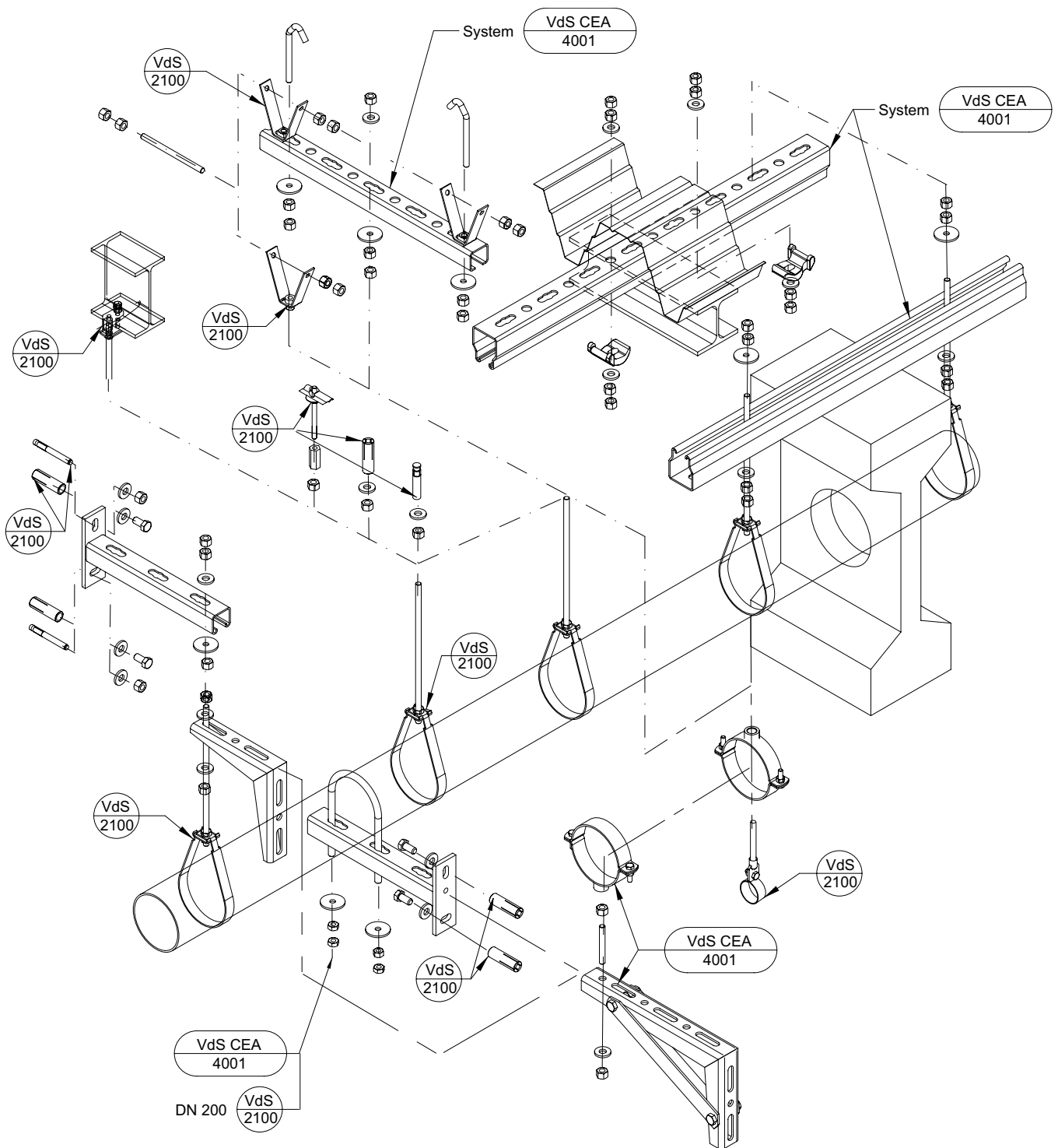


Übersicht von Sprinkler Kombinationssystemen mit VdS Zulassungen und Übereinstimmungen



VdS 2100

Nach Richtlinien VdS-2100 "Anforderung und Prüfmethode für Bauteile".

VdS CEA 4001

Übereinstimmung mit Richtlinien VdS CEA4001 "Planung und Einbau".

