



Tú planteas los retos...  
**...Nosotros** te damos la **solución**



# Quiénes somos

Grupo Tecno es un consorcio formado por **cinco empresas** para diseñar y fabricar **vidrio y aluminio**, brindando **soluciones integrales** con tecnología de punta para México y el extranjero.

En Grupo Tecno somos especialistas en desarrollar la **ingeniería**, el **diseño**, el **suministro** de vidrio y aluminio, si se requiere también contamos con el servicio de instalación de los más ambiciosos proyectos arquitectónicos e industriales en todos los ámbitos, es decir, desde el sector hotelero hasta grandes corporativos.

El equipo de profesionales formado por **ingenieros y arquitectos** está dedicado a la completa satisfacción del cliente desarrollando propuestas innovadoras, eficientes y con los más altos estándares de calidad, colaborando así al éxito de cada proyecto.

*¡Grupo Tecno, soluciones vanguardistas en vidrio y aluminio!*

# NUESTRA FILOSOFÍA

## VISIÓN

Ser el grupo mexicano que otorgue el mayor respaldo y confiabilidad en el mercado de vidrio y aluminio arquitectónico e industrial.

## MISIÓN

Somos el referente del mercado de vidrio y aluminio enfocado a satisfacer las necesidades de los clientes, sus empleados, proveedores y accionistas.

## VALORES

Respeto

Pasión

Compromiso

Lealtad

Confianza

Honestidad



# EMPRESAS DEL GRUPO

## Tecnovidrio

Empresa mexicana con más de **70 años de experiencia** que concentra todos los procesos de transformación del vidrio, con capacidad para cortar, cantear, templar, laminar, insular, pintar y procesar serigrafía, **dedicada al suministro de vidrio**.

### CAPACIDAD INSTALADA

**Templado** - 6000 t

**Insulado** - 70 000 m<sup>2</sup>

**Laminado** - 35 000 m<sup>2</sup>

**Serigrafía** - 35 000 m<sup>2</sup>

Mantiene los **más altos estándares de calidad** al contar con **tecnología de última generación en infraestructura**, además de valioso **talento humano** que aporta profesionalismo en cada proyecto.

Ofrece además valor agregado con la **administración de obra**, que permite **ahorro en costos y tiempo**, así como asegurar que cada proyecto cuenta con la especificación de vidrio que requiere.

## Tecnovidrio División Arquitectónico

Especialistas en **desarrollar la ingeniería**, el diseño, además del **suministro e instalación** de vidrio y aluminio de los más ambiciosos **proyectos arquitectónicos** en todos los ámbitos, es decir, desde el sector hotelero hasta grandes corporativos.

El equipo de profesionales formado por ingenieros y arquitectos **está dedicado a la completa satisfacción del cliente** desarrollando propuestas innovadoras, eficientes y con los más altos estándares de calidad, colaborando así al éxito de cada proyecto.

## Tecnosoluciones en Aluminio y Vidrio

Empresa dedicada en satisfacer de manera integral las necesidades del **mercado vidriero-aluminero** a través de la **distribución de productos y servicios** de excelente calidad como el "**Templado Express**", además de los mejores productos complementarios como: hojas de cristal, herrajes y complementos como silicones, felpas, etc.

# EMPRESAS DEL GRUPO

## AlubIn de México

Con un servicio personalizado, **AlubIn** es la empresa especializada en **fabricar perfiles de aluminio** que ofrece las mejores soluciones a la medida. Es posible diseñar con un excelente funcionamiento para lograr que los **espacios arquitectónicos sean cómodos y eficientes**.

Cuenta con el respaldo de **50 años de experiencia** en el ámbito internacional, con una **fábrica hermana en Israel**, contribuyendo al diseño e ingenierías de vanguardia.

Conociendo las necesidades de sus clientes, cada una de las líneas de cancelería Alubin están fabricadas con los más elevados estándares de calidad en funcionalidad, hermeticidad, aislamiento térmico y acústico, resistencia, durabilidad y control.

En Alubin la innovación es continua, por esta razón, desarrolló el **sistema de cancelas y ventanas Anti-huracán Alubin** para aquellos lugares de alto riesgo.

