, acero inoxidable, acero galvanizado, aceros anti-abrasivos, aluminio, cobre y bronce.





PLEGADO CNC

En nuestra empresa, ofrecemos el servicio de plegado de planchas o chapas metálicas de alta precisión y calidad. Este proceso es fundamental en la fabricación de componentes metálicos para diversas industrias, incluyendo la automotriz, la construcción y la manufactura de maquinaria en general.

CATACTERÍSTICAS DEL SERVICIO:

1.- Tecnología de plegado CNC: Utilizamos prensas plegadoras CNC (control numérico computarizado) de última generación que garantizan la máxima precisión en cada pliegue. Estas máquinas permiten un control exacto de los ángulos y dimensiones, asegurando la uniformidad y calidad de la pieza final.

2.- Versatilidad de Materiales: Trabajamos con una amplia variedad de metales, incluyendo acero, aluminio, y acero inoxidable. Nuestra capacidad de plegado se adapta a diferentes espesores y tamaños de planchas metálicas, lo que nos permite satisfacer las necesidades específicas de cada cliente.

3.- Acabado de alta calidad: Nos comprometemos a entregar productos con un acabado superior. Nuestro proceso de plegado minimiza defectos y asegura que las piezas finales sean estéticamente agradables y funcionales.

FORMATOS

Para el envío de documentos de fabricación.

IPT

DXF

DWG

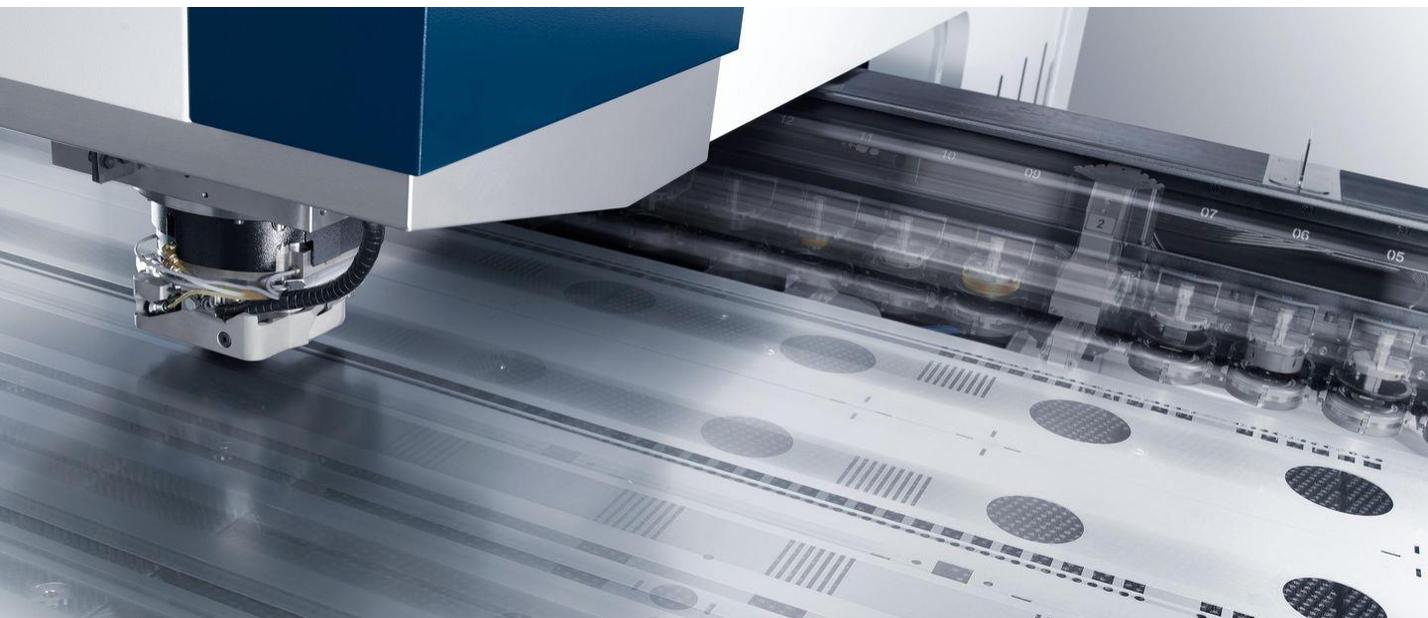
STEP

Metales sobre los cuales podemos cortar y plegar

Características técnicas

Acero Inoxidable	Longitud de plegado hasta 4 metros de largo
Acero Carbono	Tolerancia de plegado 0,5mm
Aluminio	Espesor máximo 16mm (según tipo de material metálico)
Cobre	
Otros. (consultar factibilidad técnica)	





PUNZONADO CNC

En PERFORMALLAS, brindamos un servicio de punzonado de planchas metálicas de alta precisión y eficiencia. Este proceso es esencial para fabricar componentes metálicos detallados y personalizados, utilizados en diversas industrias como la automotriz, la construcción y la fabricación de maquinaria.

