

Komfort und Präzision auf der Grenze von Paris

Der Bürokomplex Shift liegt sowohl in Paris als auch im Vorort Issy-les-Moulineaux. Das ist nicht die einzige Besonderheit des Gebäudes, welches mit Systemen von SAUTER auf den neuesten technischen Stand gebracht wird. In diesem Neubau hat Nestlé nun einen Sitz.



Zwei Adressen, ein sprechender Name und moderne Architektur: Das ist der Gebäudekomplex SHIFT, der in Paris und dem angrenzenden Issy-les-Moulineaux zu finden ist. Noch bis Ende Juni wird das technische Innenleben der lichtdurchfluteten Einheit auf den neuesten Stand gebracht. Dies auch mit der Technologie von SAUTER, welche bei der Gebäudeautomation die tragende Rolle zukommt.

Eingesetzt wird das Gebäudemanagementsystem SAUTER EY-modulo, dessen Vorteile nicht nur in der ausgeklügelten Klimasteuerung und deren Regelung samt diverser Alarmierungsfunktionen liegen, sondern das auch unbegrenzt skalierbar ist. Als BACnet-System ist es offen konzipiert, um Geräte und Anwendungen von Dritten effizient einzubinden. Über die webbasierte Gebäudemanagementlösung SAUTER Vision Center im HTML5-Standard wird künftig noch mehr Komfort und Wohlbefinden für Mitarbeitende und Besucher im Gebäudekomplex spürbar sein.

Wer sich SHIFT nähert – sei es von der Pariser Seite oder von Issy-les-Moulineaux aus – dem fallen die vertikalen, weissen Flügel ins Auge. Diese unregelmässige architektonische Hülle schmückt das Gebäude und soll den Ort zum Leben erwecken. Die grossflächig verglaste Fassade bringt Transparenz. Natürliches Licht wird auf den Lamellen reflektiert und dringt in die Räume ein.

Hohe Ansprüche an die Technik

Die Innenarchitektur von SHIFT orientiert sich am industriellen Stil, dies wird kombiniert mit Holz und warmen Farben. Inspiriert von der Aussenfassade wird die Halle durch den gleichen geschwungenen Welleneffekt belebt, der von der Wandverkleidung aus vertikalen Holzlamellen aufgenommen wird. Der Raum öffnet sich vom Boden bis zum Dach. Ein echter Blickfang und gleichzeitig auch eine Herausforderung an die Gebäudetechnik.



© immeuble-shift.com

SHIFT, das sind 46.000 Quadratmeter Büroflächen auf sieben Stockwerken, die Platz für 3.600 Menschen bieten. Das Gebäude ist dank seiner Instandsetzung auf dem Weg zum Smart Building, einem energieeffizienten Gebäude moderner Prägung. SHIFT hat sich für die Geothermie entschieden, um den Energieverbrauch zu senken. SAUTER ist aufgrund der Erfahrung in der Gebäudeautomation Teil dieser Erfolgsgeschichte geworden.

Vielseitige Lösung

Der Beginn der Arbeiten war im September 2018 und bis zum Sommer 2019 soll die Instandsetzung abgeschlossen sein. Die SAUTER EY-modulo-5-Systemfamilie mit der Raumautomationsstation eocs504 steht nicht nur für Komfort, sondern stellt die Optimierung des Energieverbrauchs durch präzise Steuerungsmöglichkeiten sicher.

Die Vielseitigkeit der modularen Lösung zahlt sich aus: Sei es eine Präsenzfunktion, die Fensterkontaktüberwachung, eine bedarfsgerechte Lüftung oder die Licht- und Jalousiesteuerung sowie zeitabhängige Sollwertvorgaben – mit dem System von SAUTER werden Büro- und Aufenthaltsräume allen Anforderungen gerecht, die an Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Beschattung gestellt werden.



© immeuble-shift.com



© immeuble-shift.com

Eigentümer:
Unibail-Rodamco-Westfield

Architekt:
Arte charpentier

Weitere Informationen zu diesem Artikel (in Englisch):

