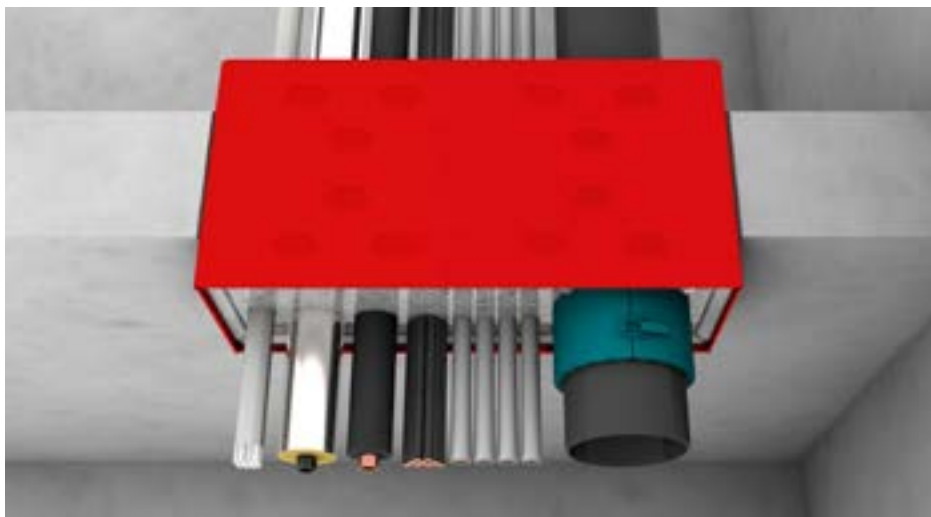


FST®-Kombibox® S

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

KENNEICHNUNGSSCHILD (S. 118)



VERLÄNGERUNG (S. 119)



SOUDAFOAM GUN B1 PISTOLEN-SCHAUM (S. 118)



DECKENHALTER-SET KOMBIBOX 270 (S. 122)



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 44
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 118)	Kennzeichnungsschild, Artikel-Nr. 693-0008 (Seite 118) Verlängerung (Seite 119) Soudafoam Gun B1 Pistolenschäum, Artikel-Nr. 693-0001 (Seite 118) Deckenhalter-Set Kombibox 270 (Seite 122) Schallschutzkissen, brandschutztechnisch geprüft bis Boxengröße 335 x 110 mm (Seite 118)

* Schallwerte abhängig von Kombibox Typ, Belegung und Verschluss

Hinweise zum Einbau



FST®-Kombibox® S

RABATTGRUPPE K

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Außenmaß		Innenmaß		Rohbauöffnung*		Schiebe- deckel	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			Euro
Breite 120 mm										
660-1260	S 120 060	132	60	94	33	160	100	•	1	100,85
660-1280	S 120 080	132	80	90	54	160	120	•	1	107,90
660-1290	S 120 090	132	90	90	60	160	130	•	1	110,70
660-1210	S 120 100	132	100	84	64	160	140	•	1	126,00
660-1211	S 120 110	132	110	84	74	160	150	•	1	134,40
660-1213	S 120 130	132	130	84	94	160	170	•	1	146,95
Breite 160 mm										
660-1660	S 160 060	172	60	134	33	200	100	•	1	114,80
660-1680	S 160 080	172	80	130	54	200	120	•	1	126,00
660-1690	S 160 090	172	90	130	60	200	130	•	1	132,90
660-1610	S 160 100	172	100	124	64	200	140	•	1	149,80
660-1611	S 160 110	172	110	124	74	200	150	•	1	156,80
660-1613	S 160 130	172	130	124	94	200	170	•	1	172,20
Breite 200 mm										
660-2060	S 200 060	212	60	174	33	240	100	•	1	134,50
660-2080	S 200 080	212	80	170	54	240	120	•	1	139,90
660-2090	S 200 090	212	90	170	60	240	130	•	1	141,45
660-2010	S 200 100	212	100	164	64	240	140	•	1	167,95
660-2011	S 200 110	212	110	174	74	240	150	•	1	177,80
660-2013	S 200 130	212	130	164	94	240	170	•	1	195,90
660-2018	S 200 180	212	180	164	130	240	220	•	1	240,55



