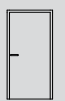
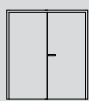
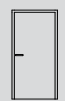

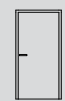
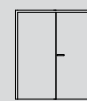
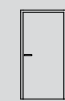
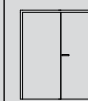

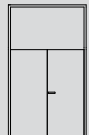


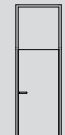





Köhnlein Objektüren Übersicht

Schallschutztüren Silence

Modell		Schallschutztür KS40		Schallschutztür KS46		Schallschutztür KS50		Schallschutztür KS57	
Ausführungen	Grundtürstärke ca. ¹	ca. 40 mm		ca. 46 mm		ca. 50 mm		ca. 57 mm	
	Volltür	●		●		●		●	
	Türblatt mit Lichtausschnitt	●		●		●		●	
	min. Friesbreiten (seitlich / oben / unten in mm)	100 / 100 / 100		100 / 100 / 100		100 / 100 / 100		80 / 80 / 80	
	Stil-/Designtür	●		●		●		●	
Bauformen	einflg./zweiflg.	einflg.	zweiflg.	einflg.	zweiflg.	einflg.	zweiflg.	einflg.	zweiflg.
	sturzhoch	●	●	●	●	●	●	●	●
									
	geschosshoch mit	●	●	●	●	●	●	●	●
• Kämpfer und Oberlicht	●	●	●	●	●	●	●	●	
• mit Kämpfer und Oberblende	●	●	●	●	●	●	●	●	
• mit gegengefälzter Oberbl.	●	●	●	●	●	●	●	●	
									
	mit Seitenteil(en)	●	●	●	●	●	●	●	●
Funktionen	Schallschutzkl. 1 R _{w,P} 32 dB	●	●	●	●	●	●	●	●
	Schallschutzkl. 2 R _{w,P} 37 dB	●	●	●	●	●	●	●	●
	Schallschutzkl. 3 R _{w,P} 42 dB			●	●	●	●	●	●
	Schallschutz max. (R _{w,P})	39 dB	39 dB	42 dB	42 dB	42 dB	42 dB	48 dB ²	48 dB ²
	Einbruchschutz WK2	●	●	●	●	●	●	●	●
	Einbruchschutz WK3			●	●			●	●
	Klimaklasse II	●	●	●	●	●	●	●	●
	Klimaklasse III			●	●			●	●
mechanische Festigkeit nach EN 1192	Klasse 4 (Extrem)	Klasse 4 (Extrem)	Klasse 4 (Extrem)	Klasse 4 (Extrem)	Klasse 4 (Extrem)	Klasse 4 (Extrem)	Klasse 4 (Extrem)	Klasse 4 (Extrem)	
Abmessungen	Baurichtmaß	1250	2500	1250	2500	1250	2500	1375	2750
	• Breite								
	(BRM) max.	2375	2375	2375	2375	2500	2500	2750	2750
	• Höhe								
	• H. mit Oberteil	3625	3625	3625	max.	3625	3625	3625	3625
Kantenaus- bildung	Einfachfalz	●	●	●	●	●	●	●	●
	Doppelfalz							●	●
	stumpf	●	●	●	●				
	stumpf eingefälzt			●	●	●	●	●	●
Kantenaus- führungen	Furnier-/Kunststoffkante	●	●	●	●	●	●	●	●
	Einleimer massiv	●	●	●	●	●	●	●	●
	Verd. Anleimer massiv	●	●	●	●	●	●	●	●
	Verd. Anl. massiv verleimt	●	●	●	●				
	Unverd. Anleimer massiv	●	●	●	●	●	●	●	●
	PU-Gießharzkante	●	●	●	●	●	●	●	●
Wandtyp	Massivwand	●	●	●	●	●	●	●	●
	Leichtbauwand	●	●	●	●	●	●	●	●
	Köhnlein Verglasungswand	●	●	●	●	●	●	●	●
Zargen	Holzzarge	●	●	●	●	●	●	●	●
	Blockzarge/Blendrahmen	●	●	●	●	●	●	●	●
	Blockfutter	●	●	●	●	●	●	●	●
	Stahlzarge	●	●	●	●	●	●	●	●
	Aluminiumzarge	●	●	●	●	● ³	● ³	●	●
Türschließer	Obentürschließer (OTS)	●	●	●	●	●	●	●	●
	Integrierter Türschließer (ITS)) ⁴) ⁴	●	●	●	●	●	●
	Bodentürschließer (BTS)	●	●	●	●	●	●	●	●

Verschiedene Anforderungen und Ausführungen können sich in Kombination unter Umständen ausschließen.

¹) Türblattstärke variiert je nach Aufbau und Oberfläche.




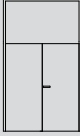
²) R_{w,P} max. 48 dB mit Aufdopplung. Türblattstärke ca. 97 mm.

³) Nur stumpf eingefälzt.

⁴) ITS bei Türstärke 40 mm bedingt möglich. Bitte richten Sie Ihre Anfrage an uns.

Köhnlein Objektüren Übersicht

Schallschutztüren Silence

Modell		Schallschutztür KS68		
Ausführungen	Grundtürstärke ca. ¹ Volltür Türblatt mit Lichtausschnitt min. Friesbreiten (seitlich / oben / unten in mm) Stil-/Designtür	ca. 68 mm ● ● 80 / 80 / 80 ●		
Bauformen	einflg./zweiflg. sturzhoch geschosshoch mit • Kämpfer und Oberlicht • mit Kämpfer und Oberblende • mit gegengefälzter Oberbl. mit Seitenteil(en)	einflg. ●  ● ● ●  ●	zweiflg. ●  ● ● ●  ●	
Funktionen	Schallschutzkl. 1 R _{w,P} 32 dB Schallschutzkl. 2 R _{w,P} 37 dB Schallschutzkl. 3 R _{w,P} 42 dB Schallschutz max. (R _{w,P}) Einbruchschutz WK2 Einbruchschutz WK3 Klimaklasse II Klimaklasse III mechanische Festigkeit nach EN 1192	● ● ● 47 dB ● ● ● ● Klasse 4 (Extrem)	● ● ● 47 dB ● ● ● ● Klasse 4 (Extrem)	
Abmessungen	Baurichtmaß (BRM) max. (in mm)	• Breite • Höhe • H. mit Oberteil	1375 2750 3625	2750 2750 3625
Kantenaus- bildung	Einfachfalz Doppelfalz stumpf stumpf eingefälzt		● ● ● ●	
Kantenaus- führungen	Furnier-/Kunststoffkante Einleimer massiv Verd. Anleimer massiv Verd. Anl. massiv verleimt Unverd. Anleimer massiv PU-Gießharzkante		● ● ● ● ● ●	
Wandtyp	Massivwand Leichtbauwand Köhnlein Verglasungswand		● ● ●	
Zargen	Holzzarge Blockzarge/Blendrahmen Blockfutter Stahlzarge Aluminiumzarge		● ● ● ● ●	
Türschließer	Obentürschließer (OTS) Integrierter Türschließer (ITS) Bodentürschließer (BTS)		● ● ●	

Verschiedene Anforderungen und Ausführungen können sich in Kombination unter Umständen ausschließen.
¹⁾ Türblattstärke variiert je nach Aufbau und Oberfläche.