Los productos que manejamos en **AlubIn de México**, son fabricados e inspeccionados con las mejores prácticas de manufactura, cumpliendo con las especificaciones de la Norma **Aluminum Association AA-2009**, en todas las características que menciona esta, como es la composición química, temple, tolerancias dimensionales y de atributos.

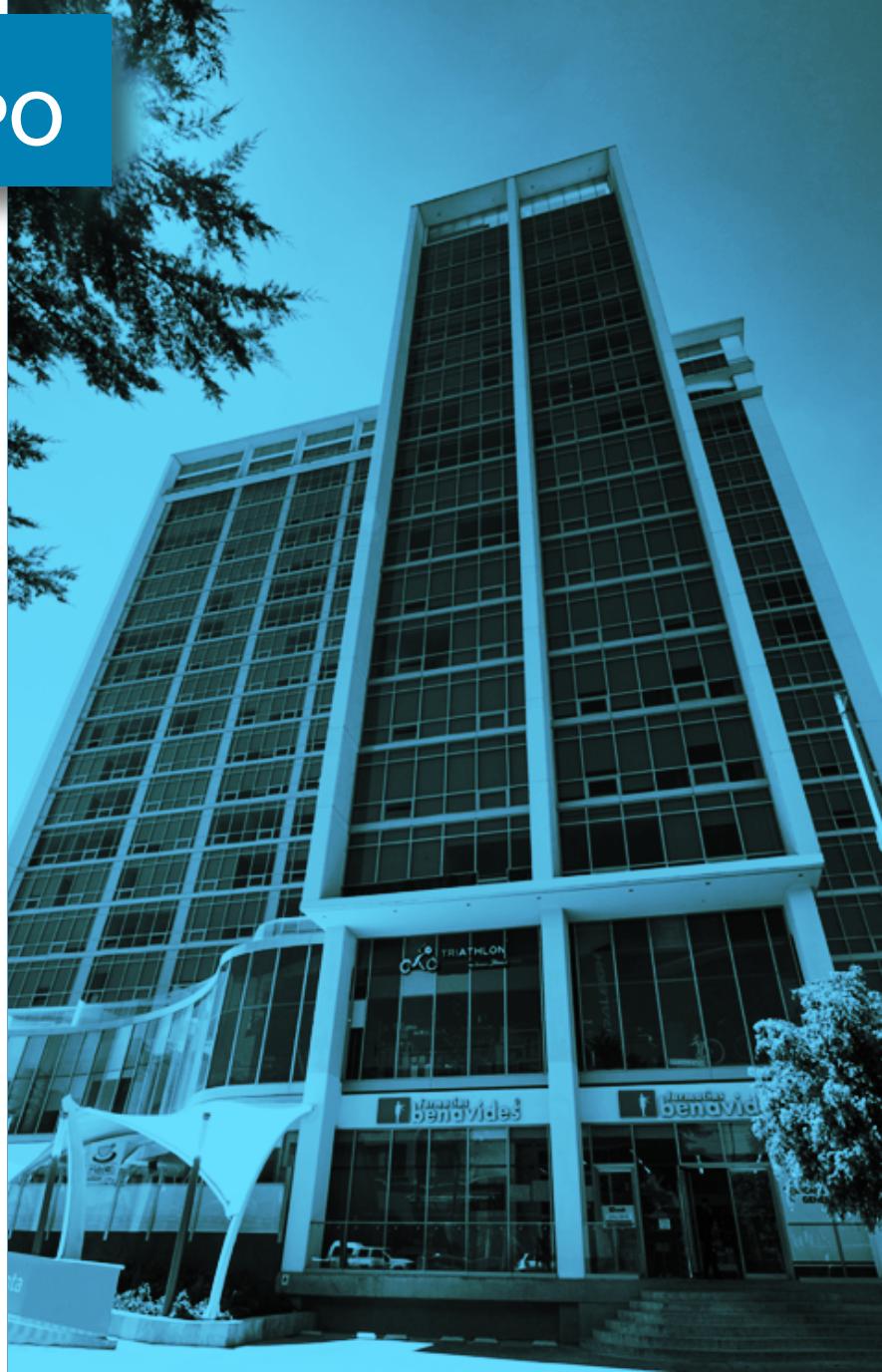
Tiene además una línea de pintura de perfiles que satisface las necesidades del mercado actual y hace más fuerte la integración con el Grupo.

