

# Museen

## Planungsgrundlagen

Hier spielt die Kunst die Hauptrolle. Daher sollten sich die Türen eher zurücknehmen. Nichtsdestotrotz spielt natürlich die Optik eine wichtige Rolle, das Gesamtkonzept muss passen und dem Museumstyp und den ausgestellten Werken angepasst sein. Um einen hohen Besucherandrang bewältigen zu können und eine transparente Architektur zu unterstreichen, bieten sich große zweiflügelige Elemente an, kombiniert mit Verglasungen. Je nach Größe des Museums kann auch unser gigantisches Brandschutztürelement „Herholz 7“ zum Einsatz kommen, das mit einer Höhe von

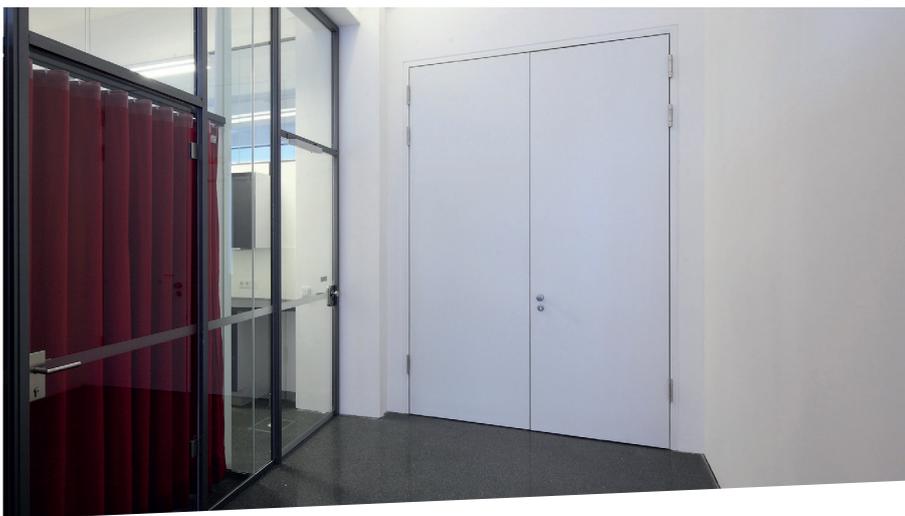
5,50 Metern, einer maximalen Elementbreite von drei Metern und einer Flügelbreite von anderthalb Metern ganze innen liegende Gebäudekomplexe miteinander verbindet und sich besonders für die großzügige Gestaltung lichtdurchfluteter Foyers eignet.

Häufig sind Sonderanfertigungen gefragt, um die Einzigartigkeit eines Museums zu betonen: Stiltürausführungen wie Feld- und Rahmenaufdoppelungen, besondere Türblatt-Oberflächen in Hochglanz, mit Intarsien oder in Sonderbeiztönen, hochwertige Edelstahlbeschläge, Sonderzargenkonstruktionen oder Integration der

Türen in die Wandverkleidung. Weitere Schwerpunkte bilden in Museen Einbruchschutz, wirkungsvolle Zugangskontrollen und sichere Fluchttüren. Brand-, Rauch- und Schallschutz sowie Einbruchhemmung lassen sich bei Bedarf miteinander kombinieren. Je nachdem, ob es sich um einen modernen Neubau oder ein altes Gebäude mit viel Charme handelt, können alle Funktionstüren geradlinig und designorientiert oder klassisch mit Rund-, Stich- und Korbbögen gestaltet werden. Herholz findet für nahezu jede gestalterische oder technische Idee der Architekten eine Lösung, die Funktion und Design perfekt miteinander verbindet.

Technische Anforderungen	
 <b>Brandschutz</b>	Seite 50
 <b>Rauchschutz</b>	Seite 50
 <b>Schallschutz</b>	Seite 68
 <b>Einbruchhemmung</b>	Seite 86
 <b>Feucht- und Nassraum</b>	Seite 94
 <b>Mechanische Beanspruchung</b>	Seite 98
 <b>Differenzklimabelastung</b>	Seite 98

Dortmunder-U-Turm





Dortmunder-U-Turm

**Dortmunder-U-Turm**  
**Zentrum für Kunst und Kreativität**  
**44137 Dortmund**

**Bauherr:**  
 Stadt Dortmund  
 Baroper Str. 237  
 44227 Dortmund

**Architekt:**  
 Gerber Architekten GmbH  
 44149 Dortmund