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	Preis pro Stück
		Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Euro
Breite 240 mm										
660-2460	S 240 060	252	60	214	33	280	100	•	1	156,75
660-2480	S 240 080	252	80	210	50	280	120	•	1	170,70
660-2490	S 240 090	252	90	210	60	280	130	•	1	179,15
660-2410	S 240 100	252	100	204	64	280	140	•	1	193,20
660-2411	S 240 110	252	110	204	74	280	150	•	1	201,60
660-2413	S 240 130	252	130	204	94	280	170	•	1	221,20
660-2418	S 240 180	252	180	200	130	280	220	•	1	265,90
Breite 280 mm										
660-2866	S 280 060	292	60	254	33	320	100	•	1	170,70
660-2880	S 280 080	292	80	250	50	320	120	•	1	186,10
660-2890	S 280 090	292	90	250	60	320	130	•	1	194,60
660-2810	S 280 100	292	100	244	64	320	140	•	1	216,85
660-2811	S 280 110	292	110	244	74	320	150	•	1	223,80
660-2813	S 280 130	292	130	244	94	320	170	•	1	246,35
660-2818	S 280 180	292	180	240	130	320	220	•	1	299,55
Breite 335 mm										
660-3360	S 335 060	347	60	309	33	375	100	•	1	207,05
660-3380	S 335 080	347	80	305	50	375	120	•	1	221,25
660-3390	S 335 090	347	90	305	56	375	130	•	1	235,10
660-3310	S 335 100	347	100	303	60	375	140	•	1	263,10
660-3311	S 335 110	347	110	303	70	375	150	•	1	270,05
660-3313	S 335 130	347	130	303	90	375	170	•	1	296,60
660-3318	S 335 180	347	180	299	130	375	220	•	1	359,60
Breite 380 mm										
660-3860	S 380 060	392	60	354	33	420	100	•	1	219,65
660-3880	S 380 080	392	80	350	50	420	120	•	1	238,05
660-3890	S 380 090	392	90	350	56	420	130	•	1	254,70
660-3810	S 380 100	392	100	344	60	420	140	•	1	279,75
660-3811	S 380 110	392	110	344	70	420	150	•	1	288,30
660-3813	S 380 130	392	130	340	86	420	170	•	1	317,60
660-3818	S 380 180	392	180	344	130	420	220	•	1	386,20

