


RAUCHSCHUTZ-TÜREN

			Rauchschutz / Dauerfunktion										
			Rauchschutztüren geprüft nach EN 1634-3 / S _a = geprüft bei Umgebungstemperatur 23° / S ₂₀₀ = geprüft bei erhöhter Temperatur 200° Dauerfunktion geprüft nach EN 1191 / C5 = 200'000 geprüfte Zyklen Dauerfunktion										
Produktfamilie Holz 44 / Holz 58			S _a und S ₂₀₀ / C5			Holzrahmen		Trennwand	Ausführung	Glas *		Rauchschutz	Dauerfunktion
				Max.Grösse i.L. mit EFS *	max.Grösse i.L. mit DFS *	Blendrahmen	Blockrahmen	voll verglast	überfäلت / stumpf	Lmax m ¹	Amax m ²	S _a / S ₂₀₀	C5
Holzrahmen / Fronten	Dicke	VKF Nr.	Notified Body	min. 2 Band	min. 3 Band					je Flügel			
Sound Stop ≥50mm - 1 flg. / 2 flg. in Holzrahmen auf LBW / MBW													
Sound Stop ≥58mm - 1-flg. / 2-flg. in Trennwand 58 (VKF 14936) / Trennwand 71 (VKF 16803)													
Sound Stop ≥58mm - 1-flg. / 2-flg. in Trennwand verglast 58 (VKF 15961) / Trennwand verglast 71 (VKF 16797)													
Sound Stop 50	50	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 54	54	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 58	58	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 65	65	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 71	71	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 50 2 flg.	50	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 54 2 flg.	54	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 58 2 flg.	58	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 65 2 flg.	65	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 71 2 flg.	71	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 51 Alu	51	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 59 Alu	59	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 66 Alu	66	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 72 Alu	72	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 51 Alu 2 flg.	51	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 59 Alu 2 flg.	59	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 66 Alu 2 flg.	66	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 72 Alu 2 flg.	72	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 52 AluKH	52	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 56 AluKH	56	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 60 AluKH	60	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 67 AluKH	67	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 73 AluKH	73	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 52 AluKH 2 flg.	52	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 56 AluKH 2 flg.	56	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 60 AluKH 2 flg.	60	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 67 AluKH 2 flg.	67	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Sound Stop 73 AluKH 2 flg.	73	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√

EFS * = Einfallenschloss; DFS * = Dreifallenschloss zB. Treplane 1836, MSL 1856 oder MSL 1850; Glas * = mindestens VSG 10mm (5 / 0.76 / 5) oder besser

RAUCHSCHUTZ-TÜREN



Rauchschutz / Dauerfunktion

Rauchschutztüren geprüft nach EN 1634-3 / Sa= geprüft bei Umgebungstemperatur 23° / S200= geprüft bei erhöhter Temperatur 200°
 Dauerfunktion geprüft nach EN 1191 / C5 = 200'000 geprüfte Zyklen Dauerfunktion

Produktfamilie Stahl 44 / Stahl 58


Stahlzargen

Sound Stop ≥50mm - 1 flg. / 2 flg. in Stahlzargen auf MBW / LBW

	Dicke	VKF Nr.	S _a und S ₂₀₀ / C5			min. Falztiefe	UD	ST.UD	UDS	ST.UDS	T.UDS	RA L2 / L24	RA L4 / L44	RA L5 San.	Design / Nut	Glas *		Rauchschutz	Dauerfunktion
			Max.Grösse i.L. mit EFS *	max.Grösse i.L. mit DFS *	Lmax m ¹											Amax m ²			
Notified Body			min. 2 Band	min. 3 Band													S _a / S ₂₀₀	C5	
																je Flügel			
Sound Stop 50	50	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 54	54	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 58	58	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 65	65	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 71	71	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 50 2 flg.	50	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 54 2 flg.	54	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 58 2 flg.	58	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 65 2 flg.	65	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 71 2 flg.	71	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 51 Alu	51	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 59 Alu	59	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 66 Alu	66	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 72 Alu	72	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 51 Alu 2 flg.	51	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 59 Alu 2 flg.	59	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 66 Alu 2 flg.	66	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 72 Alu 2 flg.	72	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 52 AluKH	52	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 56 AluKH	56	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 60 AluKH	60	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 67 AluKH	67	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 73 AluKH	73	30137	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 52 AluKH 2 flg.	52	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 56 AluKH 2 flg.	56	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 60 AluKH 2 flg.	60	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 67 AluKH 2 flg.	67	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	
Sound Stop 73 AluKH 2 flg.	73	30138	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√	


