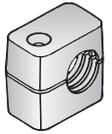
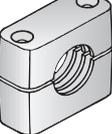
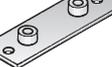


Schellen Standard-Baureihe

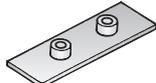
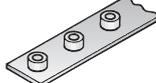
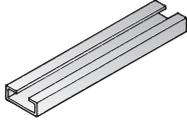
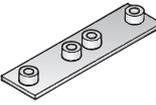
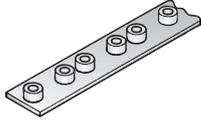
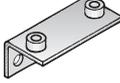
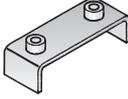
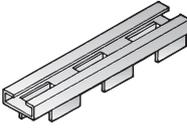


Qualität und Service
weltweit

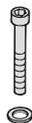
nach **DIN 3015, Teil 1**

Materialschlüssel							
Werkstoffe und Ausführung der Schellenkörper					Größe 1	Größe 1	Größe 1
Polypropylen Innenfläche gerippt mit Vorspannung Polypropylen Innenfläche glatt ohne Vorspannung Polyamid Innenfläche gerippt mit Vorspannung Polyamid Innenfläche glatt ohne Vorspannung Santoprene Innenfläche gerippt mit Vorspannung Santoprene Innenfläche glatt ohne Vorspannung Aluminium Innenfläche gerippt mit Vorspannung (AL nur Größe 1 A – 6)			XXX – PP – PPH – PA – PAH – SA – SAH – AL				
Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohrdurchmesser auf Anfrage.					Größe 1A – 8	Größe 1A – 8	Größe 1A – 8
Oberflächenschutz (siehe auch technischer Anhang)					–	DIN 50942 Fe/Znph r 10	DIN 50942 Fe/Znph r 10
STAUFF Baugröße	DIN Nenngröße	Außendurchmesser Rohr oder Schlauch		Nennweite Rohrzoll	Schellenkörper (2 Hälften) (xxx – gem. Materialschlüssel)	Anschweißplatte kurz SP	Anschweißplatte lang SPV
mm	inch						
1	0	6			106 xxx	SP 1	SPV 1
		6,4	1/4		106,4 xxx		
		8	5/16		108 xxx		
		9,5	3/8		109,5 xxx		
		10		1/8	110 xxx		
12			112 xxx				
1A	1	6			106 A xxx	SP 1 A	SPV 1 A
		6,4	1/4		106,4A xxx		
		8	5/16		108 A xxx		
		9,5	3/8		109,5A xxx		
		10		1/8	110 A xxx		
12			112 A xxx				
2	2	12,7	1/2		212,7 xxx	SP 2	SPV 2
		13,5		1/4	213,5 xxx		
		14			214 xxx		
		15			215 xxx		
		16	5/8		216 xxx		
		17,2		3/8	217,2 xxx		
18			218 xxx				
3	3	19	3/4		319 xxx	SP 3	SPV 3
		20			320 xxx		
		21,3		1/2	321,3 xxx		
		22	7/8		322 xxx		
		25	1		325 xxx		
4	4	26,9		3/4	426,9 xxx	SP 4	SPV 4
		28			428 xxx		
		30			430 xxx		
5	5	32	1 1/4		532 xxx	SP 5	SPV 5
		33,7		1	533,7 xxx		
		35			535 xxx		
		38	1 1/2		538 xxx		
		40			540 xxx		
42		1 1/4	542 xxx				
6	6	44,5	1 3/4		644,5 xxx	SP 6	SPV 6
		48,3		1 1/2	648,3 xxx		
		50,8	2		650,8 xxx		
7	7	57,2	2 1/4		757,2 xxx	SP 7	SPV 7
		60,3		2	760,3 xxx		
		63,5	2 1/2		763,5 xxx		
		70	2 3/4		770 xxx		
		73	2 7/8	2 1/2 (außer DIN 2448)	773 xxx		
76,1	3	2 1/2 (nur DIN 2448)	776,1 xxx				
8	8	88,9		3	888,9 xxx	SP 8	SPV 8
		102	4		8102 L xxx		

nach **DIN 3015, Teil 1**

▼ Bestell Schlüssel	 Größe 1	 Größe 1	 Größe 1		 TS	
	 Größe 1A - 6	 Größe 1A - 6	 Größe 1A - 6	 Größe 1A - 6	 TSL	 Größe 1 - 8
	DIN 50942 Fe/Znph r 10	blank	blank	blank	blank	blank (TSL verzinkt)
	Doppel- anschweißplatte DSP	Reihen- anschweißplatte RAP	Winkel- anschweißplatte WSP	Brücken- anschweißplatte BSP	Tragschiene TS/TSL	Tragschienen- Mutter SM
106 106,4 108 109,5 110 112	DSP 1/40 Rohrmitten- abstand ←	RAP 1/30/10 Rohrmitten- abstand ← Anzahl der Schellen ←	WSP 1			
106 A 106,4A 108 A 109,5A 110 A 112 A	DSP 1 A/37	RAP 1 A/37/10	WSP 1 A	BSP 1 A		
212,7 213,5 214 215 216 217,2 218	DSP 2/44	RAP 2/44/10	WSP 2	BSP 2	TS 11 TS 14	
319 320 321,3 322 325	DSP 3/52	RAP 3/52/10	WSP 3	BSP 3	TS 30 TSL 11	SM
426,9 428 430	DSP 4/60	RAP 4/60/5	WSP 4	BSP 4	(Lieferlänge wahlweise 1 oder 2 m)	
532 533,7 535 538 540 542	DSP 5/75	RAP 5/75/5	WSP 5	BSP 5		
644,5 648,3 650,8	DSP 6/90	RAP 6/90/5	WSP 6	BSP 6		
757,2 760,3 763,5 770 773 776,1						
888,9 8102 L						

