



Feuerwiderstandsklasse EI 90



FST-Kombibox R6 W270
FST-Kombibox R6 plus W270
Fst Kombibox R6 D350
FST Kombibox R6 plus D350



Massivwand: ≥ 100 mm
Leichte Trennwand: ≥ 100 mm
Massivdecke ≥ 150 mm (D350)



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

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 Steinwolleisolierung L= 500 mm d= 20 mm
Kupfer:	$\varnothing \leq 35$ mm mit Isolierung aus synthetischem Kautschuk
Panzerstahl:	$\varnothing \leq 63$ mm



Technische Informationen

Prüfbestimmungen	EN 1366-1, EN 1366-3
Einbauwerkstoff	Kombibox R6: Baustoff RF1 (Mörtel, Gips, Beton etc.) Empfohlener Ringspalt: ≥ 10 mm Kombibox R6 plus: PU-Schaum B1 Soudafoam Gun B1 Ringspalt: max. 30 mm
Gruppeneinbau	Max. 3 Stück nebeneinander und 6 Stück übereinander Abstand zwischen den Gruppen ≥ 200 mm
Abdichtung	Dauerelastischer 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:

	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	Ø in mm	BA x HA	Ø in mm	BA x HA	Ø in mm	BA x HA	Ø in mm	BA x HA	Ø in mm
R6	R6 094 080	45 x 40	R6 118 100	70 x 60	R6 128 110	80 x 70	R6 200 174	155 x 134		194 x 168
	94 x 80	≥ 100	118 x 100	≥ 120	128 x 110	≥ 130	200 x 174	≥ 210	250 x 217	≥ 260

