

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

DATEN + FAKTEN

PROJEKT

Rahel Hirsch Center for
Translational Medicine

PROJEKTORT

Berlin

BAUHERR

Berlin Institute of Health at
Charité (BIH), Charité –
Universitätsmedizin Berlin

ARCHITEKT

Heinlewischer
Partnerschaft freier Architekten,
Berlin

TRAGSWERKPLANUNG

GSE Ingenieur Gesellschaft mbH
Saar, Enseleit und Partner, Berlin

ANFORDERUNGSPROFIL

Sanierung im Bestand auf dem
Stand der Technik, hochwertige
Brand- und Rauchschutztüren

FERTIGSTELLUNG

Januar 2023

NOVOFERM PRODUKTE

- System NovoFire® Rohrrahmen-
türen aus Aluminium
· RS, T30 RS, T90 RS

KOOPERATION VON CHARITÉ UND BIH

OBJEKTBERICHT

DAS SANIERTE RAHEL HIRSCH CENTER
FÜR TRANSLATIONALE MEDIZIN



BILD 1 Flurbereich mit zweiflügeligen NovoFire® Alu Türen – links NovoFire® RS-2 mit automatischem Drehflügelantrieb, rechts NovoFire® T30-2 RS-Tür als Zugang zum Wartebereich. Alle Türen wurden so dimensioniert, dass ein Bettentransport möglich ist.

DAS RAHEL HIRSCH CENTER FÜR TRANSLATIONALE MEDIZIN

DIE BRÜCKE ZWISCHEN CHARITÉ UND BIH

Mit der Eröffnung des Rahel Hirsch Centers im Januar 2023 wurde ein Raum geschaffen, in dem Forschung und Patientenversorgung nahtlos ineinandergreifen. Hier arbeiten Wissenschaftler des Berlin Institute of Health, kurz BIH, mit Ärzten der Charité zusammen an innovativen Ansätzen der translationalen Medizin. Ziel ist es, Forschungsergebnisse schnellstmöglich zum Nutzen der Patientinnen und Patienten in die klinische Praxis zu überführen. Dazu ist die räumliche Nähe der verschiedenen Disziplinen unverzichtbar. Das Rahel Hirsch Center schlägt nun die Brücke zwischen diesen beiden Bereichen, und zwar nicht nur im übertragenen Sinne, sondern auch baulich, denn das Center ist direkt mit dem Bettenhaus der Charité verbunden.

Das Gebäude an der Luisenstraße 65 wurde umfassend kernsaniert und umgestaltet. Der Umbau begann 2018 und umfasste ein Auftragsvolumen von rund 100 Millionen Euro. Heute stehen auf über 14.800 Quadratmetern hochmoderne Labor-, Klinik- und Büroräume zur Verfügung. Damit wurden die Forschung des BIHs und die medizinische Versorgung der Charité erfolgreich unter einem Dach vereint.

Für die Charité ist Novoferm übrigens nicht zum ersten Mal im Einsatz. Bereits 2016

beliefernten wir das Bettenhaus der Charité mit über 300 Rohrrahmen- und Stahlblechtüren. Dass sich die Charité wieder für Novoferm entschied, unterstreicht sowohl die Qualität unserer Produkte als auch die positive Zusammenarbeit. Auf charite.de lobte Astrid Lurati, Vorstandsmitglied für Finanzen und Infrastruktur der Charité, ausdrücklich die konstruktive Zusammenarbeit: „Auch dieses bedeutende Bauvorhaben mit einem Gesamtvolumen von ca. 100 Millionen Euro wurde durch das abgestimmte Zusammenspiel aller Beteiligten trotz erheblicher pandemiebedingter Hürden (...) mit nur leichter Verschiebung jetzt bezugsfertig. Für diese herausragende Leistung gilt allen mein großer Dank.“

Für das aktuelle Projekt lieferte Novoferm sämtliche Rohrrahmentüren. Insgesamt wurden über 68 Novoferm Rohrrahmentüren im Rahel Hirsch Center eingebaut, darunter extra große Ausführungen mit Höhen von fast 3 m sowie Türen in Brand- und Rauchschutzausführung bis Brandschutzklasse T90. So unterstützt Novoferm die Gebäudesicherheit und schützt im Ernstfall Menschenleben sowie die wertvolle medizinische Ausstattung.

Aber auch über ihre reine Funktionalität hinaus sind Rohrrahmentüren die perfekte Wahl für eine Institution wie das Rahel Hirsch Center. Mit ihren großzügigen Verglasungen stehen sie symbolisch für die offene und transparente Arbeitsweise

des Centers und für die Verbindung von Forschung und Therapie. Die helle, freundliche Innenarchitektur des sechsgeschosigen Gebäudes verlangt nach unaufgeregter Eleganz, welche die Novoferm Aluminium-Rohrrahmentüren mühelos realisieren.



