



Abb.1: Außenansicht der Elbphilharmonie

ELBPHILHARMONIE

Die Elbphilharmonie, das neue Wahrzeichen Hamburgs, misst 110 m und steht auf dem Sockel des ehemaligen Kaispeichers an der westlichen Spitze der Hafencity. Der gläserne Neubau mit seiner geschwungenen Dachlandschaft bietet Platz für drei Konzertsäle, ein Hotel und 45 Appartements. Ein besonderes Highlight ist die Plaza mit Hafenblick, zu der die Besucher mit den Aufzügen gelangen. Das Gebäude ist ein Gesamtkunstwerk, denn es vereint zum einen die Vergangenheit durch den Sockel mit der Zukunft durch den gläsernen Neubau. Zum anderen verbindet die Elbphilharmonie Musik und Architektur miteinander.

Mit den Anlagen von TKE sind alle Ebenen gut zu erreichen, denn das Gebäude wurde insgesamt mit 30 Aufzügen sowie einer Hebebühne ausgestattet.



Projekt:
Elbphilharmonie

Stadt, Land:
Hamburg, Deutschland

Gebäudeart:
Konzerthaus, Wohngebäude und Hotel

Installation:
2019



Abb.2: Komfortabel mit TKE Aufzügen auf die öffentlich zugängliche Plaza



Abb.3: Außergewöhnliche Aussicht trifft auf modernes Design

TECHN. DATEN						
Aufzugstyp	Typ	Nummer	Nennlast	Geschwindigkeit	Förderhöhe	Haltestellen
Personenaufzug	evolution	A01.1	1600 kg	2 m/s	28,51 m	7
Personenaufzug	evolution	A01.2	1600 kg	2 m/s	28,51 m	7
Personenaufzug	evolution	A01.2	1600 kg	2 m/s	28,51 m	7
Personenaufzug	evolution	A02.1	1600 kg	2 m/s	28,51 m	10
Personenaufzug	evolution	A02.1	1600 kg	2 m/s	28,51 m	10
Personenaufzug	evolution	A03.1	1350 kg	2 m/s	31,68 m	4
Personenaufzug	evolution	A03.1	1350 kg	2 m/s	31,68 m	4
Personenaufzug	evolution	A04.1	1350 kg	1,6 m/s	41,07 m	13
Personenaufzug	evolution	A04.1	1350 kg	1,6 m/s	41,07 m	13
Personenaufzug	evolution	A05.1	800 kg	2,5 m/s	66,3 m	19
Personenaufzug	evolution	A05.2	800 kg	2,5 m/s	66,3 m	19
Personenaufzug	evolution	A05.3	800 kg	2,5 m/s	66,3 m	19
Feuerwehraufzug	evolution	A06.1	1200 kg	2 m/s	69,28 m	21
Personenaufzug	evolution	A06.2	100 kg	2 m/s	69,28 m	21
Feuerwehraufzug	Sonderanlage	A07	3500 kg	2,5 m/s	69,28 m	19
Personenaufzug	Sonderanlage	A08.1	3500 kg	2 m/s	46,46 m	9
Personenaufzug	evolution	A08.2	2000 kg	2 m/s	46,46 m	8
Lastenaufzug	Sonderanlage	A09	4000 kg	1 m/s	41,65 m	10
Feuerwehraufzug	Sonderanlage	A10.1	2000 kg	4 m/s	89,38 m	26
Personenaufzug	Sonderanlage	A10.2	2000 kg	4 m/s	89,38 m	20
Personenaufzug	evolution	A11.1	1500 kg	1,6 m/s	14,15 m	4
Personenaufzug	evolution	A11.1	1500 kg	1,6 m/s	29,23 m	7
Personenaufzug	evolution	A11.2	1500 kg	1,6 m/s	29,23 m	7

TECHN. DATEN

Aufzugstyp	Typ	Nummer	Nennlast	Geschwindigkeit	Förderhöhe	Haltestellen
Personenaufzug	evolution	A11.2	1500 kg	1,6 m/s	29,23 m	7
Personenaufzug	evolution	A12	200 kg	1,6 m/s	21,43 m	4
Feuerwehraufzug	Sonderanlage	A13	1200 kg	2 m/s	66,11 m	17
Personenaufzug	synergy	A14	1050 kg	1 m/s	7,29 m	3
Personenaufzug	evolution	A15	100 kg	0,45 m/s	11,23 m	3
Personenaufzug	evolution	A16.1	800 kg	1,26 m/s	30,65 m	6
Personenaufzug	evolution	A16.2	800 kg	1,26 m/s	30,65 m	6
Personenaufzug	vereinfachter Güteraufzug	A19	2000 kg	0,15 m/s	2,98 m	2
Hebebühne	Scherenhebebühne	HB1	2500 kg	0,05 m/s	1,11 m	2