



VIDRIO SOLARBAN® R100 | SOLARBLUE®  
Daimler Truck North America Headquarters  
Oregon, EUA

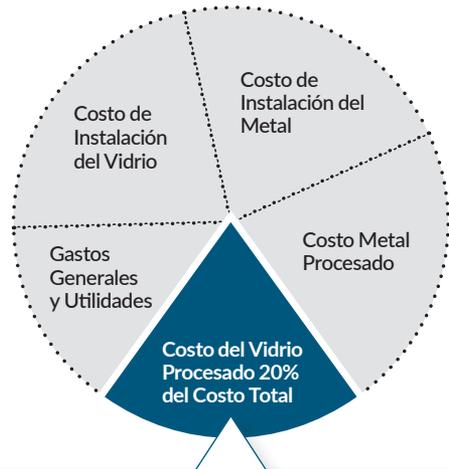
# Consideraciones de Costo al Especificar **Vidrio de Vitro Arquitectónico**

# Consideraciones de Costo al Especificar Vidrio de Vitro Arquitectónico

Vitro Vidrio Arquitectónico (antes PPG Glass) ha desarrollado esta guía para apoyar a los arquitectos a tomar decisiones informadas al momento de evaluar, seleccionar y especificar productos de vidrio arquitectónico. Al ser un tema complejo, es mejor evaluar y tomar esta decisión utilizando un enfoque integral de costos una vez que se tengan todos los sistemas instalados. Basado en investigación general de mercado, la gráfica circular nos indica el porcentaje aproximado del costo que tendría instalar un muro cortina, mientras que la tabla indica el impacto relativo en la disminución de costos al utilizar diferentes productos de la familia **Solarban®**, el vidrio de baja emisividad y control solar producido por Vitro.

## Costo Estimado de los Elementos que Conforman la Instalación de un Muro Cortina Estándar

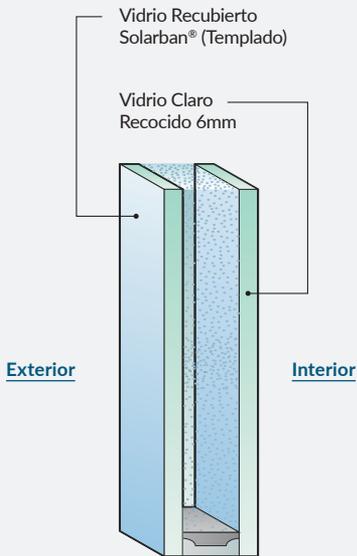
Se asume el costo promedio instalado, utilizando una perfilera estándar, con tamaños y costos de mano de obra estándar, etc.



### Opciones de Vidrio Procesado

Vidrio Solarban® 6mm con Claro 6mm	% Adicional Estimado en el Impacto en el Costo De Instalación del Muro Cortina
<ul style="list-style-type: none"> <li>Solarban® 70 en vidrio de Color</li> <li>Solarban® 72</li> <li>Solarban® 90</li> <li>Solarban® R100</li> <li>Solarban® 60 en vidrio de Color</li> <li>Solarban® Z75</li> <li>Solarban® 70</li> <li>Solarban® 60</li> <li>Solarban® z50</li> <li>Solarban® 67</li> </ul>	<p>Varía del 0-7%.</p> <p>Consulta con tu Gerente Arquitectónico (NAM)</p>

## Unidad de Vidrio Insulada (IGU)



## Consideraciones de Costo del Vidrio

Los diseños arquitectónicos pueden ser un factor importante en los costos del vidrio. Las áreas claves a considerar:

- **Tamaño de unidad** (metros cuadrados, proporción altura por anchura)
- **Cantidad de unidades** (total de unidades y número de tamaños a la medida)
- **Pérdidas de rendimiento en el procesamiento del vidrio:**
  - Corte
  - Templado
  - Semi templado
  - Laminado
- **Condiciones especiales**
  - Mateado o Frita Cerámica
  - Vidrio Spandrel
  - Unidades no rectangulares
  - Unidades sobredimensionadas
  - Espesor del vidrio

## Conclusiones de la Selección del Vidrio

- Seleccionar el vidrio de alto rendimiento **Solarban®** adecuado de Vitro Vidrio Arquitectónico para tu proyecto puede proporcionar un mejor desempeño térmico y de control solar, al incrementar el confort de los ocupantes, reducir el costo de inversión en equipos de HVAC y permitir una amplia variedad de diseños y estética del vidrio.
- El impacto en el costo al elegir nuestros diferentes recubrimientos de **Solarban®** — ya sea en vidrio Claro, **Acuity™**, **Starphire®** o en vidrios de Color de Vitro, es mínimo y en un proyecto estándar el costo adicional puede variar entre un 0-7% del costo total de instalación del muro cortina.

Para obtener soporte en la selección de su vidrio arquitectónico, por favor contacta al Gerente Arquitectónico de tu zona. Encuentra los contactos en [www.vitroarquitectonico.com](http://www.vitroarquitectonico.com)

**Nota:** Las estimaciones de costo que se muestran en esta guía han sido desarrolladas basadas en los aportes de los fabricantes de vidrio líderes en la industria, así como por procesadores e instaladores que generalmente son representativos de las condiciones del mercado. Los estimados presentados están basados en promedios nacionales y su costo real puede variar según las diferentes variantes locales. Vitro Vidrio Arquitectónico no se responsabiliza de la precisión de dichas estimaciones.



VIDRIO SOLARBAN® 72 | STARPHIRE®  
Jewel Changí Singapore Airport  
Singapur



VIDRIO SOLARBAN® 90 | CLARO  
Biblioteca del Tec  
Nuevo León, México



VIDRIO SOLARBAN® R100  
Chroma  
Nuevo León, México

arquitectonico@vitro.com  
www.vitroarquitectonico.com  
projects.vitroglazings.com



/VitroArquitectonico



/vitro.arquitectonico



/company/vitro-  
vidrio-arquitectonico



/c/VitroArquitectonico