1.- Tecnología CNC de Punzonado: Utilizamos máquinas de punzonado con control numérico computarizado (CNC) de última generación, que aseguran la precisión en cada perforación y corte. Estas máquinas nos permiten controlar exactamente las dimensiones y formas, garantizando la uniformidad y calidad del producto final.

2.- Soluciones Personalizadas: Ofrecemos soluciones a medida para cada proyecto. Nuestro equipo de ingenieros y técnicos trabaja de cerca con los clientes para desarrollar diseños que se ajusten a sus necesidades y requisitos técnicos.

3.- Acabado Superior: Nos comprometemos a entregar productos con un acabado excelente. Nuestro proceso de punzonado minimiza defectos y asegura que las piezas finales sean funcionales.

4.- Entrega Puntual: Entendemos la importancia de cumplir con los plazos en la industria metalmecánica. Por eso, optimizamos nuestros procesos para ofrecer tiempos de entrega rápidos para el mercado, sin comprometer la calidad que nos caracteriza hace más de 25 años.

FORMATOS

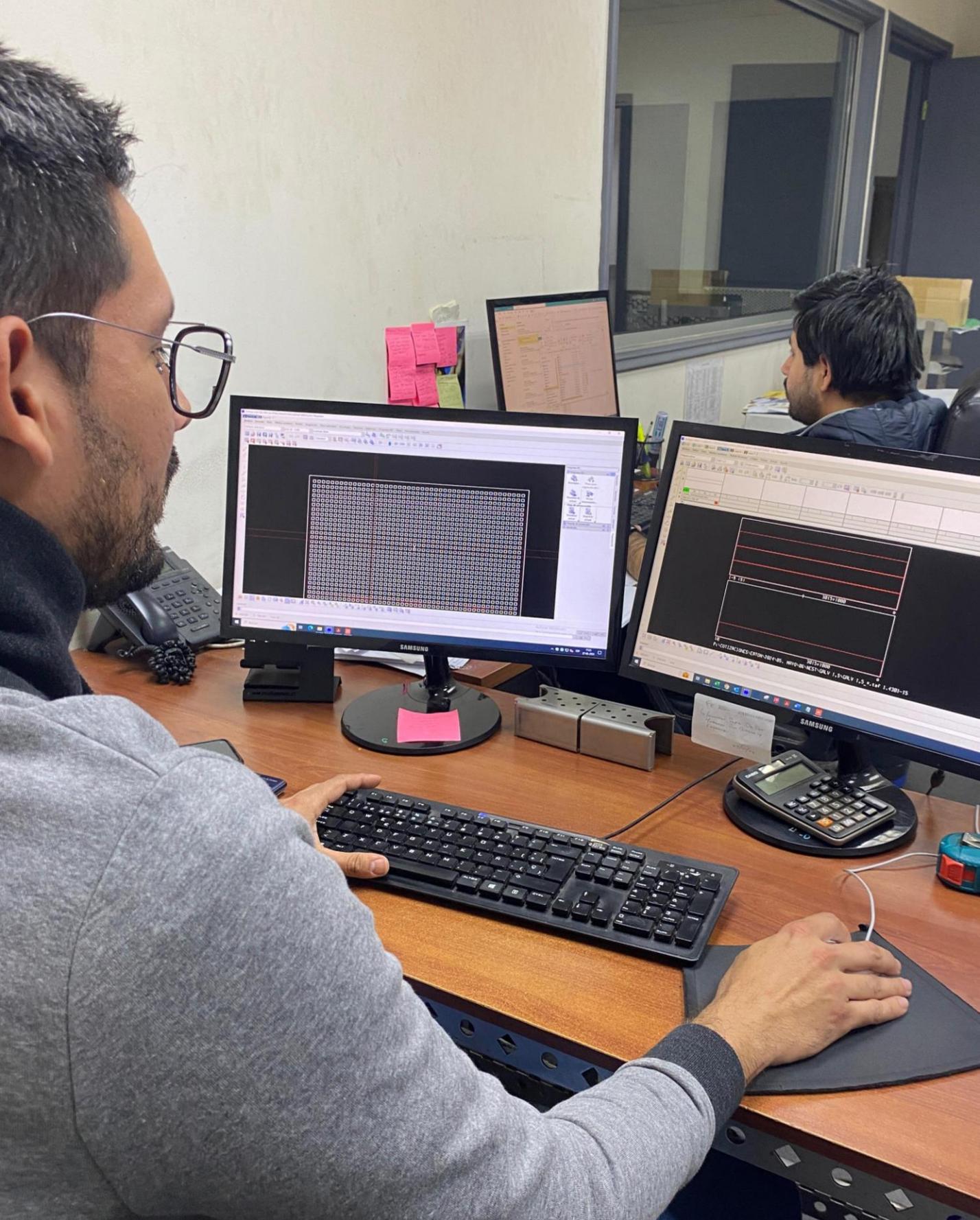
Para el envío de documentos de fabricación.



