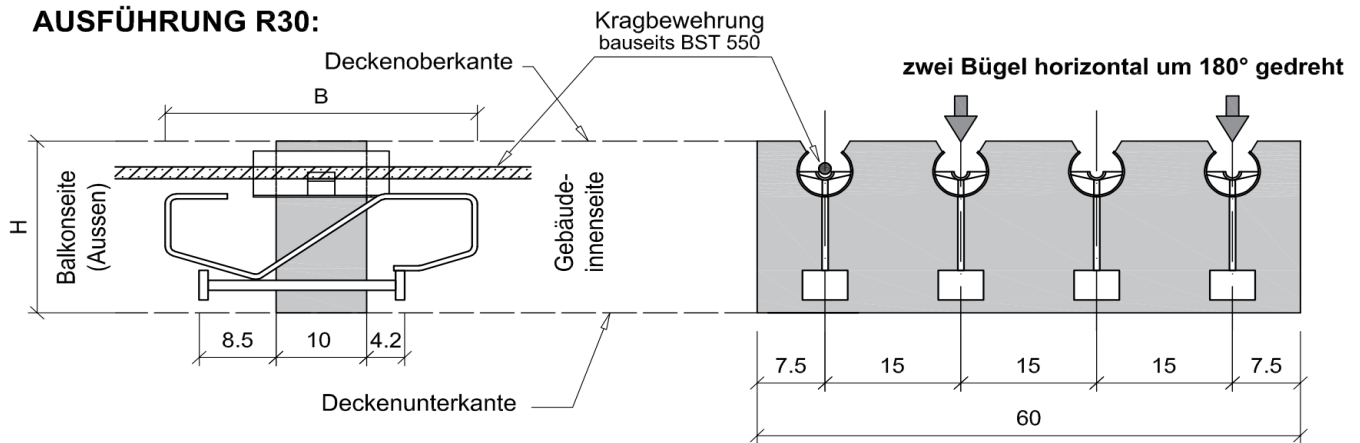
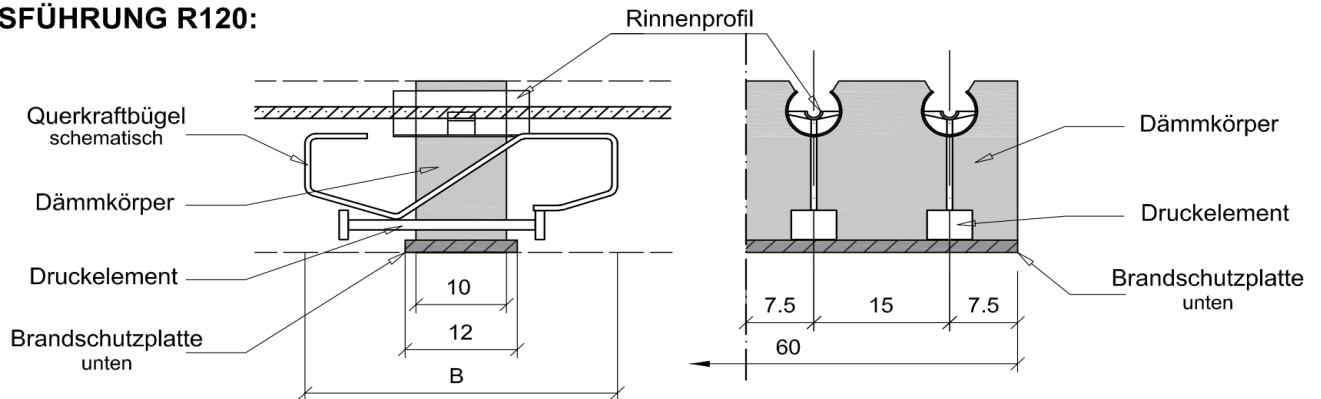


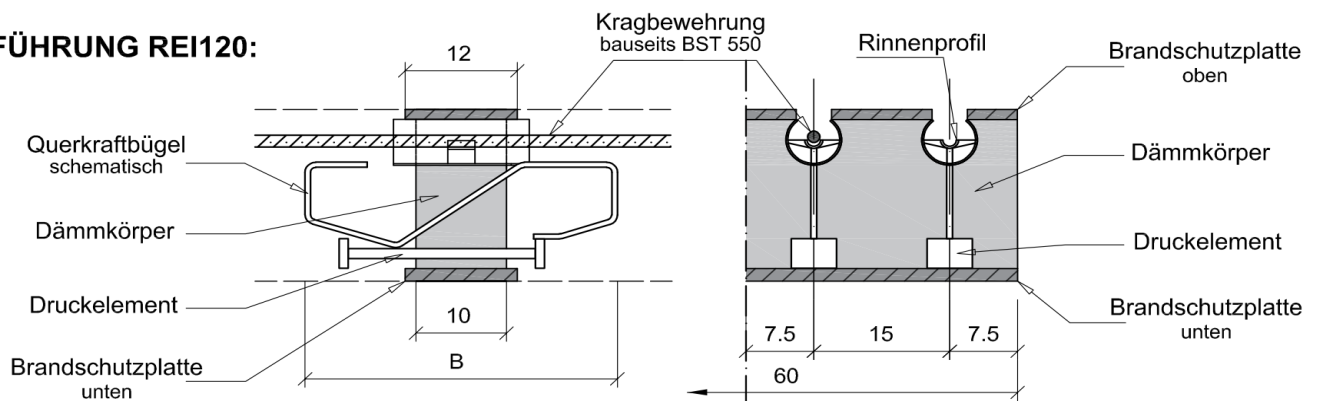
## AUSFÜHRUNG R30:



## AUSFÜHRUNG R120:



## AUSFÜHRUNG REI120:



... alle Masse in cm / ohne Maßstab

### Technische Daten

Betongüte:  $\geq C 25/30$   
 Elementlänge: 60 cm  
 Dämmstoff: 10 cm EPS plus  
 Brandschutzplatte: Glasfaserverstärkter Leichtbeton  
 Rinnenprofil: Kunststoff

Querkräftbügel: 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	<b>S8V-16</b>	60,0	15	43	3,8	4,8	5,4	11,9	7,9	12,5	18,1	25,0
18	<b>S8V-18</b>	60,0	15	42	3,9	4,8	5,4	23,0	9,6	15,1	22,0	30,2
20	<b>S8V-20</b>	60,0	15	41	3,9	4,9	5,4	28,1	12,3	19,3	28,0	38,4
22	<b>S8V-22</b>	60,0	15	40	3,9	4,9	5,5	31,0	14,2	22,3	32,4	44,3
25	<b>S8V-25</b>	60,0	15	36	4,0	5,0	5,5	33,1	17,1	26,8	38,8	53,2

Datenblatt - Typenreihe:

# ISITHERM S8V

Blatt Nr.: 02-101

Bearb: FA

10.04.2024

