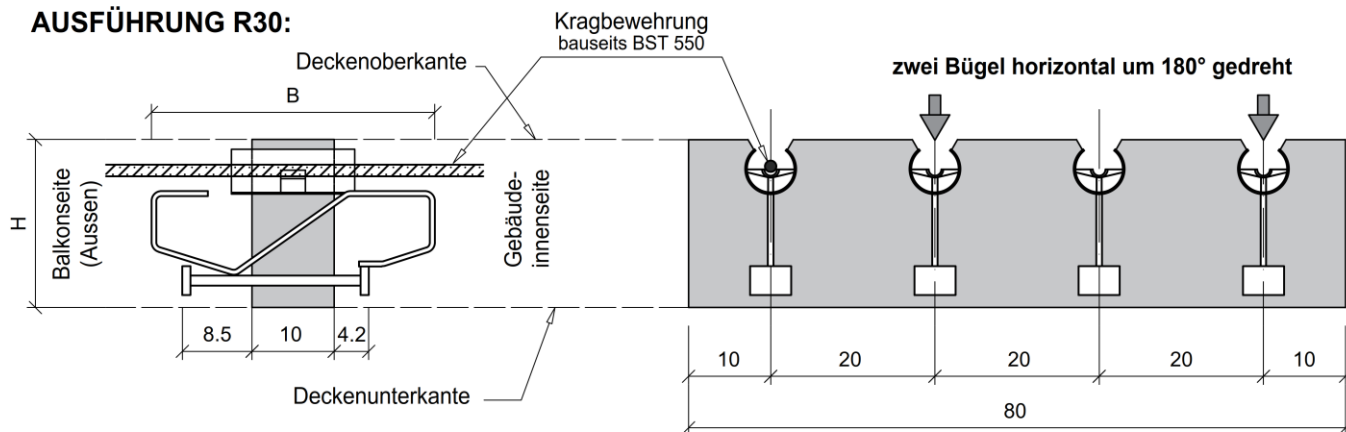
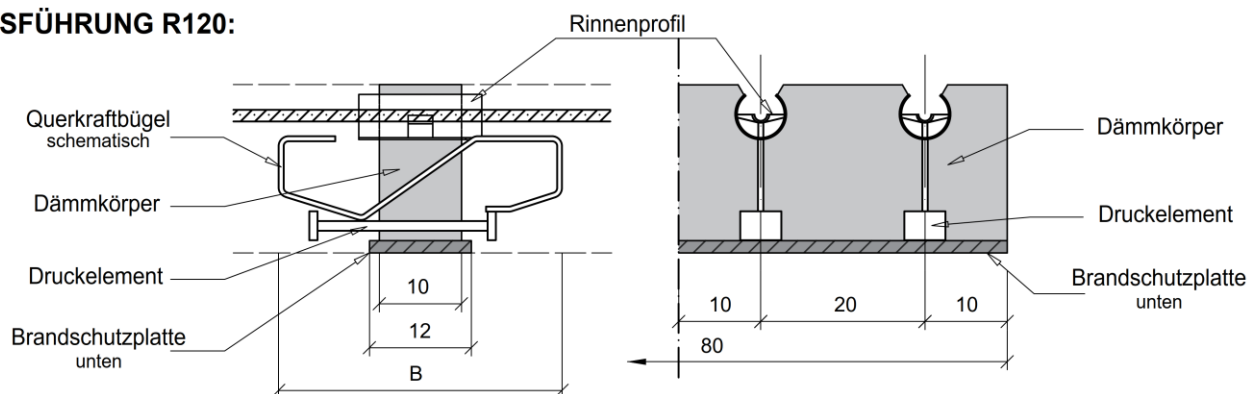


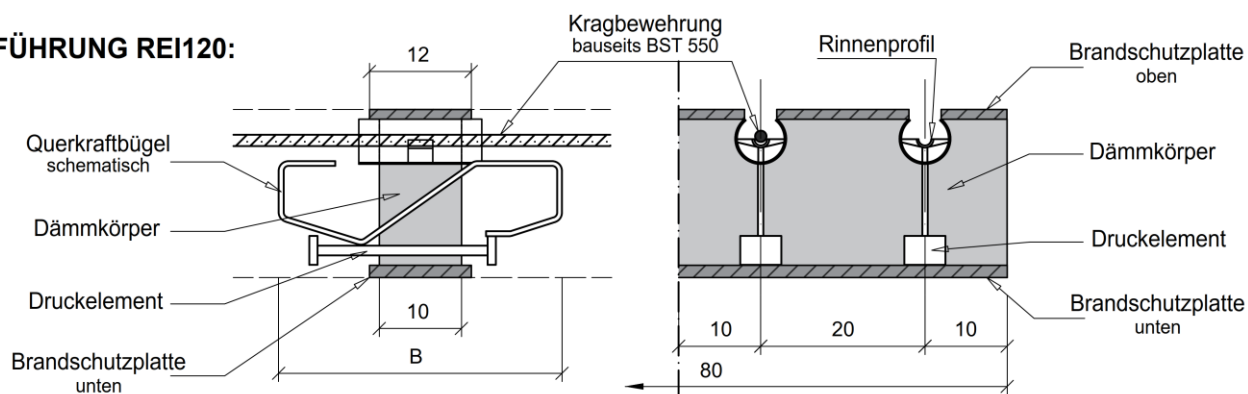
AUSFÜHRUNG R30:



AUSFÜHRUNG R120:



AUSFÜHRUNG REI120:



... alle Masse in cm / ohne Maßstab

Technische Daten

Betongüte: $\geq C 25/30$
 Elementlänge: 80 cm
 Dämmstoff: 10 cm EPS plus
 Brandschutzplatte: Glasfaserverstärkter Leichtbeton
 Rinnenprofil: Kunststoff

Querkraftbügel: Edelstahl gerippt ($\varnothing 8$ mm)
 Druckstab: Edelstahl gerippt ($\varnothing 14$ mm)
 Druckplatte außen: Edelstahl
 Druckplatte innen: Baustahl S235
 Zugstab (bauseits): BST 550

H	ISITHERM Typ	L	e	B	Gewicht			Statische Werte je Element				
[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	R30	R120	REI120	$\pm V_{Rd}$	- M_{Rd} [kNm]			
					[kg]	[kg]	[kg]	[kN]	$\varnothing 8$ mm	$\varnothing 10$ mm	$\varnothing 12$ mm	$\varnothing 14$ mm
16	I8V-16	80,0	20	43	3,9	5,0	5,6	11,9	7,9	12,5	18,1	25,0
18	I8V-18	80,0	20	42	4,0	5,0	5,7	23,0	9,6	15,1	22,0	30,2
20	I8V-20	80,0	20	41	4,0	5,1	5,7	28,1	12,3	19,3	28,0	38,4
22	I8V-22	80,0	20	40	4,1	5,1	5,7	31,0	14,2	22,3	32,4	44,3
25	I8V-25	80,0	20	36	4,1	5,2	5,8	33,1	17,1	26,8	38,8	53,2

Datenblatt - Typenreihe:

ISITHERM I8V

Blatt Nr.: 02-104

Bearb: FA

10.04.2024

