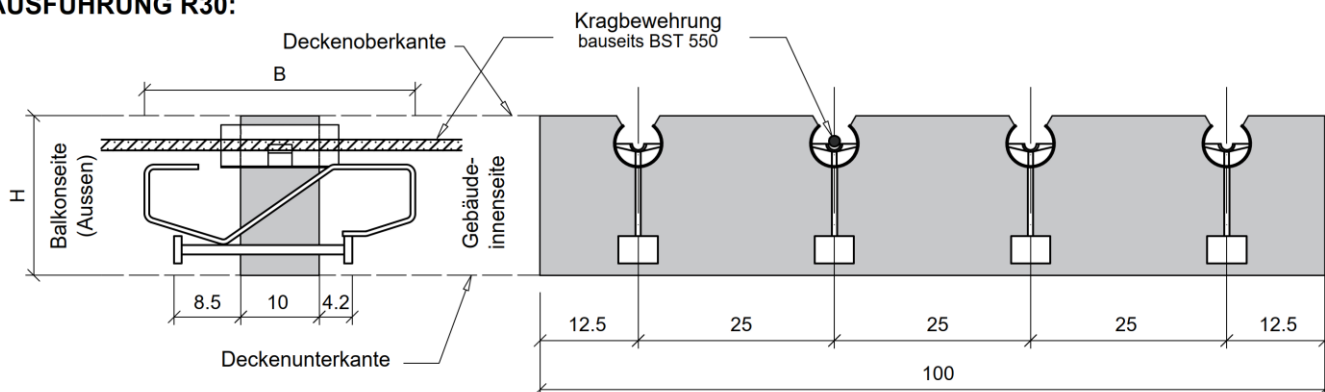
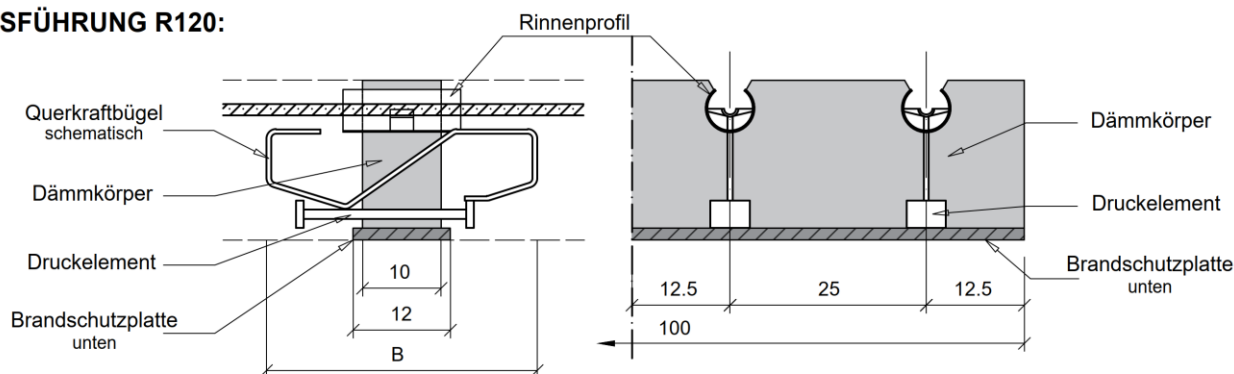


Techn. Änderungen, Irrtümer bzw. Druckfehler vorbehalten !

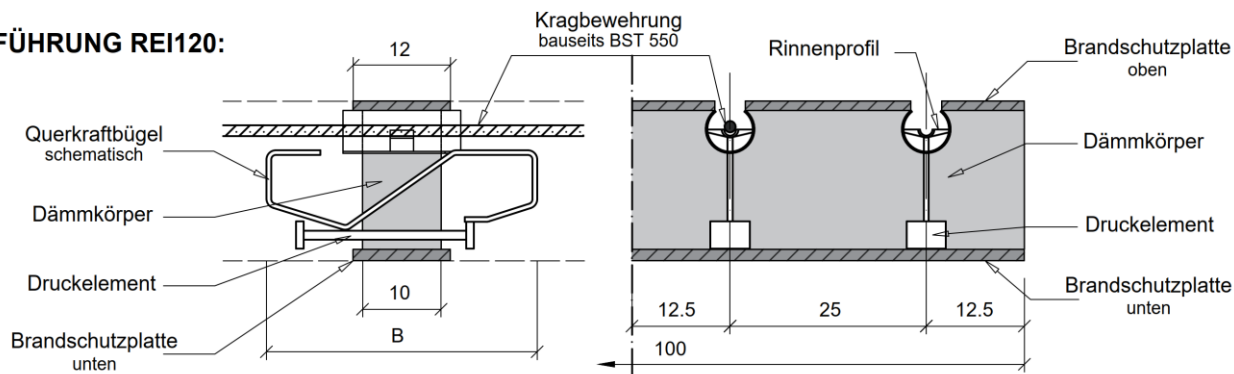
### AUSFÜHRUNG R30:



### AUSFÜHRUNG R120:



### AUSFÜHRUNG REI120:



... alle Masse in cm / ohne Maßstab

### Technische Daten

Betongüte:  $\geq C 25/30$   
Elementlänge: 100 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	E8-16	100	25	43	4,0	5,2	5,9	23,8	7,9	12,5	18,1	25,0
18	E8-18	100	25	42	4,1	5,2	5,9	45,9	9,6	15,1	22,0	30,2
20	E8-20	100	25	41	4,1	5,2	6,0	56,1	12,3	19,3	28,0	38,4
22	E8-22	100	25	40	4,2	5,3	6,0	61,9	14,2	22,3	32,4	44,3
25	E8-25	100	25	36	4,3	5,4	6,1	66,3	17,1	26,8	38,8	53,2

Datenblatt - Typenreihe:

## ISITHERM E8