En el caso del aluminio, se utilizan normativas como la **NMX 138SCF12004** y **QUALICOAT** para aluminio anodizado.

## Tecnovidrio Arquitectónico

Dedicada al suministro de productos innovadores que resuelven ingenierías de alta dificultad en **canceleda prefabricada** de la mejor calidad, lista para su instalación para el mercado residencial.

Los **módulos de fachada integral**, se fabrican en línea de producción, manteniendo estrictos controles de calidad, pasando por pre-ensamble, mecanizado en vidriado y sellado.





# ALIANZAS DEL GRUPO

Hemos realizado alianzas estratégicas importantes en México, estamos orgullosos de ser parte de **Fibra i** y **Aliest**, principales empresas en acabados para la construcción en México.

**Fibra i** Conjunto de empresas complementarias para la construcción.

**Aliest** Grupo de empresas especializadas en diferentes nichos del sector inmobiliario, que se integran para generar oportunidades de negocio para brindar mejores soluciones a los clientes.



FINISHES MARKET





# INFRAESTRUCTURA

# Vidrio y Aluminio



# INFRAESTRUCTURA

# Vidrio y Aluminio





NUEVA TECNOLOGÍA



Pintura de perfiles

# SOLUCIONES PARA CADA PROYECTO

## CRISTALES

Claro  
Low-e capa dura  
Low-e capa suave  
Reflectivo  
Pyrolítico  
Color  
Satinado  
Espejo

## PROCESOS

Cantos  
Biseles  
Entradas y barrenos  
Esmeril  
Templado  
Serigrafía  
Laminado  
Insulado  
Crashglas

## PRODUCTOS

Templado  
**Tecnodecor®** y **Satindecor®** (serigrafía)  
Tecnopiso®  
**Safeglas®** (laminado)  
Laminart® (laminado con tela o papel)  
**Sunglas®** (insulado)  
Crashglas  
**Tecnocolor®**  
Rustek  
**Colorreflect®**  
**Satinshine®**  
**Tecnoeficiente®** (acústico/térmico)

## CANCELES

Kit Box (cancel para baño)  
Sistemas corredizos  
Roll glass  
Sistemas plegables  
Sistemas pivotantes

## FACHADAS

Sistema puntual  
Fachada suspendida  
Fachada modular  
Fachada integral  
Cancha Squash

## SISTEMAS ALUMINIO

AW - 35  
AW - 45  
AW - 70  
AW - 90  
AW - 90 Platinum  
AW - 120  
AW Bicentenario  
ESPAI (correplegadizo)  
SL - 150

Starwood  
SW 40  
SW 75  
SW 130  
SW 180

# PRINCIPALES PRODUCTOS

## TEMPLADO

En **Grupo Tecno** contamos con el **horno de templado más grande de Latinoamérica** con capacidad de templar hojas **jumbo**, **vidrios low-e** y **triple capa**, con tecnología de última generación para **controlar la distorsión**, rebasando los estándares de calidad en el mercado actual.

## Tecnodecor® y Satindecor®

(serigrafía)

Se logra reducir la incidencia de luz y calor al interior con la **aplicación de pintura cerámica** a un vidrio claro o de color, en una de sus caras y **posteriormente templado** para garantizar la adherencia máxima a la superficie del vidrio, siendo este, un **vidrio de excelente calidad**, decorativo, donde la pintura no se desprende ni se mancha.



## Safeglas®

(vidrio laminado)

Es la **unión de 2 hojas de vidrio unidas por Polivinil Butiral (PVB)** o **SentryGlas®** a través de un proceso de calor y presión. Es considerado un **vidrio de seguridad y contención** debido a que aunque uno o ambos vidrios pueden romperse; la película plástica evita el desprendimiento de los trozos de vidrio.

En instalaciones con cargas a largo plazo se recomienda el uso de **SentryGlas®** que es **100 veces más rígido** y 5 veces más resistente que el PVB. Puede usarse en vidrios de gran tamaño, así como en cancelas de fachadas en zonas costeras expuestas a altas ráfagas de viento e impactos provocadas por huracanes / tormentas.