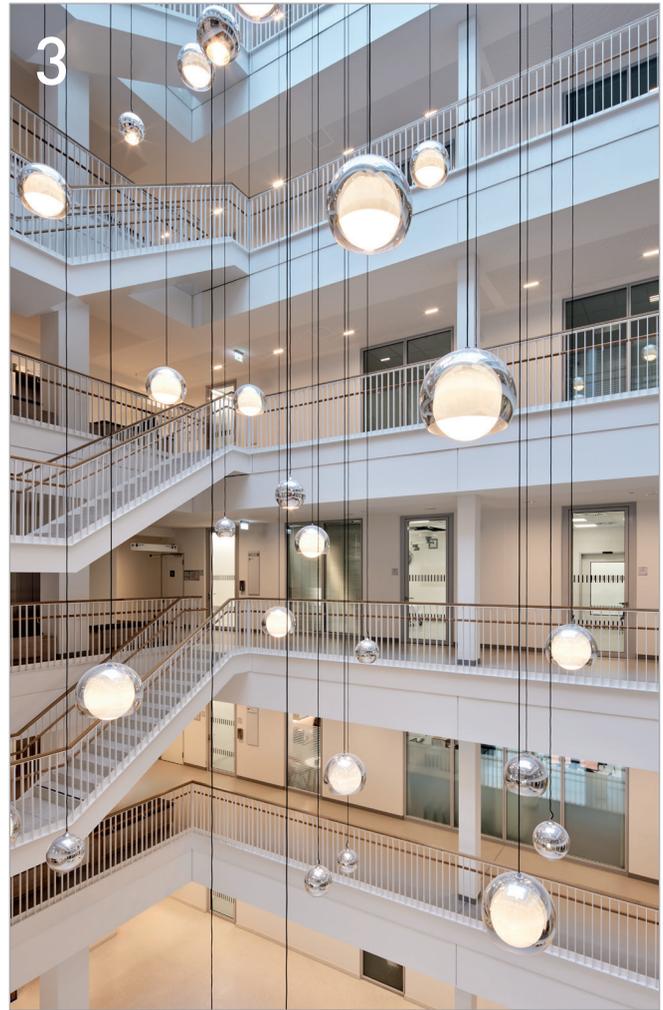
BILD 2 NovoFire® Tür Alu T30-1 RS mit großer Verglasung und Kennzeichnung auf dem Glas.



DIE NOVOFORM LÖSUNGEN

Das Rahel Hirsch Center wurde mit insgesamt 68 Aluminium-Rohrrahmentüren ausgestattet, darunter 17 Rauchschutztüren, 42 Brand- und Rauchschutztüren mit Brandschutzklasse T30 sowie 9 Brand- und Rauchschutztüren der Brandschutzklasse T90. Novoform Rohrrahmentüren eignen sich perfekt für anspruchsvolle Objekte. Sie punkten in Hinblick auf Funktionalität, Sicherheit, Optik und Montage. NovoFire® Rohrrahmentüren bieten transparenten Brand- und Rauchschutz für den Innenbereich, sie bieten Rauchschutz nach DIN 18095 und Brandschutz nach DIN 4102. Generell sind unsere Aluminium-Rohrrahmentüren sehr stabil und kompakt konstruiert. Ihre verschiedenen Montagevorteile fallen vor allem bei großen Projekten, wenn eine Vielzahl von Türen eingebaut und ein strenger Zeitplan eingehalten werden muss, ins Gewicht. Durchgehende Ansichtsgleichheit und elegante Optik erfüllen auch hohe architektonische und optische Anforderungen.

BILD 3 Verwaltungsbereich, Zugang von der Eingangshalle durch eine fast 3 m hohe NovoFire® Alu Tür T30-1 RS mit einer Zutrittskontrolle durch einen elektronischen Schließzylinder.



NOVOFERM PRODUKTE

BILD 1

Der Weg zu den Behandlungszimmern, gesichert mit zweiflügeligen NovoFire® Alu RS-2 Türen. Die Türen sind automatisiert und haben für einen sicheren Bettentransport zusätzlich Rammschutzstangen im unteren Drittel.

BILD 2

Außenfassade des Rahel Hirsch Centers mit angrenzendem Bettenhaus.

BILD 3

Attraktiv gestaltete Eingangshalle mit hoher Decke und hohen Türen. Die Transparenz der verglasten NovoFire® Türen unterstreicht die disziplinübergreifende Arbeitsweise des Rahel Hirsch Centers.

BILD 4

Zweiflügelige NovoFire® Alu T30-2 RS-Tür als Zugang zum Patientenbereich.