INNENWÄNDE

Wandschlitze und Installationszonen

Abmessungen von Schlitzen nach DIN 4103-2

Abmessungen horizontaler Schlitze[1) 2)]

Wanddicke (mm)	Schlitztiefe (mm)		Abstand parallel verlaufender horizontaler Schlitze (mm)
	Bei Schlitzlänge ⩽ 1000 mm	Bei Schlitzlänge > 1000 mm	
60	⩽ 30	⩽ 20	
80	⩽ 40	⩽ 26	⩾ 500
100	⩽ 50	⩽ 33	

1) Schlitze für Installationsleitungen und Ausnehmungen für Dosen oder Schalter werden manuell eingeschnitten oder maschinell gefräst (möglichst mit Absaugsystem). Nicht stemmen! Eine ausreichende Überdeckung der Einbauteile (⩾ 10 mm) ist erforderlich. Werden Schlitze anders ausgeführt, ist dies bei der Bemessung der Wand zu berücksichtigen.
2) Der Abstand von zwei Schlitzen auf derselben Wandseite soll mindestens der Wanddicke entsprechen.

Abmessungen vertikaler Schlitze[1)]

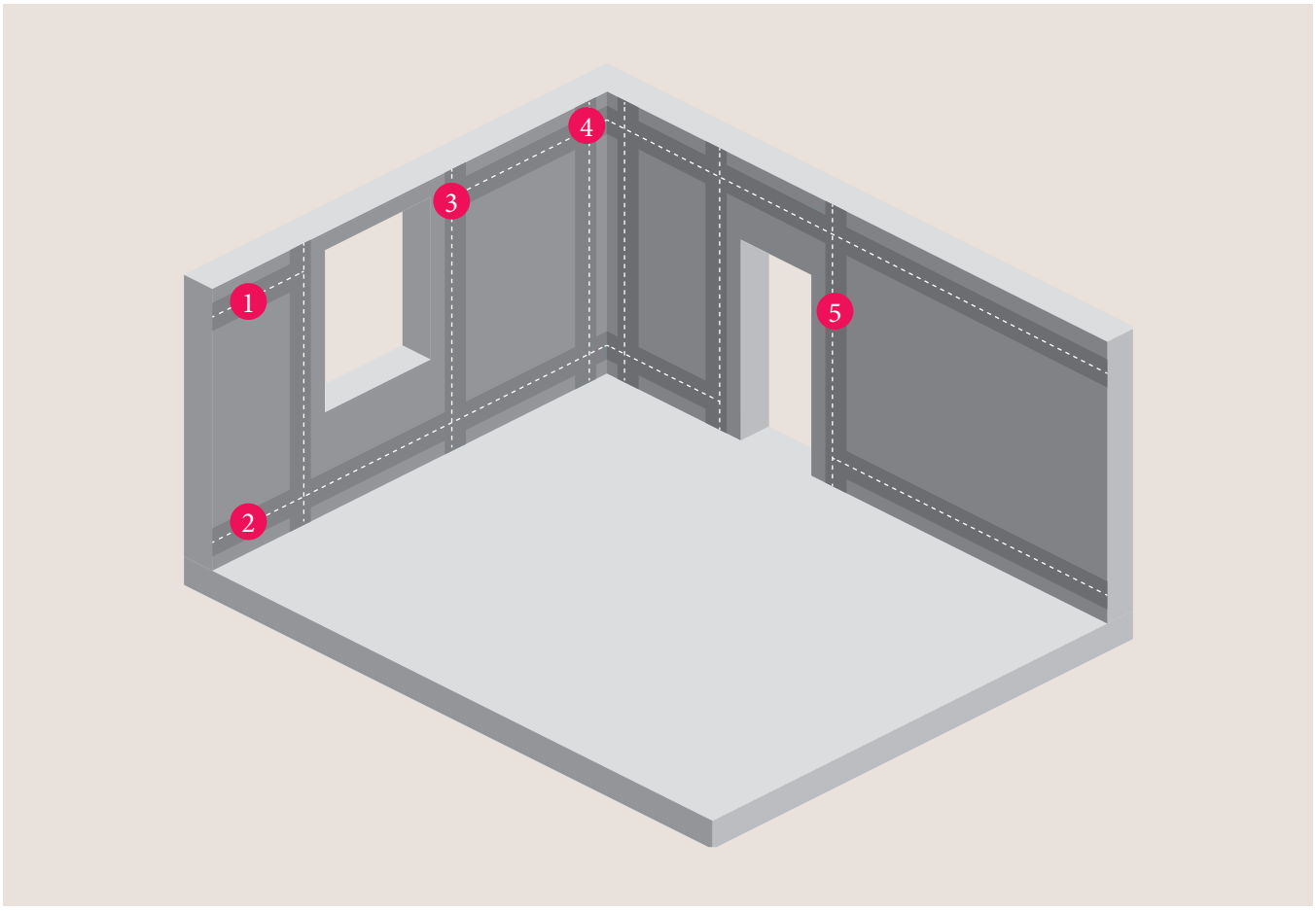
Wanddicke (mm)	Schlitztiefe (mm)		Abstand parallel verlaufender vertikaler Schlitze (mm)
	Bei Schlitzlänge ⩽ 1000 mm	Bei Schlitzlänge > 1000 mm	
60	> 30	⩽ 30	⩾ 60
80	> 40	⩽ 40	⩾ 80
100	> 50	⩽ 50	⩾ 100

1) Schlitze für Installationsleitungen und Ausnehmungen für Dosen oder Schalter werden manuell eingeschnitten oder maschinell gefräst (möglichst mit Absaugsystem). Nicht stemmen! Eine ausreichende Überdeckung der Einbauteile (⩾ 10 mm) ist erforderlich. Werden Schlitze anders ausgeführt, ist dies bei der Bemessung der Wand zu berücksichtigen.

Wandschlitze und Installationszonen

Abmessungen von Installationszonen

Installationszonen in Wohnräumen nach DIN 18015-3



1	**ZW-o**	Obere waagerechte Zone: 150 bis 450 mm unter Decken
2	**ZW-u**	Untere waagerechte Zone: 150 bis 450 mm über Fertigfußboden
3	**ZS-f**	Senkrechte Zonen an Fenstern: 100 bis 300 mm neben Rohbaukanten
4	**ZS-e**	Senkrechte Zonen an Wandecken: 100 bis 300 mm neben Rohbaukanten
5	**ZS-t**	Senkrechte Zonen an Türen: 100 bis 300 mm neben Rohbaukanten