



CATÁLOGO DE

SOLUCIONES

INDUSTRIALES



BOLD
el mundo nos inspira



Casa Matriz - Jaraguá do Sul | Santa Catarina.

El mundo nos **inspira a crear**, el mercado nos **motiva a crecer**.

Con una trayectoria que transmite dedicación, fuerza y compromiso, Bold está impulsada por el deseo continuo de crecimiento, actuando desde hace más de 20 años en los mercados de comunicación visual, industria y construcción civil, con tecnología de punta e innovación, ofreciendo a sus clientes las mejores soluciones con disposición y agilidad.

Nuestra planta fabril de más de 60.000 m² está equipada con máquinas modernas y de primera línea, lo que proporciona rapidez en la producción a gran escala, con extrema precisión en la fabricación de las piezas.

Y para estar cada vez más cerca de nuestros clientes, contamos con tiendas distribuidas por Brasil y por el mundo. Encuentre la unidad más cercana y solicite la atención de nuestro equipo de vendedores a través del sitio **bold.net**.

Unidades Bold por el **mundo**



BRASIL

- Casa Matriz - Jaraguá do Sul
- Fábrica de Placas Acrílicas - Jaraguá do Sul
- Tienda Chapecó - Santa Catarina
- Tienda Curitiba - Paraná
- Tienda Diadema - São Paulo
- Tienda São José do Rio Preto - São Paulo
- Tienda Guarulhos - São Paulo
- Tienda Belo Horizonte - Minas Gerais

Colombia

- Tienda Bogotá I
- Tienda Bogotá II
- Tienda Medellín

Hong Kong

- Unidad Hong Kong



PROCESOS INDUSTRIALES

Bold ofrece diversos servicios y soluciones para la industria, produciendo piezas preprocesadas mediante corte láser, router CNC, impresión digital, entre otros.

Conozca los procesos industriales de Bold:



Vacuum forming
El moldeado puede realizarse con moldes propios, por soplado o por vacuum forming.