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

FST®-Kombibox® S

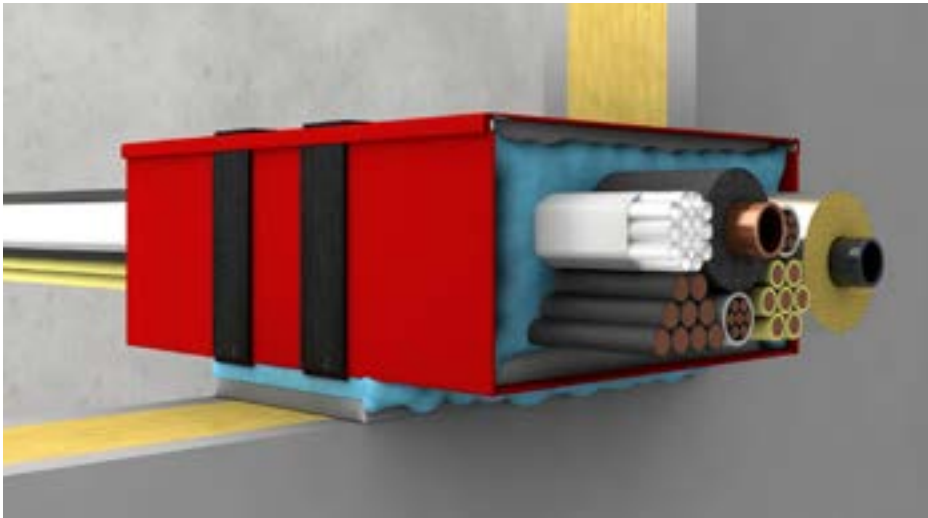
RABATTGRUPPE K

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Außenmaß		Innenmaß		Rohbauöffnung*		Schiebe- deckel	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Stück		Euro
Breite 435 mm										
660-4360	S 435 060	447	60	409	33	475	100	•	1	247,65
660-4380	S 435 080	447	80	405	50	475	120	•	1	258,95
660-4390	S 435 090	447	90	405	56	475	130	•	1	284,00
660-4310	S 435 100	447	100	403	60	475	140	•	1	316,25
660-4311	S 435 110	447	110	403	70	475	150	•	1	324,60
660-4313	S 435 130	447	130	403	90	475	170	•	1	356,80
660-4318	S 435 180	447	180	399	130	475	220	•	1	433,75
Breite 480 mm										
660-4860	S 480 060	492	60	454	33	520	100	•	1	272,85
660-4880	S 480 080	492	80	450	50	520	120	•	1	306,40
660-4890	S 480 090	492	90	450	56	520	130	•	1	316,25
660-4810	S 480 100	492	100	444	60	520	140	•	1	324,60
660-4811	S 480 110	492	110	444	70	520	150	•	1	359,60
660-4813	S 480 130	492	130	444	90	520	170	•	1	396,00
660-4818	S 480 180	492	180	440	130	520	220	•	1	482,80
Breite 535 mm										
660-5360	S 535 060	547	60	509	33	575	100	•	1	299,55
660-5380	S 535 080	547	80	505	50	575	120	•	1	327,45
660-5390	S 535 090	547	90	505	56	575	130	•	1	330,20
660-5310	S 535 100	547	100	503	60	575	140	•	1	376,50
660-5311	S 535 110	547	110	503	70	575	150	•	1	383,40
660-5313	S 535 130	547	130	503	90	575	170	•	1	421,20
660-5318	S 535 180	547	180	499	130	575	220	•	1	505,05
Breite 580 mm										
660-5860	S 580 060	580	60	554	33	620	100		1	319,05
660-5880	S 580 080	580	80	550	50	620	120		1	333,05
660-5890	S 580 090	580	90	550	56	620	130		1	356,80
660-5810	S 580 100	580	100	544	60	620	140		1	380,60
660-5811	S 580 110	580	110	544	70	620	150		1	404,40
660-5813	S 580 130	580	130	544	90	620	170		1	445,00
660-5818	S 580 180	580	180	540	130	620	220		1	530,25
Breite 640 mm										
660-6460	S 640 060	640	60	614	33	680	100		1	341,25
660-6480	S 640 080	640	80	610	50	680	120		1	356,80
660-6490	S 640 090	640	90	610	56	680	130		1	380,60
660-6410	S 640 100	640	100	604	60	680	140		1	404,40
660-6411	S 640 110	640	110	604	70	680	150		1	426,75
660-6413	S 640 130	640	130	604	90	680	170		1	470,15
660-6418	S 640 180	640	180	600	130	680	220		1	555,35

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

FST®-Kombibox® S+

Kombischott S90 nach DIN 4102-9 für die gemeinsame Durchführung von Elektro- und Rohrleitungen in Decken und Wänden. Fugenverschluss mit zugelassenen Pistolenschäumen. Bauaufsichtlich zugelassen nach AbZ Nr. Z-19.15-1042/aBG Nr. Z-19.53-2303.



ZUBEHÖR

KENNEICHNUNGSSCHILD (S. 118)



PISTOLENSCHAUMDOSIERPISTOLE (S. 118)



SOUDAFOAM GUN B1 PISTOLENSCHAUM (S. 118)



DECKENHALTER-SET KOMBIBOX 270 (S. 122)



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 44
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	PU-Schaum Soudafoam Gun B1, umlaufender Spalt ≤ 30 mm 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, mit zwei äußeren Schichten aus einem dämmschichtbildenden Baustoff
Max. Boxengröße	535 x 130 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	Fugenverschluss mit PU-Pistolenschaum B1 – Soudafoam Gun B1, bis zu 2 Kombiboxen neben- und 2 Kombiboxen übereinander, siehe aBG, Bauteilöffnung Wand max. 535 x 280 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 118)	Kennzeichnungsschild, Artikel-Nr. 693-0008 (Seite 118) Pistolenschaumdosierpistole, Artikel-Nr. 693-0002 (Seite 118) Soudafoam Gun B1 Pistolenschaum, Artikel-Nr. 693-0001 (Seite 118) Deckenhalter-Set Kombibox 270 (Seite 122) Schallschutzkissen, brandschutztechnisch geprüft bis Boxengröße 335 x 110 mm (Seite 118)

