

## ESTUDIO DE CASO

---

19 06 2020

**Pyroguard Protect marca todas las cajas de la nueva pista de hielo de última generación**



**Fabricada según una especificación a medida, la gama de vidrio templado de seguridad contra incendios de Pyroguard, Pyroguard Protect, se instaló recientemente en el interior del nuevo ICEPARC de Angers en Angers, Francia. Para el ambicioso proyecto arquitectónico, donde la seguridad y el diseño fueron claves, Pyroguard T-EI60/25-3 proporcionó 60 minutos de integridad y aislamiento térmico, así como una clasificación de impacto 1B1, estabilidad UV y un fuerte rendimiento acústico para la partición de vidrio interior curvo.**

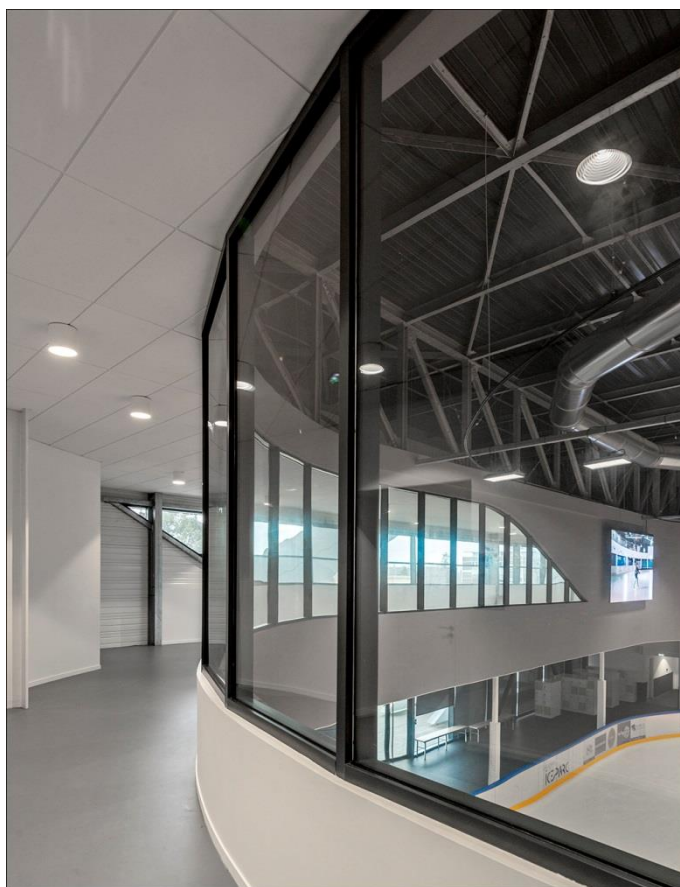
Situado cerca de las orillas del río Maine en el distrito de Saint-Serge de Angers, Francia, el ICEPARC de Angers es el nuevo destino de vanguardia para los deportes sobre hielo.

Elegantemente diseñada por CHABANNE Architecture, la nueva instalación cuenta con dos pistas de hielo. La pista principal es el estadio del equipo local de hockey sobre hielo, Les Ducs d'Angers, y también se utiliza para



actividades como karting sobre hielo y clases de patinaje sobre hielo. La segunda pista recreativa está abierta al público en general.

Contemporáneo y cautivador, el edificio está diseñado con una estructura curva, que también se refleja en los elementos interiores. Debido a la naturaleza del entorno de ocio, era fundamental dar prioridad a la seguridad contra incendios desde el punto de vista de la compensación para garantizar que el personal y los visitantes tuvieran un medio de escape adecuado en caso de incendio. Sin embargo, como proyecto arquitectónico ambicioso, el vidrio de seguridad contra incendios que cumpliera con las normas de construcción, sin comprometer la calidad y el diseño, era esencial para mantener la visión atractiva y futurista del edificio.



Ouest Serrurerie fue designada para diseñar e instalar el sistema de acristalamiento de seguridad contra incendios en las zonas de la plataforma de observación, que da a la pista de hielo recreativa desde arriba. De acuerdo con los objetivos de diseño del proyecto, se propuso una serie de ventanas de vidrio de longitud completa que se curvaban en un punto geométrico para seguir la forma de la pista de hielo. De hecho, Ouest Serrurerie necesitaba cristales de tamaño personalizado, así como un marco, para lograrlo.



Trabajando en estrecha colaboración con el equipo técnico de Pyroguard, se eligió el Pyroguard T-EI60 de la gama Pyroguard Protect por su capacidad de ser fabricado a medida para satisfacer las necesidades de cada proyecto. El vidrio templado de seguridad contra incendios de Pyroguard brinda 60 minutos de protección contra las llamas y el humo y permite la transmisión de la luz natural, el control acústico y el rendimiento térmico y solar, sin perder los beneficios estéticos y manteniendo los más altos estándares de seguridad.





Los cristales de seguridad contra incendios a medida se insertaron en marcos de acero Forster, elegidos por Ouest Serrurerie, gracias a las pruebas de fuego probadas y extensas de Pyroguard en los perfiles Forster. Además, se ejecutó una evaluación del proyecto para justificar la conformidad de Pyroguard T-EI60 con respecto a su desempeño de seguridad contra incendios, en relación con este proyecto específico. Con el apoyo de EFECTIS, los equipos pudieron asegurar que la solución final garantizaba el nivel más adecuado y eficiente de protección contra incendios.

Hablando del proyecto, Julien Bretaudeau, técnico de Ouest Serrurerie, dijo: *"Debido a la complejidad del diseño, necesitábamos una solución de acristalamiento muy personalizada que encajara en los marcos de acero Forster.*



*Colaboramos con los equipos técnicos de Forster y de Pyroguard, donde celebramos varias reuniones para discutir las limitaciones y soluciones. Fue un placer trabajar con el equipo de Pyroguard, que entendió nuestra visión y fue muy útil, eficiente y profesional. Utilizando Pyroguard T, la empresa pudo fabricar el vidrio de seguridad contra incendios según nuestras especificaciones y proporcionar un sistema totalmente personalizado para la resistencia al fuego requerida".*

El Sr. Dangnoise, Director de Ouest Serrurerie, concluyó: *"Pyroguard proporcionó el producto con buenos plazos de entrega y pudo apoyarnos durante toda la instalación. El proyecto ICEPARC de Angers ha demostrado que hacer que los edificios sean seguros no tiene por qué ser a costa de un diseño estéticamente agradable, mientras que el*

*rendimiento de Pyroguard Protect brinda la mejor protección para las personas y la propiedad".*

**Para descubrir más sobre Pyroguard Protect, póngase en contacto con nuestro dedicado y experimentado equipo técnico en el +44(0) 1942 710 720 o visite nuestro sitio web [www.pyroguard.eu](http://www.pyroguard.eu)**