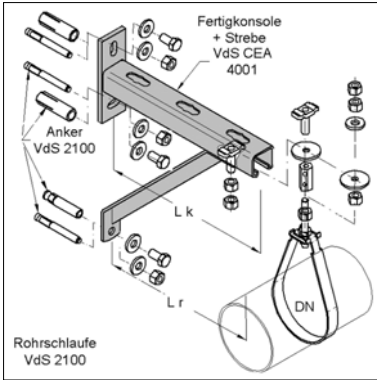


Abb. 1: Fertigkonsole mit Strebe

Sprinkler Kombinationssysteme

Rohr-abmessung [DN]	VdS Berechnungs-Last/Min.-Tragfähigkeit [kN]	Konsolen-Typ	zul. Konsolen Belastung [kN]	Länge Konsolen L_k [mm]	Last-plazierung L_r [mm]	Konsole Artikel-Nr.
≤ 50	2,0	420	2,70	420	420	0813151
≤ 100	3,5	315	4,00	315	315	0813108

Rohr-Ø [DN]	Konsolentyp	zulässiger Ankertyp							Teile-Zubehör			
		FZEA 10 bis 14	FAZ 8x10	FAZ 10x10	FAZ 12x10	FZA 14x16 + 18x80	FZA 22/100/IG M12	Strebe Typ 310 Art.-Nr.0815101	Zahnboizen M8 Art.-Nr.0816936 M10 Art.-Nr.0816944	Distanzmuffe m.Loeh M8 Art.-Nr.0700095 M10 Art.-Nr.0700117	U-Scheibe 8,4x44x3,5 Art.-Nr.4350850	U-Scheibe 10,5x44x3,5 Art.-Nr.4351059
≤ 50	420	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
≤ 100	315	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
in Kataloggruppe:		7					2		5			

Einsatz: ● empfohlen (in Zugzone) □ alternativ (in Druckzone)

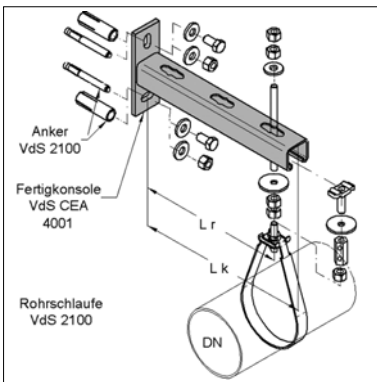


Abb. 2: Fertigkonsole

Sprinkler Kombinationssysteme

Rohr-abmessung [DN]	VdS Berechnungs-Last/Min.-Tragfähigkeit [kN]	Konsolen-Typ	zul. Konsolen Belastung [kN]	Länge Konsolen L_k [mm]	Last-plazierung L_r [mm]	Konsole Artikel-Nr.
≤ 50	2,0	210	2,15	210	210	0813086
≤ 50	2,0	210	3,41	210	105	0813086
≤ 50	2,0	315	3,41	315	157	0813108
≤ 50	2,0	420	3,41	420	210	0813151
≤ 50	2,0	525	3,41	525	262	0813205

Rohr-Ø [DN]	Konsolentyp	zulässiger Ankertyp							Teile-Zubehör		
		FZEA 10 bis 14	FAZ 8x10	FAZ 10x10	FAZ 12x10	FZA 14x16 + 18x80	FZA 22/100/IG M12	Zahnboizen M8 Art.-Nr.0816936	Distanzmuffe m.Loeh M8 Art.-Nr.0700095	U-Scheibe 8,4x44x3,5 Art.-Nr.4350850	
≤ 50	210	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
≤ 50	210	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
≤ 50	315	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
≤ 50	420	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
≤ 50	525	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
in Kataloggruppe:		7					2		5		

Einsatz: ● empfohlen (in Zugzone) □ alternativ (in Druckzone)

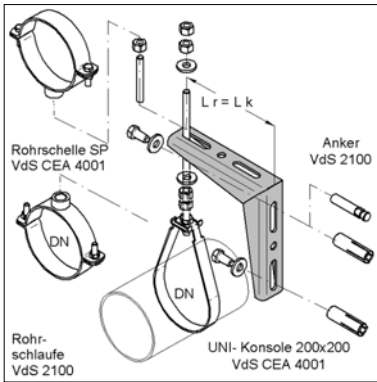


Abb. 1: Universalkonsole

Sprinkler Kombinationssysteme

Rohr-abmessung	VdS Berechnungs-Last/Min.-Tragfähigkeit	Konsolen-Typ	zul. Konsolen Belastung	Länge Konsolen L_K	Last-plazierung L_r	Konsole Artikel-Nr.
[DN]	[kN]		[kN]	[mm]	[mm]	
≤ 50	2,0	200 x 200	4,00	200	200	0814201
≤ 100	3,5	200 x 200	4,00	200	200	0814201

