

SANTANDER CONSUMER BANK, MÖNCHENGLADBACH

SANTANDER CONSUMER BANK, MÖNCHENGLADBACH

REFERENZ | REFERENCE



Bauherr | building owner: VR-Leasing ONYX GmbH & Co. Immobilien KG, Eschborn

Mieter | building leaser: Santander Consumer Bank

Architekt | architect: CHPP Hentrich-Petschnigg & Partner GmbH + Co. KG, Düsseldorf

Objekteinrichter | object fitter: Objektform, Essen

Beleuchtungslösung | lighting solution: Stehleuchte TYCOON | free standing luminaire TYCOON



Projektbeschreibung

Der Neubau der Santander Consumer Bank in Mönchengladbach, ein mäanderförmiger, drei- bis viergeschossiger Baukörper, fügt sich fließend und harmonisch in die Landschaft ein. Mit Transparenz, Offenheit und Flexibilität sowie dem magistralen Erschließungsprinzip wird den Anspruch einer workflow-optimierten Architektur konsequent umgesetzt. Zusammen mit der hochwertigen Innenraugestaltung und Möblierung sowie durchdachten Detaillösungen ist die neue Hauptverwaltung ein kreativer Arbeitsplatz mit Wohlfühlfaktor.

Die Beleuchtung der Arbeitsplätze hatte sich in die Gesamtkonzeption so einzufügen, dass einerseits die funktionalen, individuellen Sehaufgaben der einzelnen Mitarbeiter perfekt erfüllt werden können und andererseits gebäudetechnische Erfordernisse abgedeckt sind.

Konkret bedeutet dieses Denken in Systemen z.B. die kompromisslose Minimierung des Energieaufwandes bei gleichzeitig beispielhaftem Lichtkomfort. Tageslicht und künstliche Beleuchtung sind dabei in allen Anwendungsbereichen durch technologische Systeme symbiotisch verbunden.

Ein hoher Tageslichtanteil in den Arbeitsräumen spielt aber auch unter energetischen Gesichtspunkten eine Schlüsselrolle. Konkret heißt das: Hoher Lichtkomfort, der die individuellen Bedürfnisse des einzelnen Mitarbeiters berücksichtigt und eine intelligente Lichttechnik, die automatisch und tageslichtabhängig die Lichtintensität an jedem Arbeitsplatz regelt bzw. steuert. Aufgrund dieser Anforderungen kamen zwei Sondervarianten der Waldmann Stehleuchte TYCOON mit integriertem Lichtmanagementsystem „PULSE“ zum Einsatz.

Die klare Leuchtgeometrie, das angenehme, blendfreie Licht und der spezielle Lichtgestaltungskomfort fanden bei Planern und Anwendern einhellige Zustimmung. Insbesondere die Möglichkeit für jeden einzelnen Mitarbeiter direkt am Arbeitsplatz zwei unterschiedliche Lichtniveaus individuell einstellen zu können, wurde als einzigartig empfunden. Hinzu kommt die Anbindung jeder einzelnen Leuchte an das gebäudeintegrierte Bussystem. Dadurch ist ein generalisiertes und individuelles Einstellen im Dialog sowie ein detailliertes Monitoring der Leistungsdaten möglich.

Project description

The new building of Santander Consumer Bank in Mönchengladbach, Germany, a meandering, three to four floor construction, smoothly and harmoniously blends with the landscape. Through transparency, openness and flexibility as well as the magistral development principle, the aim of a workflow-optimized architecture is implemented in every respect. Together with the high-quality interior design and appointment, as well as mature detailed solutions, the new main administrative building is a creative workplace with a comfort factor.

The illumination of the workplaces had to blend with the overall design, so that, on the one hand, the functional, individual visual tasks of each employee can be perfectly performed and, on the other hand, building management system-related requirements were covered.

In concrete terms, this means system thinking, i.e. the uncompromising minimization of energy consumption, while achieving exemplary lighting comfort at the same time. Daylight and artificial lighting are symbiotically linked in all applications by technological systems.

A high level of daylight in the work rooms, however, also plays a key role from energy points of view. Specifically, this means high lighting comfort, which takes the individual needs of each employee into consideration, and intelligent lighting technology, which automatically controls the light intensity at each workplace as a function of the daylight. Based on these requirements, two special variants of the Waldmann TYCOON free-standing luminaire with integrated "PULSE" light management system were used.

The planners and users unanimously welcomed the well-defined luminaire geometry, the pleasant, glare-free light, and the special lighting design comfort. The option provided to each employee of being able to individually adjust two different lighting levels directly at the workstation was considered unique. In addition, each individual luminaire is connected to the bus system integrated in the building. As a result, the lighting can be interactively adjusted individually and collectively and detailed monitoring of the efficiency data is possible.