Hinweise zum Einbau



FST®-Kombibox® S+

RABATTGRUPPE K

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Außenmaß		Innenmaß		Rohbauöffnung*		Schiebedeckel	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Stück		Euro
Breite 120 mm										
661-1260	S+ 120 060	132	60	94	33	160	100	•	1	105,00
661-1280	S+ 120 080	132	80	90	54	160	120	•	1	113,35
661-1290	S+ 120 090	132	90	90	60	160	130	•	1	116,25
661-1210	S+ 120 100	132	100	84	64	160	140	•	1	132,90
661-1211	S+ 120 110	132	110	84	74	160	150	•	1	139,90
661-1213	S+ 120 130	132	130	84	94	160	170	•	1	153,90
Breite 160 mm										
661-1660	S+ 160 060	172	60	134	33	200	100	•	1	120,35
661-1680	S+ 160 080	172	80	130	54	200	120	•	1	132,90
661-1690	S+ 160 090	172	90	130	60	200	130	•	1	138,55
661-1610	S+ 160 100	172	100	124	64	200	140	•	1	156,75
661-1611	S+ 160 110	172	110	124	74	200	150	•	1	162,40
661-1613	S+ 160 130	172	130	124	94	200	170	•	1	179,15
Breite 200 mm										
661-2060	S+ 200 060	212	60	174	33	240	100	•	1	139,90
661-2080	S+ 200 080	212	80	170	54	240	120	•	1	146,95
661-2090	S+ 200 090	212	90	170	60	240	130	•	1	148,45
661-2010	S+ 200 100	212	100	164	64	240	140	•	1	176,30
661-2011	S+ 200 110	212	110	174	74	240	150	•	1	184,85
661-2013	S+ 200 130	212	130	164	94	240	170	•	1	204,40
Breite 240 mm										
661-2460	S+ 240 060	252	60	214	33	280	100	•	1	162,40
661-2480	S+ 240 080	252	80	210	50	280	120	•	1	179,15
661-2490	S+ 240 090	252	90	210	60	280	130	•	1	187,65
661-2410	S+ 240 100	252	100	204	64	280	140	•	1	201,55
661-2411	S+ 240 110	252	110	204	74	280	150	•	1	207,20
661-2413	S+ 240 130	252	130	204	94	280	170	•	1	228,25

* 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	Preis pro Stück
		Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Euro
Breite 280 mm										
661-2860	S+ 280 060	292	60	254	33	320	100	•	1	175,05
661-2880	S+ 280 080	292	80	250	50	320	120	•	1	193,20
661-2890	S+ 280 090	292	90	250	60	320	130	•	1	200,15
661-2810	S+ 280 100	292	100	244	64	320	140	•	1	223,80
661-2811	S+ 280 110	292	110	244	74	320	150	•	1	230,90
661-2813	S+ 280 130	292	130	244	94	320	170	•	1	253,25
Breite 335 mm										
661-3360	S+ 335 060	347	60	309	33	375	100	•	1	215,55
661-3380	S+ 335 080	347	80	305	50	375	120	•	1	222,50
661-3390	S+ 335 090	347	90	305	56	375	130	•	1	243,45
661-3310	S+ 335 100	347	100	303	60	375	140	•	1	272,85
661-3311	S+ 335 110	347	110	303	70	375	150	•	1	278,55
661-3313	S+ 335 130	347	130	303	90	375	170	•	1	306,40
Breite 380 mm										
661-3860	S+ 380 060	392	60	354	33	420	100	•	1	226,60
661-3880	S+ 380 080	392	80	350	50	420	120	•	1	243,45
661-3890	S+ 380 090	392	90	350	56	420	130	•	1	261,80
661-3810	S+ 380 100	392	100	344	60	420	140	•	1	290,95
661-3811	S+ 380 110	392	110	344	70	420	150	•	1	296,60
661-3813	S+ 380 130	392	130	340	86	420	170	•	1	326,00
Breite 435 mm										
661-4360	S+ 435 060	447	60	409	33	475	100	•	1	260,25
661-4380	S+ 435 080	447	80	405	50	475	120	•	1	271,55
661-4390	S+ 435 090	447	90	405	56	475	130	•	1	298,10
661-4310	S+ 435 100	447	100	403	60	475	140	•	1	331,65
661-4311	S+ 435 110	447	110	403	70	475	150	•	1	341,50
661-4313	S+ 435 130	447	130	403	90	475	170	•	1	375,05
Breite 480 mm										
661-4860	S+ 480 060	492	60	454	33	520	100	•	1	282,65
661-4880	S+ 480 080	492	80	450	50	520	120	•	1	317,60
661-4890	S+ 480 090	492	90	450	56	520	130	•	1	326,00
661-4810	S+ 480 100	492	100	444	60	520	140	•	1	335,80
661-4811	S+ 480 110	492	110	444	70	520	150	•	1	372,25
661-4813	S+ 480 130	492	130	444	90	520	170	•	1	409,95

