

WINDOWS FILMS

Alto Rendimiento
en Proyectos Sobre Vidrio



PROPUESTA DE VALOR

Maximizamos el potencial de sus cristales con tecnología de punta diseñada para la construcción de alto nivel. En Dustink, convertimos superficies convencionales en sistemas de alta eficiencia que responden a las necesidades actuales de habitabilidad y diseño.

LÁMINA CONTROL SOLAR

A

Láminas Nanocerámicas (Gama Premium)

Nuestra solución de más alto nivel. Ofrece el mayor rendimiento térmico posible utilizando tecnología espacial que no contiene metales.

Tecnología: Nano-partículas cerámicas que filtran selectivamente el espectro solar.

Estética: Claridad óptica superior HD; protege sin oscurecer los espacios ni dar efectos reflectantes. Especial para Locales Comerciales o Arquitectura Moderna.

Desempeño: Máximo rechazo de calor iR (infrarojo) sobre un 86% y 99% de bloqueo UV. No interviene señales de GPS o Wi-Fi al no tener componentes metálicos.

Ventaja: Ideal para entornos de alta conectividad y clientes que buscan la máxima eficiencia térmica (baja de 4 a 5 grados) manteniendo la transparencia total del cristal.

B

Láminas de Nanocarbono (Gama Esencial)

Es la opción ideal para quienes buscan una mejora estética y función, con una excelente relación precio-calidad. A diferencia de las láminas teñidas comunes, el carbono no se decolora con el tiempo.

Tecnología: Partículas de carbono estable que absorben la energía solar.

Estética: Acabado negro profundo y elegante.

Desempeño: Rechazo de calor eficiente, sobre un 60% iR y 99% de protección contra rayos UV.

Ventaja: Opción económica que garantiza durabilidad y estabilidad de color a largo plazo.



LÁMINA CONTROL SOLAR



Láminas Dual Sputtering (Equilibrio y Confort)

Es una de las tecnologías más avanzadas en la fabricación de láminas de control solar para vidrios. A diferencia de las láminas teñidas tradicionales, este proceso utiliza bombardeo iónico para depositar capas microscópicas de metales y cerámicas sobre el poliéster.

Se llama "Dual" porque el proceso aplica capas distintas en ambos lados del film o combina dos tipos de materiales para lograr un equilibrio específico:

Capa Interior: Suele ser menos reflectiva para mantener la visibilidad desde adentro hacia afuera.

Capa Exterior: Está diseñada para maximizar el rechazo de calor y controlar el brillo solar.

Tecnología: Proceso de Sputtering que permite una estructura multicapa más fina y eficiente.

Estética: Brillo sutil y elegante que no altera agresivamente la arquitectura del edificio.

Desempeño: Excelente rechazo de calor (IR) y control de entrada de luz visible.

Ventaja: Ideal para equilibrar la temperatura en grandes superficies vidriadas sin perder la calidez del espacio.



LÁMINA CONTROL SOLAR



Láminas Espejadas / Silver (Máxima Privacidad y Menos Calor)
Diseñadas para proyectos donde la reducción de brillo y la privacidad absoluta durante el día son la prioridad número uno.

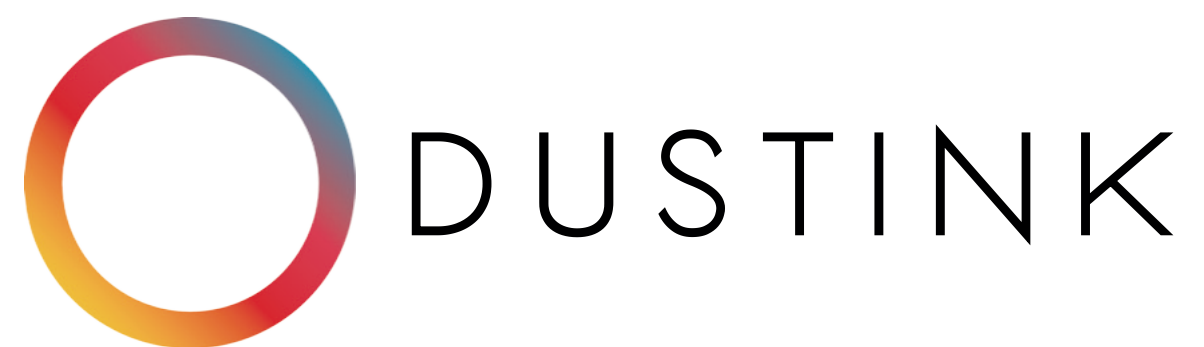
Tecnología: Recubrimiento metálico reflectante de alta densidad.

