



Feuerwiderstandsklasse S90



FST Kombibox SB



Betondecke:  $\geq 200$  mm Kombibox



bis 34 dB

### Zulassungsumfang

#### Baulänge

270 mm verlängerbar bis 530 mm

#### Kabel

Elektrokabel und -leitungen aller Arten (auch Lichtwellenleiter) ohne Begrenzung des Querschnittes.

Kabelbündel  $\leq \varnothing 100$  mm mit Kabel  $\varnothing \leq 21$  mm

Hohlleiterkabel/Radialflexkabel (RFS, Andrew und Leoni)  $\varnothing \leq 1 \frac{5}{8}$ “;  $\varnothing 60$  mm

#### Kabeltrassen

Un- / gelochte Kabelrinnen bis (B x H) 500 x 60 mm

#### Brennbare Rohre

EIR starr und flexibel  $\varnothing \leq 63$  mm

PE:  $\varnothing \leq 75$  mm

PVC-U:  $\varnothing \leq 75$  mm

PP:  $\varnothing \leq 110$  mm

Pythonleitungen:  $\varnothing \leq 108$  mm

Glasfaserleitungen Speed Pipe:  $\varnothing \leq 50$  mm

Hochdruckschläuche:  $\varnothing \leq 46$  mm

#### Nicht brennbare Rohre

Stahl:  $\varnothing \leq 60.3$  mm mit Streckendämmung aus Steinwolle L= 500 mm d= 20 mm

Kupfer:  $\varnothing \leq 35$  mm mit durchgehender Synthese Kautschukisolierung d = 13 mm

Stahlpanzerrohre:  $\varnothing \leq 63$  mm

#### Steuerleitungen

Stahl- und Kunststoffleitungen:  $\varnothing \leq 16$  mm



## Technische Informationen

<b>Prüfbestimmungen</b>	EN 1366-1, EN 1366-3
<b>Einbauwerkstoff</b>	Beton oder Mörtel. Die FST Kombibox SB kann während der Rohbauphase direkt einbetoniert werden.
<b>Gruppeneinbau</b>	Abstand innerhalb einer Gruppe $\geq 15$ mm zwischen den Boxen Max. Gruppengrösse $\leq 630 \times 600$ mm Abstand zwischen den Gruppen $\geq 200$ mm
<b>Abdichtung</b>	Dauerelastischer Dichtstoff wie bspw. Silikon oder Acryl herstellerunabhängig PU-Schaum B1 Soudafoam Gun B1
<b>Befestigungsmaterial</b>	Winkel für anbringen auf der Schalung
<b>Kombibox SB</b>	Dämmmatte zum abdichten zwischen Kombibox und Schalung
<b>Belegung</b>	Die Öffnungen der Kombibox können zu 100% belegt werden

