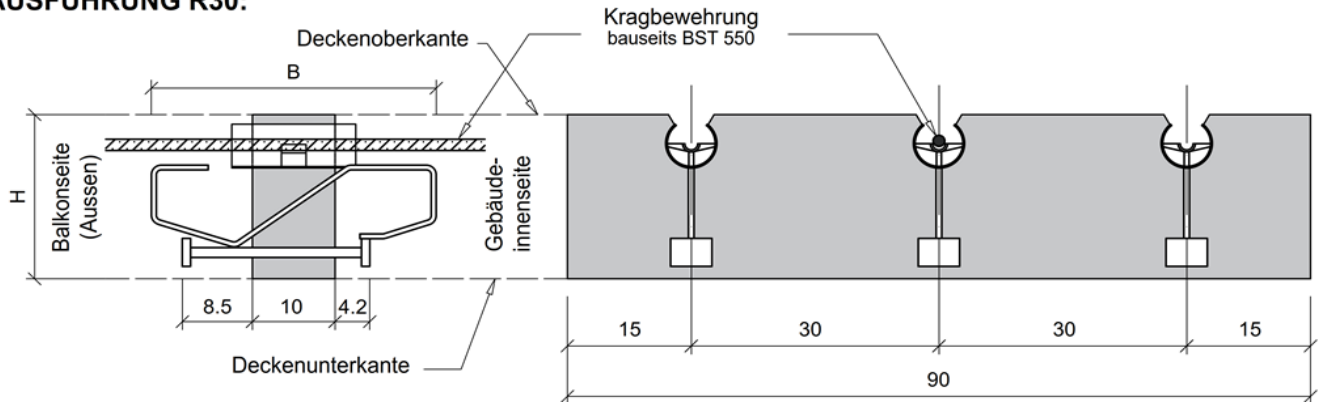
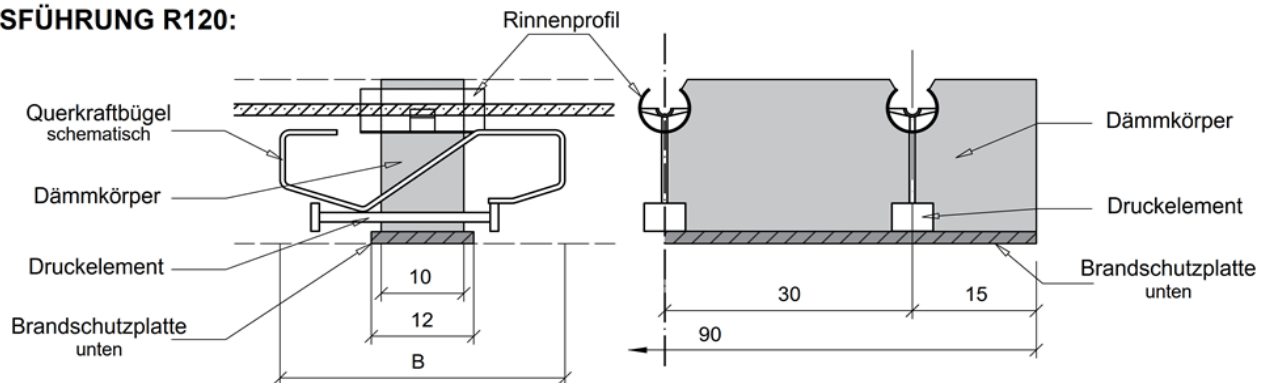


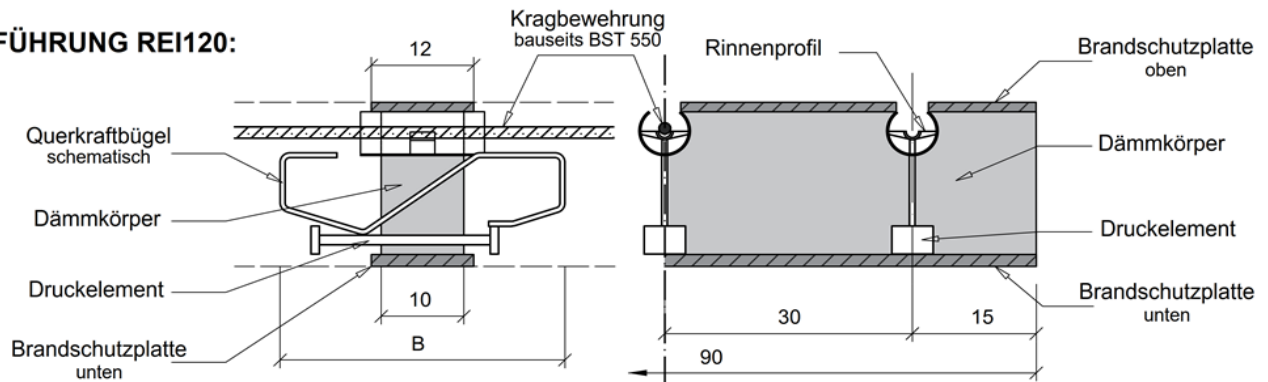
AUSFÜHRUNG R30:



AUSFÜHRUNG R120:



AUSFÜHRUNG REI120:



... alle Masse in cm / ohne Maßstab

Technische Daten

Betongüte: $\geq C 25/30$
 Elementlänge: 120 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				
					R30	R120	REI120	+V _{Rd}	- M _{Rd} [kNm]			
[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kN]	Ø8mm	Ø10mm	Ø12mm	Ø14mm
16	L8-16	90	30	43	3,1	4,1	4,7	17,9	5,9	9,3	13,6	18,7
18	L8-18	90	30	42	3,1	4,1	4,8	34,4	7,2	11,3	16,5	22,6
20	L8-20	90	30	41	3,2	4,1	4,8	42,1	9,2	14,5	21,0	28,8
22	L8-22	90	30	40	3,2	4,2	4,9	46,5	10,6	16,7	24,3	33,2
25	L8-25	90	30	36	3,3	4,3	4,9	49,7	12,8	20,1	29,1	39,9

Datenblatt - Typenreihe:

ISITHERM L8



Hutter & Schrantz
Deckensysteme