Estética: Efecto espejo hacia el exterior, manteniendo una visión clara desde el interior.

Desempeño: Es la lámina con mayor rechazo de energía solar directa, ideal para ventanales con exposición crítica al sol.

Ventaja: Máxima reducción de resplandor en pantallas y total privacidad diurna para oficinas o fachadas expuestas.

Instalación Exterior.



DUSTINK 5
POLARIZADO / ESPEJADO

DUSTINK 15
ESPEJADO

DUSTINK 25
NEUTRO

DUSTINK 35
BRONCE SEMI ESPEJADO / NEUTRO

DUSTINK 70
NEUTRO PREMIUM

DUSTINK

TONOS

Asesoría Personalizada y Variedad de Tonos

Contamos con una amplia gama de tonalidades y tipos de láminas diseñadas para adaptarse a cada necesidad específica. Entendemos que cada espacio es único, por lo que nuestro equipo te asesorará para elegir la opción más adecuada según tus objetivos principales.

La elección de la lámina dependerá de factores técnicos clave que evaluaremos contigo:

1. Propósito

Si buscas principalmente reducción de calor, máxima privacidad o una combinación de ambas.

2. Ubicación

Determinaremos si la instalación es exterior o interior, dependiendo de los componentes específicos de la lámina y el tipo de cristal.

3. Tecnología:

Todas nuestras instalaciones de alto estándar utilizan tecnología de punta. Siempre disponemos de una segunda opción, la cual es más económica pero mantiene excelentes prestaciones.

NANOCERÁMICA / NANOCARBONO / DUAL SPUTTERED / SILVER ESPEJADA

Con el apoyo de:



LÁMINA DE SEGURIDAD

Son películas compuestas por múltiples capas de poliéster de alta resistencia y adhesivos de gran elasticidad.

Su función principal es absorber la energía de un impacto y mantener los fragmentos de vidrio unidos en caso de rotura, evitando proyecciones peligrosas y retrasando intentos de intrusión.

También muy utilizados para evitar graves accidentes por golpes.

S2

Lámina 2Mil - Protección Antigraffiti y Rayaduras

Es la opción más delgada y técnica para el mantenimiento estético de superficies vidriadas expuestas.

Uso Principal: Escaparates, vitrinas de retail y mobiliario urbano.

Función: Actúa como una "piel" de sacrificio. Si el vidrio es rayado con ácido, pintura o punzones, basta con retirar la lámina y el cristal original queda intacto.

Ventaja: Ahorro masivo en reposición de cristales dañados por vandalismo superficial.

S4

Lámina 4 Mil - Uso Residencial y Tradicional

Es el estándar mundial para la seguridad en el hogar y oficinas corporativas.

Uso Principal: Ventanales de casas, mamparas de baño y ventanales de oficinas.

Función: Protección contra accidentes domésticos (golpes de niños, caídas) y eventos climáticos.

Ventaja: Convierte el vidrio en un material seguro, cumpliendo con normativas básicas de edificación.

