



Feuerwiderstandsklasse EI 90



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



Massivwand:  $\geq 100$  mm  
Leichte Trennwand:  $\geq 100$  mm  
Massivdecke  $\geq 150$  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

<b>Prüfbestimmungen</b>	EN 1366-1, EN 1366-3
<b>Einbauwerkstoff</b>	Kombibox R6: Baustoff RF1 (Mörtel, Gips, Beton etc.) Empfohlener Ringspalt: $\geq 10$ mm Kombibox R6 plus: PU-Schaum B1 Soudafoam Gun B1 Ringspalt: max. 30 mm
<b>Gruppeneinbau</b>	Max. 3 Stück nebeneinander und 6 Stück übereinander 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>Abstände</b>	Öffnung Seitenlänge $\leq 400$ mm, Abstand zu anderen Öffnungen $\geq 100$ mm Öffnung Seitenlänge $\geq 400$ mm, Abstand zu anderen Öffnungen $\geq 200$ mm
<b>Belegung</b>	Die Öffnungen der Kombibox können zu 100% belegt werden

### Abmessungen:

	Art-Nr.	BI x HI	Art-Nr.	BI x HI						
	BA x HA	Ø in mm	BA x HA	Ø in mm						
<b>R6</b>	<b>R6 094 080</b>	45 x 40	<b>R6 118 100</b>	70 x 60	<b>R6 128 110</b>	80 x 70	<b>R6 200 174</b>	155 x 134		194 x 168
	94 x 80	$\geq 100$	118 x 100	$\geq 120$	128 x 110	$\geq 130$	200 x 174	$\geq 210$	250 x 217	$\geq 260$