nach **DIN 3015, Teil 1**

▼ Bestellschlüssel	 Größe 1	 Größe 1A – 8					 Größe 1	 Größe 1A – 8	 Größe 1 – 8
	DIN 50961 Fe/Zn 8 C								
	Deckplatte	Außen-sechskantschraube	Innen-sechskantschraube	Schlitzschraube	Aufbau-schraube	Sicherungsplatte	Sicherungsblech		
DP	AS DIN 931/933	IS DIN 912	LI DIN 84	AF	SIG	SI DIN 93			
106 106,4 108 109,5 110 112	DP 1	AS 1/1 A (M6 x 30)	IS 1/1 A (M6 x 20)	LI 1/1 A (M6 x 20)	AF 1/1A	SIG 1			
106 A 106,4A 108 A 109,5A 110 A 112 A	DP 1 A					SIG 1 A			
212,7 213,5 214 215 216 217,2 218	DP 2	AS 2 (M6 x 35)	IS 2 (M6 x 25)	LI 2 (M6 x 25)	AF 2	SIG 2			
319 320 321,3 322 325	DP 3	AS 3 (M6 x 40)	IS 3 (M6 x 30)	LI 3 (M6 x 30)	AF 3	SIG 3	SI 6,4		
426,9 428 430	DP 4	AS 4 (M6 x 45)	IS 4 (M6 x 35)	LI 4 (M6 x 35)	AF 4	SIG 4			
532 533,7 535 538 540 542	DP 5	AS 5 (M6 x 60)	IS 5 (M6 x 50)	LI 5 (M6 x 50)	AF 5	SIG 5			
644,5 648,3 650,8	DP 6	AS 6 (M6 x 70)	IS 6 (M6 x 60)	LI 6 (M6 x 60)	AF 6	SIG 6			
757,2 760,3 763,5 770 773 776,1	DP 7	AS 7 (M6 x 100)	IS 7 (M6 x 90)		AF 7	SIG 7			
888,9 8102 L	DP 8	AS 8 (M6 x 125)	IS 8 (M6 x 110)		AF 8	SIG 8			

nach DIN 3015, Teil 1

Materialschlüssel

Werkstoffe und Ausführung der Schellenkörper

Polypropylen,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung

- PP

Polypropylen,
Innenfläche glatt,
ohne Vorspannung

- PPH

Polyamid,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung

- PA

Polyamid,
Innenfläche glatt,
ohne Vorspannung

- PAH

Santoprene,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung

- SA

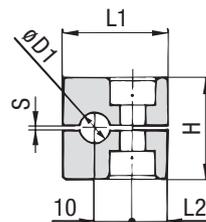
Santoprene,
Innenfläche glatt,
ohne Vorspannung

- SAH

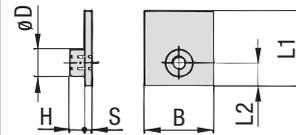
Aluminium,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung
(AL nur Größe 1 A - 6)

- AL

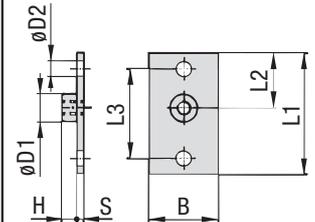
Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohraußendurchmesser auf Anfrage.



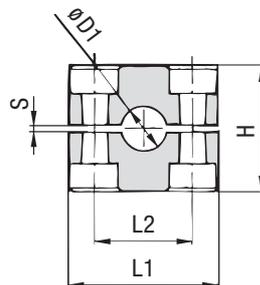
Größe 1



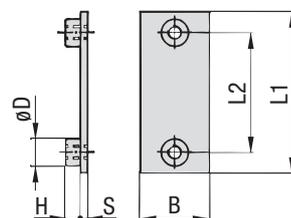
Größe 1



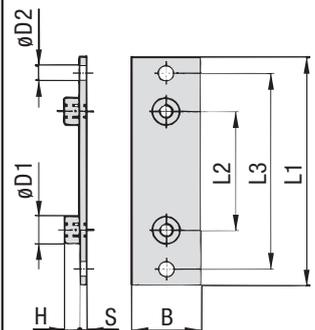
Größe 1



Größe 1 A - 8



Größe 1 A - 8



Größe 1 A - 8

Oberflächenschutz (siehe auch techn. Anhang)