## Sunglas®

(vidrio insulado)

Módulos de cristal formados por **2 vidrios** que confinan **herméticamente un espacio de aire mediante un perfil de aluminio**. Está compuesto con cristal Low-E (capa dura o suave) que permite el paso de la luz solar, pero retiene la cantidad de calor.

Si se combina con un vidrio **Safeglas®** (vidrio laminado) a una unidad **Sunglas®** mejora considerablemente la eficiencia térmica y la acústica debido a que se bloquea una mayor cantidad de decibeles del exterior al interior del inmueble.



# PRINCIPALES PRODUCTOS

# PRINCIPALES PRODUCTOS



## Tecnocolor® y Satincolor®

(vidrio de color)

Es un vidrio claro o con tratamiento desbastado al ácido que mediante la **aplicación de pintura base resina** adquiere un espectacular acabado lacado de un color específico por una cara.

De apariencia **brillante o satinada**, estética, neutra y elegante, este vidrio es utilizado principalmente para revestimiento mural y decoración de interiores, el cual convierte espacios cotidianos, en **espacios vanguardistas y actuales**.

Los vidrios con resina permiten realizar proyectos decorativos espectaculares tanto para decoración interior, como exterior y son una **tendencia en la arquitectura actual**.



**LAS OLAS**

Acapulco, Guerrero



**HOTEL HILTON**

Los Cabos, Baja California

## NUESTROS PROYECTOS



**BAY VIEW GRAND IXTAPA**

Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero



**HOTEL MARQUIS**

Los Cabos, Baja California



## NUESTROS PROYECTOS





**PEDREGAL 24**

Ciudad de México, México



**CUBO ESTELA DE LUZ**

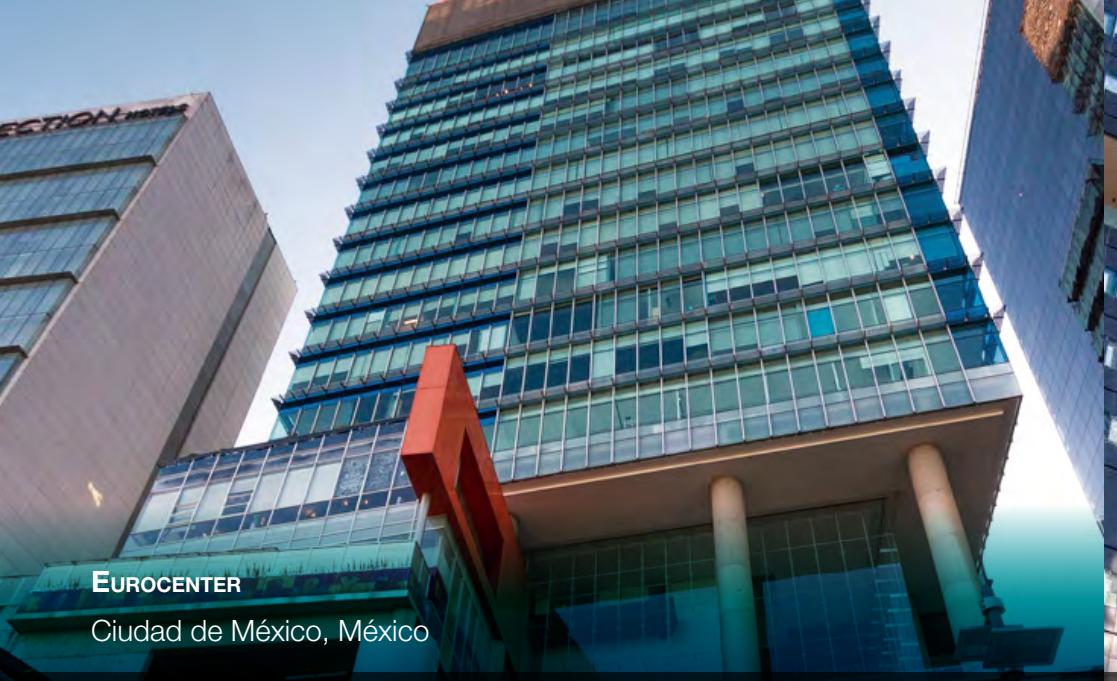
Ciudad de México, México

## NUESTROS **PROYECTOS**



**PATIO SANTA FÉ**

Ciudad de México, México



**EUROCENTER**

Ciudad de México, México



**CITY SHOPS**

Ciudad de México, México



**CITY SANTA FÉ TORRE MILÁN**

Ciudad de México, México

