

Noise-Lock® Doors

Hochwertige
Schallschutz-Akustik-Türen

- Geprüfte Performance
- Stahl-Blech-Konstruktion
- Standard- und Spezialtüren
- Eigene Konstruktion und Herstellung
- Über 60 Jahre Erfahrung
- ISO 9001:2015 Zertifikat
- CE-Richtlinien-Konform



Super Noise-Lock®

Hochwertige Schallschutz-Akustiktüren für vielfältige Anwendungen

IAC ist Hersteller von hochschalldämmenden Türen und Toren sowie Fenstern und weiteren Schallschutz- und Akustikprodukten.

Unsere Produkte werden in Standardausführungen und Spezialausführungen nach Kundenanforderung geplant und hergestellt.

IAC-Akustiktüren befinden sich weltweit im Einsatz. Unsere Spezialtüren werden sowohl im Industriebereich als auch in kommerziellen Gebäuden eingesetzt. Zum Beispiel für Prüfstände, Studios, Theatern, Clubs, Museen, Laboratorien, Technikzentralen, Datenzentren, Energie-Anlagen. Überall dort wo Lärm reduziert werden soll/muss.

Die IAC Türen werden mit speziellen Dichtungssystemen und Standard-Beschlägen hergestellt.

Es stehen Messberichte zur Verfügung, sowohl von Labortests als auch von Einbausituationen.

Auf Anfrage auch mit Brand-Rauchschutz-Ausführung.

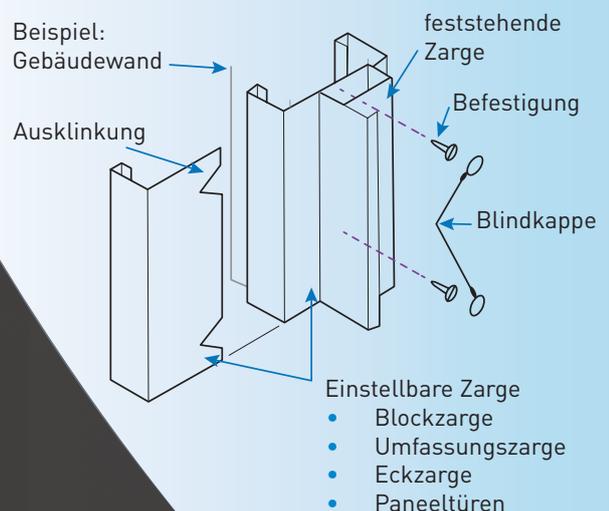
Noise-Lock® Ausführungen

- Einflügelig
- Doppelflügelig
- Schiebetüren
- Inspektionsklappen
- Fenstertüren
- Doppeltür-Anlagen

Leistungs- merkmale

- hoher Schallschutz mit Absorber
- Durchschlaghemmend
- Kugelsicher
- Radio-Frequenz geschirmt
- Automatisch
- Holzoptik

- STC 47-69 / Rw 46 – Rw 67



Performance und Flexibilität

IAC Acoustics bietet eine umfangreiche Produktauswahl für den Architektur- oder Industriebedarf. Die IAC Acoustics Noise-Lock® Türen und Fenster bieten:

- Hoher Schallschutz
- Performance STC 47 / Rw 46 – STC 69 / Rw 67
- Designflexibilität
- Hochleistungstüren für Architektur und industrielle Anwendungen
- Hochfrequenzabschirmung bis zu 80 dB
- Mit Absorber
- Durchschlaghemmend
- Kugelsicher
- Radio-Frequenz geschirmt
- Automatisch
- Holzoptik



Die Merkmale unserer Türen

- Selbstausrichtende Magnetdichtungen mit langer Lebensdauer auch bei ständiger Nutzung
- Parallel-Scharniere und steigende Scharniere mit Auflaufdichtungen am Boden
- Geteilte Rahmen oder Festelemente
- Grundiert oder pulverbeschichtet in allen RAL Farbtönen

Akustische Leistungsmerkmale

Tür Type	Akustische Bewertung				Stärke des Türblattes	Oktav Band-Mittenfrequenz in Hz								Gewicht
	Rw	R'w	STC	NIC		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
						Schalldämm-Maß, dB								
Für akustische Leistung <50dB, verwenden Sie bitte die IAC Acoustics Noise Shield Türen														
Noise-Lock® D-50	50	45	51	46	64 mm / 2½"	22	26	46	50	52	52	58	51	44 kg/m² 9lb/ft²
Noise-Lock® D-52	52	47	53	48	64 mm / 2½"	23	30	47	52	54	52	57	55	54kg/m² 11lb/ft²
Noise-Lock® D-53	53	48	54	49	89 mm / 3½"	23	32	52	53	53	52	62	≥62	78 kg/m² 16lb/ft²
Noise-Lock® D-59	59	54	61	56	89 mm / 3½"	-	33	54	58	60	62	69	-	80 kg/m² 16lb/ft²
Noise-Lock® D-63	63	58	64	59	127 mm / 5"	-	40	56	61	64	66	70	-	88 kg/m² 18lb/ft²
SuperNoise Lock®	53	51	54	52	135 mm	28	38	42	52	53	60	61		170 kg/m²
SuperNoise Lock®	59	57	59	58	150 mm	29	44	51	56	58	62	64		200 kg/m²
SuperNoise Lock®	67	66	69	67	150 mm	32	49	57	67	68	77	84		230 kg/m²

Weitere IAC-Produkte

Neben Türen bietet IAC Acoustics eine Reihe weiterer Komponenten, die sich nahtlos in größere und komplexere Schallschutzsysteme integrieren lassen. Zu diesen Produkten gehören Moduline™, die modulare Akustik von IAC Bauplattensystem, Noise-Lock® Akustikfenster, Schalldämpfersysteme und VisionWall™, eine Reihe großformatiger akustischer Außenfenster.

www.iac-gmbh.de

IAC Acoustics Deutschland

IAC GMBH
Sohlweg 17
41372 Niederkrüchten

T: +49 2163 9991-0
F: +49 2163 9991-23
E: deutschland@iac-gmbh.de



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108636379