Rohr-Ø [DN]	Konsolentyp	zulässiger Ankertyp					
		FZEA 10 bis 14	FAZ 8x10	FAZ 10x10	FAZ 12x10	FZA 14x16 + 18x80	FZA 22/100/IG M12
≤ 50	200 x 200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
≤ 100	200 x 200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
in Kataloggruppe:		7					

Einsatz: ● empfohlen (in Zugzone) □ alternativ (in Druckzone)

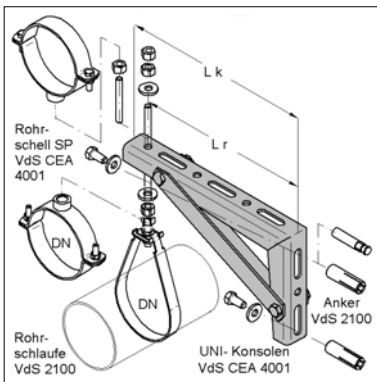


Abb. 2: Universalkonsole mit Knoten

Sprinkler Kombinationssysteme

Rohr-abmessung	VdS Berechnungs-Last/Min.-Tragfähigkeit	Konsolen-Typ	zul. Konsolen Belastung	Länge Konsolen L_K	Last-plazierung L_r	Konsole Artikel-Nr.
[DN]	[kN]		[kN]	[mm]	[mm]	
≤ 50	2,0	200 x 350	4,90	350	350	0814235
≤ 100	3,5	200 x 350	4,90	350	350	0814235
≤ 150	5,0	200 x 350	6,20	350	170*	0814235

*Rundstahlbügel

Rohr-Ø [DN]	Konsolentyp	zulässiger Ankertyp					
		FZEA 10 bis 14	FAZ 8x10	FAZ 10x10	FAZ 12x10	FZA 14x16 + 18x80	FZA 22/100/IG M12
≤ 50	200 x 350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
≤ 100	200 x 350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
≤ 150	200 x 350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
in Kataloggruppe:		7					

Einsatz: ● empfohlen (in Zugzone) □ alternativ (in Druckzone)

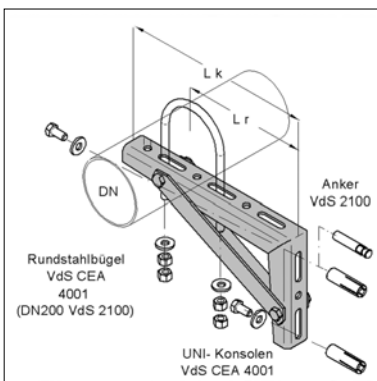


Abb. 3: Universalkonsole mit Knoten

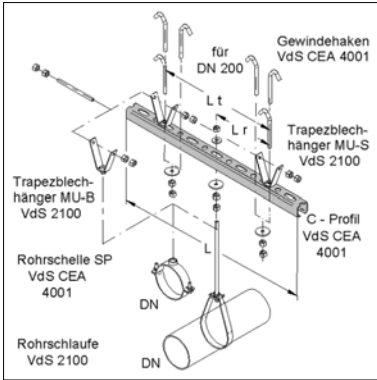


Abb. 1: Einzelbefestigung Trapezblechhänger ohne C-Profil ≤ DN 50

Traversenbefestigung:
mit Trapezblechhänger ≤ DN 50
mit Gewindehaken ≤ DN 200

Sprinkler Kombinationssysteme

Rohr-abmessung [DN]	VdS Berechnungs-Last/Min.-Tragfähigkeit [kN]	zul. C-Profil Belastung [kN]	Länge C-Profil L _t [mm]	Last-plazierung L _r [mm]
≤ 50	2,0	2,0	500	250
≤ 50	2,0	2,0	750	375
≤ 50	2,0	2,0	1000	500
≤ 100	3,5	3,5	1000	500
≤ 150	5,0	5,0	1000	500
≤ 200	8,5	8,5	1000	500