Metales sobre los cuales podemos cortar y plegar

Características técnicas

Acero Inoxidable	Longitud de la plancha 4m de largo.
Acero Carbono	Espesores de 0.6mm a 12mm
Aluminio	Precisión de posicionamiento de topes de 0,05mm
Cobre	Matrices y punzones segmentados
Otros.	Fuerza de plegado entre 50 a 160 toneladas





PRODUCCIÓN EN SERIE

Nuestra área productiva tiene la capacidad de entregar un servicio de producción en serie a la medida de las exigencias de cada sector productivo.

En PERFOMALLAS buscamos ser un aliado estratégico para cada proyecto que nuestros clientes necesiten implementar, ya que sabemos que factores como el tiempo de entrega, las etapas de diseño y producción, el nivel de detalle de las piezas, el orden y las

cantidades, son vitales para asegurar el correcto proceso de producción.

Es por eso que nos enfocamos en entregar una respuesta clara y oportuna a cada duda o consulta de nuestros clientes en las distintas etapas de proceso.



Producción de serie corta para gabinetes de soporte energético (UPS) utilizados en la minería

CILINDRADO

Nuestro proceso de cilindrado garantiza piezas limpias y uniformes.

Disponible para distintos espesores y materiales de plancha, cada encargo debe ir bajo una evaluación técnica productiva

correspondiente.

Para esto contamos con el equipo técnico adecuado y capacitado para entregar respuestas oportunas y precisas.



Producción de serie corta para gabinetes de condensadores eléctricos utilizados en la minería

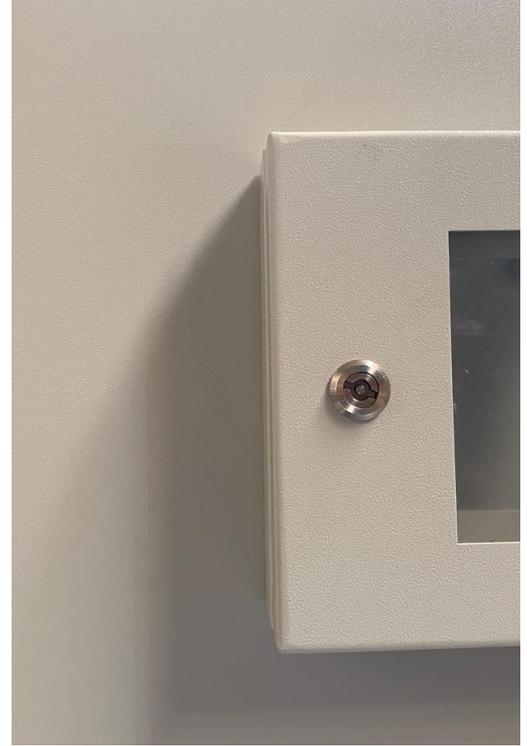
PINTURA Y ACABADO

En PERFOMALLAS trabajamos con los más exigentes proveedores de servicio de pintura industrial del país. Además, dentro de nuestros estándares de calidad hay ciertas indicaciones que transparentamos a nuestros clientes cada vez que nos solicitan el servicio de acabado de pintura:

1) Utilizamos procesos de pintura electrostática como estándar, otros métodos deberán ser evaluados en conjunto con el cliente y el proveedor del servicio de pintura

correspondiente.

- 2) Solo trabajamos pinturas de dos proveedores a nivel nacional, estos son WEG y JOTUN
- 3) Trabajamos bajo la paleta de colores RAL.
- 4) La disponibilidad de los pigmentos está supeditada a la disponibilidad de cada empresa proveedora del servicio de pintura y su respectivo stock.



SOLDADURA

Dentro de los servicios de soldadura que nuestra empresa ofrece, se encuentran soldaduras con aporte tipo MIG y TIG.

También contamos con otros sistemas de unión como tuercas remachables y pernos

conectores tipo NELSON STUD.

Por otro lado, contamos con un equipo de soldadores certificados para trabajos con soldaduras en acero carbono e inoxidable.