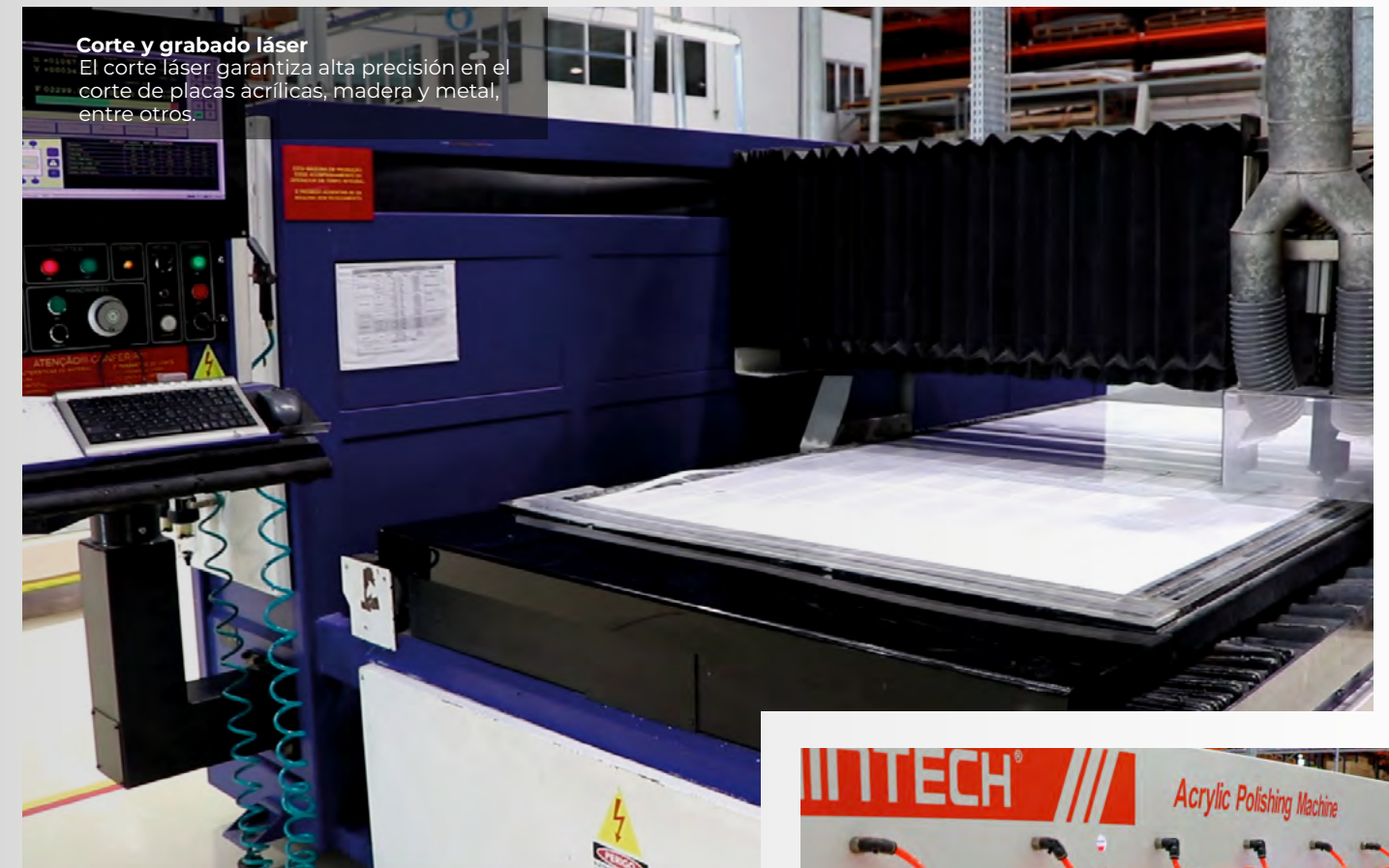
Sistema de pegado
Método especializado de unión con catalizadores UV, que garantiza el encaje perfecto de las piezas, sin residuo adhesivo.



Seccionadora
Seccionadora horizontal computarizada, para cortes rectos en cualquier tipo de placa, con aumento de productividad.



Centro de Mecanizado
El Centro de Mecanizado de 5 Ejes es capaz de producir piezas en 3D, con garantía de precisión y calidad.



Corte y grabado láser
El corte láser garantiza alta precisión en el corte de placas acrílicas, madera y metal, entre otros.



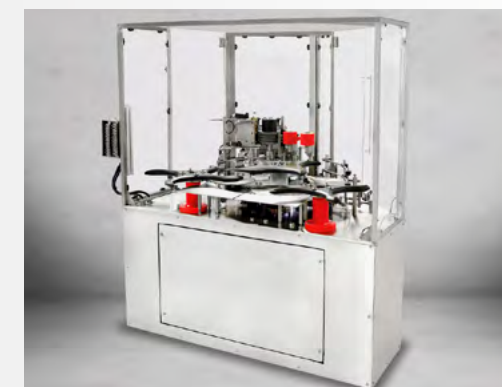
Router CNC
Las máquinas de mecanizado CNC son capaces de mecanizar piezas tridimensionales con gran precisión.



Pulidora
Acabado perfecto en las piezas de acrílico, de forma rápida y productiva.



Impresión digital
Impresoras con área de 2000 x 3000 mm y espesor máximo de 50 mm, lo que permite imprimir sobre materiales sólidos.



POLICARBONATO

El policarbonato es el termoplástico de mayor resistencia al impacto, llegando a ser 250 veces más resistente que el vidrio del mismo espesor. Además de la resistencia, destacan la ligereza y la calidad óptica como diferenciales.

Sus características son:

- Alta durabilidad y resistencia;
- Gran nivel de personalización;
- Material de alta calidad.



