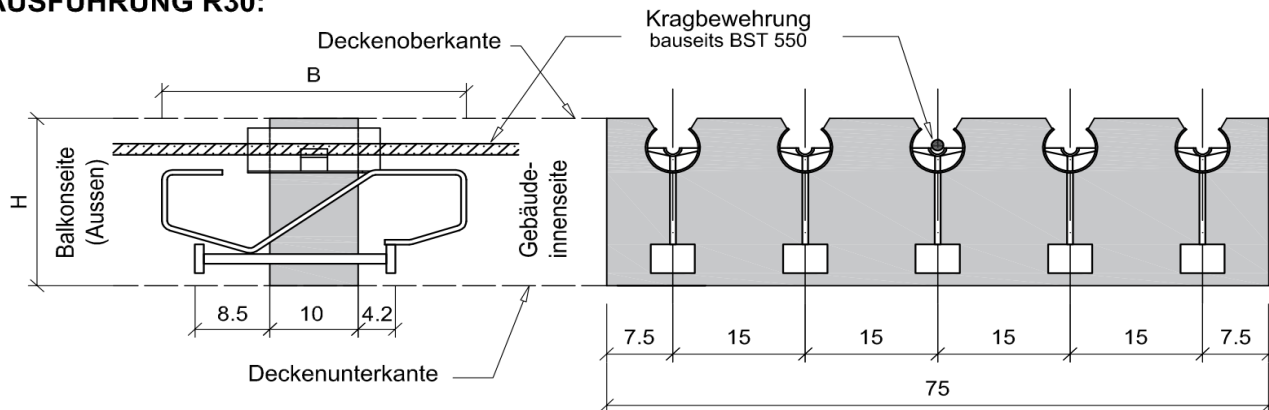
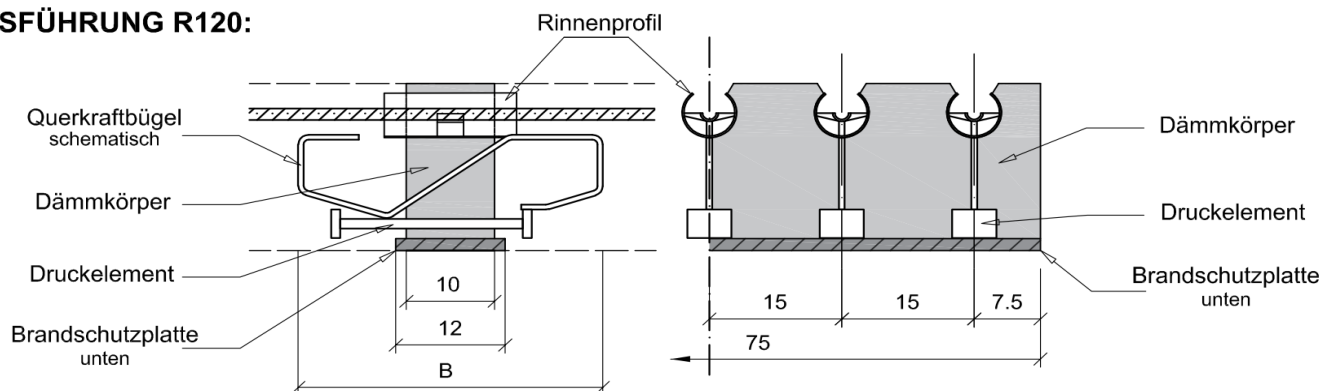


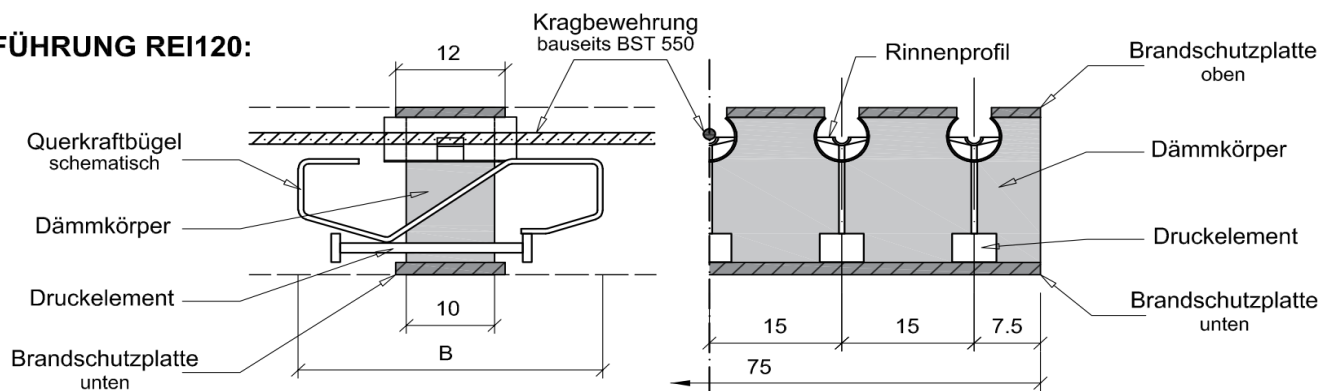
## AUSFÜHRUNG R30:



## AUSFÜHRUNG R120:



## AUSFÜHRUNG REI120:



... alle Masse in cm / ohne Maßstab

### Technische Daten

Betongüte:  $\geq C 25/30$   
 Elementlänge: 75 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 <sub>Rd</sub>	- M <sub>Rd</sub> [kNm]			
[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kN]	Ø8mm	Ø10mm	Ø12mm	Ø14mm
16	S8-16	75	15	43	4,8	6,0	6,7	29,8	9,9	15,6	22,7	31,2
18	S8-18	75	15	42	4,8	6,0	6,7	57,4	12,0	18,9	27,5	37,7
20	S8-20	75	15	41	4,9	6,1	6,8	70,1	15,3	24,1	35,0	48,0
22	S8-22	75	15	40	4,9	6,1	6,8	77,4	17,7	27,9	40,4	55,4
25	S8-25	75	15	36	5,0	6,2	6,9	82,8	21,3	33,5	48,6	66,4

Datenblatt - Typenreihe:

# ISITHERM S8



Hutter & Schrantz  
Deckensysteme