



Sana Klinikum Landkreis Biberach



FALLSTUDIE REFERENZ

SANA KLINIKUM BIBERACH

BIBERACH AN DER RIß, GERMANY



Auftraggeber: Sana Klinikum Biberach

Standort: Marie-Curie-Straße 4, 88400 Biberach an der Riß, Deutschland

Objektart: Klinikum/Krankenhaus

HERAUSFORDERUNG

Mehrere tausend Menschen betreten täglich das Zentralklinikum – Patient:innen, Mitarbeitende und Besucher:innen. Besonders im Winter war die Eingangshalle aufgrund starker Windlasten auf die Fassade empfindlich kalt. Die eingesetzte Doppelschiebetür konnte der Zugluft kaum standhalten: Der Bereich direkt hinter dem Eingang war ungemütlich und energieintensiv – im ungünstigsten Fall standen die Türen bei winterlicher Kälte dauerhaft offen.

LÖSUNG

AUTOMATISCHE KARUSSELLTÜR MIT DREI TÜRFLÜGELN

MODELL/TYP: Tourniket

Die installierte dreiflügelige Karusselltür Tourniket trennt durch ihr Rotationsprinzip Innen- und Außenluft zuverlässig voneinander. Dadurch wirkt sie als wirksame Barriere gegen Wind, Kälte, Lärm und Staub – und verbessert den Komfort im Eingangsbereich spürbar.

„Seitdem die neue TürLösung im Einsatz ist, hat sich das Raumklima im Eingangsbereich spürbar verbessert. Gerade in der kalten Jahreszeit ist das ein echter Mehrwert für Mitarbeitende und Besucher – und auch unsere Energiebilanz profitiert davon.“

THORSTEN FUNK, TECHNISCHER LEITER DER SANA TGMED GMBH



AUFBAU UND FUNKTIONSWEISE

Karusselltüren kombinieren hohe Durchgangsleistung mit konsequenter Trennung von Innen- und Außenklima: Während sich die Tür dreht, bleiben die einzelnen Segmente als „Luftschleuse“ erhalten. So kann der Eingang dauerhaft nutzbar bleiben, ohne dass Zugluft ungehindert in die Eingangshalle strömt – ein zentraler Vorteil bei stark frequentierten Gebäuden wie Kliniken.

Im Ergebnis entsteht ein stabileres Raumklima direkt hinter dem Eingang, unabhängig von Wetter und Tageszeit.

SCHUTZ VOR WIND UND KÄLTE

Gerade bei winterlichen Bedingungen und Winddruck auf der Gebäudehülle macht sich der Unterschied zur vorherigen Schiebetürlösung deutlich: Das Rotationsprinzip der Karusselltür reduziert den direkten Luftaustausch zwischen außen und innen erheblich. Damit sinkt das Risiko, dass der Eingangsbereich auskühlt oder Türen im Extremfall „offen stehen“.

ENERGIEEFFIZIENZ IM 24/7-BETRIEB

Durch die stabile Klimatrennung reduziert sich der Energiebedarf für **Heizung und Klimaanlage** spürbar. Das zählt auf zwei Ziele ein:

- **geringere Betriebskosten** im laufenden Klinikbetrieb,
- **verbesserte Umweltbilanz** durch weniger Energieverlust im Eingangsbereich

DESIGN UND INTEGRATION IN DIE BESTANDSFASSADE

Neben der Funktionalität war die architektonische Einbindung ein zentrales Ziel. In Zusammenarbeit mit dem Stuttgarter Planungs- und Beratungsunternehmen Drees & Sommer wurde die neue Türlösung nahtlos in die bestehende Fassade integriert. So entstand ein stimmiges Gesamtbild – mit deutlich höherem Komfort und verlässlicher Funktion im Klinikalltag.

ERGEBNIS AUF EINEN BLICK

- Deutlich weniger Zugluft und angenehmeres Raumklima im Eingangsbereich
- Zuverlässiger Zugang bei hoher Frequenz und Rund-um-die-Uhr-Nutzung
- Reduzierter Energiebedarf für Heizen/Kühlen
- Harmonische Fassadenintegration im Bestand

WIR AGIEREN GLOBAL.

Seit über 150 Jahren steht Boon Edam für hochwertige Eingangslösungen, die Sicherheit und Ästhetik perfekt vereinen. Mit Produktionsstandorten in den Niederlanden, den USA und China sind wir weltweit präsent. Unsere Tochtergesellschaften und Partner decken die wichtigsten Metropolen ab, was uns ermöglicht, einen umfassenden Service auf internationalen Märkten zu gewährleisten. Dieses weitreichende Netzwerk ermöglicht uns nicht nur eine starke globale Präsenz, sondern auch ein tiefes Verständnis der lokalen Märkte und ihrer individuellen Anforderungen an Zugangslösungen und Sicherheitskonzepte.

Finden Sie einen Boon Edam-Experten in Ihrer Nähe:
boonedam.com/de



Boon Edam GmbH
T +49 (0) 211 416 118 90
E de.info@boonedam.com
W www.boonedam.de

V4-2505


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.