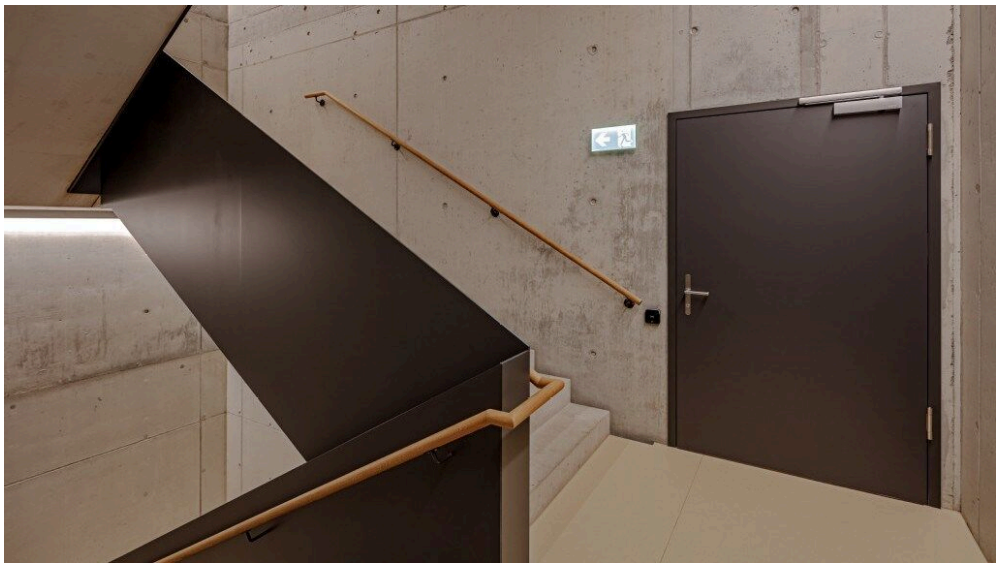
Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort

Von GEZE



© Lorenz Frey / GEZE GmbH

GEZE Deutschland GmbH
Maybachstr. 7/1
71229 Leonberg
Deutschland

Tel.: +49 7152 2030
Fax: +49 7152 203310

GEZEarchitekten@geze.com
www.geze.de

Drehtürsysteme unterstützen die Planung von Eingängen, Durchgängen und Fluchtwegen in privaten, öffentlichen und gewerblichen Gebäuden. Je nach Nutzungsanforderung ermöglichen sie manuelle oder automatisierte Türbewegungen, geregeltes Schließen, Feststellen im Brandfall sowie Schutz vor unkontrolliertem Öffnen. GEZE bündelt dafür aufeinander abgestimmte Lösungen für Neubau und Bestand.

Lösungen für Drehtüren im Gebäude

- Türschließer für manuell betätigte Drehtüren
- Bodentürschließer und integrierte Türschließer
- Feststellanlagen für Türen in Brand- und Rauchschutzbereichen
- Drehtürantriebe und integrierte Automatiktürantriebe
- Tür-Öffnungsbegrenzer und Türdämpfer für den Türkomfort