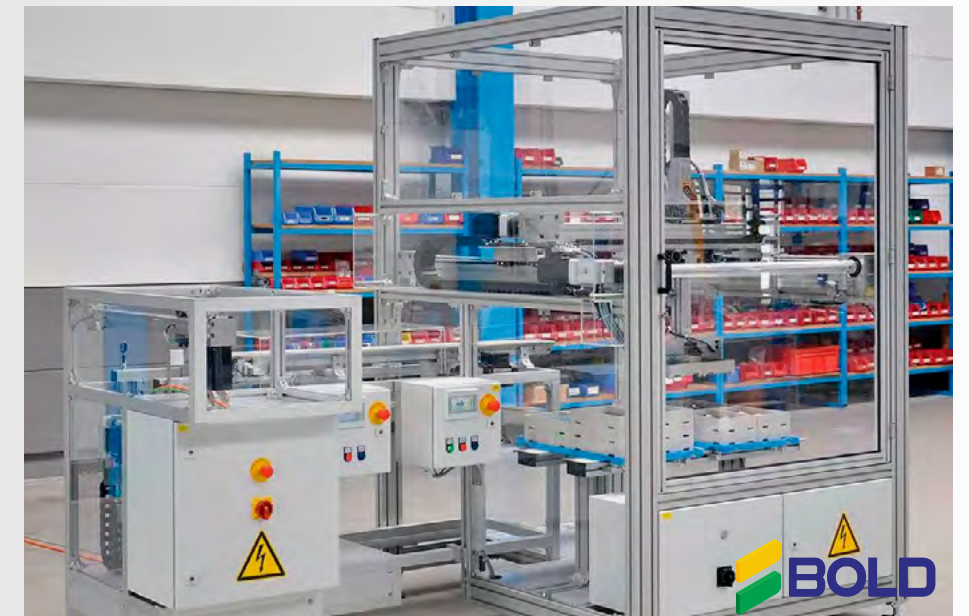
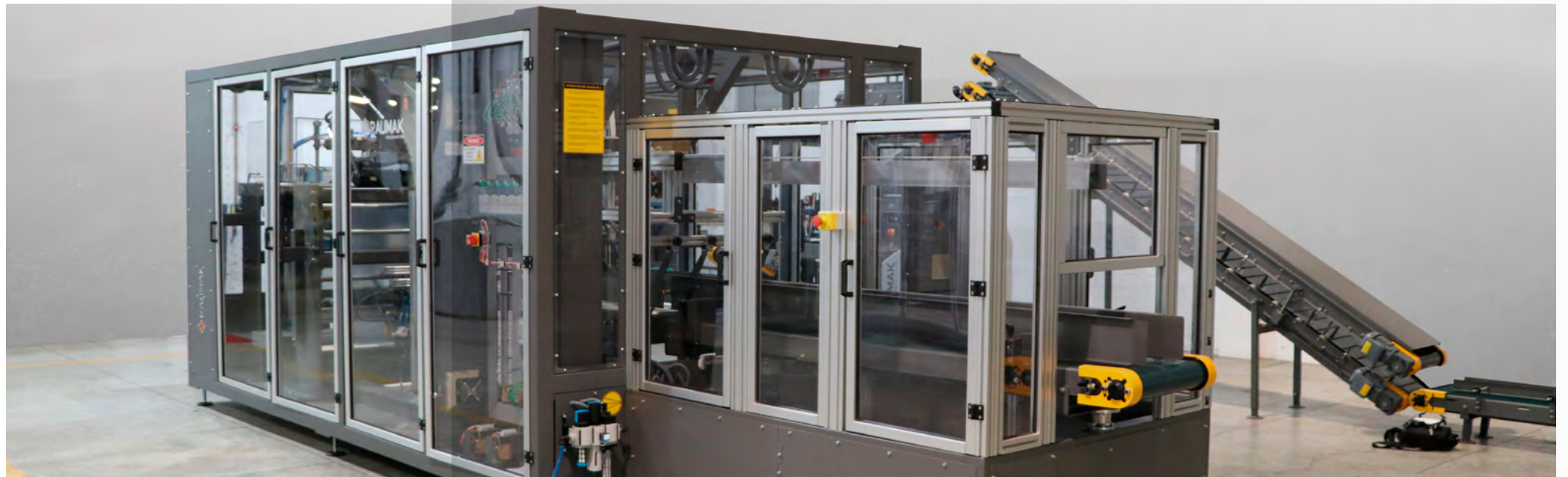
Estructuras de PERFIL DE ALUMINIO

Las estructuras para protección de máquinas pueden tener dimensiones diversas, por eso los perfiles de aluminio brindan la versatilidad necesaria para cualquier proyecto desarrollado con ese fin.

