

## STUDIO DI CASO

---

19 06 2020

### **Pyroguard Protect soddisfa tutti i requisiti per una nuova pista di pattinaggio all'avanguardia**

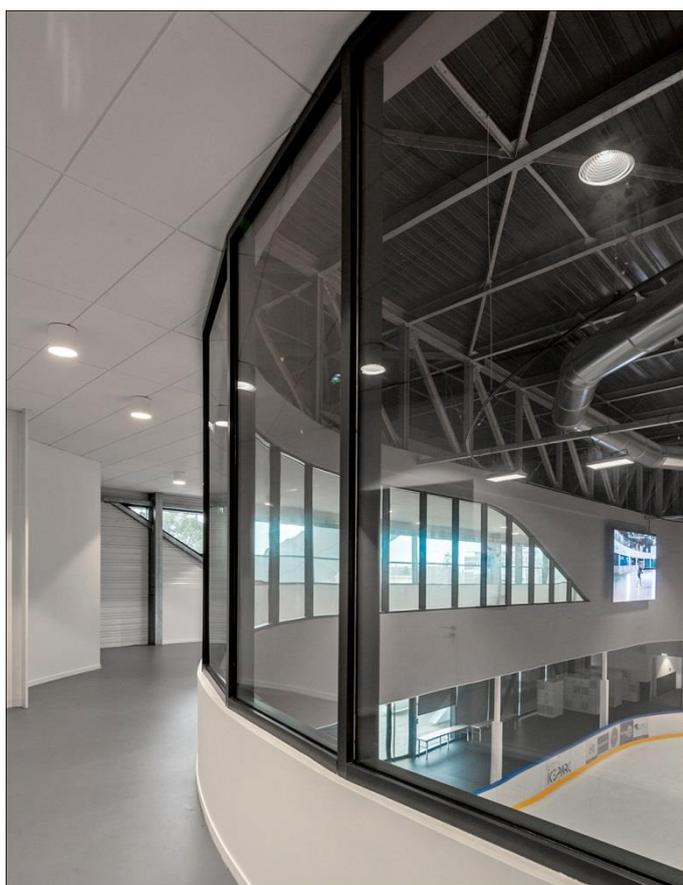


**Prodotto secondo una specifica su misura, la gamma di vetri temprati Pyroguard Protect è stata recentemente installata all'interno del nuovo Angers ICEPARC ad Angers, in Francia. Per l'ambizioso progetto architettonico, in cui sicurezza e design erano fondamentali, Pyroguard T-EI60/25-3 ha fornito 60 minuti di integrità e isolamento termico, oltre alla classificazione all'impatto 1B1, stabilità ai raggi UV e alte prestazioni acustiche per la parete divisoria interna in vetro curvo.**

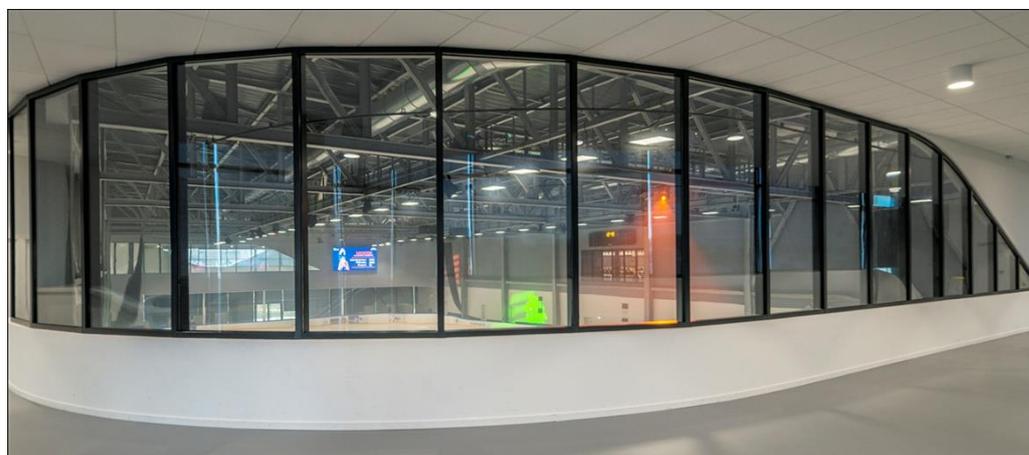
Situato vicino alle rive del fiume Maine nel distretto di Saint-Serge di Angers, in Francia, l'ICEPARC è la nuova destinazione all'avanguardia per gli sport sul ghiaccio. Elegantemente progettata da CHABANNE Architecture, la nuova struttura vanta due piste di pattinaggio. La pista principale è lo stadio di casa della squadra locale di hockey su ghiaccio, Les Ducs d'Angers, ed è anche utilizzata per attività come karting e lezioni di pattinaggio sul ghiaccio. La seconda pista, ricreativa, è aperta al pubblico.



