# THE FONTENAY

## Luxe d’exception, solution d’exception

### D+H insuffle une touche supplémentaire de sécurité et un vent d’air frais à l’établissement 5 étoiles « THE FONTENAY » d’Hambourg.

| | |
|---|---|
| **Utilisation** | Sports & Special needs |
| **Solution** | Ventilation de cage d’ascenseur |
| **Année de construction** | 2018 |
| **Lieu** | Germany |
| **Architecte** | Störmer Murphy and Partners GbR |
| **Type de bâtiment** | Bâtiment neuf |
| **Nombre de BlueKits** | 14 |

Le nouveau Grandhotel « THE FONTENAY » avec ses 130 chambres dont 17 suites est situé en plein centre de la ville hanséatique d’Hambourg sur la rive de l’Alster. Trois ans et demi se sont écoulés depuis le développement du projet d’un bureau d’architecture hambourgeois de renom « Störmer Murphy and Partners » jusqu’à l’ouverture en mars 2018. Rien d’étonnant car l’architecture de l’hôtel 5 étoiles est particulièrement impressionnante. L’établissement THE FONTENAY se compose de trois grands cercles disposés en enfilade. Ils se rejoignent au milieu pour pouvoir accueillir une cour intérieure vitrée et boisée ainsi qu’un atrium fermé de 27 mètres de haut. Une façade de verre de 14 000 m² arrondie et transparente offre une vue dégagée sur la rivière Alster.

Dans cette façade sont montés 50 kits de boîtiers à chaîne BSY+ de la Série CDC. Particularité de ce projet : en raison de la conception circulaire du bâtiment, ce sont 100 jeux de consoles CDC spéciaux qui ont dû être développés pour une fixation sur le profilé de fenêtre afin de permettre la pose de fenêtres à ouverture à la française vers l’extérieur. Les boîtiers à chaîne ont été intégrés dans le profilé de fenêtre et s’ouvrent vers l’extérieur. Pour les contraintes techniques, il a donc fallu notamment prendre en compte la protection contre l’effraction, en plus des influences extérieures du vent, de l’eau et de l’air. Les solutions de moteur de fenêtre dissimulées de D+H s’intègrent parfaitement dans l’esthétique de l’établissement de luxe et garantissent un maximum de confort grâce à leur fonctionnement très silencieux ainsi qu’un maximum de sécurité en cas d’incendie pour les clients à proximité de l’Alster.

**D+H BeLux S.à.r.l**
2 rue de l'Ecole, LU-4394, Pontpierre
+352 40 44 44 20
dh-belux@dh-partner.at