El enclaustramiento de equipos puede abarcar desde equipos pequeños hasta grandes maquinarias con la misma eficiencia.

Sus características son:

- Ligero y robusto frente al acero;
- Excelente resistencia a la corrosión;
- Compatibilidad de accesorios.



Plásticos de Ingeniería

Los Plásticos de Ingeniería son materiales de resina más estables en aplicaciones que exigen mayor resistencia mecánica, térmica, química, a la tracción de ruptura y a la intemperie.

Por eso, en muchos casos pueden sustituir de forma eficiente materiales como acero, cerámica o metal, sin necesidad de lubricación y con menor costo y peso.

Los principales Plásticos de Ingeniería de Bold son:

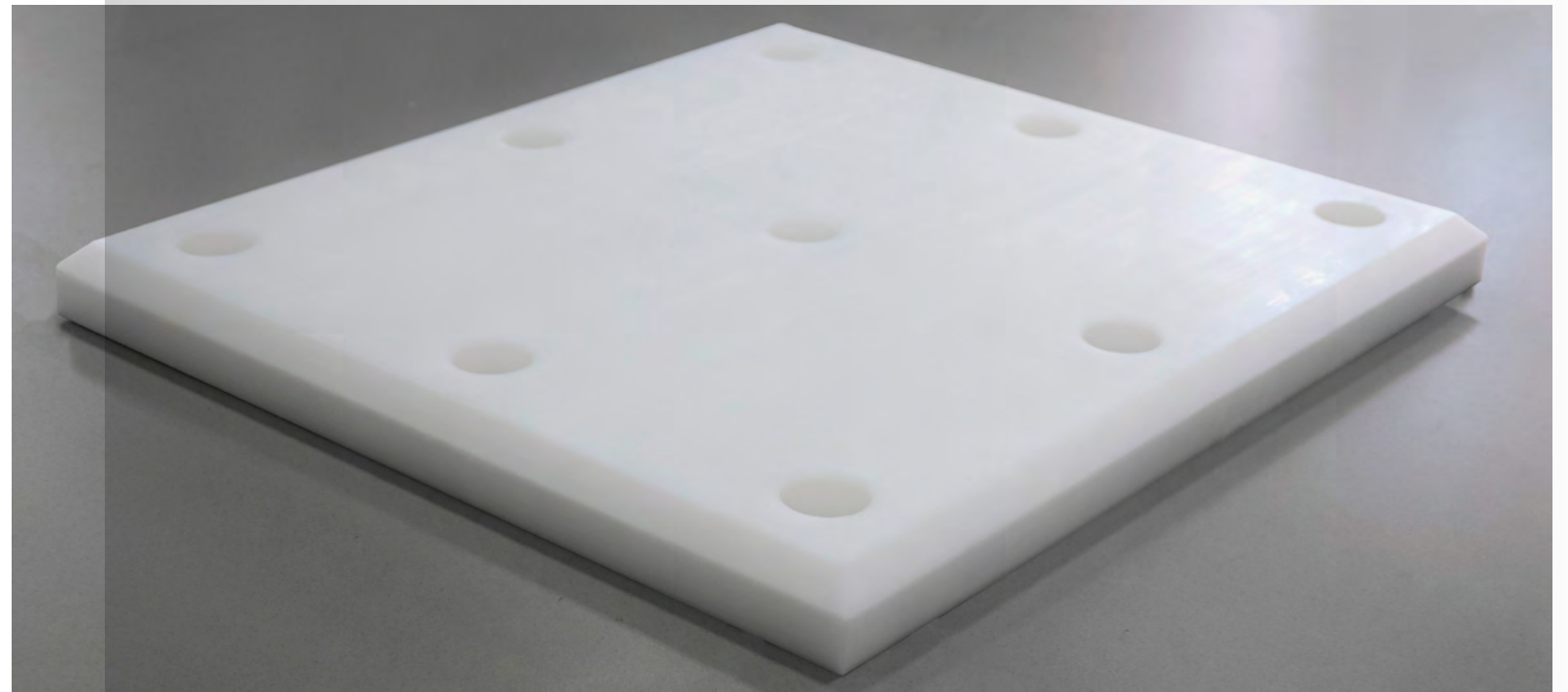
- **PEAD** está calificado como el mejor material para el contacto directo con alimentos;
- **PP** se encuentra entre los termoplásticos de menor peso y mayor resistencia química disponibles;