-

DIN 50942 Fe/Znph r 10

DIN 50942 Fe/Znph r 10

STAUFF Baugröße	DIN Nenngröße	Rohr-AD Ø D1 [mm]	Schellenkörper (2 Hälften)						Anschweißplatte kurz SP						Anschweißplatte lang SPV							
			L1	L2	Innenfläche			Breite	L1	L2	B	S	H	ØD	L1	L2	L3	B	S	H	ØD1	ØD2
					gerippt H	glatt S	glatt H															
1	0	6	28	9,5	27	0,4 min.	26	30	31,5	10	30	3	6,5	12	58	24,5	44	30	3	6,5	12	6,5
		6,4																				
		8																				
		9,5																				
		10																				
1A	1	6	37	20	27	0,4 min.	26	30	36	20	30	3	6,5	12	64	20	50	30	3	6,5	12	6,5
		6,4																				
		8																				
		9,5																				
		10																				
2	2	12,7	42	26	33	0,6 min.	32	30	42	26	30	3	6,5	12	70	26	56	30	3	6,5	12	6,5
		13,5																				
		14																				
		15																				
		16																				
3	3	17,2	50	33	36	0,6 min.	35,5	30	50	33	30	3	6,5	12	78	33	64	30	3	6,5	12	6,5
		18																				
		19																				
		20																				
		21,3																				
4	4	22	59	40	42	0,6 min.	41,5	30	60	40	30	3	6,5	12	87	40	73	30	3	6,5	12	6,5
		25																				
		26,9																				
		28																				
		30																				
5	5	32	71	52	58	0,8 min.	56,5	30	71	52	30	3	6,5	12	100	52	86	30	3	6,5	12	6,5
		33,7																				
		35																				
		38																				
		40																				
6	6	42	86	66	66	0,8 min.	64,5	30	88	66	30	3	6,5	12	115	66	100	30	3	6,5	12	6,5
		44,5																				
		48,3																				
		50,8																				
		57,2																				
7	7	60,3	121	94	93	0,8 min.	92	30	122	94	30	5	6,5	12	150	94	136	30	5	6,5	12	6,5
		63,5																				
		70																				
		73																				
		76,1																				
8	8	88,9	147	120	118	0,8 min.	116	30	148	120	30	5	6,5	12	178	120	162	30	5	6,5	12	6,5
		102																				

nach **DIN 3015, Teil 1**

◀ Bestellschlüssel ◀	 Größe 1								 Größe 1								 Größe 1								 Größe 1							
	 Größe 1A - 6								 Größe 1A - 6								 Größe 1A - 6								 Größe 1A - 6							
	DIN 50942 Fe/Znph r 10								blank								blank								blank							
	Doppel-Anschweißplatte DSP								Reihen-Anschweißplatte RAP								Winkel-Anschweißplatte WSP								Brücken-Anschweißplatte BSP							
	L1	L2	L3	B	S	H	øD	L1	L2	L3	B	S	H	øD	L1	L2	B1	B2	S	H	øD1	øD2	L1	L2	B	S	H1	H2	øD			
6																																
6,4																																
8																																
8,9	87	40	40	30	3	6,5	12	314	31	31	30	4	6,5	12	30	14	30	30	3	6,5	12	6,5										
10																																
12																																
6																																
6,4																																
8																																
8,9	77	20	37	30	3	6,5	12	373	20	37	30	4	6,5	12	36	20	30	30	3	6,5	12	6,5	48	20	30	3	13	6,5	12			
10																																
12																																
12,7																																
13,5																																
14																																
15	86	26	44	30	3	6,5	12	442	26	44	30	4	6,5	12	42	26	30	30	3	6,5	12	6,5	54	26	30	3	13	6,5	12			
16																																
17,2																																
18																																
19																																
20																																
21,3	102	33	52	30	3	6,5	12	521	33	52	30	4	6,5	12	50	33	30	30	3	6,5	12	6,5	62	33	30	3	13	6,5	12			
22																																
25																																
26,9																																
28	120	40	60	30	3	6,5	12	300	40	60	30	4	6,5	12	60	40	30	30	3	6,5	12	6,5	71	40	30	3	13	6,5	12			
30																																
32																																
33,7																																
35																																
38	145	52	75	30	3	6,5	12	378	52	75	30	4	6,5	12	70	52	30	30	3	6,5	12	6,5	85	52	30	3	13	6,5	12			
40																																
42																																
44,5																																
48,3	178	66	90	30	3	6,5	12	450	66	90	30	4	6,5	12	88	66	30	30	3	6,5	12	6,5	98	66	30	3	13	6,5	12			
50,8																																
57,2																																
60,3																																
63,5																																
70																																
73																																
76,1																																
88,9																																
102																																

