

Türelemente

Was wäre die Vielfalt der Systemtrennwände ohne eine Vielfalt an Türsystemen? „Wiedererkennung ja, Einheitslook nein“ lautet also die Devise. Ganz gleich wie die Trennwände gestaltet sind, alle verfügbaren Materialien und Oberflächen finden sich auch in der Türe Auswahl wieder.

Verschiedene Arten an Flügeltüren und Schiebetüren sind möglich: Massive Türblätter aus Glas, Holz oder auch Aluminium, zweiflügelige oder raumhohe Ausführungen, ebenso Rahmentüren. Durch verschiedene Materialien und Verglasungen wird die Akustik ganz unterschiedlich beeinflusst. Ändert sich Zweck und Einsatz der Trennwand, können auch die Türen nachträglich getauscht, entfernt oder ergänzt werden.



BAUARTEN

Die Türvarianten sind vielfältig. Schiebetüren sind z. B. mit Boden-, Decken- und Wandführung lieferbar. Türen mit Ober- und Seitenlicht, Drehtüren oder auch raumhohe Türen sind ebenso möglich wie andere individuelle Ausführungen.

AUFBAU

Die Türzargen werden aus einem spezialgepressten Aluminiumprofil gefertigt. Die Eckverbindungen der Türzarge werden auf Gehrung gearbeitet. Zur Gestaltung kann die Türzarge nach der RAL-Karte gepulvert oder nach der Eloxal-Karte eloxiert werden. Die Standardoberfläche ist E6 / EV1. Die Türblätter sind je nach Wahl und Anforderungen in verschiedenen Stärken als Volltürblatt, Aluminium-Rohrrahmentürblatt mit Verglasung und als Glastürblatt erhältlich.

EINSATZ – WANDSTÄRKEN – SCHALLDÄMMUNG

Je nach Einsatz variieren auch die Anforderungen an die verwendeten Türelemente. So entscheiden Kriterien wie Sichtschutz, Schalldämmung und auch Optik und architektonische Anforderungen die Auswahl und damit auch die zu erreichenden Parameter in der Wandstärke und den Schalldämmwerten.

Dabei sind Stärken von 10 – 100 mm und Dämmwerte R_w von 27 – 42 dB (Türblattmessung) möglich. Zur Raumluftverbesserung können Überströmelemente eingesetzt werden. Bei Raumnutzungsänderungen oder Umbauten sind der nachträgliche Umbau oder Austausch von Türelementen problemlos möglich.

AUF EINEN BLICK – TÜRELEMENTE (SCHALLDÄMMWERTE = TÜRBLATTMESSUNG)

Bezeichnung	Aufbau	Dämmwert
VT	Volltürblatt mit verschiedenen Materialien	32 – 42 db
RT	Aluminium-Rohrrahmen mit Verglasung	30 – 38 db
GT	Ganzglastürblatt/ Glastürblatt mit Structural Glazing	27 – 42 db

VORTEILE KOMPAKT – TÜRELEMENTE

- Türen können nachträglich getauscht, entfernt oder ergänzt werden
- Einbau in allen Baureihen der Jaeger-Systemtrennwände möglich
- Vielfältige Bauformen, Materialien, Verglasungen und Schalldämmwerte ermöglichen eine flexible Anpassung an sich ändernde Raumbedingungen

Konstruktionsbeschreibung

Türzarge	Spezialgepresstes E6 EVI eloxiertes Aluminiumprofil, RAL pulverbeschichtet, für stumpf einschlagende Türblätter: Eckverbindungen der Türzarge auf Gehrung gearbeitet.		
Ansichtsbreite Zargen	T32 (Standard)	Ansichtsbreite beidseitig Türblattstärke ESG Türblattstärke Türblatt	32 mm 10 mm 40 / 65 mm
	T100	Ansichtsbreite flurseitig Ansichtsbreite raumseitig Türblattstärke Türblatt	65 mm 32 mm 100 mm
Zargenachsmaß	Individuell Standardzargengröße Durchgangsmaß		nach Wahl 1000 x 2122 mm ca. 870 x 2075 mm
Türblattaufbau / Verglasung	Volltürblatt – VT		
	Volltürblatt VT 40 + VT 65	Gesamtstärke stumpf einschlagend	40/65 mm
	Volltürblatt VT 100 (Rahmentürblatt mit aufgesetzten Trennwandplatten)	Gesamtstärke stumpf einschlagend	100 mm
	Aluminium-Rohrrahmentürblatt – RT sämtliche Verglasung als ESG oder VSG möglich		
	Einscheibenverglasung:	Gesamtstärke Verglasung	40 mm 8 – 16 mm
	Zweischeibenverglasung:	Gesamtstärke Verglasung ESG/VSG	100 mm 6/8 mm
	Ganzglastürblatt – GT sämtliche Verglasung als ESG möglich als ESG 6 und 8 mm beidseitig mit Glas beklebt (Structural Glazing) als ESG 10 mm ohne Rahmeneinfassung		
	GT 100	Gesamtstärkt	100 mm



DOWNLOAD

Technische Zeichnungen sowie Arbeitsmaterialien von all unseren Produkten als PDF sowie als DWG-Datei finden Sie auf unserer Website www.jaeger-ausbau.de

Türschloss

Fabrikat Dorma Junior Office bei Ganzglastüren
Fabrikat Wilka bei Rahmentüren
Fabrikat BMH oder gleichwertig bei Volltüren
Vorgerichtet für bauseits gestellten Profilzylinder

Türbänder

Simonswerk Variant Bänder
VX 100 / 120
Edelstahl
Dreidimensional verstellbar
Anzahl der Türbänder nach Erfordernis

Beschläge / Drückergarnitur

Unsere Standardbeschläge sind aus dem Hause Hafi die Modellreihe 203/303.
Es besteht die Möglichkeit neben unseren Standardbeschlägen individuell
Objektbeschläge einzusetzen.

Schallschutz

Türblatt	Ausführung			Schalldämmwerte R _w
	Bezeichnung	Wandstärke	Aufbau / Verglasung	
Volltürblatt	VT 40	40 mm	stumpf einschlagend Oberfläche HPL, Dekor oder Furnier	32 – 37 dB
	VT 65	65 mm		32 – 42 dB
	VT 100	100 mm	wie oben auf Aluminium-Rahmenkonstruktion	37 – 42 dB
Aluminium-Rohrrahmen-Türblatt mit Verglasung	RT 40	40 mm	Einscheibenverglasung 8 – 16 mm	30 – 37 dB
	RT 100	100 mm	Zweischeibenverglasung 6 + 8 mm	37 – 39 dB
Glastürblatt	GT 10	10 mm	Einscheibenverglasung 10 mm	27 – 32 dB
Glastürblatt mit Structural Glazing	GT 100	100 mm	Zweischeibenverglasung 6 + 8 mm	42 dB
Als Verglasung werden ausschließlich Sicherheitsgläser eingesetzt				

Türblätter sind je nach System mit einem jeweils bewerteten Schalldämmmaß von 27 – 42 dB möglich. Die Messung erfolgt am Türblatt.