



Abb.1: Außenansicht Wohn- und Ärztehaus Limburgerhof

Modernisierung mit synergy 200

Es ist unser Antrieb Menschen täglich sicher und zuverlässig voranzubringen. Einen großen und schnellen Sprung nach vorn konnten wir bei diesem Projekt mit unserer Ersatzanlage synergy 200 machen. Diese Lösung war hier perfekt, denn dadurch konnte der Aufzug von Grund auf den neuesten Stand der Technik gebracht und alle Verbesserungsanforderungen wie Benutzerfreundlichkeit, Fahrkomfort, Geräuscheentwicklung und Energieverbrauch berücksichtigt und umgesetzt werden. Dank des durchdachten Montagekonzepts konnten die Stillstandszeiten während der Umbauphase gering gehalten werden und die Inbetriebnahme des neuen Aufzugs wurde dadurch schnellstmöglich gewährleistet.

Info

Projekt: Modernisierung mit Ersatzanlage synergy 200
Stadt, Land: Limburgerhof, Deutschland
Gebäudeart: Wohn- und Ärztehaus
Installation: Demontage von 22.01. bis 25.01.2019, Montage ab 05.02 bis 01.03.2019

Kontakt

thyssenkrupp Aufzüge GmbH

Bernhäuser Str. 45
73765 Neuhausen a.d.F.
Deutschland

T: +49 711 65222-0
F: +49 711 65222-496

info.aufzuege.de@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-aufzuege.de

Technische Daten	Vorher	Nachher
Aufzugstyp	Personenaufzug	Personenaufzug
Anzahl Aufzüge	1	1
Baujahr	1971	2019
Hersteller	R. Stahl	thyssenkrupp
Fahrtgeschwindigkeit	0,8 m/s	1,0 m/s
Förderhöhe	14,60 m	14,60 m
Haltestellen	6, einseitig	6, einseitig
Gegengewichtsposition	hinten	links
Türen	manuell	automatische Teleskoptüren
Türen-/Durchgangsbreite	800	900

Die wichtigsten Vorteile des neuen Aufzugs auf einen Blick

- Intelligente Aufzugssteuerung inkl. moderner, benutzerfreundlicher Bedienelemente
- Die ehemalige Drehtür wurde durch automatische Teleskoptüren ersetzt, was gerade im Ärztehaus für mehr Sicherheit und Komfort beim Ein- und Aussteigen sorgt
- Mehr Bewegungsfreiheit durch Vergrößerung der Türbreite
- Erhöhung des Nutzerkomforts durch neue attraktive Kabinenauskleidung als auch durch Bedien- und Anzeigeelemente
- Einsparung des Triebwerksraums durch Unterbringung des Antriebs im Schachtkopf
- 100%ige Gewährleistung der Ersatzteilversorgung
- Der neue Aufzug entspricht vollumfänglich den aktuell gültigen Vorschriften und Normen