nach **DIN 3015, Teil 1**

STAUFF Baugröße	DIN Nenngröße	Außendurchmesser Rohr oder Schlauch		Nennweite Rohrzoll	Schellenkörper (2 Hälften) (xxx – gem. Materialschlüssel)
		mm	inch		
1	0	6			106 xxx
		6,4	1/4		106,4 xxx
		8	5/16		108 xxx
		9,5	3/8		109,5 xxx
		10		1/8	110 xxx
		12			112 xxx
1A	1	6			106 A xxx
		6,4	1/4		106,4A xxx
		8	5/16		108 A xxx
		9,5	3/8		109,5A xxx
		10		1/8	110 A xxx
		12			112 A xxx
2	2	12,7	1/2		212,7 xxx
		13,5		1/4	213,5 xxx
		14			214 xxx
		15			215 xxx
		16	5/8		216 xxx
		17,2		3/8	217,2 xxx
		18			218 xxx
3	3	19	3/4		319 xxx
		20			320 xxx
		21,3		1/2	321,3 xxx
		22	7/8		322 xxx
		25	1		325 xxx
4	4	26,9		3/4	426,9 xxx
		28			428 xxx
		30			430 xxx
5	5	32	1 1/4		532 xxx
		33,7		1	533,7 xxx
		35			535 xxx
		38	1 1/2		538 xxx
		40			540 xxx
		42		1 1/4	542 xxx
6	6	44,5	1 3/4		644,5 xxx
		48,3		1 1/2	648,3 xxx
		50,8	2		650,8 xxx
7	7	57,2	2 1/4		757,2 xxx
		60,3		2	760,3 xxx
		63,5	2 1/2		763,5 xxx
		70	2 3/4		770 xxx
		73	2 7/8	2 1/2 (außer DIN 2448)	773 xxx
		76,1	3	2 1/2 (nur DIN 2448)	776,1 xxx
8	8	88,9		3	888,9 xxx
		102	4		8102 L xxx

Materialschlüssel

Werkstoffe und Ausführung der Schellenkörper **XXX**

Polypropylen,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung **- PP**

Polypropylen,
Innenfläche glatt,
ohne Vorspannung **- PPH**

Polyamid,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung **- PA**

Polyamid,
Innenfläche glatt,
ohne Vorspannung **- PAH**

Santoprene,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung **- SA**

Santoprene,
Innenfläche glatt,
ohne Vorspannung **- SAH**

Aluminium,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung **- AL**
(AL nur Größe 1A – 6)

Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohrdurchmesser auf Anfrage.

Ausführungen der Schellenkörper siehe Technischer Anhang, Seite 48.

Ausführungen und Bestellbeispiele für Schellen mit Elastomereinsatz siehe Zubehör, Seite 30.

nach DIN 3015, Teil 1

Bestellbezeichnung

SP * *,*,* xxx DP-AS

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:

- 1 x Anschweißplatte, kurz
- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 1 x Deckplatte
- 2 x Außensechskantschraube DIN 931/933

Bestellbezeichnung

SP * *,*,* xxx IS

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:

- 1 x Anschweißplatte, kurz
- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 2 x Innensechskantschraube DIN 912 mit Unterlegscheibe

Bestellbezeichnung

SP * *,*,* xxx LI

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:

- 1 x Anschweißplatte, kurz
- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 2 x Schlitzschraube DIN 84 mit Unterlegscheibe

Bestellbezeichnung

SPV * *,*,* xxx DP-AS

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:

- 1 x Anschweißplatte, lang
- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 1 x Deckplatte
- 2 x Außensechskantschraube DIN 931/933

Bestellbezeichnung

SPV * *,*,* xxx IS

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:

- 1 x Anschweißplatte, lang
- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 2 x Innensechskantschraube DIN 912 mit Unterlegscheibe

Bestellbezeichnung

SPV * *,*,* xxx LI

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:

- 1 x Anschweißplatte, lang
- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 2 x Schlitzschraube DIN 84 mit Unterlegscheibe

Bestellbezeichnung

SM * *,*,* xxx DP-AS

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:

- 2 x Tragschienenmutter
- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 1 x Deckplatte
- 2 x Außensechskantschraube DIN 931/933

Bestellbezeichnung

SM * *,*,* xxx IS

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:

- 2 x Tragschienenmutter
- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 2 x Innensechskantschraube DIN 912 mit Unterlegscheibe

Bestellbezeichnung

SM * *,*,* xxx LI

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:

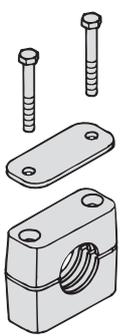
- 2 x Tragschienenmutter
- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 2 x Schlitzschraube DIN 84 mit Unterlegscheibe

nach DIN 3015, Teil 1

Bestellbezeichnung

*** **,* xxx DP-AS**

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße



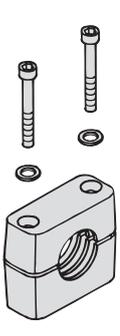
Lieferumfang:

- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 1 x Deckplatte
- 2 x Außensechskantschraube DIN 931/933

Bestellbezeichnung

*** **,* xxx IS**

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße



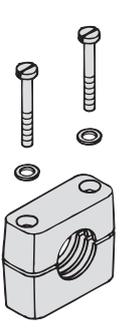
Lieferumfang:

- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 2 x Innensechskantschraube DIN 912 mit Unterlegscheibe

Bestellbezeichnung

*** **,* xxx LI**

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße



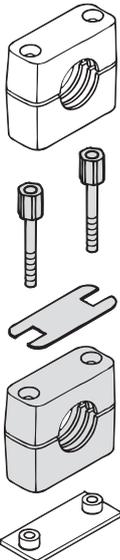
Lieferumfang:

- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 2 x Schlitzschraube DIN 84 mit Unterlegscheibe

Bestellbezeichnung

*** **,* xxx SIG-AF**

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße



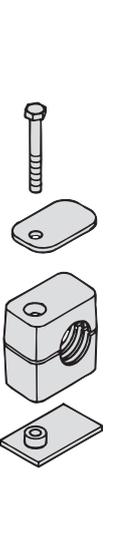
Lieferumfang:

- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 1 x Sicherungsplatte
- 2 x Aufbauschraube

Bestellbezeichnung

SP 1 **,* xxx DP-AS

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße



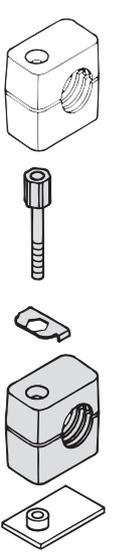
Lieferumfang:

- 1 x Anschweißplatte, kurz
- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 1 x Deckplatte
- 1 x Außensechskantschraube DIN 931/933

Bestellbezeichnung

1 **,* xxx SI-AF

- Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße



Lieferumfang:

- 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
- 1 x Sicherungsplatte
- 1 x Aufbauschraube

Hinweis

Sollen die Außensechskantschrauben gegen Verdrehen gesichert werden, besteht die Möglichkeit, Sicherungsbleche nach DIN 93 zu verwenden.

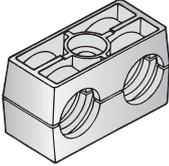
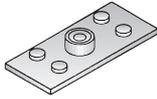
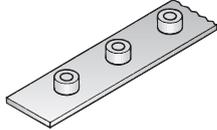
Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

Schellen Doppel-Baureihe



Qualität und Service
weltweit

nach **DIN 3015, Teil 3**

Materialschlüssel							
Werkstoffe und Ausführung der Schellenkörper XXX							
Polypropylen Innenfläche gerippt mit Vorspannung – PP							
Polypropylen Innenfläche glatt ohne Vorspannung – PPH							
Polyamid Innenfläche gerippt mit Vorspannung – PA							
Polyamid Innenfläche glatt ohne Vorspannung – PAH							
Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohrdurchmesser auf Anfrage.							
Unterschiedliche Rohrdurchmesser auf Anfrage lieferbar.							
Oberflächenschutz (siehe auch technischer Anhang)					–	DIN 50942 Fe/Znph r 10	blank
STAUFF Baugröße	DIN Nenngröße	Außendurchmesser Rohr oder Schlauch		Nennweite Rohrzoll	Schellenkörper (2 Hälften) (xxx – gem. Materialschlüssel)	Anschweißplatte SP	Reihen- anschweißplatte RAP
1D	1	6			106/06 xxx	SP 1-D	RAP 1-D/40/5 
		6,4	1/4		106,4/6,4 xxx		
		8			108/08 xxx		
		9,5	3/8		109,5/9,5 xxx		
		10		1/8	110/10 xxx		
		12			112/12 xxx		
2D	2	12,7	1/2		212,7/12,7 xxx	SP 2-D	RAP 2-D/58/5
		13,5		1/4	213,5/13,5 xxx		
		14			214/14 xxx		
		15			215/15 xxx		
		16	5/8		216/16 xxx		
		17,2		3/8	217,2/17,2 xxx		
		18			218/18 xxx		
3D	3	19	3/4		319/19 xxx	SP 3-D	RAP 3-D/72/5
		20			320/20 xxx		
		21,3		1/2	321,3/21,3 xxx		
		22	7/8		322/22 xxx		
		25	1		325/25 xxx		
4D	4	26,9		3/4	426,9/26,9 xxx	SP 4-D	RAP 4-D/90/5
		28			428/28 xxx		
		30			430/30 xxx		
5D	5	32	1 1/4		532/32 xxx	SP 5-D	RAP 5-D/112/5
		33,7		1	533,7/33,7 xxx		
		35			535/35 xxx		
		38	1 1/2		538/38 xxx		
		40			540/40 xxx		
		42		1 1/4	542/42 xxx		

nach **DIN 3015, Teil 3**

Materialschlüssel			Schellenkörper (2 Hälften)							Anschweißplatte						Reihenanschweißplatte							
Werkstoffe und Ausführung der Schellenkörper			-							DIN 50942 Fe/Znph r 10						blank							
Polypropylen, Innenfläche gerippt, mit Vorspannung - PP Polypropylen, Innenfläche glatt, ohne Vorspannung - PPH Polyamid, Innenfläche gerippt, mit Vorspannung - PA Polyamid, Innenfläche glatt, ohne Vorspannung - PAH Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohraußendurchmesser auf Anfrage.																							
Oberflächenschutz (siehe auch techn. Anhang)			-							DIN 50942 Fe/Znph r 10						blank							
STAUFF Baugröße	DIN Nenngröße	Rohr-AD Ø D1/D2 [mm]	Schellenkörper (2 Hälften)							Anschweißplatte SP						Reihen- anschweißplatte RAP							
			L1	L2	Innenfläche gerippt		glatt		Breite	L	B	S	H	ØD	G	L1	L2	L3	B	S	H	ØD	G
H	S	H			S																		
1D	1	6/6	36	20	27	0,6 min.	26,5	30	37	30	3	6,5	12	M6	196	40	18	30	3	6,5	12	M6	
		6,4/6,4																					
		8/8																					
		9,5/9,5																					
		10/10																					
12/12																							
2D	2	12,7/12,7	53	29	27	0,7 min.	26,5	30	55	30	5	6	14	M8	288	58	28	30	5	6	14	M8	
		13,5/13,5																					
		14/14																					
		15/15																					
		16/16																					
17,2/17,2																							
18/18																							
3D	3	19/19	67	36	37	0,7 min.	36,5	30	70	30	5	6	14	M8	358	72	35	30	5	6	14	M8	
		20/20																					
		21,3/21,3																					
		22/22																					
25/25																							
4D	4	26,9/26,9	80	45	40	0,7 min.	38	30	85	30	5	6	14	M8	445	90	42	30	5	6	14	M8	
		28/28																					
		30/30																					
5D	5	32/32	106	56	53	0,7 min.	52	30	110	30	5	6	14	M8	558	112	55	30	5	6	14	M8	
		33,7/33,7																					
		35/35																					
		38/38																					
		40/40																					
42/42																							