MIG

TIG



CERTIFICADO

PRODUCTOS METÁLICOS TERMINADOS

En PERFOMALLAS, nos especializamos en la producción de piezas metálicas de alto detalle.

Nuestro compromiso con la excelencia y la innovación nos permite ofrecer productos cuyos resultados cumplen con los más altos estándares de calidad del mercado.

Nuestros clientes confían en nuestros 25 años de experiencia dentro del rubro metalmecánico en Chile y el alto compromiso de nuestra marca frente a los desafíos que cada proyecto nos invita.



Producción de serie corta de gabinetes utilizados para contener tableros eléctricos utilizados en la minería



TRANSPORTE Y DESPACHO A TODO CHILE

Si bien es cierto, podemos despachar a todas las regiones del país.

Tenemos condiciones de servicio especiales para compras por sobre los \$200.000 ya que el transporte para todos estos envíos, a destinos dentro del círculo

Américo Vespucio, son sin costo para el cliente.

También se puede optar por el servicio de encomienda que el cliente estime conveniente desde Santiago hacia regiones.



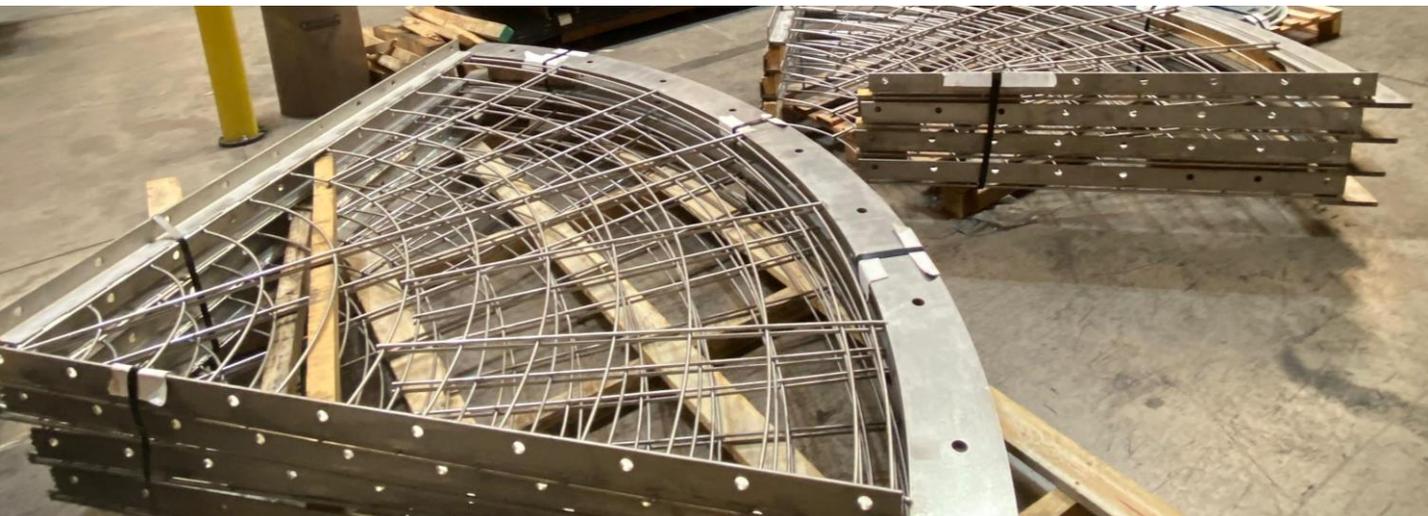


MINERÍA

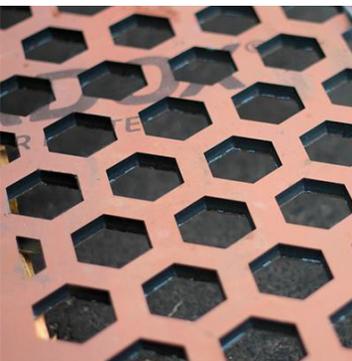
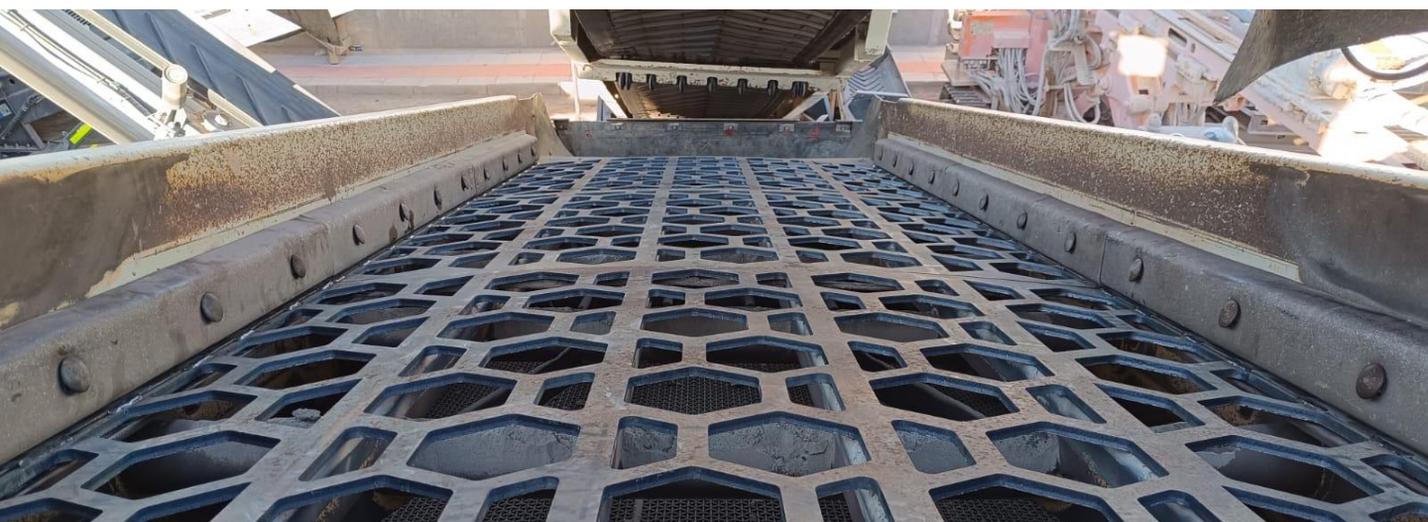


| Piezas, partes y componentes utilizados en la fabricación de vehículos de soporte minero

MINERÍA

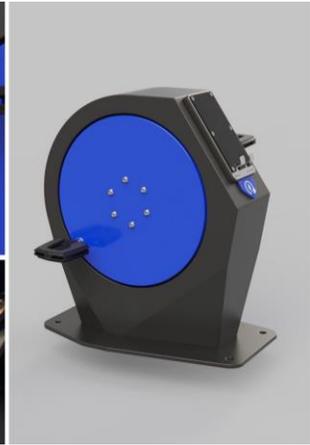
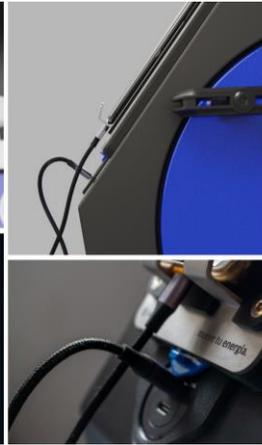
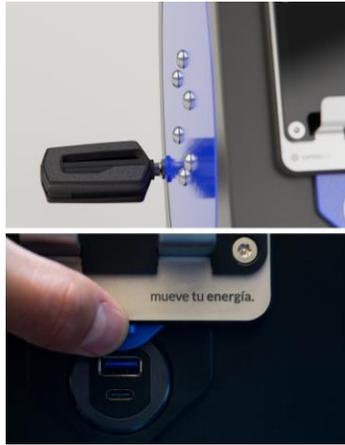


| Sistema de protección utilizado en líneas de ventilación para faenas subterráneas.