Rohr-Ø [DN]	Länge C-Profil [mm]	C-Profile				Teile-Zubehör		
		45/40/2,5 (fbv, 6 m) Art.-Nr. 0810713	45/40/3,0 (fbv, 6 m) Art.-Nr. 0810738	45/60/3,0 (fbv, 6 m) Art.-Nr. 0810762	60/70/3,0 (fbv, 6 m) Art.-Nr. 0810787	Trapezblechhänger "MU-S" Art.-Nr.: 0783900	Gewindehaken Art.-Nr.: 0592153	U-Scheibe 13,5x44x4 Art.-Nr.: 4351344
≤ 50	≤ 500	●				●	●	●
≤ 50	≤ 750	●				●	●	●
≤ 50	≤ 1240	●				●	●	●
≤ 100	≤ 1240		●	●	●		●	●
≤ 150	≤ 1240			●	●		●	●
≤ 200	≤ 1240			●		●		●
in Kataloggruppe		2				5		

● empfohlen

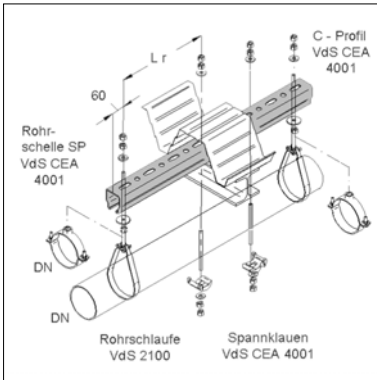


Abb. 2: Doppelhalter / Vds-Kombinationssystem. Befestigung an Stahlträger

Sprinkler Kombinationssysteme

Rohr-abmessung [DN]	VdS Berechnungs-Last/Min.-Tragfähigkeit [kN]	zul. C-Profil Belastung [kN]	Länge C-Profil L [mm]	Länge plazierung von Mitte Träger L _t [mm]	Last-plazierung L _r [mm]
≤ 50	2,0	2,0	≤ 1120	≤ 500	≤ 510
≤ 100	3,5	3,5	≤ 720	≤ 300	≤ 310
≤ 100	3,5	3,5	≤ 1020	≤ 450	≤ 460
≤ 150	5,0	5,0	≤ 770	≤ 325	≤ 335
≤ 200	8,5	8,5	≤ 520	≤ 200	≤ 210

Rohr-Ø [DN]	Länge C-Profil [mm]	C-Profile (auf IPE o.ä. Auflagebreite ≥ 100 mm)		Teile-Zubehör	
		45/60/3,0 (fbv, 6 m) Art.-Nr. 0810762	60/70/3,0 (fbv, 6 m) Art.-Nr. 0810787	Spannklaue montagesatz 45/60 GTW Art.-Nr.: 0819543	2 x Spannklaue GTW + Gew.-stab M12x70 + U-Scheibe 13 DIN 125 + Lochplatte + 4 x 6kt.-Mutter M12
≤ 50	≤ 1120	●	●	●	●
≤ 100	≤ 720	●	●	●	
≤ 100	≤ 1020		●		●
≤ 150	≤ 770		●		●
≤ 200	≤ 520		●		●
in Kataloggruppe		2		2+5	

● empfohlen

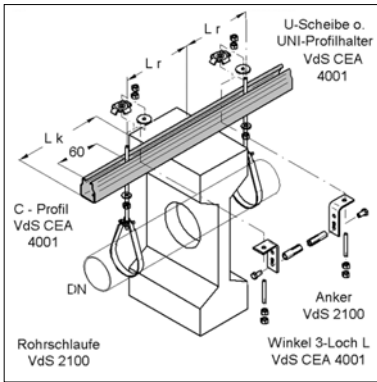


Abb. 1:
Doppelhalter / Vds - Kombinations-
system. Befestigung an Betonpfette

Sprinkler Kombinationssysteme

Rohr- abmessung [DN]	VdS Berechnungs- Last/Min.- Tragfähigkeit [kN]	zul. C-Profil Belastung [kN]	Länge C-Profil L [mm]	Länge platzierung von Mitte Träger L _t [mm]	Last- Kragteil C-Profil L _r [mm]
≤ 50	2,0	2,0	≤ 1120	≤ 500	≤ 460
≤ 50	2,0	2,0	≤ 1520	≤ 700	≤ 650
≤ 100	3,5	3,5	≤ 820	≤ 350	≤ 310
≤ 100	3,5	3,5	≤ 1120	≤ 500	≤ 460
≤ 150	5,0	5,0	≤ 920	≤ 400	≤ 360
≤ 200	8,5	8,5	≤ 620	≤ 250	≤ 210