nach DIN 3015, Teil 3

blank				blank					DIN 50961 Fe/Zn 8 C										blank					DIN 50961 Fe/Zn 8 C									
Tragschiene TS/TSL				Tragschienen- mutter SM					Deckplatte GD					Außensechskantschraube AS DIN 931/933					Aufbau- schraube AF					Sicherungs- platte SI					Sicherungs- platte SIV				
Nenngr.	B1	B2	S	L	B	H1	H2	ØD	G	L	B	H	S	ØD	G x L	G	L1	L2	L3	SW	L	B1	B2	S	L	B1	B2	S	H				
TS 11 TS 14 TS 30 TSL 11	28	11	2	25,4	10,4	13	5	12	M6	34	30	7	3	7	M6 x 35	M6	34	20	12 min.	11	27	22	11,1	0,5	27	28	11,1	1	7				
				52	30	7	3	9	M8 x 35	M8	33	20	12 min.	12	27	22	12,1	0,5	45	28	12,1	1	7										
				65	30	7	3	9	M8 x 45	M8	44	29	12 min.	12	27	22	12,1	0,5	45	28	12,1	1	7										
				79	30	7	3	9	M8 x 50	M8	49	34	12 min.	12	27	22	12,1	0,5															
				102	30	7	3	9	M8 x 60	M8	61	46	12 min.	12	27	22	12,1	0,5															

für Aufbau-
montage mit
Verdrehsicherung

nach **DIN 3015, Teil 3**

STAUFF Baugröße	DIN Nenngröße	Außendurchmesser Rohr oder Schlauch		Nennweite Rohrzoll	Schellenkörper (2 Hälften) (xxx – gem. Materialschlüssel)
		mm	inch		
1D	1	6			106/06 xxx
		6,4	1/4		106,4/6,4 xxx
		8			108/08 xxx
		9,5	3/8		109,5/9,5 xxx
		10		1/8	110/10 xxx
		12			112/12 xxx
2D	2	12,7	1/2		212,7/12,7 xxx
		13,5		1/4	213,5/13,5 xxx
		14			214/14 xxx
		15			215/15 xxx
		16	5/8		216/16 xxx
		17,2		3/8	217,2/17,2 xxx
		18			218/18 xxx
3D	3	19	3/4		319/19 xxx
		20			320/20 xxx
		21,3		1/2	321,3/21,3 xxx
		22	7/8		322/22 xxx
		25	1		325/25 xxx
4D	4	26,9		3/4	426,9/26,9 xxx
		28			428/28 xxx
		30			430/30 xxx
5D	5	32	1 1/4		532/32 xxx
		33,7		1	533,7/33,7 xxx
		35			535/35 xxx
		38	1 1/2		538/38 xxx
		40			540/40 xxx
		42		1 1/4	542/42 xxx

Materialschlüssel

Werkstoffe und Ausführung der Schellenkörper **XXX**

Polypropylen,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung **- PP**

Polypropylen,
Innenfläche glatt,
ohne Vorspannung **- PPH**

Polyamid,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung **- PA**

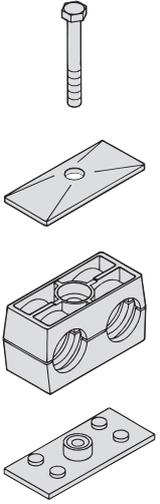
Polyamid,
Innenfläche glatt,
ohne Vorspannung **- PAH**

**Andere thermoplastische
Werkstoffe und Rohrdurch-
messer auf Anfrage.**

**Unterschiedliche Rohrdurch-
messer auf Anfrage lieferbar.**

**Ausführungen der Schellen-
körper siehe Technischer
Anhang, Seite 48.**

nach DIN 3015, Teil 3

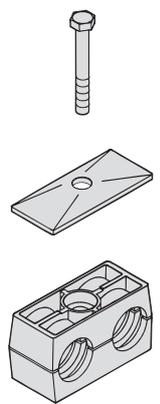


Bestellbezeichnung

SP ***,*/**,* xxx GD-AS

Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
 → Rohr-AD 2
 → Rohr-AD 1
 → STAUFF Baugröße

Lieferumfang:
 1 x Anschweißplatte
 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
 1 x Deckplatte
 1 x Außensechskantschraube DIN 931/933

