

Centro BioSteel TORONTO, ONTARIO, CANADA

Desarrollador

Ciudad de Toronto

Procesador

Trulite; Toronto

Arquitecto

Guernsey; Ciudad de Oklahoma

Tipo de Vidrio

Solarban® R100 en vidrio Optiblu®

Productos de Vidrio Walker

Vidrio grabado amigable con las aves AviProtek®

Instalador

Merit Glass; Guelph, Ontario

ANTECEDENTES DEL PROYECTO

Una vista espectacular de los Grandes Lagos seguramente hace a cualquiera sentir como una estrella, pero las porras más fuertes pueden pertenecer al equipo que edificó el Centro BioSteel. Ubicado en el Lago Ontario, las instalaciones de entrenamiento de clase mundial para la franquicia de la NBA, Raptors de Toronto, tuvo que ser construida y estar lista para su uso en tan solo 13 meses – a tiempo para que el equipo y la ciudad fungieran como anfitriones del Juego de Estrellas de 2016.

El programa apretado de construcción puso énfasis adicional en cumplir con las fechas de vencimiento de las metas establecidas. Con el vidrio como un elemento de diseño principal, los intercambios eficientes y sin complicaciones entre el procesador del vidrio, Vitro Vidrio Arquitectónico; el fabricante del vidrio Trulite, Toronto; y el instalador, Merit Glass, fueron vitales.

La exitosa ejecución de la cadena de suministro – envíos y entregas de vidrio puntuales entre las partes, combinada con la adhesión a los requisitos de instalación acelerada y compleja del edificio – pueden ser atribuidos en parte a Vitro Concierge Program™, el cual fue desarrollado específicamente para proveer administración de logística y coordinación a la medida para proyectos con componentes de vidrio no estándar.



Fotografía Philip Castleton

Centro BioSteel, TORONTO, ONTARIO

Para el Centro BioSteel, el procesador Trulite, ensambló el vidrio grabado amigable con las aves AviProtek® en vidrio entintado Optiblu®. Esta configuración que creaba un exterior suave de vidrio azul fue posteriormente fabricada en unidades de vidrio insulado (IGUs por sus siglas en inglés) de triple panel con vidrio Solarban® R100 de control solar con baja emisividad.

Guernsey, Oklahoma City, arquitecto del proyecto, especificó el vidrio para cumplir con cuatro requisitos principales de diseño y medio ambiente establecidos por el inquilino del edificio de alto perfil y los códigos de construcción de la ciudad.

Los primeros tres – asegurar privacidad y seguridad para los jugadores y el staff, maximizar las vistas y cumplir con los lineamientos de desarrollo amigables con las aves – se cumplieron grabando el vidrio AviProtek® 215 de Vidrios Walker con un patrón de punto en el sustrato de vidrio Optiblu® de Vitro Vidrio Arquitectónico. El cuarto, reducir los costos de la calefacción y aire acondicionado de acuerdo con los mandatos de eficiencia de energía, se logró con la adición de vidrio transparente Solarban® R100.

Trulite trabajó de cerca con Merit Glass para asegurar que las unidades de vidrio fabricado fueran enviadas al sitio de construcción a tiempo y de acuerdo con las expectativas de Merit Glass.

Otros dos desarrolladores fueron fundamentales para mantener el proyecto en marcha: El contratista general EllisDon, garantizó los tamaños de las aperturas y Trulite adquirió el vidrio Optiblu® antes de tiempo a través de Vitro Concierge Program™.

Aún cuando este fue el primer proyecto grande de Trulite en involucrar el vidrio AviProtek®, Terry Berman, gerente general de la sucursal de Toronto de la compañía, dijo que solo era cuestión de aprender cómo procesar el producto a través de la etapa de templado para ayudar a encaminar el proyecto hacia el éxito.

Berman acredita a la coordinación precisa y la colaboración para haber cumplido con el apretado programa. “La clave fue la comunicación entre Trulite, Vitro Vidrio Arquitectónico y Walker Glass para asegurar que los requerimientos de vidrio fueran satisfechos,” él explicó.

Cuando abrió a tiempo el 10 de febrero de 2016, el Centro BioSteel fue lo que todo amante de basquetbol ama —una gran anotación.

Para más información acerca de los vidrios Solarban® R100 u Optiblu® por Vitro Vidrio Arquitectónico o el vidrio amigable con las aves AviProtek® por Walker, Glass visita www.vitroarquitectonico.com.



Fotografía Philip Castleton

Acerca del Vitro Concierge Program™

El Vitro Concierge Program™ está diseñado para ayudar a asegurar el éxito de la cadena de suministro para proyectos de construcción grandes o complejos fabricados con productos de Vitro Vidrio Arquitectónico (anteriormente conocido como PPG Glass). Está disponible sin costo alguno para los miembros de Vitro Certified™ Network y los clientes de su instalador en Estados Unidos y Canadá.

Mientras que la mayoría de los proyectos, inclusive aquellos muy grandes, pueden ser manejados de manera efectiva por el enfoque

normal de la cadena de suministro de Vitro Certified™ Network y con el inventario estándar de Vitro, algunos proyectos únicos con configuraciones atípicas de vidrio o componentes de vidrio no estándar requieren administración adicional de producción y logística. El Vitro Concierge Program™ provee coordinación personalizada a través de un gerente dedicado del Vitro Concierge Program™, quien alineará los programas de inventario y producción de Vitro, inclusive proveyendo acceso prioritario y reservando programación de inventario y producción de vidrio.

Para conocer más sobre el producto Solarban® R100 y Optiblu® visita www.vitroarquitectonico.com o escríbenos a arquitectonico@vitro.com

©2021 Vitro Vidrio Arquitectónico. Todos los derechos reservados. Solarban® y el logotipo de Vitro Vidrio Arquitectónico son marcas comerciales registradas de Vitro. Vitro Concierge Program™ y Vitro Certified™ son marcas registradas propiedad de Vitro. AviProtek® es una marca registrada propiedad de Walker Glass.
07/19

