

Garagentor-Systeme und Türen
Objekttüren und Zargen
Industrietor-Systeme
Verlade- und Logistiksysteme

Intelligent Door Solutions

DATEN + FAKTEN

PROJEKT

MedicalCube

PROJEKTORT

Rosenheim

BAUHERR

MedicalCube Projekt
Rosenheim GmbH

EDELROHBAU- GENERALUNTERNEHMEN MIT AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Ed. Züblin AG, Holzkirchen

ARCHITEKTUR

AEP Architekten Eggert General-
planer GmbH, Stuttgart/ München

BRANDSCHUTZ

KAUPA Ingenieure GmbH & Co. KG,
Windorf

ANFORDERUNGSPROFIL

Hochwertige und anspruchsvolle
Brandschutzlösungen in
Verbindung mit Transparenz für
maximalen Tageslichteinfall

FERTIGSTELLUNG

November 2020

NOVOFORM-PRODUKTE

- System NovoFire® Rohrrahmen-
türen aus Aluminium
 - T30-1
 - T30-1 RSteilweise mit einem oder
zwei festen Seitenteilen
- T90-1 RS
- System Presto Rohrrahmentüren
aus Stahl
 - RS-1

MEDICALCUBE IN ROSENHEIM

OBJEKTBERICHT

OrmoSys by **SANITÄTSHAUS LANGMEIER**

ROHRRAHMENTÜREN BIETEN MEHR
LICHT UND SCHÜTZEN

MEDICAL CUBE



MEDICAL CUBE

BILD 1 Im MedicalCube sorgen hochwertige Brandschutzlösungen von Novoferm in Verbindung mit Transparenz für maximalen Tageslichteinfall.

MEDICALCUBE IN ROSENHEIM

MEHR LICHT MIT NOVOFERM

Brandschutztüren von Novoferm mit Glasfüllung sorgen im MedicalCube, einem neugeschossigen Ärztezentrum unmittelbar neben dem Rosenheimer Hauptbahnhof, für auffallend helle Flure. Bewusst wird durch transparente Zugänge und viel Lichteinfall Patienten ein positives Grundgefühl vermittelt.

„Mehr Licht!“ sollen Goethes letzte Worte gewesen sein und auch den Investoren des Rosenheimer Ärztehauses MedicalCube – zwei Mediziner – lag die Helligkeit und die damit verbundene Patientenzufriedenheit sehr am Herzen. Mit ihren Vorstellungen beziehen sich Dr. Dr. Ulrich Longerich und Dr. Matthias Thureau vor allem auf die Erkenntnisse des amerikanischen Arztes William Worrall Mayo (1819–1911), der einen Zusammenhang zwischen Patientenzufriedenheit und Behandlungserfolg erkannte und im 19. Jahrhundert die weltbekannten Mayo-Kliniken gründete.

BRANDSCHUTZTÜREN MIT TRANSPARENZ

Um einen maximalen Lichteintrag in dem unbelichteten Gebäudekern zu erzielen und auf diese Weise ein besonders angenehmes Ambiente zu schaffen, wurden hier von Novoferm Aluminium Rohrrahmentüren der Serie NovoFire® in T30 RS, in der Größe 1,30 x 2,26 m verbaut. Diese wurden mit Edelstahlbändern und einem C-Lever Beschlag ausgestattet. Er ist Voraussetzung für ein elektronisches Türschloss, also eine digitale Zutrittssteuerung, etwa mit einer Chip-Karte. Dazu sind alle Türen für Motorschlösser vorbereitet.

HOCHHAUSRICHTLINIE

Das vom Stuttgarter Büro AEP Architekten entworfene Ärztehaus ist ein neugeschossiger Gebäudequader, der um ein leicht zurückgesetztes Staffelgeschoss ergänzt ist. Mit seinen transparenten Glasfassaden hebt es sich von einem eher geschlossenen Unterbau ab und wird von einem aufwärts schwingenden Flugdach bekrönt.