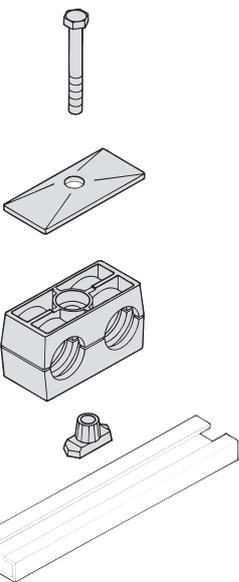


Bestellbezeichnung

***,*/**,* xxx GD-AS

Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
 → Rohr-AD 2
 → Rohr-AD 1
 → STAUFF Baugröße

Lieferumfang:
 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
 1 x Deckplatte
 1 x Außensechskantschraube DIN 931/933

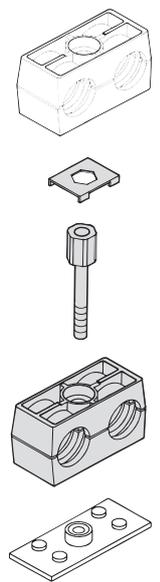


Bestellbezeichnung

SM ***,*/**,* xxx GD-AS

Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
 → Rohr-AD 2
 → Rohr-AD 1
 → STAUFF Baugröße

Lieferumfang:
 1 x Tragschienenmutter
 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
 1 x Deckplatte
 1 x Außensechskantschraube DIN 931/933



Bestellbezeichnung

***,*/**,* xxx SI-AF

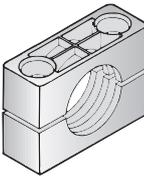
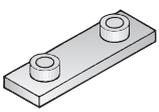
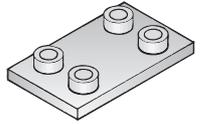
Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
 → Rohr-AD 2
 → Rohr-AD 1
 → STAUFF Baugröße

Lieferumfang:
 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
 1 x Aufbauschraube
 1 x Sicherungsplatte

Hinweis

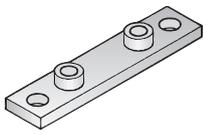
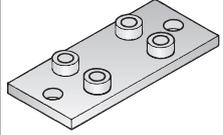
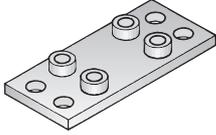
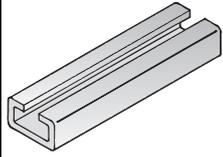
Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

nach DIN 3015, Teil 2

Materialschlüssel							
Werkstoffe und Ausführung der Schellenkörper XXX Polypropylen Innenfläche gerippt mit Vorspannung – PP Polypropylen Innenfläche glatt ohne Vorspannung – PPH (bis Gr. 6S) Polyamid Innenfläche gerippt mit Vorspannung – PA Polyamid Innenfläche glatt ohne Vorspannung – PAH (bis Gr. 6S) Santoprene Innenfläche gerippt mit Vorspannung – SA (bis Gr. 6S) Santoprene Innenfläche glatt ohne Vorspannung – SAH (bis Gr. 6S) Aluminium Innenfläche gerippt mit Vorspannung – AL Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohrdurchmesser auf Anfrage.							
Oberflächenschutz (siehe auch technischer Anhang)					–	Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank	Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank
STAUFF Baugröße	DIN Nenngröße	Außendurchmesser Rohr oder Schlauch		Nennweite Rohrzoll	Schellenkörper (2 Hälften) (xxx – gem. Materialschlüssel)	Anschweißplatte (einfach) SPAL	Anschweißplatte (doppelt) SPAS
		mm	inch				
3 S	1	6			3006 xxx	SPAL 3 S	SPAS 3 S
		6,4	1/4		3006,4 xxx		
		8			3008 xxx		
		9,5	3/8		3009,5 xxx		
		10		1/8	3010 xxx		
		12			3012 xxx		
		12,7	1/2		3012,7 xxx		
		13,5		1/4	3013,5 xxx		
		14			3014 xxx		
		15			3015 xxx		
		16	5/8		3016 xxx		
17,2		3/8	3017,2 xxx				
18			3018 xxx				
4 S	2	19	3/4		4019 xxx	SPAL 4 S	SPAS 4 S
		20			4020 xxx		
		21,3		1/2	4021,3 xxx		
		22	7/8		4022 xxx		
		25			4025 xxx		
		26,9		3/4	4026,9 xxx		
		28			4028 xxx		
		30			4030 xxx		
5 S	3	30			5030 xxx	SPAL 5 S	SPAS 5 S
		32	1 1/4		5032 xxx		
		33,7		1	5033,7 xxx		
		35			5035 xxx		
		38	1 1/2		5038 xxx		
		40			5040 xxx		
42		1 1/4	5042 xxx				
6 S	4	42	1 1/2		6038 xxx	SPAL 6 S	SPAS 6 S
		42		1 1/4	6042 xxx		
		44,5	1 3/4		6044,5 xxx		
		48,3		1 1/2	6048,3 xxx		
		50,8	2		6050,8 xxx		
		55			6055 xxx		
		57	2 1/4		6057 xxx		
		60,3		2	6060,3 xxx		
		63,5	2 1/2		6063,5 xxx		
		65			6065 xxx		
70			6070 xxx				
7 S	5	65			7065 xxx	SPAL 7 S	SPAS 7 S
		70			7070 xxx		
		73	2 7/8	2 1/2 (außer DIN 2448)	7073 xxx		
		75			7075 xxx		
		76,1	3	2 1/2 (nur DIN 2448)	7076,1 xxx		
		80			7080 xxx		
		82,5	3 1/4		7082,5 xxx		
		88,9		3	7088,9 xxx		
88,9		3	8088,9 xxx				
8 S	6	100			8100 xxx	SPAL 8 S	SPAS 8 S
		102		3 1/2	8102 xxx		
		108	4 1/4		8108 xxx		
		114		4	8114 xxx		
		127	5		8127 xxx		
		133	5 1/4		8133 xxx		
		133	5 1/4		9133 xxx		
9 S	7	140		5	9140 xxx	SPAL 9 S	SPAS 9 S
		152	6		9152 xxx		
		159	6 1/4		9159 xxx		
		165	6 1/2		9165 xxx		
		168		6	9168 xxx		
10 S	8	168		6	10168 xxx	SPAL 10 S	SPAS 10 S
		177,8	7		10177,8 xxx		
		193,7	7 5/8		10193,7 xxx		
		216	8 1/2		10216 xxx		
		219		8	10219 xxx		
11 S	9	219		8	11219 xxx	SPAL 11 S	SPAS 11 S
		273		10	11273 xxx		
		324		12	11324 xxx		
12 S	10	356		14	12356 xxx	SPAL 12 S	SPAS 12 S
		406		16	12406 xxx		