- **Nylon** sustituye metales estructurales y de construcción gracias a su ligereza y aislamiento eléctrico;

- **Poliacetal (POM)** es el mejor plástico en cuanto a estabilidad dimensional, manteniendo su tamaño incluso bajo condiciones ambientales variables;

- **UHMW** tiene la mayor resistencia al impacto entre todos los plásticos conocidos, resistiendo además muy bien los componentes químicos;

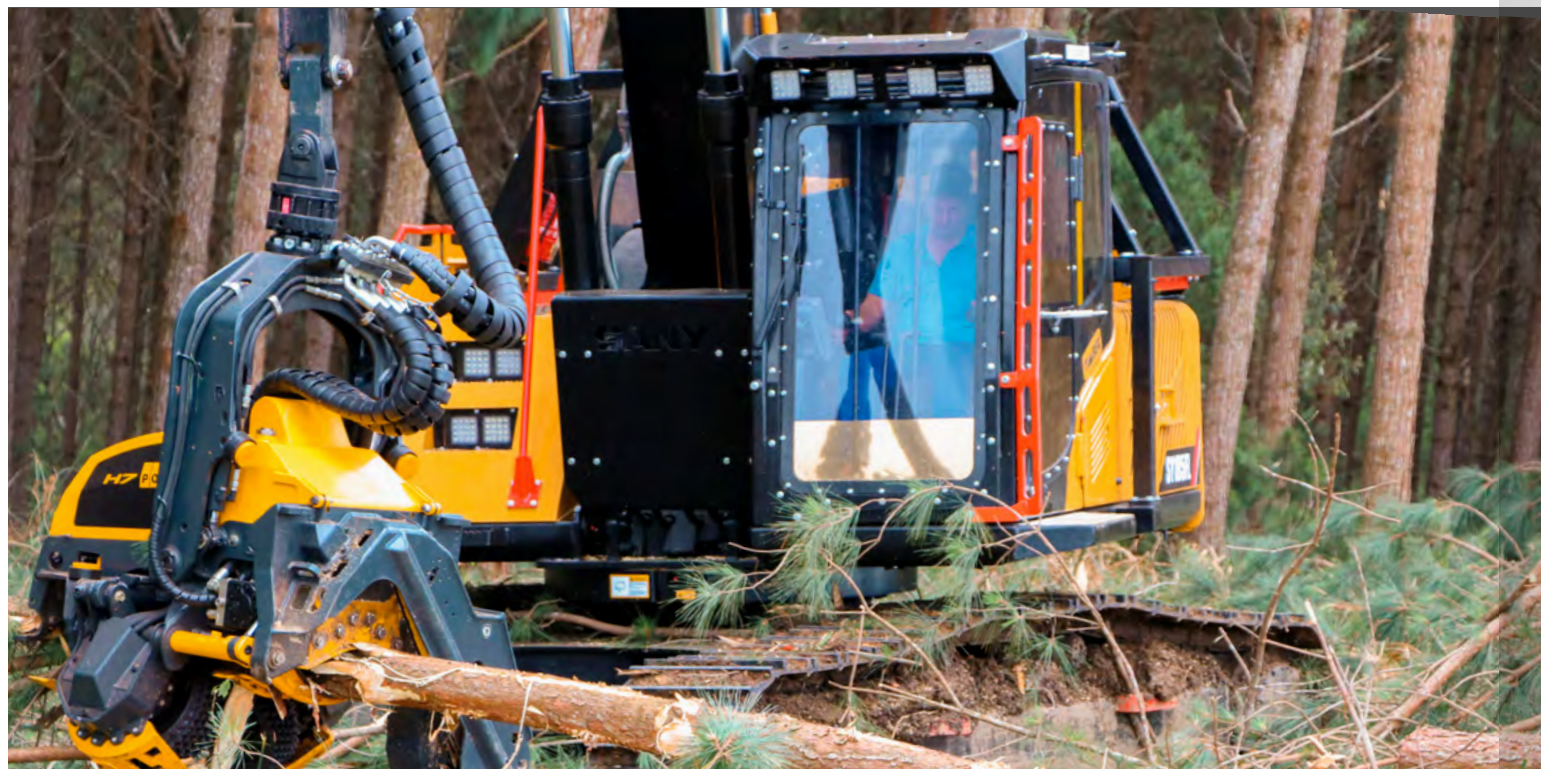
- **PTFE** es más conocido por la marca TEFLON, con baja adherencia y óptima resistencia a la fricción.