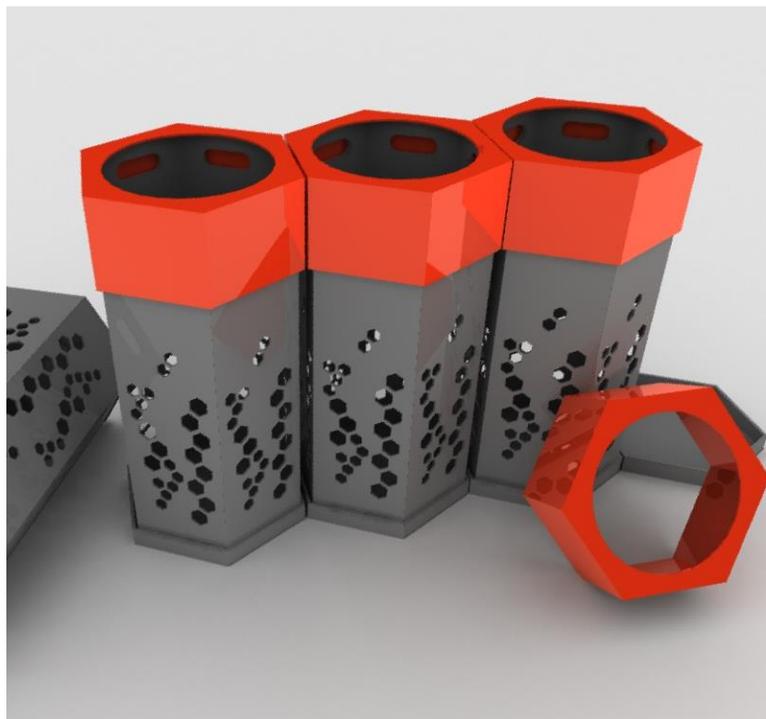
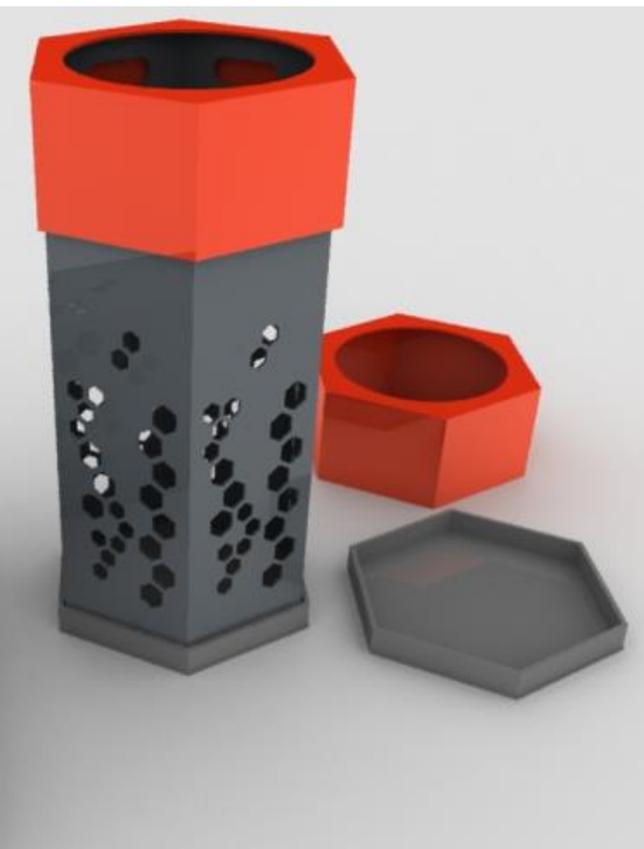


| Rejilla metálica anti desgaste usada para la clasificación de áridos y sólidos minerales.

EQUIPAMIENTO URBANO



| Cargador de celulares y periféricos para espacios públicos.



| Basureros públicos.

EQUIPAMIENTO URBANO



| Sombraderos encargados por la municipalidad de Pozo al Monte



| Protección de cierre metálico con diseño en plancha perforada encargada por la Municipalidad de Temuco. Biblioteca Pública de Temuco.

CAJAS, CARCASAS Y GABINETES



| Gabinete para respaldo eléctrico (UPS).



| Gabinete para almacenamiento de energía con baterías de litio.

