

JMOT (Jean Monnet Temporaire) In Luxemburg

Vorderfassade des Gebäudes

Der temporäre Bau, der innerhalb von sechs Monaten am Boulevard Konrad Adenauer errichtet wurde, nimmt die 500 verbleibenden Mitarbeiter der Europäischen Kommission auf, die noch im ehemaligen Jean Monnet arbeiten (JMO).

Das Gebäude Jean Monnet 2 wurde in Rekordzeit errichtet. Die Installation der modularen Struktur auf dem dreieckigen, etwa 30 Ar großen Gelände hat nur sechs Monate in Anspruch genommen. Die drei Meter breiten, elf Meter langen Module wurden zu drei Geschossen aufgestapelt. Auf einer Fläche von 15.300 m² entstanden 540 Arbeitsplätze.

a+p kieffer omnitec hat die Gebäudewartung für einen Zeitraum von 10 Jahren übernommen.

SUPPORT-VERTRAG

Heizung/Kühlung und Klimatisierung

- 3 Unterstationen mit jeweils 1 Wärme- und 1 Kältesammler
- 2 Maschinen zur Kaltwassererzeugung - jede mit einer Leistung von 370 kW
- 1 Kaltwassersammler mit 3 Abgängen
- 1 Gasmeldeanlage
- insgesamt 500 Gebläsekonvektoren mit Heiz- und Kühlregister als individuelle Ausstattung für jedes Büro
- 8 Wandklimageräte mit Direktverdampfung für die Betriebsräume
- 3 Luftaufbereitungszentralen für die Büros - 13.720 m³/h, 8.580 m³/h, 14.750 m³/h
- Luftaufbereitungszentrale für die Küche - 21.400 m³/h
- 260 Brandschutzklappen
- 1 Gas-Brennwertkessel - 800 kW



Rückkühler der Kaltwassererzeugungsanlage



Kaltwassererzeugung



Wärmesammler, Küchen



Die Küchen

Elektro

- 1 ZLT + Regler für die individuelle Steuerung verschiedener Bereiche
- 10 Schaltschränke
- Brandmeldeanlage mit 1.185 optischen Rauchmeldern, 20 Wärmemeldern, 120 Schalttastern, 621 Alarmsirenen, 2 BMZ
- 2 Rauchabzugskuppeln
- 1 Einbruchsicherungsanlage mit 58 Bewegungsmeldern und 200 Magnetkontakten
- 1 Storensteuerungszentrale
- Erneuerung der gesamten Gebäudebeleuchtung

Sanitäranlagen

- 1 Enthärtungsanlage für das Warmwasser der Küche und für die Luftentfeuchter der Lüftungsanlagen
- Warmwasserbereitungsanlage mit Solarkollektoren für die Küche
- 63 Elektroboiler
- 140 Sanitäranlagen (WC, Pissoirs, Duschen usw.)

Diverses

- 8 Aufzüge und 2 Lastenaufzüge