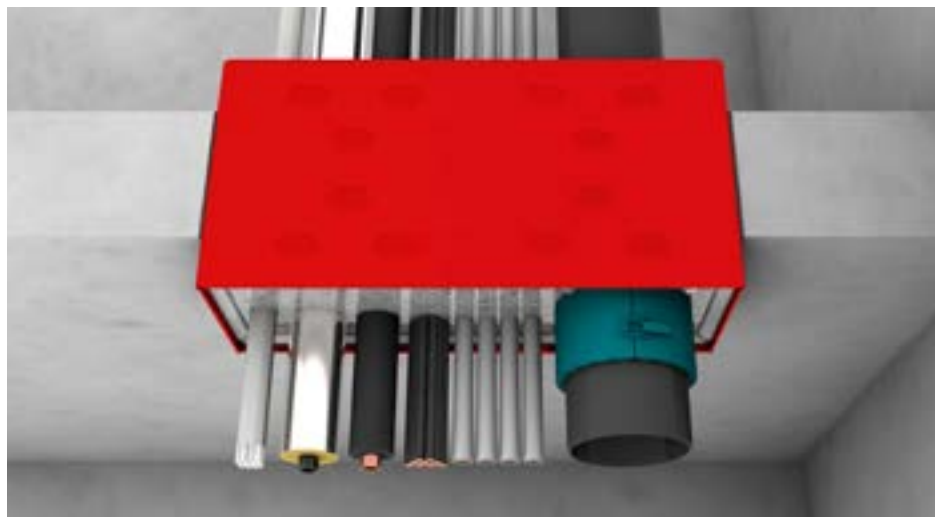


FST®-Kombibox® S

Kombischott S90 nach DIN 4102-9 für die gemeinsame Durchführung von Elektro- und Rohrleitungen in Decken und Wänden. Fugenverschluss mit formbeständigen, nicht brennbaren Baustoffen (Mörtel, Gips, Beton). Bauaufsichtlich zugelassen nach AbZ Nr. Z-19.15-1042/aBG Nr. Z-19.53-2303.



ZUBEHÖR

KENNZEICHNUNGSSCHILD (S. 124)



VERLÄNGERUNG (S. 125)



SOUDAFOAM GUN B1 PISTOLEN-SCHAUM (S. 124)



DECKENHALTER-SET KOMBIBOX 270 (S. 128)



Zulassung

AbZ/aBG	AbZ Nr. Z-19.15-1042/aBG Nr. Z-19.53-2303
Feuerwiderstandsklasse	S90 nach DIN 4102-9
Zulässige Durchführungen	siehe Seite 50
Einbau	F90-Wand: Massivwand $d \geq 100$ mm, symmetrisch F90-Wand: Leichte Trennwand $d \geq 100$ mm, symmetrisch F90-Decke: Massivdecken $d \geq 150$ mm, symmetrisch F90-Decke: Massivdecken $d \geq 200$ mm, symmetrisch, asymmetrisch
Fugenverschluss	nicht brennbare, formbeständige Baustoffe wie z.B. Mörtel, Gips, Beton, umlaufender Spalt ≥ 10 mm

Ausführung

Materialeigenschaften	rot beschichtetes, korrosionsgeschütztes Stahlblechgehäuse, ausgekleidet mit luftdicht gekapselten Brandschutzpackungen
Max. Boxengröße	640 x 180 x 270 mm
Luftschalldämmung	Mit Schaumplatten*: Mit beidseitig eingesetzten Schaumplatten ohne und bis zu 50 % Kabelbelegung – bewertetes Schalldämm-Maß R_w bis zu 28 dB. Akustisch geprüft bis Boxengröße 535 x 110 mm. Mit Kissen*: Mit eingesetzten Schallschutzkissen ohne und bis zu 50 % Kabelbelegung – bewertetes Schalldämm-Maß R_w bis zu 63 dB. Mit Kissen akustisch und brandschutztechnisch geprüft bis Boxengröße 335 x 110 mm.