CAJAS, CARCASAS Y GABINETES

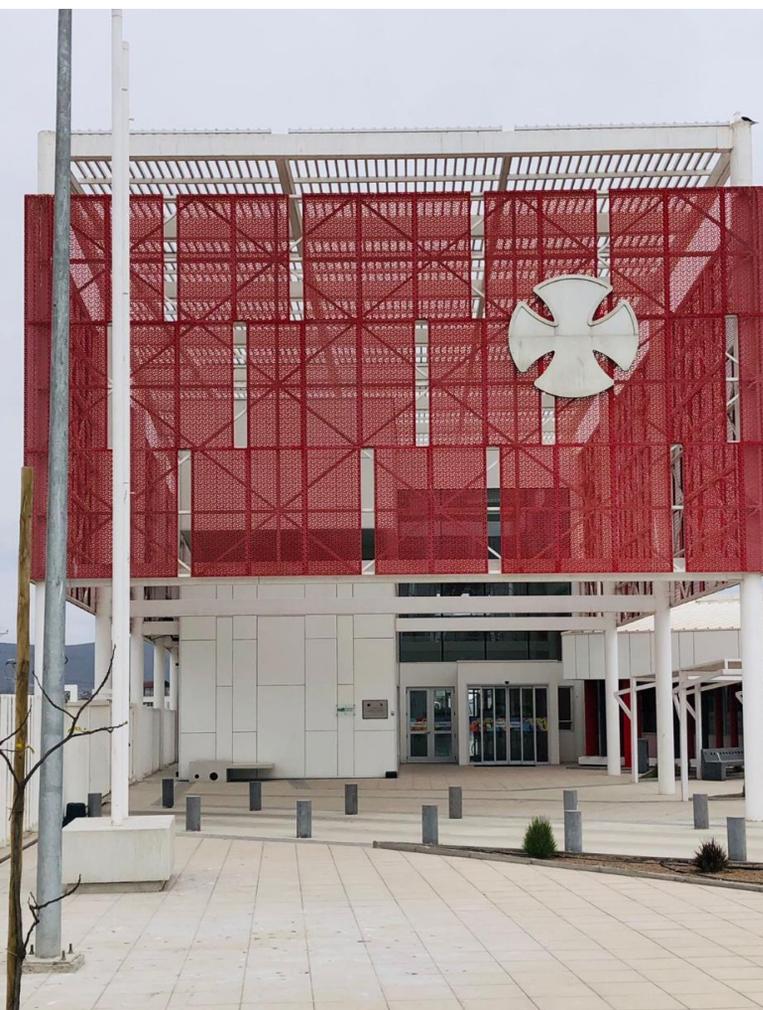


| Gabinete móvil de almacenamiento para notebooks.



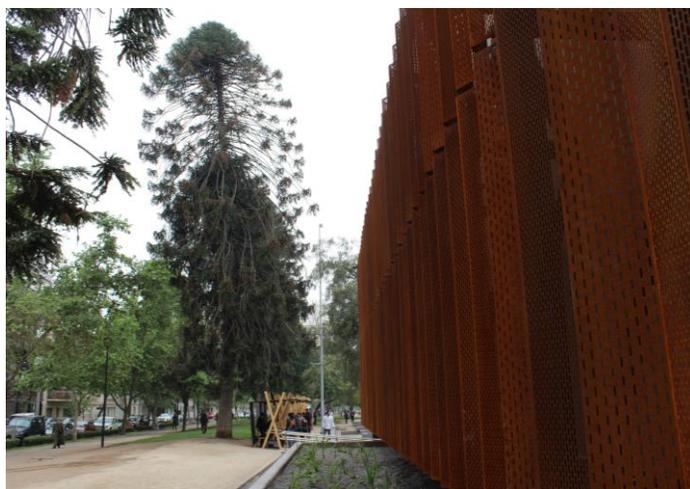
| Gabinete para tablero eléctrico.

OBRAS ARQUITECTÓNICAS/DISEÑO



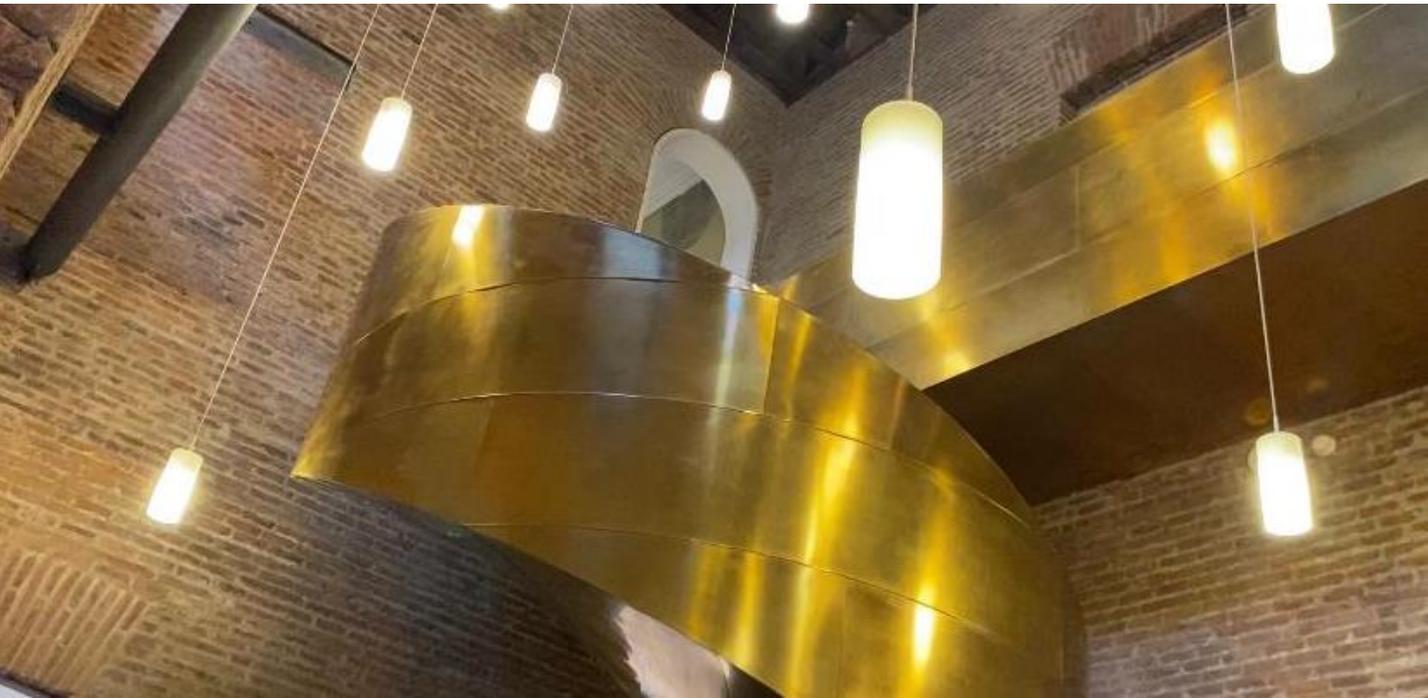
| Revestimiento metálico en fachada centro Teletón de Coquimbo.