* 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	Preis pro Stück
		Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Stück		Euro
Breite 535 mm										
661-5360	S+ 535 060	547	60	509	33	575	100	•	1	309,25
661-5380	S+ 535 080	547	80	505	50	575	120	•	1	338,65
661-5390	S+ 535 090	547	90	505	56	575	130	•	1	344,15
661-5310	S+ 535 100	547	100	503	60	575	140	•	1	390,35
661-5311	S+ 535 110	547	110	503	70	575	150	•	1	396,00
661-5313	S+ 535 130	547	130	503	90	575	170	•	1	436,55

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

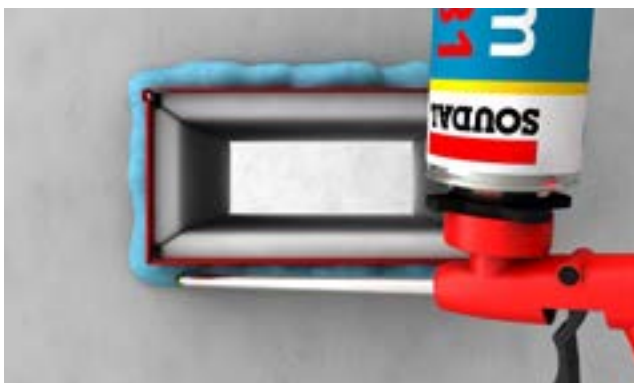
Einbaumöglichkeiten im Vergleich

FST®-Kombibox® S und FST®-Kombibox® S+



FST®-Kombibox® S

- Fugenverschluss: nicht brennbares, formbeständiges Material
- Beispiele: Gips, Mörtel, Beton
- Umlaufender Spalt ≥ 10 mm



FST®-Kombibox® S+

- Fugenverschluss: PU-Pistolenschäum B1 Soudafoam Gun B1
- Weitere zugelassene Schäume von Förch und Würth, Details siehe Seite 47
- Umlaufender Spalt ≤ 30 mm
- Alternative Möglichkeit: mit nicht brennbarem, formbeständigem Material wie bei FST-Kombibox S



FST-Kombibox S+ Montagevideo

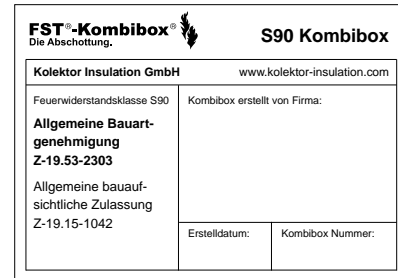
Hier werden Einsatzmöglichkeiten und Einbauschritte der FST-Kombiboxen S und S+ beschrieben. Diese sind für die Durchführung von geprüften Elektrokabeln und TGA-Rohren konzipiert. Zugelassene Einsatzmöglichkeiten sind Massivdecken, Massivwände und leichte Trennwände.

FST Kennzeichnungsschild

Zur weiteren Kennzeichnung (1 Stück bereits im Lieferumfang enthalten)

RABATTGRUPPE ZF

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
693-0008	Schott-Kennzeichnungsschild	1	1,80



Soudafoam Gun B1 Pistolenschäum

(P-SAC02/III-373)

Zum Einbau der FST-Kombiboxen S+, D+, R6+, K+ und zum Rauchdichtverschluss (alternativ zu Schaumplatten)

RABATTGRUPPE ZF

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
693-0001	Soudafoam Gun B1	1	18,50

Weitere zugelassene PU-Pistolenschäume B1:

- Förch Pistolenschäum 1K-PU B1 (P-NDS04-809)
- Würth 1K-MONTAGESCHAUM PURLOGIC® EASY (P-NDS04-1011)
- Würth FUGENSCHAUM B1 (P-SAC02/III-663)



Pistolenschäumdosierpistole

Zur sicheren und schnellen Auftragung der PU-Pistolenschäume Soudafoam Gun B1, Förch Pistolenschäum 1K-PU B1, Würth 1K-MONTAGESCHAUM PURLOGIC® EASY und Würth FUGENSCHAUM B1