Integrierte Türschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



© GEZE GmbH / Stefan Dauth

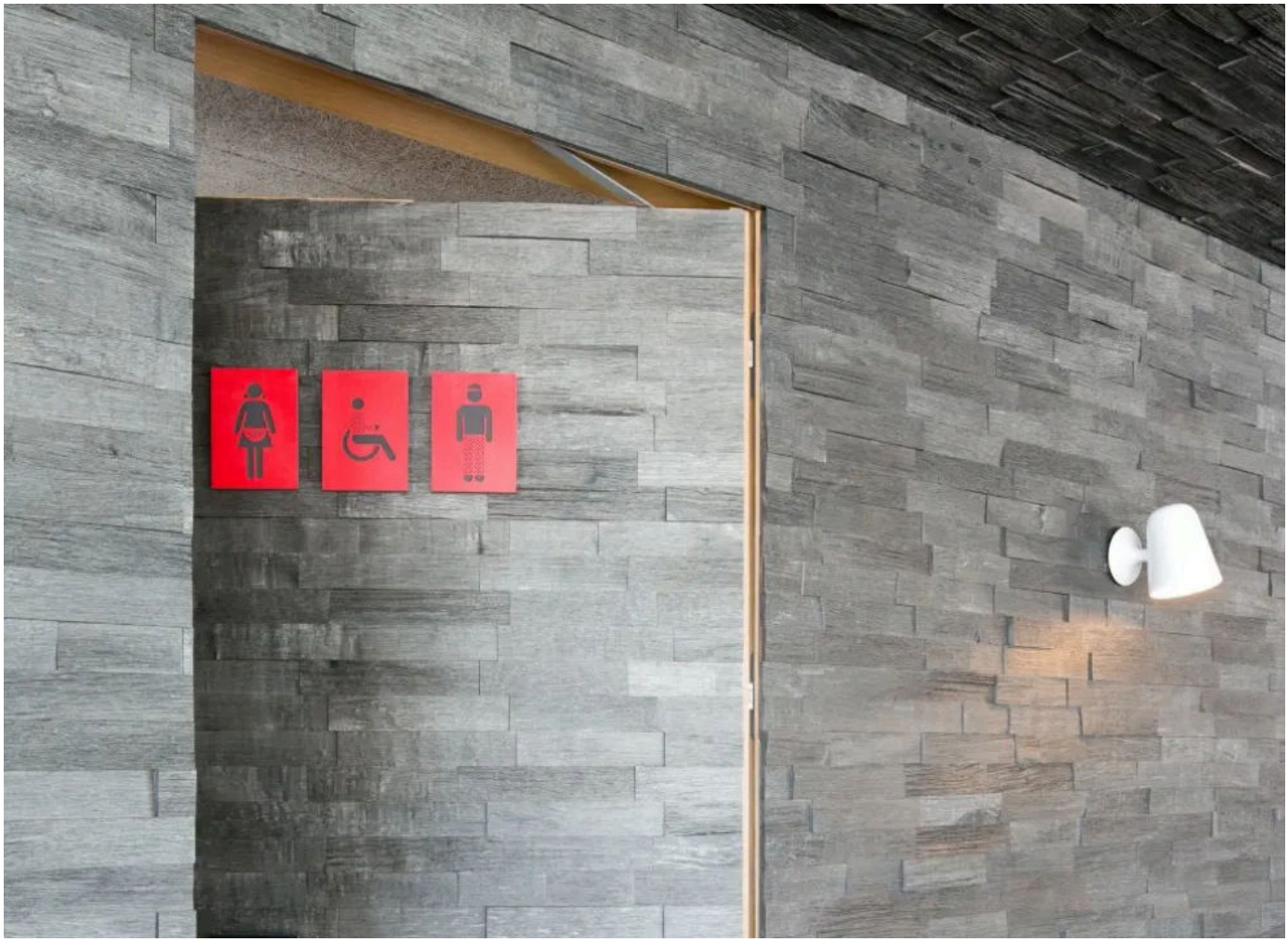
Integrierte Türschließer sind von außen nicht sichtbar und halten die Türen trotzdem geschlossen. Ansprechende Optik und Ästhetik bei gleichzeitig höchster Sicherheit der Tür bietet die GEZE Boxer-Lösung. Dieser Obentürschließer ist komplett im Türblatt eingelassen. Einzig sichtbar ist die Gleitschiene bei geöffneter Tür.

Integrierte Türschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Integrierte Türschließer

Boxer EFS 4-6



Boxer – Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite, © GEZE GmbH / N. Grünwald



Boxer EFS 4-6 – Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN 4-6
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Anwendungsbereiche

Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion

- Feuer- und Rauchschutztüren, Eignungsnachweis mit der Tür erforderlich
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite und 180 kg Flügelgewicht
- Integrierte Montage
- Feststellanlagen mit integrierter Feststellung mit Freilauf
- Barrierefreie Zugänge nach DIN 18040

Integrierte Türschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

- Türschließer ist in Türblatt und Zarge eingelassen
- Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- Freilauffunktion ermöglicht das Begehen der Tür mit geringem Kraftaufwand
- Komfort-Rastfunktion arretiert die Tür am Ende des Freilaufbereichs
- Rauchschalterzentrale anschließbar, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließen lässt
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Hydraulischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Alle Funktionen sind im eingebauten Zustand einstellbar

Mehr Informationen

Weitere Produktbeispiele



Boxer E-ISM
Integriertes Türschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung
Mehr Informationen

Boxer E-ISM – Integriertes Türschließersystem

Planungsfragen kompakt

Unter welchen Voraussetzungen dürfen integrierte Türschließer an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden?
Integrierte Türschließer dürfen an Feuer- und Rauchschutztüren nur eingesetzt werden, wenn die konkrete Kombination aus Türblatt, Zarge, Schließer und Anbauteilen nachgewiesen ist. Für die Ausschreibung sind daher die Türzulassung und die darin freigegebenen Komponenten maßgeblich; eine pauschale Eignung des Schließers genügt nicht.

Was ist bei zweiflügeligen Feuer- und Rauchschutztüren mit integrierter Schließfolgeregelung zu beachten?
Bei zweiflügeligen Feuer- und Rauchschutztüren muss der Standflügel vor dem Gangflügel schließen, damit der Türfalz vollständig geschlossen wird.
Die Schließfolgeregelung ist nach DIN EN 1158 zu planen; bei Systemen wie Boxer ISM und E-ISM sind zudem die zulässigen Türabmessungen und Öffnungsbedingungen des Herstellers einzuhalten.

Welche Folgen haben nachträgliche Änderungen an Brandschutztüren mit integriertem Türschließer?
Nachträgliche Bohrungen, Befestigungen oder der Austausch von Komponenten können die Zulassung und den Brandschutznachweis der Tür ungültig machen. Änderungen dürfen deshalb nur vorgenommen werden, wenn sie in den Zulassungsunterlagen vorgesehen sind; Lage und Ausführung des integrierten Schließers sollten in den Bestandsunterlagen dokumentiert werden.