

HELLO WORLD – SCHIPHOL TRADE PARK

In Zusammenarbeit mit Loohuis Installatiegroep hat CIAT den Schiphol Trade Park mit einer neuen Anlage von 16 CIAT Dachgeräten ausgestattet. Damit erreicht die HLK-Anlage eine neue Dimension.



VORTEILE

- Hohe Effizienz
- Energieeinsparung
- Plug-and-Play-System
- An verschiedenen Standorten einsetzbar
- Maximale Zuverlässigkeit
- Gesunde Innenraumluft
- Akustischer Komfort

Projektbeschreibung

Hello World ist ein hervorragendes Beispiel für umweltbewusstes Bauen. Dieses Projekt wurde von Systabo im Auftrag von Delta Development und VolkerWessels Logistics Development mit dem Ziel realisiert, hochwertige Geschäftsräume für verschiedene Aktivitäten zu schaffen.

Das Gebäude folgt der Cradle-to-Cradle-Philosophie, verfügt über 8.000 Solarmodule und ist BREEAM Excellent zertifiziert. Es ist sogar energiepositiv und wird nach den CO2-Berechnungen ab 2024 vollständig klimaneutral sein, wobei nach Schätzungen bis 2050 bis zu 18.000 Tonnen CO2 kompensiert werden. Für die HLK-Anlage lieferte CIAT in Zusammenarbeit mit Loohuis Installatiegroep 16 CIAT Vectios Dachgeräte, die perfekt zur nachhaltigen Vision von Hello World passen.

Die Dachgeräte verfügen über ein PEP-Zertifikat (Product Environmental Profile) vom Typ III und sind zu 91 % vollständig recycelbar. Darüber hinaus sind sie sehr effizient und tragen zur Energieeinsparung bei. Es sind zwei Dachgeräte erforderlich, um eine vermietbare Einheit von 100 m x 45 m x 12,2 m auf Temperatur zu halten. Durch den Einsatz nachhaltiger und innovativer Baumethoden trägt dieses Projekt zur Schaffung einer nachhaltigeren Zukunft bei.

Projektleiter Leo Prinsen von der Loohuis Installatiegroep fasst das Projekt wie folgt zusammen: „Während des gesamten Projekts gab es eine gute Zusammenarbeit und gegenseitige Unterstützung, sowohl in der Vorbereitungsphase als auch bei der Ausführung.“ Mit einem zustimmenden Lächeln stimmt der Projektleiter von CIAT Patrick Jonkers zu: „Darum ging es ja: Gemeinsam zu einem guten Ergebnis zu kommen.“



ANLAGE

- 16 Vectios IPJ 360 Dachgeräte
- 16 einstellbare Dachsockel

Herausforderungen und Lösungen

Das Projekt stellte uns vor eine Reihe spezieller Herausforderungen und das Ergebnis war:

- **Plug-and-Play-Entwurf:** Dies ermöglichte eine einfache Installation der Dachgeräte.
- **Effizienz:** Zwei Dachgeräte halten eine vermietbare Einheit von 100 m x 45 m x 12,2 m auf Temperatur.
- **Energieeinsparung:** Vollelektrische Lösung in Kombination mit 8.000 Solarmodulen.