Rohr-Ø [DN]	Länge C-Profil [mm]	C-Profile (Pfette mit Auflagebreite = 200 mm)		Teile-Zubehör				
		45/60/3,0 (fbv, 6 m) Art.-Nr. 0810762	60/70/3,0 (fbv, 6 m) Art.-Nr. 0810787	Uni-Profilhalter Art.-Nr.: 0816138	Winkel 45/5 3-Loch L Art.-Nr. 08140300	U-Scheibe 13,5x44x4 Art.-Nr. 4351344	Anker FZEA 10 bis 14 Art.-Nr. 2171040 (M8) Art.-Nr. 2171240 (M10) Art.-Nr. 2171440 (M12)	Anker FAZ 8x10 * Art.-Nr. 2210151
≤ 50	≤ 1120	●		●	●	●	●	□
≤ 50	≤ 1520		●	●	●	●	●	□
≤ 100	≤ 820	●		●	●	●	●	□
≤ 100	≤ 1120		●	●	●	●	●	□
≤ 150	≤ 920		●	●	●	●	●	□
≤ 200	≤ 620		●	●	●	●	●	□
in Kataloggruppe		2		2+5			7	

● empfohlen □ alternativ

* zul. Randabstand beachten (s. Kapitel 7)

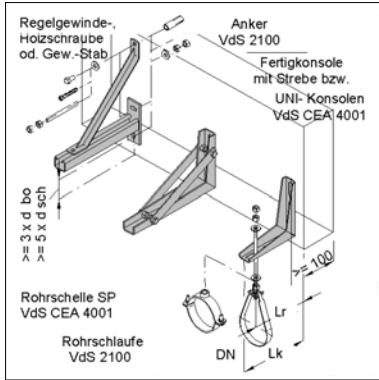


Abb. 1: Einfachhalter / Befestigung an Beton- oder Holzpfette Vds-Kombinations - System

Sprinkler Kombinationssysteme

Rohr-abmessung [DN]	VdS Berechnungs-Last/Min.-Tragfähigkeit [kN]	Konsolen-Typ	zul. Konsolen Belastung [kN]	Länge Konsolen L_K [mm]	Last-plazierung L_r [mm]	Konsole Artikel-Nr.
≤ 50	2,0	Universalkonsole	4,0	200	200	0814201
≤ 100	3,5	Universalkonsole	4,0	200	200	0814201
≤ 50	2,0	Universalkonsole**	4,9	350	350	0814235
≤ 100	3,5	Universalkonsole**	4,9	350	350	0814235
≤ 150	5,0	Universalkonsole**	6,2	350	170	0814235
≤ 50	2,0	Fertigkonsole *	2,7	420	420	0813336
≤ 150	3,5	Fertigkonsole *	4,0	420	315	0813304
		* + Strebe				0815101
		** mit Knoten				

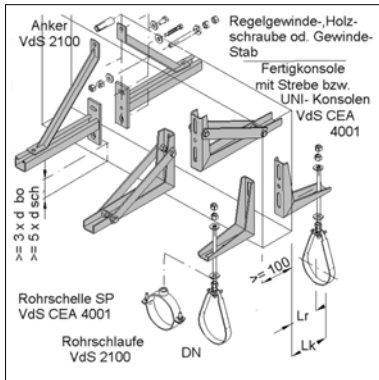


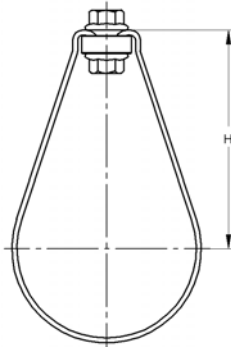
Abb. 2: Einfachhalter / Befestigung an Beton- oder Holzpfette Vds-Kombinations - System

Rohr-Ø [DN]	Konsolentyp	Befestigung an Holzbalken			Befestigung an Betonpfette		
		Mindestwerte			Achsabstand Anker 100 mm B \geq 25		
		Bolzen	Holzschrauben	min. Einschraubtiefe	zulässiger Ankertyp		
$\varnothing d_{Bo}$ [mm]	$\varnothing d_{sch}$ [mm]	FAZ 12x10 Art.-Nr. 2210147	FZA 14x16 + 18x80 Art.-Nr. 2161460 (M10) Art.-Nr. 2161880 (M12)		FZA 22/100/IG M12 Art.-Nr. 2162200		
≤ 50	200 x 200	6	2 x 6	≥ 48	●	●	●
≤ 100	200 x 200	8	2 x 8	≥ 64	●	●	●
≤ 50	200 x 350	6	2 x 6	≥ 48	●	●	●
≤ 100	200 x 350	8	2 x 8	≥ 64			●
≤ 50	200 x 350	10	2 x 10	≥ 80	●	●	●
≤ 100	420 + Strebe	6	2 x 6	≥ 48	●	●	●
≤ 50	315 + Strebe	8	2 x 8	≥ 64	●	●	●
in Kataloggruppe:					7		

