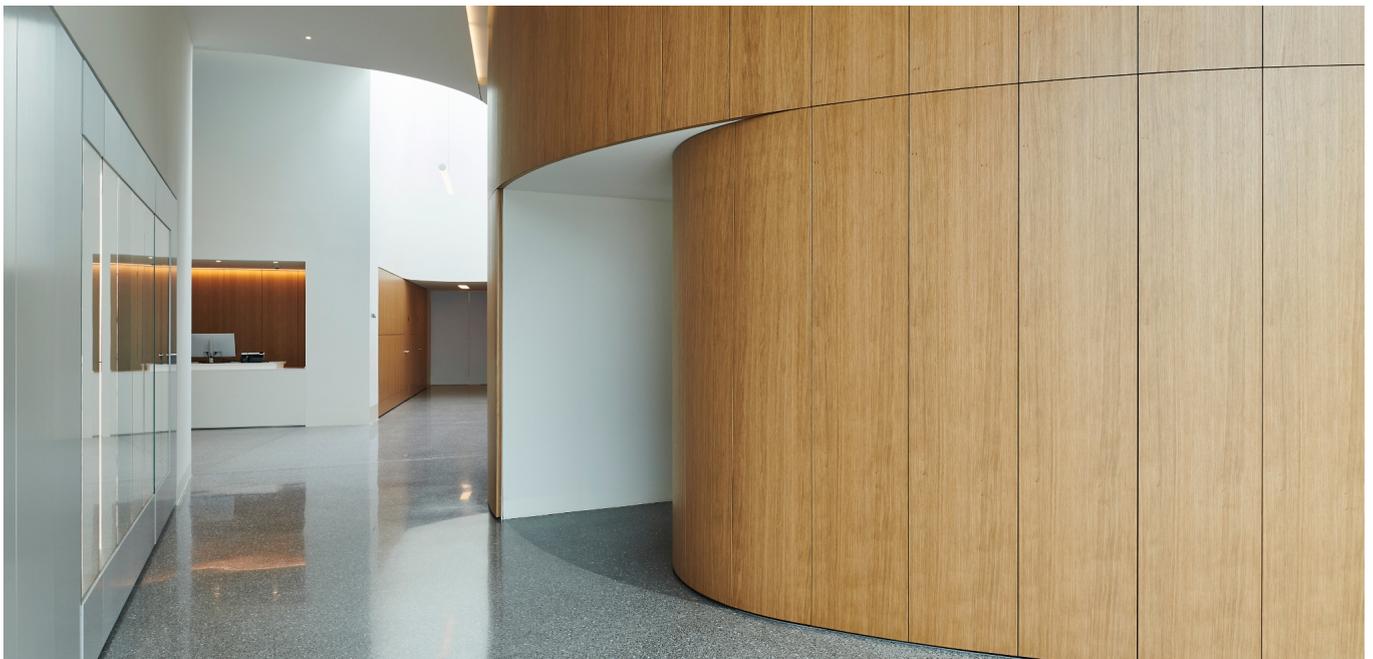


# Räumliche Dimensionen: Ästhetik trifft Funktionalität



Jeder Raum besitzt in der Regel drei Dimensionen: Länge, Breite und Höhe. Diese variablen Maße bestimmen nicht nur die Proportionen und Größe des Raumes, sondern auch die Dimensionen seiner Ein-, Aus- und Durchgänge. In der Architektur spielen diese eine essenzielle Rolle: Sie erfüllen funktionale Zwecke, während sie gleichzeitig einen inszenierenden Charakter besitzen, der die Gesamtwirkung eines Raumes maßgeblich beeinflusst.

## Überdimensional beeindruckend

In öffentlichen Gebäuden, wie Museen oder Einkaufszentren, weichen die Türen oftmals von den Standardmaßen ab, um den großen Besuchermassen das Ein- und Austreten so angenehm wie möglich zu gestalten. Überdimensionale Ein- und Ausgänge sind außerdem ideale Flucht- und Rettungswege, während sie zugleich als optische Highlights den Raum bereichern. Noch mehr Imposanz strahlen doppelflügelige Türen aus. Diese bieten besonders viel Platz und sorgen für ein repräsentatives und elegantes Erscheinungsbild – ideal für große Konzert- und Veranstaltungshallen.



It all hinges on excellence.

**SIMONSWERK**

Moderne Architektur- und Designansätze setzen zudem immer häufiger auf raumhohe Türen, die mit ihrer eindrucksvollen Höhe ein Gefühl von Weite und Großzügigkeit erzeugen. Flächenbündig in den Raum integriert, passen sie optimal zu minimalistischen Einrichtungsstilen. Werden raumhohe Türen mit großen Glasflächen kombiniert oder bestehen sie vollständig aus Glas, ermöglichen sie zusätzlich eine maximale Lichtdurchlässigkeit und schaffen eine helle Atmosphäre mit viel Transparenz.



## Passende Türbänder für jede Herausforderung

Jedoch bringen diese besonderen Türen auch unterschiedliche Herausforderungen mit sich, wie z.B. hohe Belastungswerte. SIMONSWERK bietet mit seinem umfangreichen Produktsortiment an Bandsystemen für jede noch so außergewöhnliche Tür die passende Lösung, die höchsten Ansprüchen an Design und Funktionalität gerecht wird.



## VARIANT VX für hohe Belastungen

Das Schwerlastprogramm VARIANT VX eignet sich für Belastungen bis 400 kg und bietet somit auch extrem schweren und großen Türen Halt. Ob Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen – VARIANT VX mit verschweißter Bandrolle kann an unterschiedlichen Materialien sowie an gefälzten als auch ungefälzten Türen zum Einsatz kommen. Seine dreidimensionale Verstellbarkeit und die wartungsfreie Gleitlagertechnik sorgen für zusätzlichen Komfort. Selbst Feuer-, Rauch- und Schallschutztüren lassen sich mit VARIANT VX stilvoll realisieren.

It all hinges on excellence.

**SIMONSWERK**

## Verdeckt liegend für maximale Ästhetik

In der verdeckt liegenden Variante ermöglicht das Bandsystem TE 645 3D an ungefälzten, schweren Objekt- und Funktionstüren eine vollständig flächenbündige Optik. Außerdem punktet es mit Belastungswerten bis 300 kg und ist in sieben Oberflächenausführungen erhältlich. Dadurch kann es ideal an das jeweilige Gestaltungskonzept angepasst werden. Selbst raumhohe Türen lassen sich mit TE 645 3D nahtlos in die jeweilige Architektur integrieren.



SIMONSWERK Bandsysteme sind somit für überdimensionale Türen die perfekte Wahl, denn sie erfüllen die hohen Anforderungen an Belastbarkeit, Stabilität, Zuverlässigkeit und Design ohne Kompromisse.

**SIMONSWERK**

**SIMONSWERK GmbH**  
Bosfelder Weg 5  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück

☎ +49 5242 4130

✉ [info@simonswerk.de](mailto:info@simonswerk.de)