Montage

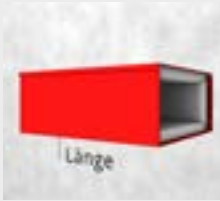
Abstände	Abstände zu anderen Bauteilöffnungen entsprechend aBG
Belegung	Der Innenraum darf vollständig bis zu 100 % belegt werden. Elektroleitungen sind im Nullabstand zulässig. Bei Rohren wird ein Abstand von 10 mm empfohlen.
Gruppeneinbau	Bis zu 3 Kombiboxen neben- und 6 Kombiboxen übereinander, siehe aBG Bauteilöffnung Wand max. 630 x 600 mm / Decke max. 630 x 600 mm bzw. 1340 x 470 mm
Rauchdichtverschluss	mit mitgelieferten Schaumplatten und Silikon oder mit zulässigen PU-Pistolenschäumen B1 (Seite 53)

Infos zum Artikel

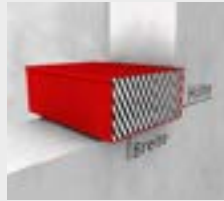
Lieferumfang	FST-Kombibox S, Montageanleitung, Kennzeichnungsschild, 2 Schaumplatten entsprechend Boxengröße
Zubehör (ab Seite 124)	Kennzeichnungsschild, Artikel-Nr. 693-0008 (Seite 124) Verlängerung (Seite 125) Soudafoam Gun B1 Pistolenschäum, Artikel-Nr. 693-0001 (Seite 124) Deckenhalter-Set Kombibox 270 (Seite 128) Schallschutzkissen, brandschutztechnisch geprüft bis Boxengröße 335 x 110 mm (Seite 124)

* Schallwerte abhängig von Kombibox Typ, Belegung und Verschluss

Hinweise zum Einbau



Länge: 270 mm



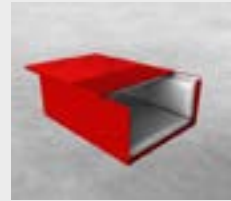
Außenmaß



Innenmaß



Rohbauöffnung



Schiebedeckel

FST®-Kombibox® S

RABATTGRUPPE K

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Außenmaß		Innenmaß		Rohbauöffnung*		Schiebedeckel	Inhalt pro VE
		Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		Stück
Breite 120 mm									
660-1260	S 120 060	132	60	94	33	160	100	•	1
660-1280	S 120 080	132	80	90	54	160	120	•	1
660-1290	S 120 090	132	90	90	60	160	130	•	1
660-1210	S 120 100	132	100	84	64	160	140	•	1
660-1211	S 120 110	132	110	84	74	160	150	•	1
660-1213	S 120 130	132	130	84	94	160	170	•	1
Breite 160 mm									
660-1660	S 160 060	172	60	134	33	200	100	•	1
660-1680	S 160 080	172	80	130	54	200	120	•	1
660-1690	S 160 090	172	90	130	60	200	130	•	1
660-1610	S 160 100	172	100	124	64	200	140	•	1
660-1611	S 160 110	172	110	124	74	200	150	•	1
660-1613	S 160 130	172	130	124	94	200	170	•	1
Breite 200 mm									
660-2060	S 200 060	212	60	174	33	240	100	•	1
660-2080	S 200 080	212	80	170	54	240	120	•	1
660-2090	S 200 090	212	90	170	60	240	130	•	1
660-2010	S 200 100	212	100	164	64	240	140	•	1
660-2011	S 200 110	212	110	174	74	240	150	•	1
660-2013	S 200 130	212	130	164	94	240	170	•	1
660-2018	S 200 180	212	180	164	130	240	220	•	1



FST-Kombibox S Montagevideo

Hier werden Einsatzmöglichkeiten und Einbauschritte der FST-Kombiboxen S und S+ beschrieben. Diese sind für die Durchführung von geprüften Elektrokabeln und TGA-Rohren konzipiert. Zugelassene Einsatzmöglichkeiten sind Massivdecken, Massivwände und leichte Trennwände.

* Die Abmessungen für die Rohbauöffnung sind Empfehlungen für einen schnellen, einfachen und sicheren Einbau.