RABATTGRUPPE ZF

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
693-0002	PSD Pistolenschäumdosierpistole	1	28,50

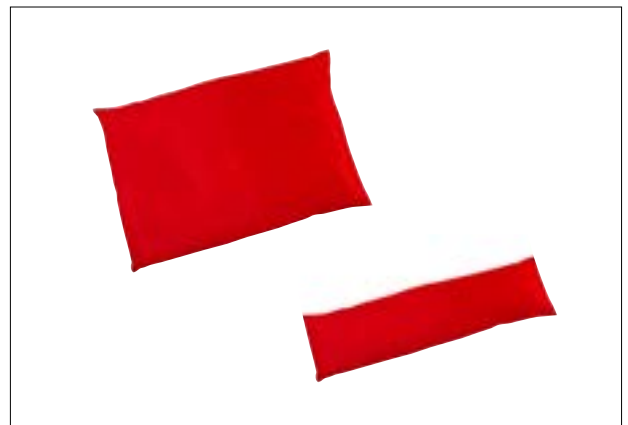


Schallschutzkissen

Zusätzliche Schallschutzertüchtigung durch kleines und großes Schallschutzkissen

RABATTGRUPPE ZF

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
693-0003	Schallschutzkissen klein, 240 x 60 x 30 mm	1	12,30
693-0004	Schallschutzkissen groß, 240 x 210 x 30 mm	1	16,45



Verlängerung für S und SB

Verlängert die FST-Kombiboxen S und SB bei Deckendurchführungen mit Deckenstärke > 270 mm (Länge 270 mm)

RABATTGRUPPE ZF

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Außenmaß		Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Breite	Höhe		
		mm	mm	Stück	Euro
Breite 120 mm					
691-1260	V 120 060	137	65	1	40,00
691-1280	V 120 080	137	85	1	41,60
691-1290	V 120 090	137	95	1	41,60
691-1210	V 120 100	137	105	1	42,95
691-1211	V 120 110	137	115	1	44,25
691-1213	V 120 130	137	135	1	45,85
Breite 160 mm					
691-1691	V 160 060	177	65	1	42,95
691-1680	V 160 080	177	85	1	42,95
691-1690	V 160 090	177	95	1	42,95
691-1610	V 160 100	177	105	1	44,25
691-1611	V 160 110	177	115	1	45,85
691-1613	V 160 130	177	135	1	47,05
Breite 200 mm					
691-2060	V 200 060	217	65	1	44,25
691-2080	V 200 080	217	85	1	44,25
691-2090	V 200 090	217	95	1	44,25
691-2010	V 200 100	217	105	1	47,05
691-2011	V 200 110	217	115	1	47,05
691-2013	V 200 130	217	135	1	48,70
Breite 240 mm					
691-2460	V 240 060	257	65	1	45,85
691-2480	V 240 080	257	85	1	47,05
691-2490	V 240 090	257	95	1	47,05
691-2410	V 240 100	257	105	1	48,70
691-2411	V 240 110	257	115	1	51,55
691-2413	V 240 130	257	135	1	52,90
691-2418	V 240 180	257	185	1	54,45
Breite 280 mm					
691-2866	V 280 060	297	65	1	47,05
691-2880	V 280 080	297	85	1	48,70
691-2890	V 280 090	297	95	1	51,55
691-2810	V 280 100	297	105	1	52,90
691-2811	V 280 110	297	115	1	54,35
691-2813	V 280 130	297	135	1	55,80
691-2818	V 280 180	297	185	1	57,30
Breite 335 mm					
691-3360	V 335 060	352	65	1	52,90
691-3380	V 335 080	352	85	1	54,35
691-3390	V 335 090	352	95	1	55,80
691-3310	V 335 100	352	105	1	62,85
691-3311	V 335 110	352	115	1	62,85
691-3313	V 335 130	352	135	1	65,75
691-3318	V 335 180	352	185	1	67,30



KOMBIBOX

KABELBOX

KOMBISCHOTT

ROHRE
VERSORGUNG R90

ROHRE VERSORGUNG
UND LÜFTUNG

MISCHINSTALLATION
R90

ROHRE
ABWASSER R90

ROHRE
ABWASSER

ZUBEHÖR

Verlängerung für S und SB

Verlängert die FST-Kombiboxen S und SB bei Deckendurchführungen mit Deckenstärke > 270 mm (Länge 270 mm)

