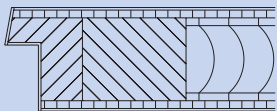
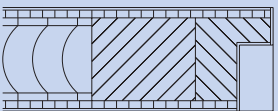
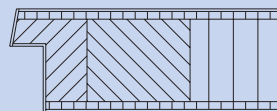
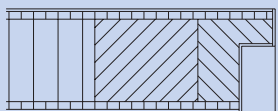
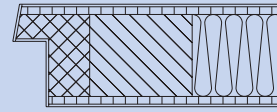
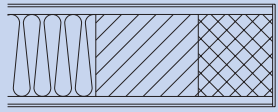
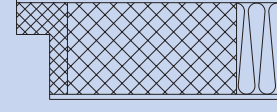
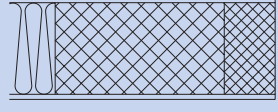


Zulassung	Nachweis	Ansicht	Querschnitt	Zargen	Einbau in:	Besondere konstruktive Merkmale
<p>HOBA® Schallschutztür 40 WE-SK1 Rw,P = 33 dB</p> <p>HOBA® 40-ET1-SK1</p> <p>HOBA® 40-WK1-SK1 HOBA® 40-WK2-SK1</p>	<p>BM-13-94 bzw. BM-10-98 Ing.-Büro Frank/ Katzulla, Eisenach</p> <p>Prüfzeugnis Nr. 02/08-1187 PTE Rosenheim®</p> <p>Kurzberichte Nr. 02/08-1189 Nr. 02/08-1190 PTE Rosenheim®</p>	<p>Türblattmaß max. 123,5 cm x 223,5 cm nach DIN 18101, sowie Sondermaße</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Holzumfassungszarge - Stahlzarge - Blockrahmen - Blendrahmen 	<ul style="list-style-type: none"> - alle Wände und Verglasungen, die nach DIN 4109 dieselben Schallschutzwerte aufweisen - der Einsatz akustisch wirksamer Zargendichtungen ist zwingend erforderlich 	<ul style="list-style-type: none"> - Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 5-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2 - Rahmen aus Massivholz umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt - Spezial-Schalldämm-Einlage - eingebaute mechanisch absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-RD 2 - Schallschutzwert Rw,P = 33 dB - gefälzt oder stumpf einschlagend - mit entsprechender Zarge und abgestimmter Beschlageneinrichtung auch einbruchhemmend: nach DIN V 18103, Klasse ET 1 oder nach DIN V EN V 1627, WK1 oder WK2 - weitere Sonderleistungen auf Anfrage
<p>HOBA® Schallschutztür 40 WE-SK2 Rw,P = 38 dB</p> <p>HOBA® 40-ET1-SK2</p> <p>HOBA® 40-WK1-SK2 HOBA® 40-WK2-SK2</p>	<p>BM-14-94 bzw. BM-15-98 Ing.-Büro Frank/ Katzulla, Eisenach</p> <p>Prüfzeugnis Nr. 02/08-1187 PTE Rosenheim®</p> <p>Kurzberichte Nr. 02/08-1189 Nr. 02/08-1190 PTE Rosenheim®</p>	<p>Türblattmaß max. 123,5 cm x 223,5 cm nach DIN 18101, sowie Sondermaße</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Holzumfassungszarge - Stahlzarge - Blockrahmen - Blendrahmen 	<ul style="list-style-type: none"> - alle Wände und Verglasungen, die nach DIN 4109 dieselben Schallschutzwerte aufweisen - der Einsatz akustisch wirksamer Zargendichtungen ist zwingend erforderlich 	<ul style="list-style-type: none"> - Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 5-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2 - Rahmen aus Massivholz umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt - Spezial-Schalldämm-Einlage - eingebaute mechanisch absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-RD 2 - Schallschutzwert Rw,P = 38 dB - gefälzt oder stumpf einschlagend - mit entsprechender Zarge und abgestimmter Beschlageneinrichtung auch einbruchhemmend: nach DIN V 18103, Klasse ET 1 oder nach DIN V EN V 1627, WK1 oder WK2 - weitere Sonderleistungen auf Anfrage