Policarbonatos Especiales

El Policarbonato Compacto Antirrayas, además de tener características de resistencia equivalentes a las del Policarbonato Compacto, ofrece un tratamiento antirrayas que permite aumentar su durabilidad y dureza, incluyendo una alta resistencia al impacto y una excelente protección contra los rayos UV en ambos lados.

Debido a su estructura laminada y en capas, las placas de Policarbonato Compacto Bold soportan impactos físicos mediante la absorción de la energía del impacto, sin romperse ni astillarse. También cuenta con un revestimiento resistente a la abrasión, que garantiza claridad por mucho tiempo en instalaciones en áreas públicas.



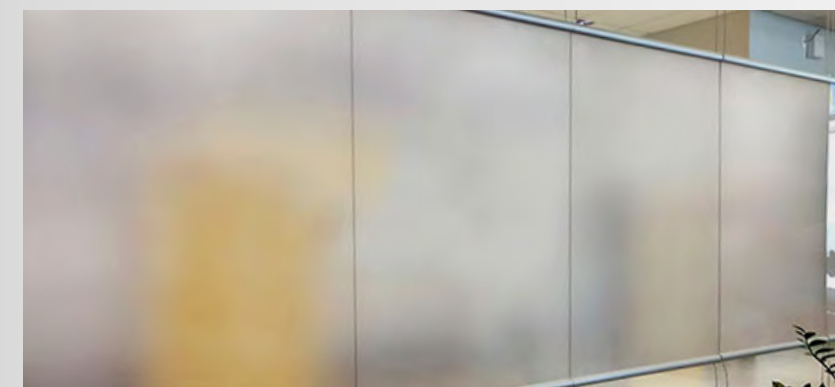
ACM

El ACM Bold puede utilizarse en diversas aplicaciones orientadas al mercado industrial. Alta resistencia con fácil instalación y mantenimiento: es el producto ideal para hacer que su proyecto sea creativo y único.

Sus características son:

- Disponible en espesores de 3 mm y 4 mm;
- Pintura Coil Coating, de alta durabilidad y con excelente uniformidad de color;
- Resistencia y óptimo acabado;
- Más de 54 colores disponibles en nuestro portafolio.





Piezas técnicas y PRODUCTOS

Las piezas técnicas pueden fabricarse a medida y bajo pedido, de acuerdo con la especificación y complejidad del proyecto.

Pueden producirse en los siguientes materiales:

- Acrílico;
- Policarbonato;
- Plásticos de ingeniería.



Escanee el código QR y conozca
nuestras unidades BOLD.

bold.net