

02 03 2021

**Pyroguard entwickelt eine multifunktionale Lösung für das Stammhaus der Algeria Gulf Bank**



**Das Know-how von Seveco bei Metallkonstruktionen in Kombination mit Pyroguards multifunktionalem Sortiment an vorgespanntem Brandschutzglas, Pyroguard Protect, ermöglichte den Bau der neuen Hauptverwaltung der Algeria Gulf Bank. Durch die sachkundige Spezifikation des Glasaufbaus konnte die Vorhangfassade dieses futuristischen Gebäudes eine Brandschutzklasse EI120 sowie einen effektiven Sonnenschutz erreichen. In der internen Lobby, wo Sicherheit und Stil im Vordergrund standen, wurde eine einzigartige Komposition verwendet, die beide Anforderungen vereint.**

Der Hauptsitz der Algeria Gulf Bank (AGB), einer der führenden Banken des Landes, besteht aus zwei 25-stöckigen Zwillingstürmen, die sich auf einem gemeinsamen Sockel mit fünf unterirdischen Geschossen erheben. Das architektonische Bauwerk befindet sich am Kreisverkehr des Stadtteils El Biar in Algier und bildet ein zentrales Wahrzeichen in der Skyline der Stadt. Aufgrund der Größe und Bedeutung des Gebäudes musste es sowohl von

außen als auch von innen einen "Wow-Faktor" erzeugen. Es war jedoch wichtig, dass das ästhetisch ansprechende Design und andere praktische Vorteile nicht zu Lasten der Sicherheit des Gebäudes gingen.

Mit dem Design, der Herstellung und der Installation der äußeren Glasfassaden wurde der Spezialist Seveime beauftragt. Miguel Sousa, Projektleiter, kommentiert: *"Es gab eine Reihe von Faktoren, die bei diesem Projekt berücksichtigt werden mussten. Erstens: Da es sich um eine Bank handelt, erfordert das Gebäude ein hohes Maß an Sicherheit. Als Land in Nordafrika herrschen in Algerien das ganze Jahr über hohe Temperaturen, daher war auch der Sonnenschutz für die Außenanwendung wichtig. Die größte Herausforderung für uns in der Planungsphase bestand darin, ein Verglasungssystem zu finden, das diese beiden spezifischen Anforderungen erfüllen konnte."*



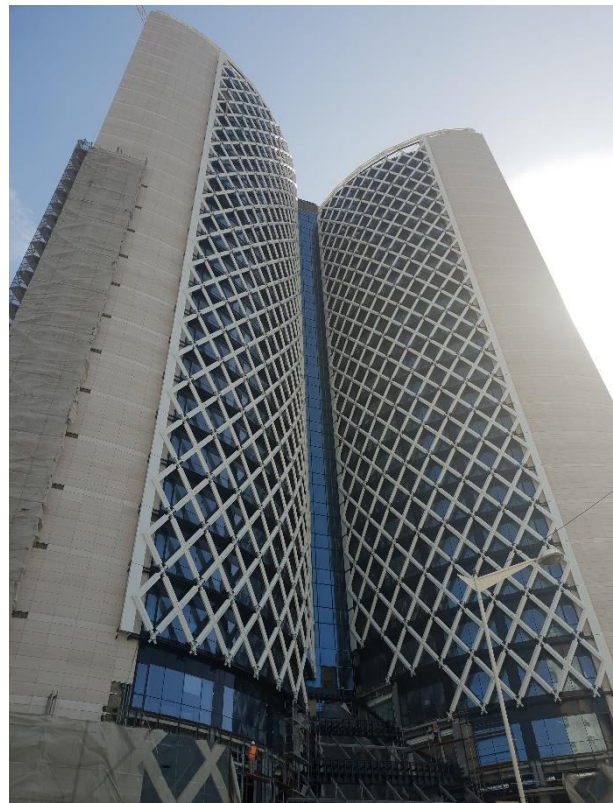
*"Der Kunde hatte hohe Ansprüche - nicht nur in Bezug auf die Verglasungsleistung, sondern bei allen Aspekten des Projekts. Das Ziel war von Anfang an, eine Lösung zu schaffen, die Sicherheit, Funktionalität, Komfort und Ästhetik vereint - und wir brauchten ein Vorhangfassadensystem, das nach der höchsten Brandschutz Klassifizierung EI120 zertifiziert ist. Die Produkteigenschaften von Pyroguard Glas und die Forschung und Entwicklung, die in sie einfließen, zusammen mit dem Wissen und der Unterstützung durch das technische Team stellten sicher, dass wir diese Vision erreichen konnten."*





Einer der Hauptvorteile des Einscheiben-Sicherheitsglases von Pyroguard besteht darin, dass es mit zusätzlichen Gegenscheiben kombiniert werden kann, egal ob es sich um Akustik-, Sonnenschutz-, Dekorations- oder Angriffsschutzgläser handelt, und dass es in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden kann, um individuelle Projektanforderungen zu erfüllen. Für den 24-stöckigen Aufzugsschacht, der das Rückgrat der AGB-Zentrale bildet und die beiden Türme miteinander verbindet, wurde Pyroguard T-E120/47-3 aus der Pyroguard Protect Reihe mit einem Sonnenschutz-IGU kombiniert, um ein wirklich multifunktionales Verglasungssystem zu schaffen.