● empfohlen



Abb. 1: Rohrschlaufe "S"



Rohrschlaufe "S"

Ausführung / Montage:

- Für stationären Feuerschutz in ortsfesten Wasserlöschanlagen
- Sprinkleranlagenbau
- Sprühwasserlöschanlagen
- CO₂-Feuerlöschanlagen
- Halon-Feuerlöschanlagen
- Schaumlöschanlagen
- Pulverlöschanlagen

Technische Daten:

- Material: S235JR.
- Oberfläche: Galvanisch verzinkt nach DIN 50961
- Lieferform: Nicht montiert, Flanschnuttern beigelegt
- Lastwerte gemäß den Vorschriften von VdS und FM



Zulassungen:

- VdS-Anerkennungs-Nr. G 404 0051

Anlagen nach VdS-Richtlinien

Rohr [Zoll / mm]	Anschluß- gewinde	Rohr- Außen-Ø	H [mm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	PE [St]	Artikel-Nr.
1/2" *	M8	21,3	55	0,067	100	100	0470221
3/4" *	M8	26,9	60	0,072	100	100	0470271
1"	M8	33,7	65	0,075	100	100	4700034
1 1/4"	M8	42,4	69	0,078	50	100	4700042
1 1/2"	M8	48,3	70	0,084	50	100	4700048
2"	M8	60,3	80	0,092	50	100	4700060

Anlagen nach FM und VdS-Richtlinien

2 1/2"	M10	76,1	100	0,182	25	100	4700076
3"	M10	88,9	110	0,201	25	100	4700089
108 mm *	M10	108,0	130	0,228	25	100	0471082
4"	M10	114,3	130	0,234	25	100	4700114
133 mm *	M12	133,0	150	0,331	25	100	0471333
5"	M12	139,7	150	0,334	25	100	4700140
159 mm *	M12	159,0	175	0,377	25	100	0471593
6"	M12	168,3	175	0,380	25	100	4700165
8"*)	M16	219,1	225	1,115	10	100	4700219

Anlagen nach FM-Richtlinien

1/2" *)	M10	21,3	55	0,082	100	100	0470222
3/4" *	M10	26,9	60	0,089	100	100	0470272
1"	M10	33,7	65	0,095	100	100	4701034
1 1/4"	M10	42,4	69	0,096	50	100	4701042
1 1/2"	M10	48,3	70	0,104	50	100	4701048
2"	M10	60,3	80	0,114	50	100	4701060

* Ausführung wie Vorgängermodell, VdS-Anerkennungs-Nr. G 493 0024

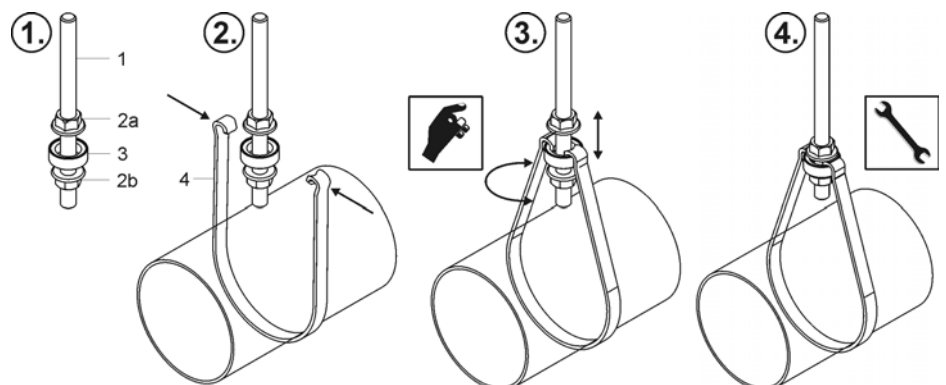
1) Schlaufe besitzt keine FM Zulassung

Rohrschlaufe "S" Montageanleitung

1. Gewindestange (1) montieren (z. B. im Dübel). Flanschnuttern (2a) auf Gewindestange (1) aufschrauben. Schlaufenring (3) von unten über Gewindestange (1) führen. Mit zweiter Flanschnuttern (2b) gegen Herausfallen sichern.
2. Rohrschlaufe "S" (4) an der zu befestigenden Stelle über das Rohr schieben, offenes Ende nach oben. Enden der Rohrschlaufe "S" (4) zur Gewindestange (1) hin zusammendrücken und nach unten in Schlaufenring (3) einhängen.
3. Durch Anheben der Rohrschlaufe "S" (4) Flanschnuttern (2b) entlasten und von Hand auf erforderliche Montagehöhe justieren.
4. Rohrschlaufe "S" (4) abschließend mit oberer Flanschnuttern (2a) verschrauben.

