



Feuerwiderstandsklasse S90



FST- Kombibox D
FST Kombibox D plus



Massivwand: ≥ 100 mm
Leichte Trennwand: ≥ 100 mm



bis 34 dB

Zulassungsumfang

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) $\varnothing \leq 1\ 5/8$ “; $\varnothing 60$ 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
	Hochdruckschläuche:	$\varnothing \leq 46$ mm
Nicht brennbare Rohre	Stahl:	$\varnothing \leq 60.3$ mm mit Streckendämmung aus Steinwolle
	Kupfer:	L= 500 mm d= 20 mm $\varnothing \leq 35$ mm mit durchgehender Synthese Kautschukisolierung
	Stahlpanzerrohre:	$\varnothing \leq 63$ mm
Steuerleitungen	Stahl- und Kunststoffleitungen: $\varnothing \leq 16$ mm	



Technische Informationen

Prüfbestimmungen	EN 1366-3
Einbauwerkstoff	Kombibox D: Baustoff RF1 (Mörtel, Gips, Beton etc.) Empfohlener Ringspalt: ≥ 10 mm Kombibox D plus : PU-Schaum B1 Soudafoam Gun B1 Ringspalt: max. 30 mm
Gruppeneinbau	Max. 3 Stück nebeneinander Abstand zwischen den Gruppen ≥ 200 mm
Abdichtung	Dauererlatischer Dichtstoff wie bspw. Silikon oder Acryl herstellerunabhängig PU-Schaum B1 Soudafoam Gun B1
Abstände	Öffnung Seitenlänge ≤ 400 mm, Abstand zu anderen Öffnungen ≥ 100 mm Öffnung Seitenlänge ≥ 400 mm, Abstand zu anderen Öffnungen ≥ 200 mm
Belegung	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
120	D 120 040	96 x 28	D 120 050	90 x 38	D 120 060	90 x 48	D 120 070	90 x 55	D 120 080	90 x 62	D 120 090	90 x 65
	120 x 40	160 x 50	120 x 50	160 x 60	120 x 60	160 x 70	120 x 70	160 x 80	120 x 80	160 x 90	120 x 90	160 x 100
200	D 200 040	176 x 27	D 200 050	160 x 38	D 200 060	170 x 42	D 200 070	160 x 50	D 200 080	170 x 55	D 200 090	170 x 65
	200 x 40	240 x 50	200 x 50	240 x 60	200 x 60	240 x 70	200 x 70	240 x 80	200 x 80	240 x 90	200 x 90	240 x 100
240	D 240 040	210 x 28	D 240 050	200 x 38	D 240 060	210 x 42	D 240 070	200 x 50	D 240 080	200 x 55	D 240 090	200 x 65
	240 x 40	280 x 50	240 x 50	280 x 60	240 x 60	280 x 70	240 x 70	280 x 80	240 x 80	280 x 90	240 x 90	280 x 100
280	D 280 040	250 x 28	D 280 050	240 x 35	D 280 060	250 x 40	D 280 070	240 x 50	D 280 080	240 x 55	D 280 090	240 x 65
	280 x 40	320 x 50	280 x 50	320 x 60	280 x 60	320 x 70	280 x 70	320 x 80	280 x 80	320 x 90	280 x 90	320 x 100
335	D 335 040	300 x 28	D 335 050	295 x 35	D 335 060	305 x 40	D 335 070	305 x 45	D 335 080	295 x 55	D 335 090	295 x 65
	335 x 40	375 x 50	335 x 50	375 x 60	335 x 60	375 x 70	335 x 70	375 x 80	335 x 80	375 x 90	335 x 90	375 x 100
435	D 435 040	400 x 28	D 435 050	395 x 35	D 435 060	389 x 40	D 435 070	405 x 45	D 435 080	400 x 52	D 435 090	400 x 65
	435 x 40	475 x 50	435 x 50	475 x 60	435 x 60	475 x 70	435 x 70	475 x 80	435 x 80	475 x 90	435 x 90	475 x 100
535	D 535 040	500 x 26	D 535 050	419 x 35	D 535 060	489 x 40	D 535 070	505 x 45	D 535 080	495 x 52	D 535 090	495 x 65
	535 x 40	575 x 50	535 x 50	575 x 60	535 x 60	575 x 70	535 x 70	575 x 80	535 x 80	575 x 90	535 x 90	575 x 100
640	D 640 040	582 x 26	D 640 050	575 x 35	D 640 060	566 x 40	D 640 070	590 x 45	D 640 080	575 x 52	D 640 090	610 x 65
	640 x 40	680 x 50	640 x 50	680 x 60	640 x 60	680 x 70	640 x 70	680 x 80	640 x 80	680 x 90	640 x 90	680 x 100
715	D 715 040	657 x 26	D 715 050	650 x 32	D 715 060	640 x 40	D 715 070	665 x 45	D 715 080	650 x 52		
	715 x 40	755 x 50	715 x 50	755 x 60	715 x 60	755 x 70	715 x 70	755 x 80	715 x 80	715 x 90		
815	D 815 040	762 x 26	D 815 050	755 x 32	D 815 060	740 x 40	D 815 070	770 x 45	D 815 080	755 x 52		
	815 x 40	855 x 50	815 x 50	855 x 60	815 x 60	855 x 70	815 x 70	855 x 80	815 x 80	855 x 90		