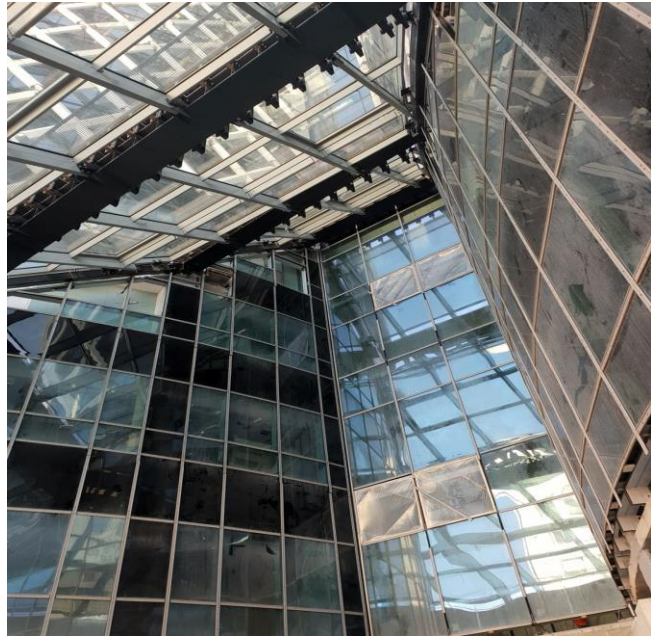
Ungefähr 800 m<sup>2</sup> der Pyroguard T-E1120 Glasscheiben mit Sonnenschutzschicht wurden in einer feuerbeständigen Stahlfassade installiert, die den Aufzugsschacht im Brandfall 120 Minuten lang vor Feuer, Rauch und Hitzestrahlung schützt. Außerdem wurde es auf mögliche Anpralllasten geprüft (1B1), bietet UV-Stabilität und eine hervorragende akustische Schallreduktion. Alle Pyroguard-Produkte wurden von Certifire, Großbritannien, und Efectis, Frankreich, zugelassen. Eine projektbezogene Zustimmung (Avis de Chantier) wurde



ebenfalls von Efectis erstellt und zertifiziert, um die Konformität von Pyroguard T-EI120 in Bezug auf dieses spezielle Projekt zu belegen.

Im Inneren des Gebäudes bietet das gut durchdachte Design den Nutzern geräumige und hochwertige moderne Bürolösungen. In der Lobby im Erdgeschoss installierte Seve me das gleiche Pyroguard Protect-Produkt in den Innentrennwänden.

Anstelle einer Sonnenschutz-Gegenscheibe wurde jedoch eine schwarz getönte Scheibe als Designelement verwendet, die mit der Vision des Architekten bezüglich der Inneneinrichtung übereinstimmt. Dieses Beispiel zeigt einmal mehr die multifunktionalen Vorteile des flexibel einsetzbaren Pyroguard-Sortiments und bewies, dass Sicherheit nicht auf Kosten der Ästhetik gehen muss.



Miguel Sousa schloss: *"Dies war das erste Projekt, das Seve me mit Pyroguard durchgeführt hat, und es war eine Freude, von Anfang bis Ende mit ihnen zu arbeiten. Das Team beriet uns bei der Zusammensetzung der Produkte und war in der Lage, sie gemäß den benötigten maßgeschneiderten Anforderungen herzustellen. Sie unterstützten uns auch dabei, die notwendigen Zertifikate und Zulassungen zu erhalten."*

*"Wir haben die gute Zusammenarbeit mit Pyroguard sehr genossen und sind bereits in Gesprächen über die Verwendung ihrer Gläser für ein weiteres Projekt. Dieses nächste Projekt wird etwas völlig anderes sein als der Hauptsitz von AGB. Es wird ein Gebäude in Portugal sein, wo wir ansässig sind, was uns zeigt, dass Pyroguard die Fähigkeit hat, Brandschutzglaslösungen für verschiedenste Bauprojekte auf der ganzen Welt zu liefern."*

**Um mehr über Pyroguard Protect zu erfahren, wenden Sie sich bitte an unser engagiertes und erfahrenes technisches Team unter +44(0) 1942 710 720 oder besuchen Sie unsere Website [www.pyroguard.eu](http://www.pyroguard.eu).**