



OP-Türen

Unsere OP-Türen

OP-Türen sind ein wesentlicher Bestandteil des Hygienekonzeptes in Operationsräumen und leisten somit einen wichtigen Beitrag zur Patientensicherheit. Automatik-Türen erhöhen zusätzlich die Ergonomie und optimieren die OP-Abläufe für sicheres und effektives Operieren. Im hektischen OP-Alltag werden hohe Anforderungen an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Robustheit gestellt. Regelmäßige Wartungsintervalle stellen sicher, dass diese Anforderungen jederzeit erfüllt werden können. Deshalb spielt auch die Servicefreundlichkeit für die Durchführung der Wartungsarbeiten eine große Rolle und hilft dabei Kosten zu senken. Unsere OP-Türen zeichnen sich durch die Verwendung von feuchtigkeitsresistenten Materialien im gesamten Aufbau des Türblattes aus, durch besonders robuste und gut zu reinigende Schichtstoff-Oberflächen mit dauerhaft antibakteriellen Eigenschaften und eine flächenbündige Integration von Durchblickfenstern. Dies erhöht nicht nur die Lebensdauer der Tür, sondern garantiert auch optimale hygienische Bedingungen im Bereich des OP-Zugangs. Höchster Sicherheitsstandard wird erreicht durch den Einsatz modernster Sensorik zur permanenten Überwachung des Tür-Durchgangs und intelligente Türsteuerung.

Wir legen besonderen Wert auf die Qualität unserer Produkte - zum Nutzen unserer Kunden und zum Wohl der Patienten.

Merkmale und Vorteile

- glatte Oberflächen
- feuchtigkeitsgeschütztes Türblatt
- flächenbündiger Einbau von Sichtfenstern
- berührungslose Hand- oder Ellbogenbetätigung und berührungslose Fußstastenbetätigung
- batteriegepufferte Automatisierung bei Stromausfall
- Einbindung in die Gebäudeleittechnik

Optionen

- Hermetisch schließendes Türsystem für besondere Anforderungen im Reinraumbereich
- Röntgenstrahlungsschutz bis zu 2 mm pb
- Sichtfenster mit Strahlenschutz

Normen und Standards

- EN ISO 16005 (Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit - Anforderungen und Prüfverfahren)
- EN ISO 13849-1 (Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen).



CERTIFICATE

This is to certify that the company

DANMEDICS Medical Engineering GmbH
Breitefeld 3
64839 Münster
Germany

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:
Planning and execution of turn-key surgical operating departments. Production and sales of surgical operating- and examination lights and medical supply units. Development, production and sales of equipment and software for telemedicine and telecommunication. sales of hospital equipment.

Through an audit, documented in a report, performed by DQS Medizinprodukte GmbH, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

EN ISO 13485 : 2016

Certificate registration no.	329584 MP2016
Certificate unique ID	170716963
Effective date	2018-10-03
Expiry date	2021-10-02
Frankfurt am Main	2018-08-01



DQS Medizinprodukte GmbH
S. Uhlemann
Sigrid Uhlemann
Managing Director



DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16021-01-00

Dr. Thomas Feldmann
Dr. Thomas Feldmann
Head of Certification Body

August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main,
Tel. +49 (0) 69 95427-300, medical.devices@dqs-med.de

4.10.22, Version 3.0



Technische Daten

- Abmessungen des freien Durchgangs B x H: bis zu 1400 mm x 2120 mm
- Dicke des Türblatts: 42 mm
- Türblatt SteriPanel® HPL-Deckschicht: 2 mm (beidseitig)
- Türblattkern aus feuchtigkeits- und pilzbeständigem Sandwichelement: 2 x 10 mm hochdichter PU-Hartschaumstoff, max. Feuchtigkeitsaufnahme < 3 Masse-% (EN 12571), mit einer Zwischenschicht aus 18 mm PU-Hartschaum, max. Feuchtigkeitsaufnahme < 3 Vol.-% (EN 12087)
- Mikroprozessor-Steuerung
- Infrarot-Bewegungs- und Anwesenheitssensoren nach EN 16005
- Max. Öffnungsgeschwindigkeit: 70 cm/sec

DANMEDICS®

Medical Engineering GmbH



DANMEDICS Medical Engineering GmbH
Breitefeld 3
D-64839 Münster

Tel.: +49 (0) 6071 / 74 84 9 - 0
Fax: +49 (0) 6071 / 74 84 9 - 19

Info@danmedics.de
www.danmedics.de

Technischen Daten können ohne Vorankündigung
geändert werden 01/2021

