

# HAUTAU RWA-ANLAGE

OBJEKTBERICHT



## HAUTAU RWA-ANLAGE UND PRIMAT KOMPAKT IM KURZENTRUM „HELIOMARE“

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen von HAUTAU  
passen sich individuell den Vorgaben eines Gebäudes an.

In Kombination mit dem elektrischen Oberlichtöffner  
HAUTAU PRIMAT kompakt sorgt das System auch  
im niederländischen Kurzentrum „Heliomare“ in  
Wijk aan Zee für mehr Sicherheit und Komfort.



Besonders in öffentlichen Gebäuden liegt ein großes Augenmerk auf dem Brandschutz. Für den Personenschutz ist die schnelle Entrauchung von größter Wichtigkeit. In Kliniken, Kurzentren und Pflegeheimen befinden sich Menschen, die oft in ihrer Mobilität eingeschränkt sind. Sie sind meistens nicht in der Lage, sich im Gefahrenfall selbst in Sicherheit zu bringen und daher besonders gefährdet. Außerdem halten sich in den Gebäuden oft auch Ortsunkundige auf, z. B. Besucher. Zu schützen sind ebenfalls hochwertige Therapieeinrichtungen und -geräte. Schäden können hier schnell die Millionenhöhe erreichen.

### **Modernisierung für mehr Sicherheit**

Neue Feuerwehrrichtlinien waren ausschlaggebend für die technische Modernisierung des Gebäudes. Die Fassadenverkleidung musste durch feuerhemmende Materialien ersetzt werden. Die Gebäudeautomation muss bei Feueralarm ein sofortiges sicheres Schließen der Fenster ausführen. Aus diesem Grund wurden zahlreiche neue Fenster eingebaut und bestehende aufgerüstet, um auf dem neuesten Stand der Technik zu sein und den Anforderungen zu entsprechen.

### **PRIMAT kompakt 195 sorgt für sofortigen Verschluss**

Dafür wurden 81 neue Fenster mit Profil Gealan 8000 und 43 bestehende Dreh-Kipp-Fenster jeweils mit HAUTAU PRIMAT kompakt 195 ausgerüstet. Das automatische Schließen der insgesamt 124 mit PRIMAT 190 FL ausgerüsteten Fenster wird über HAUTAU RWA Anlagen gesteuert. Die einzelnen Antriebe sind in



siebzehn Brand-/Lüftungsgruppen eingeteilt. Jeweils mit einer HAUTAU RWA 900, die im Brandfall den sofortigen Verschluss von bis zu zehn Fenstern pro Abteilung auslösen, sobald ein Brandsignal eingeht.

### **Schnelles Schließen der Fenster im Brandfall**

Die RWA-Technik von HAUTAU im Kurzentrum „Heliomare“ sorgt für schnellstmögliche Alarmauslösung im Brandfall und schließt die Fenster blitzschnell, um einen Übergriff des Feuers in weitere Räume zu begrenzen. Die HAUTAU RWA Anlage steuert im Brandfall den Elektromotor an, der die Öffnungsschere des PRIMAT kompakt anspricht. Das Fenster schließt innerhalb kürzester Zeit. Durch die Eindämmung des Feuerüberschlags werden Sachschäden im Gebäude vermieden und im Besonderen wird Leben gerettet. Besonders in einem Kurzentrum, wo gehandicapte Menschen sich nicht immer schnell selbst helfen können. Die modulare und kompakte Bauweise der HAUTAU RWA bietet individuelle Steuerungsmöglichkeiten und kann jederzeit erweitert werden. Die Zentralen übernehmen auch allgemeine automatische Be- und Entlüftung. So wurde vorausschauend und wirtschaftlich geplant, für eine Erweiterung des Sanatoriums ist man in diesem Bereich schon jetzt für die Zukunft

gerüstet. Das System bietet für die Patienten ein komfortables Öffnen und Schließen der Oberlichtfenster in ihren Zimmern, um individuell und bedarfsgerecht zu lüften.

### **Klinik für Rehabilitation mit Wohlfühlambiente**

„Heliomare“ befindet sich im niederländischen Wijk aan Zee. Der Name ist treffend. Im Einklang mit den Elementen Luft und Wasser liegt das Sanatorium malerisch gelegen direkt an der Nordsee.

Hier werden Menschen rehabilitiert, die durch Krankheit oder Unfall eine Behinderung erlitten haben. Deren Leben ändert sich stark und das Umfeld ist direkt beteiligt.

Der Alltag ist nicht mehr der gleiche und die Zukunft wird anders. In „Heliomare“ finden die Patienten Unterstützung,

um so schnell wie möglich Ihr Leben wieder selbständig meistern zu können. Sie bekommen Hilfe und lernen mit ihrer Behinderung umzugehen, um so weit wie möglich unabhängig leben zu können. „Heliomare“ investiert kontinuierlich in die Forschung und Innovationen, um die Patienten bestmöglich in ihr normales Leben zurückzuführen. Das Klinikgebäude wird ständig auf dem neuesten Stand gehalten, um das für die Rehabilitation so wichtige Wohlfühlambiente zu schaffen. Die Patienten und das Personal sollen sich hier gut aufgehoben und jederzeit sicher fühlen.

HAUTAU erfüllt mit seiner RWA- und Beschlagtechnik in „Heliomare“ die hohen Ansprüche an Funktion und Sicherheit.