Contemporaneo e accattivante, l'edificio è progettato con una struttura curva, che si riflette anche attraverso gli elementi interni. Vista la natura ricreativa dell'ambiente, dare priorità alla sicurezza antincendio è stato fondamentale per garantire che il personale ed i visitatori disponessero di mezzi di fuga adeguati in caso di incendio. Tuttavia, essendo un progetto architettonicamente ambizioso, il vetro di sicurezza antincendio conforme ai regolamenti edilizi è stato essenziale per sostenere la visione attraente e futuristica dell'edificio, senza compromettere la qualità ed il design.



Ouest Serrurerie è stata incaricata di progettare e installare il sistema vetrato antincendio nelle aree della tribuna panoramica, che si affaccia dall'alto sulla pista di pattinaggio ricreativa. In linea con gli obiettivi progettuali, è stata proposta una serie di vetrate a tutta altezza che si incurvassero in un punto geometrico per seguire la forma della pista di pattinaggio. In effetti, Ouest Serrurerie aveva bisogno di vetrate di dimensioni personalizzate, così come per i telai, al fine di raggiungere questo obiettivo.



Lavorando a stretto contatto con il team tecnico di Pyroguard, è stato scelto il T-EI60 della gamma Pyroguard Protect, per la sua capacità di essere prodotto su misura soddisfacendo le esigenze di ogni singolo progetto. Il vetro temperato antincendio Pyroguard offre 60 minuti di protezione contro fiamme e fumo e consente la trasmissione della luce naturale, il controllo acustico, le prestazioni termiche e solari, senza perdere vantaggi estetici e mantenendo i più alti standard di sicurezza.



I vetri tagliafuoco su misura sono stati inseriti nei telai di acciaio Forster, scelti da Ouest Serrurerie, grazie ai comprovati e approfonditi test al fuoco di Pyroguard nei profili Forster. Inoltre, è stato eseguito un project assessment per giustificare la conformità di Pyroguard T-EI60 per quanto riguarda le sue prestazioni di sicurezza antincendio, in relazione a questo specifico progetto. Con il supporto di EFECTIS, i team sono stati in grado di assicurare che la soluzione finale garantisca il più adeguato ed efficiente livello di protezione antincendio.

Parlando del progetto, Julien Bretaudeau, tecnico di Ouest Serrurerie, ha dichiarato: “A causa della complessità del design, avevamo bisogno di una soluzione vetrata assolutamente su misura, che si adattasse ai telai in acciaio Forster.



*Abbiamo collaborato con i team tecnici di Forster e di Pyroguard, dove abbiamo tenuto diversi incontri per discutere i vincoli e le soluzioni. È stato un piacere lavorare con il team di Pyroguard, che ha compreso la nostra visione ed è stato molto disponibile, efficiente e professionale. Utilizzando Pyroguard T, l'azienda è stata in grado di produrre il vetro di sicurezza antincendio secondo le nostre specifiche, fornendo un sistema totalmente su misura secondo la resistenza al fuoco richiesta.”*

Il signor Dangnoise, direttore di Ouest Serrurerie, ha concluso: “Pyroguard ha fornito il prodotto con buoni tempi di consegna ed è stato in grado di supportarci durante l'intera installazione. Il progetto Angers ICEPARC ha dimostrato che rendere gli edifici sicuri non deve necessariamente andare a scapito di un design esteticamente gradevole, mentre le prestazioni di Pyroguard Protect offrono la migliore protezione a persone e beni”.

**Per saperne di più su Pyroguard Protect, contatta il nostro esperto team tecnico al numero +44(0) 1942 710 720 o visita il nostro sito web [www.pyroguard.eu](http://www.pyroguard.eu)**