## NUESTROS PROYECTOS



**CORPORATIVO LIVERPOOL**

Ciudad de México, México

## NUESTROS PROYECTOS



**MUSEO DEL BEBELECHE**

Durango, México

# NUESTROS PROYECTOS



**SANTA FÉ 459**

Ciudad de México, México

**CORPORATIVO MAGENTA**

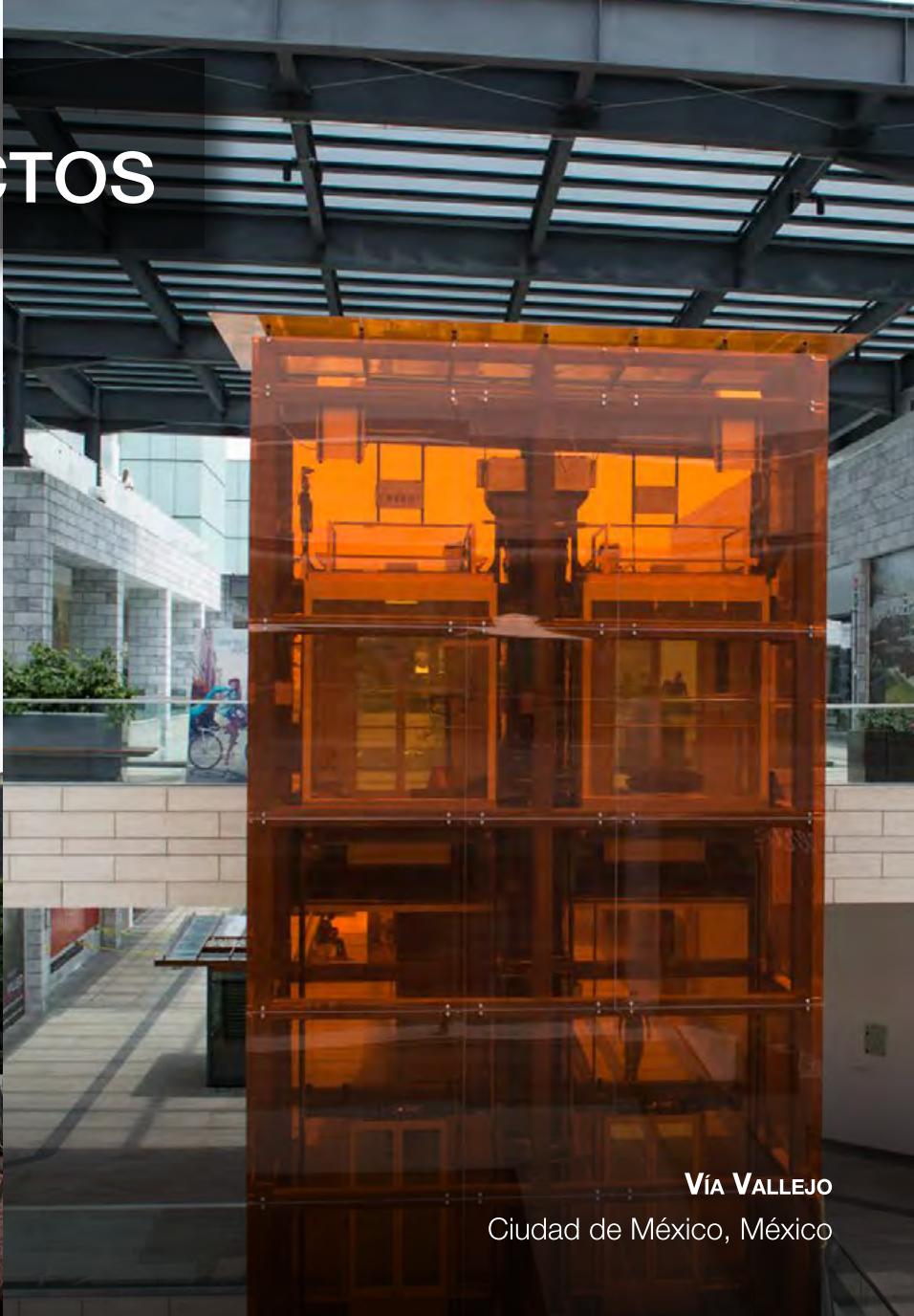
Ciudad de México, México

# NUESTROS PROYECTOS



**CORPORATIVO REDONDEL**

Ciudad de México, México



**VÍA VALLEJO**

Ciudad de México, México

# CERTIFICACIONES

En **Grupo Tecno** conocemos la importancia de **mantener y elevar** continuamente los niveles de calidad en nuestros productos y procesos, es por eso que se cuenta con certificaciones de los principales fabricantes de vidrio Low-e del país.

Además de la certificación otorgada por el **Insulating Glass Certification Council (IGCC)**.



# CERTIFICACIÓN

*In Recognition of Excellence*



Richard A. Beuke

Vice President, PPG Flat Glass

## **Tecnovidrio Mexico City, Mexico**

*Successfully completed the*  
**Certified Mexico Fabricator Requirements**

The glass fabrication facility named above has successfully completed all PPG Certification and Audit Requirements and is Certified to fabricate PPG products through September 30, 2014.

**PPG Glass Technology**  
S i n c e 1 8 8 3

This certificate is in compliance with AIA MASTERSPEC Sections 1.5 & 1.6 dealing with Submittals and Architectural Quality Assurance.



# CARTA DE RECOMENDACIÓN

Santiago de Querétaro Septiembre 12 del 2014.

A quien corresponda:

Por este medio se hace constar que la compañía TECNOVIDRIO SA de CV es nuestro cliente desde Mayo 2005. Presentando hasta el momento un muy buen historial comercial.

Se extiende la presente para los fines que al interesado convengan

Quedo a sus órdenes para cualquier duda o comentario al respecto.

Patricia López Armiento  
Gerente de Finanzas  
Guardian Industries VP S de RL de CV