RABATTGRUPPE ZF

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Außenmaß		Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Breite	Höhe		
		mm	mm	Stück	Euro
Breite 380 mm					
691-3860	V 380 060	397	65	1	60,00
691-3880	V 380 080	397	85	1	62,85
691-3890	V 380 090	397	95	1	65,75
691-3810	V 380 100	397	105	1	67,15
691-3811	V 380 110	397	115	1	68,60
691-3813	V 380 130	397	135	1	70,10
691-3818	V 380 180	397	185	1	71,65
Breite 435 mm					
691-4360	V 435 060	452	65	1	68,60
691-4380	V 435 080	452	85	1	68,60
691-4390	V 435 090	452	95	1	71,40
691-4310	V 435 100	452	105	1	72,85
691-4311	V 435 110	452	115	1	74,25
691-4313	V 435 130	452	135	1	75,70
691-4318	V 435 180	452	185	1	77,25
Breite 480 mm					
691-4860	V 480 060	497	65	1	72,85
691-4880	V 480 080	497	85	1	74,25
691-4890	V 480 090	497	95	1	75,70
691-4810	V 480 100	497	105	1	78,45
691-4811	V 480 110	497	115	1	80,05
691-4813	V 480 130	497	135	1	81,40
691-4818	V 480 180	497	185	1	83,05
Breite 535 mm					
691-5360	V 535 060	552	65	1	80,05
691-5380	V 535 080	552	85	1	80,05
691-5390	V 535 090	552	95	1	81,40
691-5310	V 535 100	552	105	1	85,75
691-5311	V 535 110	552	115	1	90,00
691-5313	V 535 130	552	135	1	91,35
691-5318	V 535 180	552	185	1	93,05
Breite 580 mm					
691-5860	V 580 060	585	65	1	85,75
691-5880	V 580 080	585	85	1	85,75
691-5890	V 580 090	585	95	1	87,15
691-5810	V 580 100	585	105	1	88,45
691-5811	V 580 110	585	115	1	95,80
691-5813	V 580 130	585	135	1	97,10
691-5818	V 580 180	585	185	1	98,70
Breite 640 mm					
691-6460	V 640 060	645	65	1	92,90
691-6480	V 640 080	645	85	1	92,90
691-6490	V 640 090	645	95	1	94,25
691-6410	V 640 100	645	105	1	97,10
691-6411	V 640 110	645	115	1	100,00
691-6413	V 640 130	645	135	1	101,30
691-6418	V 640 180	645	185	1	103,05



Verlängerung für R6

Verlängert die FST-Kombibox R6 bei Deckendurchführungen mit Deckenstärke > 270 mm (Länge 270 mm)

RABATTGRUPPE ZF

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Außenmaß		Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Breite	Höhe		
		mm	mm	Stück	Euro
Breite 94 mm					
692-0980	VR6 094 080	96	83	1	35,90
Breite 118 mm					
692-1110	VR6 118 100	120	102	1	37,10
Breite 128 mm					
692-1211	VR6 128 110	130	112	1	38,70
Breite 200 mm					
692-2017	VR6 200 174	202	176	1	50,00
Breite 250 mm					
692-2521	VR6 250 217	252	219	1	57,10

Blähgraphitstreifen

Blähgraphitstreifen für folgende Einbausituationen der Kombibox gemäß AbZ 19.53-2303 (z. B. bei durchgeführter Kabeltragekonstruktion durch FST-Kombibox, Einbau der D-Kombibox an der Wand durch die Decke / unterhalb der Decke durch die Wand / an der Wand durch die Wand)