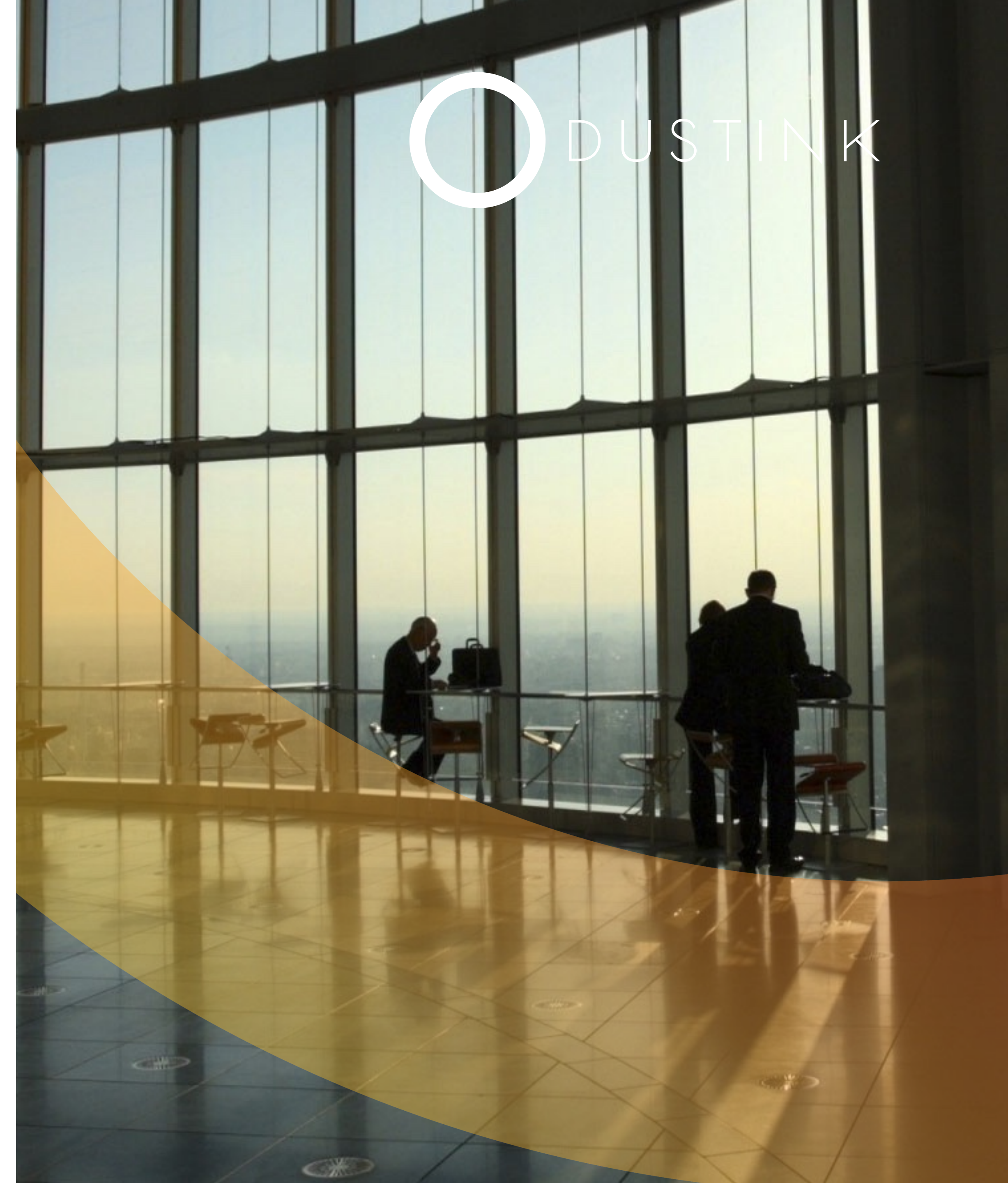


LÁMINA DE SEGURIDAD

S8

Lámina 8 Mil - Uso Comercial y Retail Reforzado
Diseñada para locales que requieren un nivel de protección superior contra robos y actos vandálicos.

Uso Principal: Joyerías, bancos, farmacias y locales a pie de calle.

Función: Ofrece una resistencia mecánica significativamente mayor. Retrasa el ingreso de delincuentes en intentos de "alunizaje" o golpes con objetos contundentes (mazos, piedras).

Ventaja: Aumenta el tiempo de respuesta de los sistemas de seguridad y previene el saqueo rápido.

S12

Lámina 12 Mil - Uso en Minería y Alto Impacto
Nuestra solución de grado industrial para entornos de extrema peligrosidad.

Uso Principal: Maquinaria pesada en minería, camiones de alto tonelaje, plantas industriales y zonas de riesgo de explosión.

Función: Diseñada para soportar impactos de rocas a gran velocidad y ondas expansivas. Es una lámina extremadamente robusta que garantiza la continuidad operacional.