Abb.2: Bedientableau nachher



Abb.3: Bedientableau nachher



Abb.4: Antrieb nachher



Abb.5: Kabineninnenraum nachher



Abb.6: Aufzugsportal mit Türzarge nachher



Abb.8: Handlauf nachher

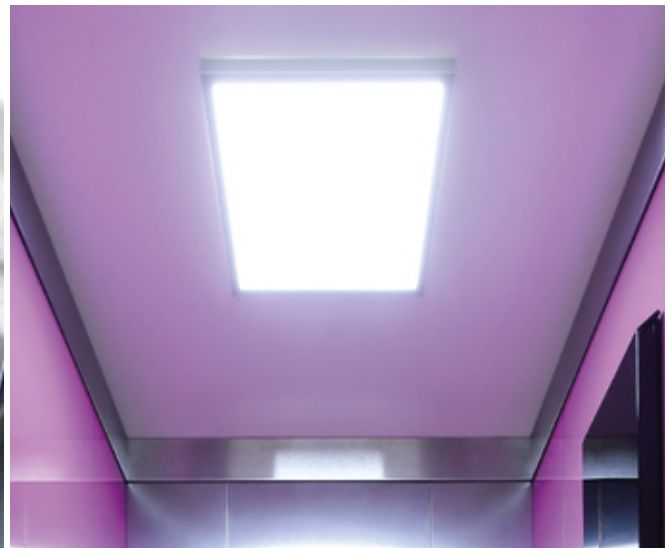


Abb.7: Kabineninnenbeleuchtung nachher

Projekt und Aufzug passen perfekt zusammen

Die Ersatzanlage synergy 200 ist die perfekte Lösung für eine komplette Aufzugsmodernisierung in mittelgroßen Wohnobjekten sowie kleinen Bürogebäuden. Da der Aufzug von Grund auf und mit nur einer Umbaumaßnahme erneuert wurde, ist diese Lösung ideal für das Wohn- und Ärztehaus in der Gemeinde Limburgerhof. Mit dem jetzigen anspruchsvollen Design und der angenehmen Bedienbarkeit trägt der neue Aufzug zur Aufwertung des Gebäudes maßgeblich bei.



Abb.9: Aufzugssteuerung vorher



Abb.10: Aufzugssteuerung nachher



Abb.11: Antrieb vorher im extra vorgesehenen Maschinenraum



Abb.12: Antrieb nachher integriert im Aufzugsschacht

Sicherheit neu erleben

Aufzüge sind die sichersten Transportmittel: Alle Sicherheitseinrichtungen der Ersatzanlage synergy 200 erfüllen die geltenden Industriestandards und -normen. Dank der neuen komfortablen Teleskoptüren ist jedoch nicht nur der gestiegene Komfort, sondern auch die Sicherheit, für die Benutzer spürbar erlebbar.

Hinzu kommen noch intuitive und behindertengerechte Bedienelemente sowie ein Notrufsystem, das im Bedarfsfall immer und zu jeder Zeit eine Verbindung zu unserem Team im Service24-Center aufbaut.



Abb.13: Versperrter Eingang vorher



Abb.14: Barrierefreier Eingang nachher

Komfort der Freude macht

Durch diese Modernisierung bieten wir den Aufzugsnutzern im Wohn- und Ärztehaus Limburgerhof ein ganz neues Fahrerlebnis. Die neue moderne Kabinenauskleidung ist optisch und haptisch ansprechend und erzeugt eine Wohlfühlatmosphäre und mehr Fahrergenuss. Die hochwertigen farbenfrohen Glaswände verleihen der Kabine eine persönliche Note sowie ein außergewöhnliches Design. Hinzu kommt der verbesserte Komfort durch große Taster in Taktil- und Braille-Ausführung. Dank hochwertiger Materialien und guter Isolierung arbeitet der synergy 200 leise und reibungsfrei.



Abb.15: Bedientableau vorher



Abb.16: Bedientableau nachher

Performance die beeindruckt

Der neue synergy 200 Aufzug ist mit einer intelligenten Steuerung ausgestattet, die für einen optimalen Verkehrsfluss mit weniger Leerfahrten sorgt. Mit der serienmäßigen Standby-Funktion werden u. a. Kabinenlicht und -anzeige bei Nichtnutzung vorübergehend deaktiviert und tragen so, zusammen mit der effizienten Aufzugstechnik, zu einem nennenswerten Nachhaltigkeits-Engagement bei. Der getriebelose Antrieb, der nun im Schachtkopf installiert ist, ist nicht nur platzsparend, sondern sorgt auch für ein angenehmes Fahrverhalten und eine punktgenaue, bündige Zieleinfahrt.



Abb.17: Aufzugskabine vorher



Abb.18: Aufzugskabine nachher



Abb.19: Blick in den Aufzugsschacht

Benutzerfreundlich und ganz einfach zu bedienen

Zum gelungenen Fahrerlebnis im Aufzug gehört eine einfache und intuitive Bedienung. Im Limburgerhof wurden deshalb Bedienelemente nach EN 81-70 installiert, die es den Nutzern ganz einfach machen, ihre Ziele zu erreichen. Die modernen Bedienelemente an den Haltestellen oder am Bedientableau in der Kabine lassen sich sehr angenehm benutzen und sind robust. Zusammen mit den Anzeigeelementen ist der Fahrgast immer im Bilde, wo sich der Aufzug befindet und genießt das angenehme Gefühl, immer gut anzukommen.



Abb.20: Ruftaster vorher



Abb.21: Ruftaster nachher