RABATTGRUPPE ZF

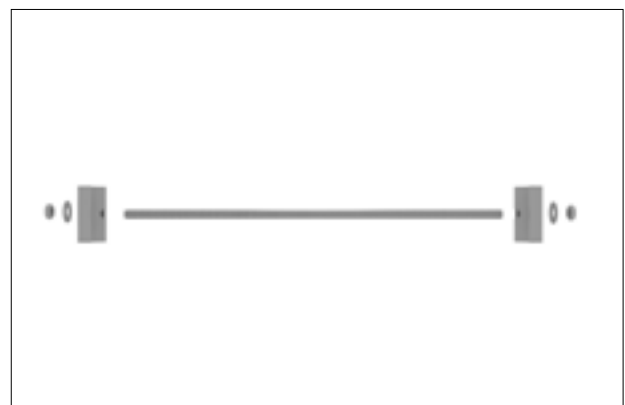
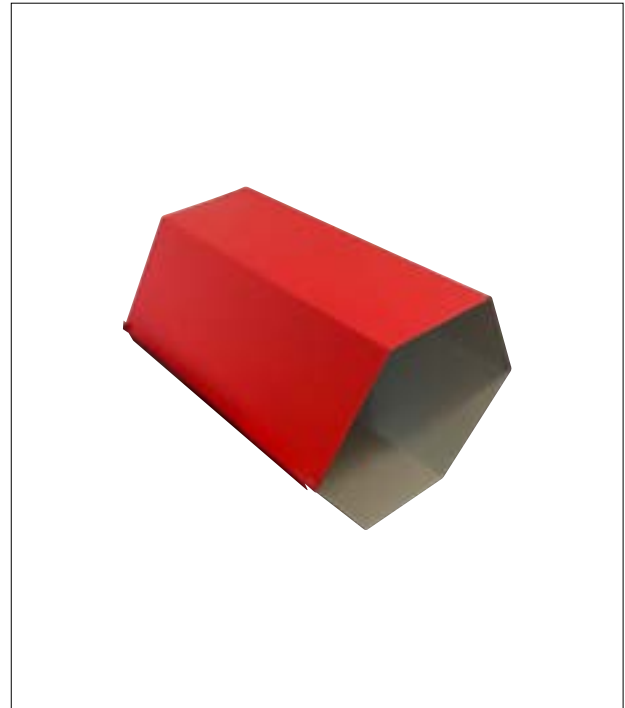
Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
693-0017	1,8 m Blähgraphitstreifen bestehend aus 2 Streifen à 900 x 20 x 2 mm	1	49,10

Zubehör-Set Abstandshalter

Bestehend aus Gewindestange, Befestigungselement, Unterlegscheibe und Mutter

RABATTGRUPPE ZF

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
693-0014	Zubehör-Set Abstandshalter (Inhalt: 2 Gewindestangen, 4 Verbindungswinkel, 4 Unterlegscheiben, 4 Muttern)	1	34,40



KOMBIBOX

KABELBOX

KOMBISCHOTT

ROHRE
VERSORGUNG R90

ROHRE VERSORGUNG
UND LÜFTUNG

MISCHINSTALLATION
R90

ROHRE
ABWASSER R90

ROHRE
ABWASSER

ZUBEHÖR

Deckenhalter-Set Kombibox 270

Montagehilfe zur schnellen, einfachen und in der Höhe anpassbaren Fixierung der FST-Kombibox beim Deckeneinbau. Anschließend muss der Ringspalt entsprechend aBG Z-19.53-2303 verschlossen werden.

RABATTGRUPPE ZF

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
693-0016	Deckenhalter-Set Kombibox 270 (Inhalt: 2 x Halter 270 mm mit 2 höhenverstellbare Haltwinkel, 2 Blähgraphitstreifen 75 x 20 mm, Montaganleitung DIN A4)	1	34,40

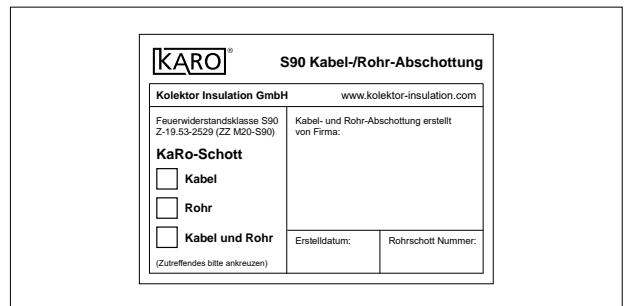


KaRo-Kennzeichnungsschild

Zur optionalen Kennzeichnung

RABATTGRUPPE ZK

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
268-4001	KaRo-Kennzeichnungsschild	1	7,55



KaRo-Glasgewebestreifen

zur Stabilisierung über die gesamte Schottlänge

RABATTGRUPPE ZK

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
268-4205	KaRo-Glasgewebestreifen, 200 mm, 5 m auf Rolle	1	19,50



Mischeraufsatz und Verlängerungs-röhrchen

RABATTGRUPPE ZK

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
268-2121	Mischeraufsatz, 8er Set	1	37,25
268-2122	Verlängerungs-röhrchen, 12er Set	1	27,75

