



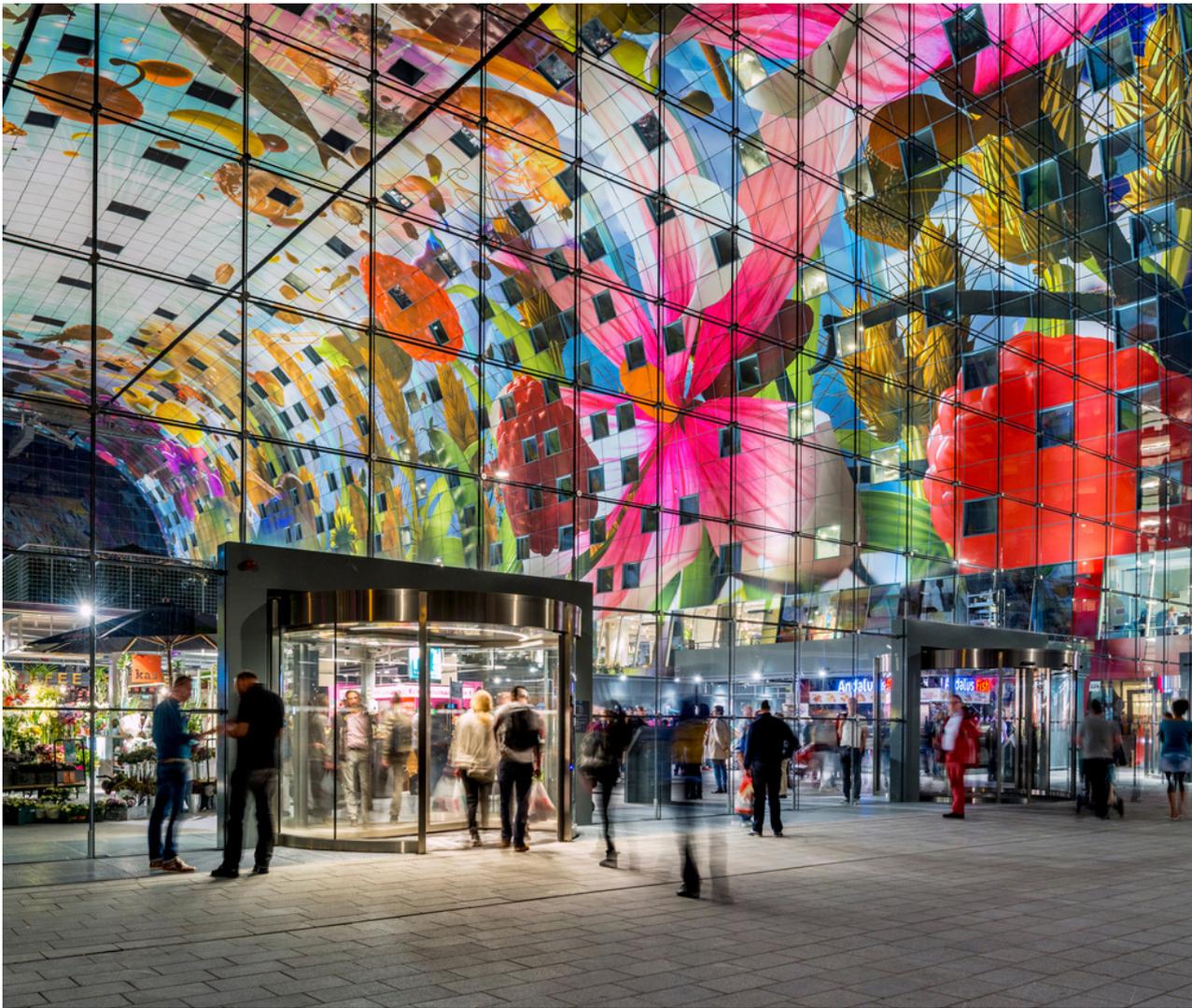
**BOON EDAM**

YOUR  
**ENTRY**  
EXPERTS.

## EN 16005 SICHERHEITSNORM.

### DIE NEUE EUROPÄISCHE NORM ZUR **NUTZUNGSSICHERHEIT AUTOMATISCHER TÜREN**

Im April 2013 trat die neue Europäische Norm EN 16005 in Kraft. Ihr Hauptaugenmerk liegt auf der Sicherheit von Personen bei der Nutzung automatischer Türen. Bei der EN 16005 handelt es sich um eine neue Europäische Norm, die in allen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gilt.



