

PRESSEINFORMATION

10. August 2022

Viel Tageslicht für mondänen Wohnturm in Seattle, USA

The Emerald erhebt sich 40 Stockwerke über einem der begehrtesten Stadtteile von Seattle, USA. Das mit LEED-Silber zertifizierte Gebäude schafft es, luxuriöses Wohnen neu zu definieren. Hochwertige, natürliche Materialien aber auch das ausgeklügelte Tageslichtkonzept lassen nach der Idee von Hewitt Seattle die Grenzen zwischen den Innenräumen und der malerischen Natur quasi verschwimmen. Deutlich wird dies insbesondere im zweiten und dritten Obergeschoss. Hier sorgen Pilkington Profilit™ Gläser und Pilkington Pyrostop® Line Brandschutzgläser für natürliches Licht bis tief in die Innenräume hinein. Verbaut wurden die Gläser in Systemen von Technical Glass Products, Snoqualmie, USA.

Im zweiten und dritten Stockwerk des neuen Wohnturms befinden sich ein Fitnesscenter, eine Turnhalle und Gemeinschaftsräume. Für die Außenfassade in diesem Bereich wurde das U-förmige Profilbauglas Pilkington **Profilit™** verbaut. Dieses äußerst langlebige Produkt lässt ein weiches, blendfreies Licht in den Raum eindringen. Das Glas ist in einer Vielzahl von Farben und Texturen mit unterschiedlicher Lichtdurchlässigkeit erhältlich, die den Durchgang von natürlichem Licht ohne Verlust der Privatsphäre ermöglichen. Die Benutzer des Fitnessraums können somit ohne störende Blicke von außen ihrem Training nachgehen. Das in Grün schimmernde Glas korrespondiert mit dem Namen des Gebäudes „Der Smaragd“.

Großzügige Brandschutzverglasungen sichern Brandabschnitte

Für eine brandschutztechnische Abtrennung des Fitnessstudios zum Flur hin wurde eine transparente Glasfront mit Pilkington-Brandschutzgläsern geplant. Die großzügige Innenfassade aus Glas sorgt für viel Licht auf der Trainingsfläche und ermöglicht die gewünschte Wohlfühlatmosphäre im Fitnessstudio. Gleichzeitig leitet sie viel Licht ins Innere des Gebäudes. Eingesetzt wurde das Brandschutzglas Pilkington **Pyrostop®** Line 60-603 aus Pilkington **Optiwhite™** in einem *fireframes* ClearView® System von TGP mit Heat-Barrier-Rahmen und Türen der *fireframes®* Heat-Barrier-Serie. Diese großzügig feuerbeständige und zugleich stoßsichere Lösung konnte ohne Vertikalrahmung zwischen den Einzelscheiben realisiert werden, mit nahezu farblosen Übergängen zwischen den benachbarten Glasscheiben und ohne farbige innere Glasabstandshalter.

Das Ergebnis überzeugt mit einer klaren Ästhetik. Das verbaute Brandschutzsystem mit großzügiger Glasfront und eingebauten Türen sorgt im Emerald für eine gewünscht hohe Lichtdurchlässigkeit.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.pilkington.de

Objektdaten:

Projekt: Der Smaragd

Ort: Seattle, Washington

Architekt: Hewitt Seattle

Produkte: Pilkington Profilit® Kanalglassystem; Fireframes ClearView®-System mit Brandschutzglas Pilkington Pyrostop® und Außenrahmen und Türen der Fireframes® Heat Barrier Series von Technical Glass Products

Referenz: PR/32/22

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Hersteller von Glas und Glasprodukten für die Bereiche Architectural (Glas für Neubauten, Renovation und Solaranwendungen), Automotive (Erstausrüster- und Fahrzeugglasersatzteilgeschäft) und Technical Glass (das umfasst eine breite Palette hoch veredelter Gläser für Displays, Optoelektronik sowie Glasfaserprodukte). Das 1918 gegründete Unternehmen NSG hat 2006 den Glashersteller Pilkington plc übernommen. Die NSG Group insgesamt erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2018/2019 einen Umsatz von 612,8 Mrd. Yen (rund 4,75 Mrd. Euro) und beschäftigt weltweit etwa 27.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat Produktionsstandorte in 30 Ländern und Vertriebsaktivitäten in über 100 Ländern.