# CERTIFICACIÓN

## SAINT-GOBAIN GLASS MÉXICO

se complace en confirmar que la empresa

### TECNOVIDRIO

Ha superado satisfactoriamente una inspección de Saint-Gobain Glass en manufactura, tratamientos térmicos y doble acristalamiento, lo que le homologa en el procesado de

SGG CLIMALIT

Y SGG CLIMAPLUS

Las instalaciones han sido visitadas en Cafetal 360, Col Granjas, Mex, DF  
Este certificado es válido hasta 25 Noviembre 2011 siempre que el proceso de manufactura permanezca tal como se indicó en el momento de la visita.  
Después de esta fecha, su renovación está sujeta a nueva inspección.

*El presente Certificado se expide solo a efectos de homologación del proceso de manufactura de acuerdo a los estándares exigidos por Saint-Gobain Glass a sus fabricantes, por lo que Saint-Gobain Glass no asume ni declina responsabilidad alguna de la empresa visitada, que es la única parte responsable del procesado y fabricación de sus productos de acuerdo con la legislación vigente y las Guías de Transformación de Saint-Gobain Glass.*

## CERTIFICADO

Nº.

SGG20103

  
Denis Meeùs

Director General

  
Carlos J. Aguilera

Director Comercial

Fecha

25 Noviembre 2010

Para Saint-Gobain Glass:



SAINT-GOBAIN  
GLASS

# CERTIFICACIÓN

**Saint-Gobain Glass**  
se complace en confirmar que la empresa

## Tecnovidrio

Ha superado satisfactoriamente una inspección de Saint-Gobain Glass en manufactura, tratamientos térmicos y doble acristalamiento, lo que le homologa en el procesado de:

SGG CLIMALIT

SGG CLIMAPLUS

Con los productos

SGG COOL-LITE SGG PLANISTAR SGG PLANITHERM

Las instalaciones han sido visitadas en Cafetal # 360, col. Granjas México DF. Este certificado es válido hasta el 20 de septiembre de 2013 siempre que el proceso de manufactura permanezca tal como se indicó en el momento de la visita. Después de esta fecha, su renovación está sujeta a nueva inspección.