<p>HOBA® Schallschutztür 45-WE-SK3 Einfachfalz Rw,P = 42 dB Rw,R 37 dB</p> <p>HOBA® 45-ET1-SK3</p> <p>HOBA® 45-WK1-SK3 HOBA® 45-WK2-SK3</p>	<p>Gutachtliche Stellungnahme Nr. 010607.S30 Labor für Schallmeßtechnik, Rosenheim</p> <p>Prüfzeugnis Nr. 02/08-1187 PTE Rosenheim®</p> <p>Kurzberichte Nr. 02/08-1189 Nr. PTE Rosenheim®</p>	<p>Türblattmaß max. 123,5 cm x 223,5 cm nach DIN 18101, sowie Sondermaße</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Holzumfassungszarge - Stahlzarge - Blockrahmen - Blendrahmen 	<ul style="list-style-type: none"> - alle Wände und Verglasungen, die nach DIN 4109 dieselben Schallschutzwerte aufweisen - der Einsatz akustisch wirksamer Zargendichtungen ist zwingend erforderlich 	<ul style="list-style-type: none"> - Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 7-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2 - Rahmen aus Massivholz umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt - Spezial-Schalldämm-Einlage - eingebaute Türaufschlagdichtung und mechanisch absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-Ultra - Schallschutzwert Rw,P = 42 dB - gefälzt, mit eingebauter Türaufschlagdichtung - Klimaklasse II, Beanspruchungsgruppe S gemäß RAL-Güteurkunde - mit entsprechender Zarge und abgestimmter Beschlageneinrichtung auch einbruchhemmend: nach DIN V 18103, Klasse ET 1 oder nach DIN V EN V 1627, WK1 oder WK2 - weitere Sonderleistungen auf Anfrage
<p>HOBA® Schallschutztür 70 WE-SK3 Doppelfalz Rw,P = 44 dB</p> <p>HOBA® 70-ET2-SK3</p>	<p>BM-8-94 Ing.-Büro Frank/ Katzulla, Eisenach</p> <p>Prüfzeugnis Nr. 02/08-1188 PTE Rosenheim®</p>			<ul style="list-style-type: none"> - Holzumfassungszarge - Stahlzarge - Blockrahmen - Blendrahmen 	<ul style="list-style-type: none"> - alle Wände und Verglasungen, die nach DIN 4109 dieselben Schallschutzwerte aufweisen - der Einsatz akustisch wirksamer Zargendichtungen ist zwingend erforderlich 	<ul style="list-style-type: none"> - Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 7-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2 - Rahmen aus Massivholz umlaufend - Spezial-Schalldämm-Einlage - zweifach eingebaute Türaufschlagdichtung und mechanisch absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-RD 2 - Schallschutzwert Rw,P = 44 dB - doppelt gefälzt, mit eingebauter Türaufschlagdichtung - Klimaklasse II, Beanspruchungsgruppe S gemäß RAL-Güteurkunde - mit entsprechender Zarge und abgestimmter Beschlageneinrichtung auch einbruchhemmend: nach DIN V 18103, Klasse ET 2 - weitere Sonderleistungen auf Anfrage