Ventaja: Máxima protección para operadores en terreno, cumpliendo con los estándares de seguridad más exigentes de la industria minera chilena

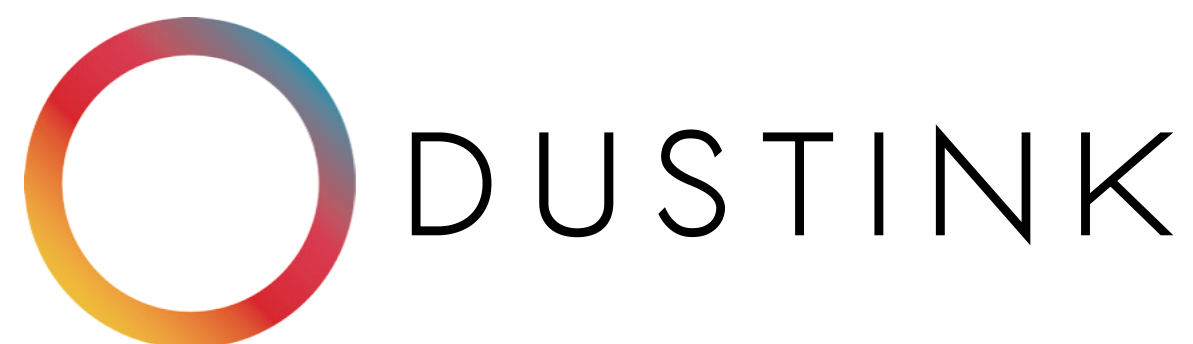


LÁMINA DUSTED / EMPAVONADO

Es una lámina de PVC de alta calidad que simula el efecto del vidrio tratado con ácido o chorro de arena.

Su principal función es difuminar la visión sin bloquear el paso de la luz natural.

Características Principales

Privacidad Total: Permite que pase la luz (luminosidad), pero impide ver formas o detalles a través del cristal. Es ideal para oficinas, salas de reuniones, baños o ventanales que dan hacia la calle.

Estética Profesional: Entrega un acabado sobrio, elegante y minimalista que se adapta perfectamente a la arquitectura moderna.

Difusión de Luz: Al ser traslúcida, elimina los reflejos directos y crea una iluminación más suave y uniforme en el interior.

Seguridad: En caso de rotura del cristal, la lámina ayuda a mantener los fragmentos unidos, evitando accidentes.

3. Usos Comunes de Dustink Films

Oficinas Corporativas: Para crear cubículos o salas de juntas privadas sin perder la sensación de espacio abierto.

Señalética y Branding: Es el material ideal para troquelar el logo de una empresa o franjas decorativas en los vidrios.

Hogar: Muy solicitada para ventanales de logias, baños o puertas de entrada.

4. Diferencia Técnica (Dusted vs. Frosted)

Dusted: Suele tener un acabado más fino, parecido al "polvo" sobre el vidrio, siendo un poco más transparente que el esmerilado común.

Frosted (Esmerilado): Es un poco más opaco y rugoso al tacto, ofreciendo un nivel de privacidad ligeramente superior. Suele tener un acabado chispeante, congelado.



LÁMINA CRYSTAL CLEAR

Es una película de vinilo fundido de alta transparencia diseñada para ser impresa digitalmente.

Su característica principal es que las zonas que no llevan tinta quedan 100% transparentes, permitiendo que el diseño parezca impreso directamente sobre el vidrio.

Efecto "Vidrio Impreso": Permite crear gráficos, degradados o imágenes complejas que parecen ser parte del cristal original.

Publicidad y Branding: Se usa mucho en vitrinas de retail, centros comerciales y oficinas para colocar logotipos o publicidad sin tapar la visibilidad hacia el interior.

Importante:

Crystal Clear (Impresión): Tiene cero rechazo de calor. Al ser un material plástico transparente, el calor atraviesa el vidrio casi como si no hubiese nada, lo que puede generar un "efecto invernadero" si se usa en ventanales grandes.

Aunque tiene un grado de rechazo UV, no es la lámina recomendada para ese propósito.



LÁMINA WINDOW VISION

Es un vinilo de PVC con una serie de microperforaciones uniformes que cubren aproximadamente el 40% de su superficie. Su diseño permite que, una vez instalada, el ojo humano perciba una imagen sólida desde el exterior, mientras que desde el interior el vidrio parece tener una malla ligera que permite ver hacia afuera con total claridad.