FST®-Kombibox® S

RABATTGRUPPE K

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Außenmaß		Innenmaß		Rohbauöffnung*		Schiebe- deckel	Inhalt pro VE
		Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		Stück
Breite 240 mm									
660-2460	S 240 060	252	60	214	33	280	100	•	1
660-2480	S 240 080	252	80	210	50	280	120	•	1
660-2490	S 240 090	252	90	210	60	280	130	•	1
660-2410	S 240 100	252	100	204	64	280	140	•	1
660-2411	S 240 110	252	110	204	74	280	150	•	1
660-2413	S 240 130	252	130	204	94	280	170	•	1
660-2418	S 240 180	252	180	200	130	280	220	•	1
Breite 280 mm									
660-2866	S 280 060	292	60	254	33	320	100	•	1
660-2880	S 280 080	292	80	250	50	320	120	•	1
660-2890	S 280 090	292	90	250	60	320	130	•	1
660-2810	S 280 100	292	100	244	64	320	140	•	1
660-2811	S 280 110	292	110	244	74	320	150	•	1
660-2813	S 280 130	292	130	244	94	320	170	•	1
660-2818	S 280 180	292	180	240	130	320	220	•	1
Breite 335 mm									
660-3360	S 335 060	347	60	309	33	375	100	•	1
660-3380	S 335 080	347	80	305	50	375	120	•	1
660-3390	S 335 090	347	90	305	56	375	130	•	1
660-3310	S 335 100	347	100	303	60	375	140	•	1
660-3311	S 335 110	347	110	303	70	375	150	•	1
660-3313	S 335 130	347	130	303	90	375	170	•	1
660-3318	S 335 180	347	180	299	130	375	220	•	1
Breite 380 mm									
660-3860	S 380 060	392	60	354	33	420	100	•	1
660-3880	S 380 080	392	80	350	50	420	120	•	1
660-3890	S 380 090	392	90	350	56	420	130	•	1
660-3810	S 380 100	392	100	344	60	420	140	•	1
660-3811	S 380 110	392	110	344	70	420	150	•	1
660-3813	S 380 130	392	130	340	86	420	170	•	1
660-3818	S 380 180	392	180	344	130	420	220	•	1

* Die Abmessungen für die Rohbauöffnung sind Empfehlungen für einen schnellen, einfachen und sicheren Einbau.

FST®-Kombibox® S

RABATTGRUPPE K

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Außenmaß		Innenmaß		Rohbauöffnung*		Schiebe- deckel	Inhalt pro VE
		Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		Stück
Breite 435 mm									
660-4360	S 435 060	447	60	409	33	475	100	•	1
660-4380	S 435 080	447	80	405	50	475	120	•	1
660-4390	S 435 090	447	90	405	56	475	130	•	1
660-4310	S 435 100	447	100	403	60	475	140	•	1
660-4311	S 435 110	447	110	403	70	475	150	•	1
660-4313	S 435 130	447	130	403	90	475	170	•	1
660-4318	S 435 180	447	180	399	130	475	220	•	1
Breite 480 mm									
660-4860	S 480 060	492	60	454	33	520	100	•	1
660-4880	S 480 080	492	80	450	50	520	120	•	1
660-4890	S 480 090	492	90	450	56	520	130	•	1
660-4810	S 480 100	492	100	444	60	520	140	•	1
660-4811	S 480 110	492	110	444	70	520	150	•	1
660-4813	S 480 130	492	130	444	90	520	170	•	1
660-4818	S 480 180	492	180	440	130	520	220	•	1
Breite 535 mm									
660-5360	S 535 060	547	60	509	33	575	100	•	1
660-5380	S 535 080	547	80	505	50	575	120	•	1
660-5390	S 535 090	547	90	505	56	575	130	•	1
660-5310	S 535 100	547	100	503	60	575	140	•	1
660-5311	S 535 110	547	110	503	70	575	150	•	1
660-5313	S 535 130	547	130	503	90	575	170	•	1
660-5318	S 535 180	547	180	499	130	575	220	•	1
Breite 580 mm									
660-5860	S 580 060	580	60	554	33	620	100		1
660-5880	S 580 080	580	80	550	50	620	120		1
660-5890	S 580 090	580	90	550	56	620	130		1
660-5810	S 580 100	580	100	544	60	620	140		1
660-5811	S 580 110	580	110	544	70	620	150		1
660-5813	S 580 130	580	130	544	90	620	170		1
660-5818	S 580 180	580	180	540	130	620	220		1
Breite 640 mm									
660-6460	S 640 060	640	60	614	33	680	100		1
660-6480	S 640 080	640	80	610	50	680	120		1
660-6490	S 640 090	640	90	610	56	680	130		1
660-6410	S 640 100	640	100	604	60	680	140		1
660-6411	S 640 110	640	110	604	70	680	150		1
660-6413	S 640 130	640	130	604	90	680	170		1
660-6418	S 640 180	640	180	600	130	680	220		1

Passende Lösung nicht dabei? Wir stellen auch Sondergrößen aller FST-Kombiboxen her. Bitte kontaktieren Sie uns.

KOMBIBOX

KABELBOX

KOMBISCHOTT

ROHRE
VERSORGUNG R90ROHRE VERSORGUNG
UND LÜFTUNGMISCHINSTALLATION
R90ROHRE
ABWASSER R90ROHRE
ABWASSER

ZUBEHÖR