



Objektreferenz:
Intelligente Fluchttürsteuerung sorgt für
ungestörtes Musikvergnügen in der
Elbphilharmonie


ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Objektreferenz:

Intelligente Fluchttürsteuerung sorgt für ungestörtes Musikvergnügen in der Elbphilharmonie

Die Elbphilharmonie – spektakuläre Architektur für ein grenzenloses Musikerlebnis.

Copyright HOCHTIEF



Steckbrief

Objekt:	Elbphilharmonie, Hamburg
Sparte:	Freizeit und Kultur
effeff Komponenten:	Fluchttürsteuerung
Auftraggeber:	HOCHTIEF
ASSA ABLOY Partner:	AZS System AG

Herausforderung

Das Gebäude der Elbphilharmonie in Hamburg steht an einem historisch bedeutsamen Ort im Sandtorhafen. 1875 wurde hier das damals größte Lagerhaus des Hamburger Hafens errichtet, der Kaiserspeicher. Mit dem Anstieg des Containertransports hatte der Kaispeicher A in den 90er Jahren an Bedeutung verloren und stand schließlich leer. 2003 entstand dann die erste Skizze für ein neues Konzerthaus auf dem Dach des alten Kaispeichers. Schließlich wurde der Grundstein im April 2007 gelegt und im Januar 2017 wurde eröffnet. Die Elbphilharmonie vereint drei Konzertsäle, einen großen Musikver-

mittlungsbereich, Gastronomie, ein Hotel und die öffentliche Plaza, die den Besuchern einen einmaligen Panoramablick über die gesamte Stadt bietet.

Spektakuläre Architektur, musikalische Vielfalt, Offenheit und Zugänglichkeit für alle – dies erfordert eine hohe Sicherheitsstufe und somit zuverlässige Sicherheitssysteme. Gesucht war unter anderem eine Lösung für die Fluchtwege, welche sich problemlos in das bereits geplante Zutrittskontrollsystem der Firma AZS integrieren lässt.

Lösung



Als beste Lösung kam die Fluchttürsteuerung Modell 1385 der Marke effeff von der ASSA ABLOY Gruppe zum Einsatz. Somit werden auch die unter Umständen lebensrettenden Fluchttüren mit Hilfe des implementierten Zutrittskontrollsystems Access 3010 vom Sicherheitspersonal der Elbphilharmonie bewacht. Die vielen hundert Fluchttürsysteme werden jeweils mittels beleuchtetem Nottaster aktiviert, die Tür öffnet sich sofort und ein Alarm wird ausgelöst, welche das ganze Haus über die Bedrohung alarmiert. Gleichzeitig wird die Information der Öffnung einer Fluchttür an das Zutrittskontrollsystem gesendet. Das Sicherheitspersonal

weiß nun genau, welche Tür geöffnet wurde und kann die Gefahrenstelle ausfindig machen oder gegebenenfalls Fehlalarme unterbinden.

Eine Bedrohung könnten z.B. Brände innerhalb von Gebäuden sein. Oft ist es nicht das Feuer selbst, das Menschenleben fordert, sondern der Rauch und die Panik, die aus dem Feuer resultieren. In diesen Situationen ist es notwendig, dass eine ausreichende Anzahl von Fluchttüren vorhanden ist, die nach außen und vor allem ohne vorherige Kenntnisse ihrer Funktionsweise problemlos geöffnet werden können.

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
albstadt@assaabloy.de
Tel. +497431 123-0
Fax +497431 123-240

www.assaabloy.de