OBRAS ARQUITECTÓNICAS/DISEÑO



| Revestimiento metálico arquitectónico en acero CORTEN.
Café Literario de Las Condes.

OBRAS ARQUITECTÓNICAS/DISEÑO



| Diseño arquitectónico interior de aplicaciones en bronce. Palacio Pereira.

CONTROL DE ACCESOS



| Stopper mecánico antialunizaje para seguridad de acceso vehicular.



| Bolardos automáticos.



| Sistema de autoatención y control de acceso a público.



| Tótem de control de acceso vehicular.

ALMACENAMIENTO



| Sistema de almacenamiento para servicio de paquetería Courier.

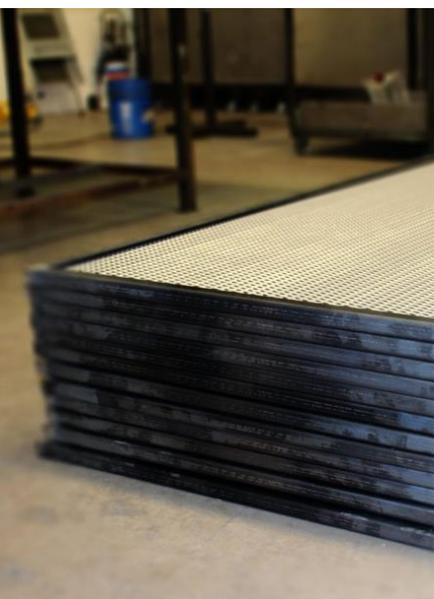


| Sistema de almacenamiento de valores anclado para anclaje en superficies.

PROYECTOS ESPECIALES



| Filtros realizados en plancha perforada.

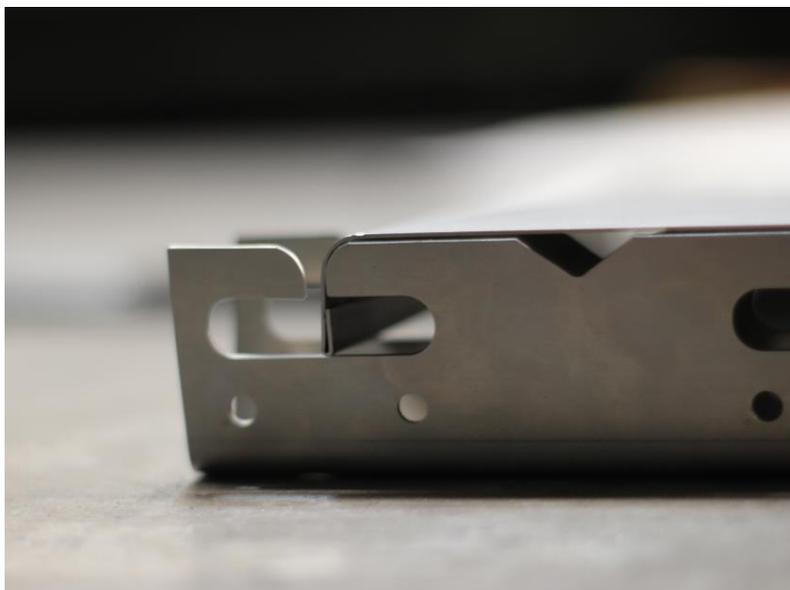


| Protección de canchas y espacios públicos realizados con metal desplegado y perfiles antivandálicos.

PROYECTOS ESPECIALES



| Sistema para desinfectar agua mediante aplicación de luz ultravioleta.



| Sistema de unión de placas para revestimiento metálico modular.

En PERFOMALLAS, metalizamos
tus ideas.



Servicios
de fabricación

www.perfomallas.com

ventas@perfomallas.com

Av. Vizcaya #16701-4, Pudahuel, Santiago,
Región Metropolitana, Chile