Entsprechend gilt in dem weit über 20 Meter hohen Bau die Hochhausrichtlinie, die insbesondere für das Fluchttreppenhaus eine Überdruckbelüftung im Brandfall vorsieht. Da Fluchttüren sich generell in Fluchtrichtung zu öffnen haben, war sicherzustellen, dass der Treppenhausluftdruck nicht zu hoch ist, damit die Türen überhaupt zu öffnen sind. Hierfür wurden von der Firma Novoferm geeignete Rauchschutz-Rohrrahmentüren aus Stahl der Serie Presto mit Glasfüllung geliefert.

TÜRSCHLEUSEN AUS GLAS

Auch bei den Zugängen zur zentralen Tiefgarage unterhalb des mittig auf dem Grundstück angelegten Hochgartens wurde auf die Schaffung eines positiven Ortsgefühls beim Nutzer geachtet: Aus brandschutztechnischen Gründen müssen diese Tiefgaragenzugänge immer als Schleusen ausgebildet sein. Sie bestehen aus einer Abfolge zweier Türen mit einem kurzen Gang dazwischen, so angelegt, dass beide nicht gleichzeitig offenstehen können. Standardmäßig werden dafür vollverblechte Brandschutztüren vorgesehen.

Beim MedicalCube wurden einmal mehr die bewährten NovoFire® T30 RS Rohrrahmentüren von Novoferm verbaut. Es handelt sich also um Brandschutztüren, die mindestens für die Dauer einer halben Stunde einem Feuer standhalten und dennoch eine Glasfüllung aufweisen. Diese Türen wurden mit Edelstahlbändern und einem Fluchttüröffner versehen. Sie sind zudem für ein Motorschloss vorbereitet, sofern dies an dieser Stelle einmal erforderlich wird. Zudem wurden insgesamt drei NovoFire® T90 Türen vom Parkdeck zur Schleuse hin verbaut. Je eine im Unter-, Erd- und 1. Obergeschoss.



BILD 2 Übergang zur Tiefgarage durch eine NovoFire® Rohrrahmentür aus Aluminium in T30-1 RS mit Drehtürantrieb auf der Bandgegenseite als barrierefreier Zugang zum Gebäude.



DIE NOVOFERM LÖSUNGEN

Architekten und Investoren ist es gelungen – nicht zuletzt durch den Einsatz von Brandschutz-Rohrrahmentüren von Novoferm – einen hellen, freundlichen Ort zu schaffen, den man gerne aufsucht. Entgegen einer deprimierenden Klinikarchitektur mit schlechter Krankenhausatmosphäre stellt das architektonische Konzept des MedicalCube sowie dessen Gestaltung im Detail, mehr als gutes Funktionieren sicher und sorgt für eine positive Ausstrahlung zum Wohlfühlen.

BILD 3 Zugang vom Treppenhaus durch eine NovoFire® Rohrrahmentür aus Aluminium in T30-1 mit Rauchschutz und Festverglasung.



0722 / NW . © Fotos Novoferm / Laura Thiesbrummel

NOVOFERM PRODUKTE

BILD 1

Novoferm Aluminium Rohrrahmentüren der Serie NovoFire® sorgen durch ihre schmalen Profile und großen Glasflächen für den vorbeugenden Brandschutz mit maximalen Tageslichteinfall. Hier in T30-1 RS mit Blick auf das Alpenpanorama.

BILD 2

System NovoFire® Rohrrahmentür aus Aluminium in T30-1 RS.

BILD 3

Zugang vom Treppenhaus zum Mietbereich durch eine NovoFire® Rohrrahmentür aus Aluminium in T30-1 RS, mit Rauchschutz und Festverglasung.

BILD 4

System NovoFire® Rohrrahmentür aus Aluminium in T30-1 RS (links) und System Presto Rohrrahmentüren aus Stahl RS-1 (rechts).