WICHTIG:

Es ist darauf zu achten, dass der Schlaufenring (3) und die untere Flanschnuttern (2b) zueinander zentriert sind!



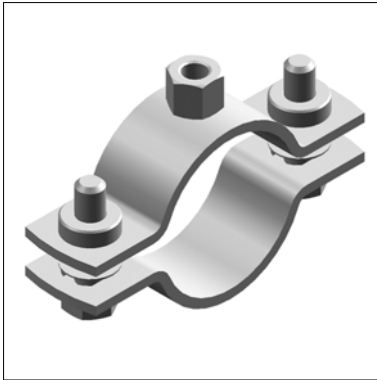
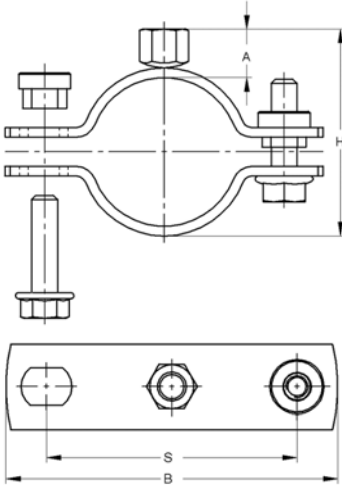


Abb. 1: Rohrschelle Typ "SP"



Rohrschelle Typ "SP", zweiteilig, verzinkt

Einsatzgebiet:

- Für Sprinkleranlagen (Auswahl und Einsatz auf Grundlage der VdS-Richtlinien für Sprinkleranlagen VdS 2092, Planung und Einbau)

Ausführung/Montage:

- Rohrschelle mit Pendelsteckmutter und zwei Verschlusschrauben
- Anschlußgewinde widerstandspreßverschweißt, ab Material 50/5 rundum verschweißt
- Geeignet für Einfachbefestigung über Anschlußgewinde
- Ausführung für Doppelbefestigung über Bohrungen an Schellenlaschen auf Anfrage

Technische Daten:

- Material: S235JR
- Oberfläche: Galvanisch verzinkt nach DIN 50961
- Verschlusschrauben nach DIN EN 24017
- Erfüllt die **VdS-Richtlinien für Sprinkleranlagen VdS CEA4001, Planung und Einbau**

Rohr-nennweite	Querschnitt	Nutzlast nach VdS
≤ DN 50	75 mm ²	2,0 kN
> DN 50 ≤ DN 100	90 mm ²	3,5 kN
> DN 100 ≤ DN 150	90 mm ²	5,0 kN
> DN 150 ≤ DN 200	250 mm ²	8,5 kN
> DN 200 ≤ DN 250	250 mm ²	10,0 kN

Anschluß: Gewinde M8											
Rohr- [DN]	Spannbereich [mm]	[Zoll]	Material [mm]	Verschluss- schrauben	H [mm]	A [mm]	B [mm]	S [mm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
≤ 50	20 - 23	1/2	25x3,0	M8	38	12	56	43	0,169	1	0473022
	25 - 29	3/4	25x3,0	M8	44	12	61	48	0,179	1	0473027
	32 - 35	1	25x3,0	M8	50	12	92	68	0,191	1	0473034
	41 - 46	1 1/4	25x3,0	M8	61	12	104	80	0,209	1	0473042
	48 - 55	1 1/2	25x3,0	M8	70	12	112	88	0,223	1	0473048
	57 - 61	2	25x3,0	M8	76	12	120	96	0,239	1	0473060
Anschluß: Gewinde M10											
≤ 50	20 - 23	1/2	25x3,0	M8	40	14	56	43	0,169	1	0474022
	25 - 28	3/4	25x3,0	M8	45	14	61	48	0,179	1	0474027
	32 - 35	1	25x3,0	M8	52	14	92	68	0,191	1	0474034
	41 - 46	1 1/4	25x3,0	M8	60	14	104	80	0,209	1	0474042
	48 - 55	1 1/2	25x3,0	M8	72	14	112	88	0,223	1	0474048
	57 - 61	2	25x3,0	M8	78	14	120	96	0,239	1	0474060
> 50 ≤ 100	70 - 76	2 1/2	25x3,0	M8	93	14	129	105	0,265	1	0474076
	84 - 90	3	30x3,0	M10	107	14	148	124	0,388	1	0475089
	105 - 112		30x3,0	M10	129	14	165	141	0,434	1	0475108
	114 - 118	4	30x3,0	M10	135	14	175	151	0,452	1	0475114
Anschluß: Gewinde M12											
> 100 ≤ 150	132 - 137		30x3,0	M10	156	16	205	175	0,712	1	0476133
	139 - 144	5	30x3,0	M10	163	16	212	182	0,726	1	0476140
	157 - 162		30x3,0	M10	181	16	228	198	0,806	1	0476159
	164 - 168		30x3,0	M10	189	16	238	208	0,828	1	0476168
Anschluß: Gewinde M16											
> 150 ≤ 200*	219	8	50x5,0	M12	248	20	306	272	1,870	1	0477219
Anschluß: Gewinde M20											
> 200 ≤ 250*	273		50x5,0	M12	301	25	360	325	2,100	1	0478273

