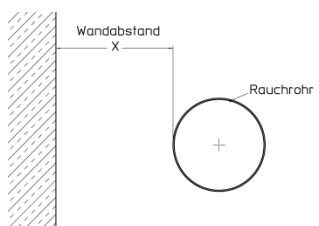
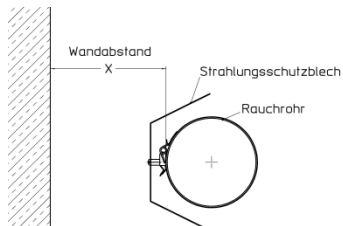
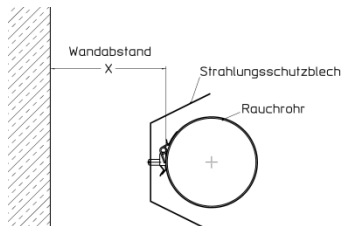
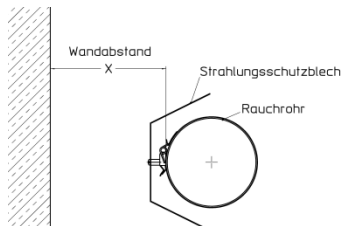
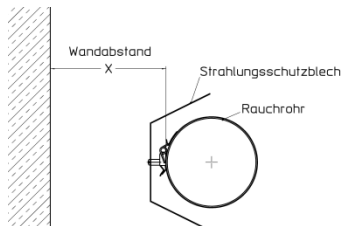


Produktinformation
Montagehinweise für Verbindungsstücke
ohne und mit Strahlungsschutz

Verbindungsstück aus	DN	Temperatur- klasse	Druck- klasse	Kondensat- Beständigkeit	Korrosions- widerstand	Werkstoff	Rußbrandbeständigkeit und Abstand zu brennbaren Baustoffen ohne und mit Strahlungsschutz		Montageschema							
							ohne	mit								
Baustahl	80	T400	N1	D	Vm	L01200	G 350 M	G 120 M								
	100						G 350 M	G 120 M								
	120						G 375 NM*	G 200 NM**								
	130						G 390 NM*	G 200 NM**								
	145						G 400 M	G 218 NM**								
	150						G 400 M	G 225 NM**								
	160						G 480 NM*	G 240 NM**								
	180						G 540 NM*	G 270 NM**								
	200						G 600 M	G 300 NM**								
	225						G 600 M	G 338 NM**								
	250						G 600 M	G 375 NM**								
300	G 600 M	G 450 NM**														
doppelwandig mit Isolation	130	T400	N1	D	Vm	L01200	O 200 M									
	150						O 200 M									
Edelstahl	100	T400	N1	D	Vm	L50060 L50080 L50100 L50200	G 375 NM*	G 200 NM**								
	110						G 375 NM*	G 200 NM**								
	120						G 375 NM*	G 200 NM**								
	130						G 375 NM*	G 200 NM**								
	150						G 390 NM*	G 200 NM**								
	180						G 400 M	G 225 NM**								
	200						G 400 M	G 270 NM**								
	225						G 400 M	G 300 NM**								
	250						G 400 M	G 375 NM**								
	FAL						60	T400		N1	D	Vm	L05060 L05080	G 375 NM*	G 200 NM**	
80		G 375 NM*	G 200 NM**													
90		G 375 NM*	G 200 NM**													
100		G 375 NM*	G 200 NM**													
110		G 375 NM*	G 200 NM**													
120		G 375 NM*	G 200 NM**													
130		G 375 NM*	G 200 NM**													
140		G 390 NM*	G 200 NM**													
145		G 420 NM*	G 210 NM**													
150		G 435 NM*	G 218 NM**													
160		G 450 NM*	G 225 NM**													
180		G 480 NM*	G 240 NM**													
200		G 540 NM*	G 270 NM**													
225		G 600 NM*	G 300 NM**													
250		G 675 NM*	G 338 NM**													
250		G 750 NM*	G 375 NM**													
ALU		60	T300	N1	D	Vm	L11070 L11100 L11150 L11200		O 375 NM*					O 200 NM**		
		80							O 375 NM*					O 200 NM**		
	90	O 375 NM*						O 200 NM**								
	100	O 375 NM*						O 200 NM**								
	110	O 375 NM*						O 200 NM**								
	120	O 375 NM*						O 200 NM**								
	130	O 390 NM*						O 200 NM**								
	150	O 400 M						O 225 NM**								
	160	O 400 M						O 240 NM**								
	180	O 400 M						O 270 NM**								
	200	O 400 M						O 300 NM**								
	225	O 400 M						O 338 NM**								
	250	O 400 M						O 375 NM**								

Wandabstand:
 $X = (G \text{ oder } O)M$
 oder $(3 \times DN \geq 375\text{mm})NM$

Wandabstand:
 $X = (G \text{ oder } O)M$
 oder $(1,5 \times DN \geq 200\text{mm})NM$

Für Feststoff-Feuerstätten ist nur die Bezeichnung „G“ relevant.

Weitere Normen und Regeln:
 DIN EN 1856-2
 DIN EN 15287-1

Landesbauordnung (LBO)
 ergänzt durch
 Feuerungsverordnung (FeuVO)

G = Rußbrandbeständig O = nicht Rußbrandbeständig
 * Nach DIN EN 15287-1 ist der Abstand zu brennbaren Baustoffen ($3 \times D$) Mindestabstand ($\geq 375\text{ mm}$) NM zulässig.
 ** Nach DIN EN 15287-1 ist der Abstand zu brennbaren Baustoffen mit Strahlungsschutz ($1,5 \times D$) Mindestabstand ($\geq 200\text{ mm}$) zulässig.