Zulassung	Nachweis	Ansicht	Querschnitt	Zargen	Einbau in:	Besondere konstruktive Merkmale
HOBA® Schallschutz-Doppeltüren Rw,P 50 dB			<p>1.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stahlzarge - Holzumfassungszarge - Blockrahmen - Blendrahmen 	<ul style="list-style-type: none"> - alle Wände und Verglasungen, die nach DIN 4109 dieselben Schallschutzwerte aufweisen - der Einsatz akustisch wirksamer Zargendichtungen ist zwingend erforderlich 	<p>1.) Kombination von zwei Türen mit Einfachfalz Typischer Einsatzort: Türen in Wänden zwischen zwei Hotelzimmern, welche nur bei Bedarf zusammengeschlossen werden. Schalldämmleistung: Rw,P ca. 52 dB*</p> <p>* die hier angegebenen Dämmwerte sind Circa-Angaben und beruhen auf Messungen am Fraunhofer Institut f. Bauphysik in Stuttgart sowie auf Erfahrungen am Bau</p>
HOBA® Schallschutz-Doppeltüren Rw,P 50 dB			<p>2.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stahlzarge - Holzumfassungszarge - Blockrahmen - Blendrahmen 	<ul style="list-style-type: none"> - alle Wände und Verglasungen, die nach DIN 4109 dieselben Schallschutzwerte aufweisen - der Einsatz akustisch wirksamer Zargendichtungen ist zwingend erforderlich 	<p>2.) Kombination von Einfach- und Doppelfalztüren Typischer Einsatzort: Türen zu Tonstudios oder Türen in Wänden, die extrem laute und leise Räume voneinander trennen. Schalldämmleistung: Rw,P ca. 56 dB*</p> <p>* die hier angegebenen Dämmwerte sind Circa-Angaben und beruhen auf Messungen am Fraunhofer Institut f. Bauphysik in Stuttgart sowie auf Erfahrungen am Bau</p>

Zulassung	Nachweis	Ansicht	Querschnitt	Zargen	Einbau in:	Besondere konstruktive Merkmale
HOBA® Objektür 40 RSP/ N Röhrenspan				<ul style="list-style-type: none"> – Stahlzarge – Holzumfassungszarge – Blockrahmen – Blendrahmen 		<ul style="list-style-type: none"> – Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 5-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2 – Rahmen aus Massivholz umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt – gefälzt oder stumpf einschlagend – Klimaklasse II, Beanspruchungsgruppe N gemäß RAL-Güteurkunde – weitere Sonderleistungen auf Anfrage
HOBA® Objektür 40 WE VSP/ S Vollspan				<ul style="list-style-type: none"> – Stahlzarge – Holzumfassungszarge – Blockrahmen – Blendrahmen 		<ul style="list-style-type: none"> – Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 5-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D2 – Rahmen aus Massivholz umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt – gefälzt oder stumpf einschlagend – Klimaklasse II, Beanspruchungsgruppe S gemäß RAL-Güteurkunde – weitere Sonderleistungen auf Anfrage
HOBA-Feuchtraum 40 FT				<ul style="list-style-type: none"> – Edelstahlzarge 		<ul style="list-style-type: none"> – Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 5-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D3 – die Tür ist bauseits bis ca. 40 mm kürzbar – Rahmen umlaufend aus wasserbeständigem Kunststoff, oben und unten quer doppelt, aufrecht mit Verstärkung – gefälzt oder stumpf einschlagend – Lichtausschnitt nach DIN oder nach Wahl mit Glasleisten zum Einklipsen – empfohlener Einsatzort: Sanitärbereiche und Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit und Reinigungswassereinwirkung
HOBA-Nassraum 40 NT				<ul style="list-style-type: none"> – Edelstahlzarge 		<ul style="list-style-type: none"> – Innentür nach DIN 68706 Teil 1, Aufbau 5-fach, Verleimung nach DIN EN 204, Kategorie D3 – die Tür ist bauseits bis ca. 40 mm kürzbar – Rahmen dreiseitig aus Vollkunststoff, schlagfest und nachhobelbar, unten quer Rahmen aus Spezial-Kunststoffplatte – gefälzt oder stumpf einschlagend – Lichtausschnitt nach DIN oder nach Wahl mit Glasleisten zum Einklipsen – empfohlener Einsatzort: Räume mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit und häufiger Spritzwassereinwirkung, z.B. in Schwimmhallen und Zugängen zu Duschräumen

Türblattmaß max. 123,5 cm x 223,5 cm nach DIN 18101, sowie Sondermaße

Türblattmaß max. 123,5 cm x 223,5 cm nach DIN 18101, sowie Sondermaße

Türblattmaß max. 123,5 cm x 223,5 cm nach DIN 18101, sowie Sondermaße

Türblattmaße max. 123,5 cm x 223,5 cm nach DIN 18101, sowie Sondermaße