## WAS GENAU REGELT DIE EN 16005?

Die neue Norm regelt die Nutzungssicherheit kraftbetätigter Türen, die als Zugangslösung für den üblichen Personenfluss sowie in Fluchtwegen und als Brand- bzw. Rauchschutztüren eingesetzt werden. Kraftbetätigte Schiebe-, Drehflügel- und Karusselltüren, einschließlich Drehschiebetüren und Falttüren mit einem horizontal bewegten Flügel, müssen zusätzlich zu den geltenden Vorschriften den Anforderungen der EN 16005 genügen. Die EN 16005 sollte bei allen neu installierten Türsystemen eingehalten werden. Obwohl bereits montierte Türen nicht der neuen Norm unterliegen, können sie auf eventuelle Sicherheitsrisiken geprüft und bei Bedarf entsprechend den Anforderungen der EN 16005 angepasst werden.

## NICHTIGKEIT BISHERICHER NORMEN

Wichtig ist, dass die EN 16005 alle ihr widersprechenden bisherigen nationalen Normen und Vorschriften ersetzt.

## WAS WIRD VON IHNEN ERWARTET?

- Neu installierte Türen müssen in vollem Umfang der EN 16005 entsprechen.
- Die endgültige Inbetriebnahme der Tür sollte in Zusammenarbeit mit dem Betreiber erfolgen. Bei dieser Gelegenheit protokolliert dieser sämtliche Türfunktionen. Die tägliche Überwachung der Sicherheit und ordnungsgemäßen Funktion der Tür liegt in der Verantwortung des Betreibers.
- Die Fertigstellung und Inbetriebnahme der Tür schließt auch die Lieferung von Handbüchern ein, deren Inhalt im Detail in der EN 16005 festgelegt ist.
- Die Tür muss regelmäßig, mindestens jedoch einmal jährlich, gewartet werden. Die Wartungsarbeiten sind von einer zugelassenen Wartungsfirma durchzuführen und schriftlich zu dokumentieren.
- Bereits vorhandene ältere Türen können im Rahmen der Wartung gründlich überprüft werden, um zu ermitteln, inwiefern sie den Anforderungen der neuen Norm entsprechen. Abweichungen von den Vorschriften werden dokumentiert. Der Betreiber erhält ein Angebot zur Überholung der Türen zwecks Anpassung an die Anforderungen der neuen Norm.

## WELCHE MÖGLICHEN FOLGEN HAT DIE NICHTEINHALTUNG DER EN 16005?

Strengere Vorschriften haben häufig auch schwerwiegendere Konsequenzen im Falle ihrer Nichteinhaltung. Das gilt auch für die EN 16005.

Kommt es infolge der Nichteinhaltung der EN 16005 oder mitgeltender Vorschriften nach Inbetriebnahme der Tür zu Zwischenfällen oder Fehlfunktionen, so sind Sie gegebenenfalls haftbar.

## WELCHE TÜREN UNTERLIEGEN NICHT DER EN 16005?

Vertikal bewegte Türen, Aufzugstüren, Fahrzeugtüren, kraftbetätigte Türen oder Tore, die vorwiegend für den Fahrzeugverkehr oder Warenzugang vorgesehen sind, Türen für den Einsatz in industriellen Prozessen, Verkehrssperren, Drehkreuze und Bahnsteigtüren.

## WIE KÖNNEN SIE DIE EINHALTUNG DER NEUEN EN 16005 SICHERSTELLEN?

Boon Edam verfügt über ein umfangreiches Angebot an Produkten und Lösungen, die die Anforderungen der neuen EN 16005 erfüllen. Unsere Technischen Vertriebsberater sowie unser Modernisierungsteam stehen Ihnen bei der Umsetzung der neuen Norm gerne mit Rat und Tat zur Seite.



# WIR AGIEREN GLOBAL.

---

Wir produzieren seit mehr als 140 Jahren hochwertige, ästhetische Sicherheitseingangslösungen in den Niederlanden, den USA und China. Wir sind stolz darauf, dass wir mit unseren Tochtergesellschaften jeden Winkel der Erde abdecken. Zudem arbeitet unsere globale Exportabteilung nicht nur mit Distributoren zusammen, sondern ist auch für den direkten Vertrieb und Service auf diesen Gebieten verantwortlich. Durch dieses breite Netz erreichen wir eine starke globale Präsenz und haben ein besseres Verständnis der lokalen Marktbedürfnisse für Eingangslösungen.

Sie suchen Ihren Experten für Boon Edam in Ihrer Nähe? Besuchen Sie uns auf:  
[www.boonedam.de/kontakt](http://www.boonedam.de/kontakt)



**Boon Edam GmbH**  
T +49 (0) 211 416 118 90  
E [de.info@boonedam.com](mailto:de.info@boonedam.com)  
I [www.boonedam.de](http://www.boonedam.de)

  
**BOON EDAM**  
YOUR ENTRY EXPERTS.