



Chièvres - Belgien

Neue Lüftungsanlage im Einkaufszentrum PX,

Daten und Fakten

Unternehmen	BBGS GmbH
Projektart	Einkaufszentren, Building Service
Bauzeit	10.2015 - 02.2018
Auftraggeber	US Army Corps of Engineers, Wiesbaden

Projektbericht Online

www.porr-group.com



Perfektes Klima zum Shoppen.

Auf der rund 5.000 m² großen Dachfläche haben wir eine Stahlkonstruktion auf dem vorhandenen Flachdach aus Trapezblech installiert.

Diese dient als Tragwerk für die Lüftungskanäle. Und schon kurz nach Inbetriebnahme der Lüftungsanlage mit 530 kW Heizleistung bzw. 514 kW Kühlleistung konnten wir Teilbereich für Teilbereich daran anschließen.

Das Design umfasste die Stufen 35 %, 95 % sowie 100 %. Die technischen Komponenten beinhalteten zwei Chilleranlagen, Pumpen und Schaltschränke sowie ein Automatisierungssystem. Letzteres ermöglicht sogar eine Fernwartung der Heizungs- und Lüftungsanlage.

Impressionen



Bildhinweise

1

Bauarbeiten während der Betriebszeiten.

Die Lüftungsanlage wurde installiert, während im Erdgeschoss Normalbetrieb herrschte.

2

Auf tonnenschwerer Basis.

Die neue Lüftungsanlage steht auf einer massiven Stahlkonstruktion.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com