Desde afuera: El ojo se enfoca en la luz reflejada por los colores de la gráfica impresa, ocultando los agujeros y el interior del local.

Desde adentro: El adhesivo es de color negro, el cual absorbe la luz y permite que la vista pase a través de las perforaciones, creando un efecto de transparencia similar a un vidrio polarizado.

Ventajas para el Cliente B2B

Publicidad de Alto Impacto: Convierte cualquier ventanal o muro cortina en una valla publicitaria gigante sin anular la funcionalidad del vidrio.

Privacidad Estratégica: Ideal para gimnasios, clínicas o locales comerciales donde se quiere evitar que los peatones miren hacia adentro, pero se desea mantener la vista del entorno para los clientes internos.

Control Solar Básico: Al cubrir el vidrio, reduce el deslumbramiento y el calor directo, contribuyendo a la eficiencia térmica.

Aplicaciones Ideales

Retail y Fachadas: Tiendas deportivas (como el ejemplo de Nike), concesionarias de autos y centros comerciales.

Flotas de Vehículos: Muy común en lunetas traseras de camionetas de empresa o buses, ya que cumple con las normativas de visibilidad para conducir.

Oficinas con Ventanales a la Calle: Para mantener la privacidad del personal sin encerrarlos en un espacio sin luz natural.



DISEÑO GRÁFICO & SOLUCIONES VISUALES

Además de nuestras soluciones técnicas en láminas, contamos con un área especializada de apoyo en Diseño Gráfico. Esto nos permite ofrecer un servicio integral para la imagen de tu empresa o la estética de tu hogar, transformando superficies vidriadas en elementos de comunicación y estilo.

Nuestros servicios de diseño incluyen:

1. Identidad Corporativa

Desarrollo de diseños corporativos adaptados a cristales, ideales para fortalecer la presencia de marca en oficinas y locales comerciales.

2. Vinilos y Empavonados

Creación de diseños personalizados para vinilos decorativos y empavonados, perfectos para dar un toque estético único o generar divisiones elegantes en espacios compartidos de su oficina o local comercial.





Dustink
@dustinkchile

DuocUC

Desarrollamos el empavonado corporativo para Sede DuocUC San Bernardo. Diseño, producción e implementación de material sobre cristal.



Telefónica



Dustink
@dustinkchile

Instalamos el laminado de seguridad Dustink para el edificio Telefónica, luego del 18 de Octubre 2019.



Dustink
@dustinkchile



Instalamos el laminado de seguridad en las nuevas estaciones de Metro en Santiago.



Dustink
@dustinkchile

starcken

Para disminuir el calor y brillo de las oficinas Corporativas Starcken, instalamos nuestro Film Control Solar Dustink 35 Silver.

Trayectoria y Experiencia en Proyectos Verticales

Con 25 años de experiencia liderando el desarrollo de proyectos verticales sobre vidrios, nos hemos consolidado como un referente de confianza en el mercado nacional. A lo largo de este cuarto de siglo, hemos estado presentes en los momentos más complicados de Chile, brindando soluciones de protección y eficiencia cuando más se han necesitado.

Nuestra capacidad técnica y compromiso nos han permitido trabajar para las empresas más importantes a lo largo de todo el país, garantizando instalaciones de alta calidad bajo los siguientes estándares:

Tecnología

Utilizamos principalmente láminas de tecnología nanocerámica o Dual Sputtered ideales por su alta durabilidad. Además, siempre contamos con una segunda opción de nanocarbono, que representa una alternativa más económica.

Seguridad y Control

En cada proyecto destacamos los beneficios de la lámina Dustink 35, la cual logra bajar entre 4 a 5 grados de calor, evita la fuga térmica en invierno, posee un 99% de rechazo UV y entrega una privacidad neutra.

Versatilidad

Disponemos de una amplia variedad de tonos a convenir, asesorando a cada cliente sobre la instalación más adecuada (interior o exterior) según los componentes de la lámina elegida.



Con el apoyo de:



Una empresa de Lukas Films SpA



DUSTINK



WhatsApp +569 8155 0949



contacto@dustink.cl



www.dustink.cl