EFS * = Einfallenschloss; DFS * = Dreifallenschloss zB. Treplane 1836, MSL 1856 oder MSL 1850; Glas * = mindestens VSG 10mm (5 / 0.76 / 5) oder besser

RAUCHSCHUTZ-TÜREN

			Rauchschutz / Dauerfunktion										
			Rauchschutztüren geprüft nach EN 1634-3 / S _a = geprüft bei Umgebungstemperatur 23° / S ₂₀₀ = geprüft bei erhöhter Temperatur 200° Dauerfunktion geprüft nach EN 1191 / C5 = 200'000 geprüfte Zyklen Dauerfunktion										
Produktfamilie Holz 44 / Holz 58			S _a und S ₂₀₀ / C5			Holzrahmen		Trennwand	Ausführung	Glas *		Rauchschutz	Dauerfunktion
				Max.Grösse i.L. mit EFS *	max.Grösse i.L. mit DFS *	Blendrahmen	Blockrahmen	voll verglast	überfäلت / stumpf	Lmax m ¹	Amax m ²	S _a / S ₂₀₀	C5
Holzrahmen	Dicke	VKF Nr.	Notified Body	min. 2 Band	min. 3 Band					je Flügel			
Ei30 ≥51mm - 1 flg. / 2 flg. in Holzrahmen auf LBW / MBW													
Ei30-51	51	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-58	58	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-65	65	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-51 2 flg.	51	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-58 2 flg.	58	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-65 2 flg.	65	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-52 Alu	52	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-59 Alu	59	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-66 Alu	66	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-52 Alu 2 flg.	52	31051	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-59 Alu 2 flg.	59	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-66 Alu 2 flg.	66	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-53 AluKH	53	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-60 AluKH	60	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-67 AluKH	67	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-53 AluKH 2 flg.	53	31051	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-60 AluKH 2 flg.	60	31051	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	√	√		√	2.45	2.6	√	√
Ei30-67 AluKH 2 flg.	67	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	√	√		√	2.45	2.6	√	√

EFS * = Einfallenschloss; DFS * = Dreifallenschloss zB. Treplane 1836, MSL 1856 oder MSL 1850; Glas * = mindestens VSG 10mm (5 / 0.76 / 5) oder besser

RAUCHSCHUTZ-TÜREN

			Rauchschutz / Dauerfunktion																
			Rauchschutztüren geprüft nach EN 1634-3 / Sa= geprüft bei Umgebungstemperatur 23° / S200= geprüft bei erhöhter Temperatur 200° Dauerfunktion geprüft nach EN 1191 / C5 = 200'000 geprüfte Zyklen Dauerfunktion																
Produktfamilie Stahl 44 / Stahl 58 Stahlzargen			S _a und S ₂₀₀ / C5			min. Falztiefe	UD	ST.UD	UDS	ST.UDS	T.UDS	RA L2 / L24	RA L4 / L44	RA L5 San.	Design / Nut	Glas *		Rauch- schutz	Dauer- funktion
			Max.Grösse i.L. mit EFS *	max.Grösse i.L. mit DFS *	Lmax m ¹											Amax m ²	S _a / S ₂₀₀		
Dicke	VKF Nr.	Notified Body	min. 2 Band	min. 3 Band	je Flügel														
Ei30 ≥51mm - 1 flg. / 2 flg. in Stahlzargen auf MBW / LBW																			
Ei30-51	51	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-58	58	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-65	65	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-51 2 flg.	51	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-58 2 flg.	58	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-65 2 flg.	65	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-52 Alu	52	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-59 Alu	59	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-66 Alu	66	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-52 Alu 2 flg.	52	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-59 Alu 2 flg.	59	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-66 Alu 2 flg.	66	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-53 AluKH	53	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-60 AluKH	60	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-67 AluKH	67	31050	1322	2350 x 1130	2700 x 1300	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-53 AluKH 2 flg.	53	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-60 AluKH 2 flg.	60	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√
Ei30-67 AluKH 2 flg.	67	31051	1322	2350 x 2260	2700 x 2600	28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2.45	2.6	√	√

EFS * = Einfallenschloss; DFS * = Dreifallenschloss zB. Treplane 1836, MSL 1856 oder MSL 1850; Glas * = mindestens VSG 10mm (5 / 0.76 / 5) oder besser