### Abmessungen:

Breite in mm	Höhe in mm											
	60		80		90		100		110		130	
	Art-Nr.	BI x HI	Art-Nr.	BI x HI	Art-Nr.	BI x HI	Art-Nr.	BI x HI	Art-Nr.	BI x HI	Art-Nr.	BI x HI
	BA x HA	BR x HR	BA x HA	BR x HR	BA x HA	BR x HR	BA x HA	BR x HR	BA x HA	BR x HR	BA x HA	BR x HR
<b>120</b>	<b>SB 120 060</b>	94 x 33	<b>SB 120 080</b>	94 x 54	<b>SB 120 090</b>	90 x 60	<b>SB 120 100</b>	84 x 64	<b>SB 120 110</b>	84 x 74	<b>SB 120 130</b>	92 x 100
	132 x 60	140 x 80	132 x 80	140 x 100	132 x 90	140 x 110	132 x 100	140 x 120	132 x 110	140 x 130	132 x 130	140 x 150
<b>160</b>	<b>SB 160 060</b>	134 x 33	SB 160 080	134 x 54	<b>SB 160 090</b>	130 x 60	<b>SB 160 100</b>	120 x 64	<b>SB 160 110</b>	124 x 74	<b>SB 160 130</b>	126 x 96
	172 x 60	220 x 80	172 x 80	220 x 100	172 x 90	220 x 110	172 x 100	220 x 120	172 x 110	220 x 130	172 x 130	220 x 150
<b>200</b>	<b>SB 200 060</b>	174 x 33	<b>SB 200 080</b>	174 x 54	<b>SB 200 090</b>	170 x 60	<b>SB 200 100</b>	164 x 64	<b>SB 200 110</b>	174 x 74	<b>SB 200 130</b>	164 x 94
	212 x 60	220 x 80	212 x 80	220 x 100	212 x 90	220 x 110	212 100	220 x 120	212 x 110	220 x 130	212 x 130	220 x 150
<b>240</b>	<b>SB 240 060</b>	214 x 33	<b>SB 240 080</b>	214 x 50	<b>SB 240 090</b>	210 x 60	<b>SB 240 100</b>	204 x 64	<b>SB 240 110</b>	204 x 74	<b>SB 240 130</b>	204 x 92
	252 x 60	260 x 80	252 x 80	260 x 100	252 x 90	260 x 110	252 x 100	260 x 120	252 X 110	260 x 130	252 x 130	260 x 150
<b>280</b>	<b>SB 280 060</b>	254 x 33	<b>SB 280 080</b>	254 x 50	<b>SB 280 090</b>	250 x 60	<b>SB 280 100</b>	244 x 64	<b>SB 280 110</b>	244 x 74	<b>SB 280 130</b>	244 x 90
	292 x 60	300 x 80	292 x 80	300 x 100	292 x 90	300 x 110	292 x 100	300 x 120	292 x 110	300 x 130	292 x 130	300 x 150
<b>335</b>	<b>SB 335 060</b>	309 x 33	<b>SB 335 080</b>	305 x 50	<b>SB 335 090</b>	305 x 56	<b>SB 335 100</b>	301 x 60	<b>SB 335 110</b>	301 x 70	<b>SB 335 130</b>	301 x 86
	347 x 60	355 x 80	347 x 80	355 x 100	347 x 90	344 x 110	347 x 100	355 x 120	347 x 110	355 x 130	347 x 130	355 x 150
<b>380</b>	<b>SB 380 060</b>	354 x 33	<b>SB 380 080</b>	350 x 50	<b>SB 380 090</b>	350 x 56	<b>SB 380 100</b>	344 x 60	<b>SB 380 110</b>	344 x 70	<b>SB 380 130</b>	336 x 86
	392 x 60	400 x 80	392 x 80	400 x 100	392 x 90	400 x 110	392 x 100	400 x 120	392 x 110	400 x 130	392 x 130	400 x 150
<b>435</b>	<b>SB 435 060</b>	409 x 33	<b>SB 435 080</b>	405 x 50	<b>SB 435 090</b>	405 x 56	<b>SB 435 100</b>	401 x 60	<b>SB 435 110</b>	401 x 70	<b>SB 435 130</b>	401 x 84
	447 x 60	455 x 80	447 x 80	455 x 100	447 x 90	455 x 110	447 x 100	455 x 120	447 x 110	455 x 130	447 x 130	455 x 150
<b>480</b>	<b>SB 480 060</b>	454 x 33	<b>SB 480 080</b>	454 x 50	<b>SB 480 090</b>	450 x 56	<b>SB 480 100</b>	444 x 60	<b>SB 480 110</b>	444 x 70	<b>SB 480 130</b>	436 x 86
	492 x 60	500 x 80	492 x 80	500 x 100	492 x 90	500 x 110	492 x 100	500 x 120	492 x 110	500 x 130	492 x 130	500 x 150
<b>535</b>	<b>SB 535 060</b>	509 x 33	<b>SB 535 080</b>	505 x 50	<b>SB 535 090</b>	505 x 56	<b>SB 535 100</b>	500 x 60	<b>SB 535 110</b>	500 x 70	<b>SB 535 130</b>	491 x 84
	547 x 60	555 x 80	547 x 80	555 x 100	547 x 90	555 x 110	547 x 100	555 x 120	547 x 110	555 x 130	547 x 130	555 x 150
<b>580</b>	<b>SB 580 060</b>	550 x 33	<b>SB 580 080</b>	550 x 50	SB 580 090	550 x 56	<b>SB 580 100</b>	550 x 60	<b>SB 580 110</b>	540 x 70	<b>SB 580 130</b>	550 x 90
	580 x 60	600 x 80	580 x 80	600 x 100	580 x 90	600 x 110	580 x 100	600 x 120	580 x 110	600 x 130	580 x 130	600 x 150
<b>640</b>	<b>SB 640 060</b>	601 x 33	<b>SB 640 080</b>	601 x 50	<b>SB 640 090</b>	601 x 56	<b>SB 640 100</b>	601 x 60	<b>SB 640 110</b>	601 x 70	<b>SB 640 130</b>	600 x 90
	640 x 60	660 x 80	640 x 80	660 x 100	640 x 90	660 x 110	640 x 100	660 x 120	640 x 110	660 x 130	640 x 130	660 x 150