*Flanschmutter wie Schwerlastrohrschelle (siehe Kapitel 1)

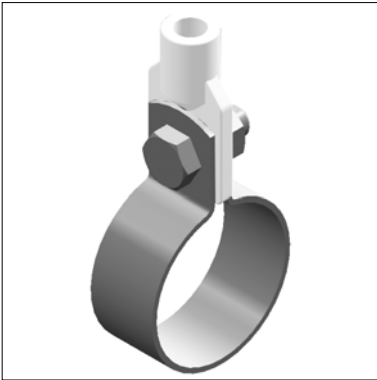


Abb. 1: Rohrschlaufe "R" mit Adapter

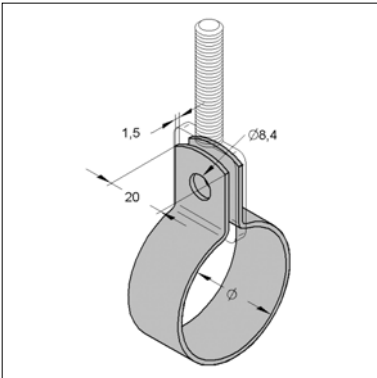


Abb. 2: Rohrschlaufe "R"

MEFA-Rohrschlaufe "R" einteilig, verzinkt für Sprinkleranlagen



Ausführung/Montage:

- Rohrschelle ohne Verschlussschrauben
- MEFA-Rohrschlaufe "R" darf nur in Verbindung mit Adapter montiert werden

Technische Daten:

- Material: S235JR
- Oberfläche: Galvanisch verzinkt nach DIN 50961
- Erforderliche Verschluss-Schrauben M8 nach DIN 933, -Muttern nach DIN 934
- Zulassungen:
VdS-Anerkennung-Nr. G 494 0028

Abmessung [Zoll]	Rohr- Außen-Ø	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
1/2	21,3	0,024	1	0340014
3/4	26,9	0,028	1	0340022
1	33,7	0,032	1	0340030
1 1/4	42,4	0,034	1	0340049
1 1/2	48,3	0,044	1	0340057
2	60,3	0,053	1	0340065

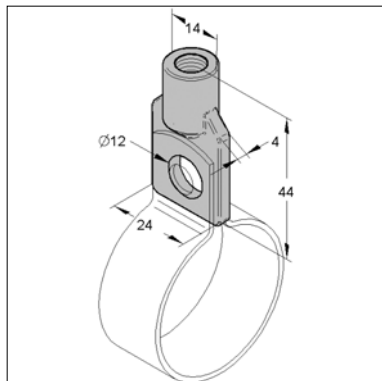


Abb. 3: Adapter-Befestigungsöse

Adapter-Befestigungsöse verzinkt für MEFA-Rohrschlaufe "R"



Ausführung/Montage:

- Adapter ohne Verschlussschrauben.

Technische Daten:

- Material: Temperguß
- Oberfläche: Galvanisch verzinkt nach DIN 50961
- Erforderliche Verschluss-Schrauben M8 nach DIN 933, -Muttern nach DIN 934
- VdS-Anerkennungs-Nr. G 483 0032

Bezeichnung	Innen- gewinde	Zul. Nutzlast nach VdS [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Blattschraube BO 25-8	M8	2,0	0,028	50	0350152
Blattschraube BO 25-10	M10	3,5	0,025	50	0350174