*El presente Certificado se expide sólo a efectos de homologación del proceso de manufactura de acuerdo a los estándares exigidos por Saint-Gobain Glass a sus fabricantes, por lo que Saint-Gobain Glass no asume ni acepta responsabilidad alguna de la empresa visitada, que es la única parte responsable del procesado y fabricación de sus productos de acuerdo con la legislación vigente y las Guías de Transformación de Saint-Gobain Glass.*



**Certificado.**  
SGG201003-R12

Ing. Juan José Vilatela  
Director General

Ing. Carlos Aguilera Nájera  
Director Comercial

21 de septiembre de 2012

SAINT-GOBAIN  
GLASS



# Norma AA-2009



Alubin de México

16-Diciembre-15

## Cumplimiento de la Norma

Aluminum Association 2009.

### ATENCIÓN: Tecnovidrio SA. De CV.

Comunico a usted que toda la linea de productos que comercializamos en ALUBIN de México S.A. de C.V., son fabricados e inspeccionados con las mejores Practicas de Manufactura y Cumplen con las especificaciones de la Norma Aluminum Association AA-2009. (Equivale a las NOM Nacionales)En todas las características que menciona dicha Norma, como es Composición Química, Temple Tolerancias Dimensionales y de Atributos. En Aleación 6063-T5

Claves:	Acabado:	Orden de Compra:	Orden de Venta:	Entregado con la Remisión:
10791 y 10792	S / A	---		

Clave:	Rango de Temple T5:	Temple Real Producto Terminado:	Cumplimiento de la Especificación:
10791 y 10792	Minino 8° Webster	9° y 14° Webster	Aceptado

ALEACION	Elementos									Otros	C/U	Total	Al
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti					
6063													
Rango Esp. Segun Norma International AA-2006	0,20-0,60	0,35 máx.	0,10 Máx.	0,10 máx.	0,45-0,90	0,10 Máx.	0,10 máx.	0,10 máx.	0,05	0,15			Resto
Resultado	0,440	0,235	0,022	0,05	0,568	0,030	0,0348	0,032	0,02	0,085	98,983		

Sin más por el momento y en espera de cualquier comentario o duda al respecto quedo a sus órdenes.

Ing. Juventino H. Hernández Ángeles

GERENTE DE INGENIERIA Y CALIDAD

# RECONOCIMIENTO Sentryglas® Y Butacite®

**kuraray**

Kuraray Interlayer Solutions  
Enrique Wallon #428, Piso 5  
Col. Rincón del Bosque  
C.P. 11580 México D.F.  
Tel. (55) 52620490

Tecnovidrio, S.A. de C.V.

A quien corresponda,

Por medio de la presente informamos que Tecnovidrio, S.A. de C.V. ("Tecnovidrio") es reconocido como un laminador de SentryGlas® y Butacite® al haber concluido nuestro programa inicial de pruebas de control de calidad para la laminación de estos productos.

Tecnovidrio ha comprado nuestras entrecapas Butacite® y SentryGlas® para vidrio laminado desde 2006, suministrando vidrio laminado para el mercado arquitectónico estándar y de huracanes.

Esta carta se refiere exclusivamente a vidrio laminado producido en la planta ubicada en Centeno 560, Granjas México, Ciudad de México. Otros sitios de manufactura deben iniciar un nuevo programa de control de calidad. No son transferibles entre diferentes ubicaciones de la misma empresa.

Si hubiera mayores dudas con respecto al contenido de esta carta, favor de contactar a  
[Anayeli.tapia@kuraray.com](mailto:Anayeli.tapia@kuraray.com)

Atentamente,



Anayeli Tapia  
Kuraray México S. de R.L. de C.V.

# CONTÁCTANOS

## **CORPORATIVO**

Cafetal No. 240  
Col. Granjas México, Del. Iztacalco  
C.P. 08400, Ciudad de México, México  
Tel.: 011 52 55 3000.2000

## **CANCÚN, QUINTANA ROO**

Av. Tankah No. 75 SM 24, Mz.1  
Col. Centro, Cancún, Quintana Roo  
Tel.: 011 52 998 887.8822



[ventas@grupo-tecno.com.mx](mailto:ventas@grupo-tecno.com.mx)  
[www.tecnovidrio.com.mx](http://www.tecnovidrio.com.mx)