



## Weltweit erstes Stadthotel mit Null-Energie-Bilanz vertraut auf ASSA ABLOY Entrance

### Hintergrund

Im Boutiquehotel Stadthalle ist alles ein bisschen anders. Es ist das erste Stadthotel mit einer NULL-ENERGIE-BILANZ weltweit und versprüht einen ganz besonderen Charme. Das familiengeführte Stadthotel hat sich voll und ganz der Nachhaltigkeit verschrieben und produziert mittels Photovoltaik- und Solaranlagen sowie einer Wasser-Wärmepumpe genau so viel Energie, wie es braucht.

### Herausforderung

Damit keinerlei Energie unnötig verloren geht und parallel perfekte Wohlfühlatmosphäre für die Gäste herrscht, wurde besonderes Augenmerk auf die Automattüren gelegt. Die Automatischen Türen sollten dabei ebenfalls nachhaltig und umweltschonend produziert werden.

### Vision

Im Eingangsbereich sollten schnelle und platzsparende Türsysteme verwendet werden. Außerdem wurden im Windfang spezielle Pflanzen von der BOKU angebaut, die klimatisch perfekte Bedingun-

gen haben. Die Durchgänge sollten zusätzlich barrierefrei ausgestattet sein.

### Lösung

Im Eingangsbereich sorgt ein Windfang, bestehend aus einer Teleskopschiebetür und einer 2-flügeligen Schiebetür, für regulierte Bedingungen für die Pflanzen und gleichzeitig wird Zugluft für die Hotelgäste vermieden. Die Küchen-Schiebetür ist automatisiert, damit der Gast die perfekte Wohlfühlatmosphäre zum BIO-Frühstück genießen kann. Im Keller sind die Drehtüren barrierefrei automatisiert.

### Resultate kurz zusammengefasst:

- „Ich habe den Dienst um 6:50h begonnen und festgestellt, dass nach vielen Jahren, die Türen erstmals eine Störung hatten. Um 8:00h war der Servicetechniker da“. Die Servicevereinbarung SILBER sorgt für schnellste Reaktionszeiten.
- Alle Türsysteme besitzen eine Environmental Product Declaration (EPD) und werden in zertifizierten Werken von ASSA ABLOY in der EU produziert.