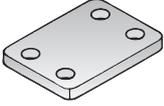
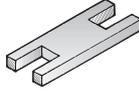
Rohrschellen SCHWERE BAUREIHE Bestellbezeichnung - Einzelteile

nach **DIN 3015, Teil 2**

	 Größe 3S – 9S	 Größe 10S – 12S	 nur bis Größe 6S	 nur bis Größe 6S	
Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank	Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank	blank	blank	DIN 50961 Fe/Zn 8 C	Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank
Anschweißplatte (einfach) für Dübelbefestigung SPAL/DÜB	Anschweißplatte (doppelt) für Dübelbefestigung SPAS/DÜB	Anschweißplatte (doppelt) für Dübelbefestigung SPAS/DÜB	Tragschiene STSV	Tragschienen- mutter GMV	Deckplatte (einfach) DPAL
SPAL/DÜB 3 S	SPAS/DÜB 3 S				DPAL 3 S
SPAL/DÜB 4 S	SPAS/DÜB 4 S		STSV (Lieferlänge wahlweise 1 oder 2 m)	GMV 10	DPAL 4 S
SPAL/DÜB 5 S	SPAS/DÜB 5 S				DPAL 5 S
SPAL/DÜB 6 S	SPAS/DÜB 6 S			GMV 12	DPAL 6 S
SPAL/DÜB 7 S	SPAS/DÜB 7 S				DPAL 7 S
SPAL/DÜB 8 S	SPAS/DÜB 8 S				DPAL 8 S
SPAL/DÜB 9 S	SPAS/DÜB 9 S				DPAL 9 S
SPAL/DÜB 10 S		SPAS/DÜB 10 S			DPAL 10 S
SPAL/DÜB 11 S		SPAS/DÜB 11 S			DPAL 11 S
SPAL/DÜB 12 S		SPAS/DÜB 12 S			DPAL 12 S

Rohrschellen SCHWERE BAUREIHE Bestellbezeichnung - Einzelteile

nach **DIN 3015, Teil 2**

					Nur für Außensechskantschraube AS DIN 931/933 
Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank	blank	blank	DIN 50942 Fe/Znph r 10	Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank	DIN 50961 Fe/Zn 8 C
Deckplatte (doppelt) DPAS	Außen- sechskant- schraube AS DIN 931/933	Innen- sechskant- schraube IS DIN 912	Aufbau- schraube AF	Sicherungs- platte SIP	Sicherungs- blech SI DIN 93
DPAS 3 S	AS 3 S (M10 x 45)	IS 3 S (M10 x 30)	AF 3 S	SIP 3 S	SI 10,5
DPAS 4 S	AS 4 S (M10 x 60)	IS 4 S (M10 x 40)	AF 4 S	SIP 4 S	
DPAS 5 S	AS 5 S (M10 x 70)	IS 5 S (M10 x 50)	AF 5 S	SIP 5 S	
DPAS 6 S	AS 6 S (M12 x 100)	IS 6 S (M12 x 80)	AF 6 S	SIP 6 S	SI 13
DPAS 7 S	AS 7 S (M16 x 130)		AF 7 S	SIP 7 S	SI 17
DPAS 8 S	AS 8 S (M20 x 190)		AF 8 S	SIP 8 S	SI 21
DPAS 9 S	AS 9 S (M24 x 220)		AF 9 S	SIP 9 S	SI 25
DPAS 10 S	AS 10 S (M30 x 300)		AF 10 S	SIP 10 S	SI 31
DPAS 11 S	AS 11 S (M30 x 450)				
DPAS 12 S	AS 12 S (M30 x 560)				

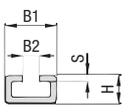
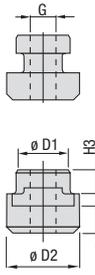
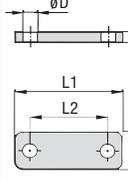
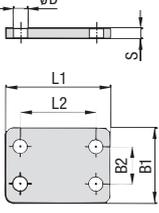
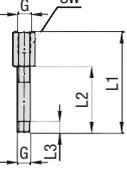
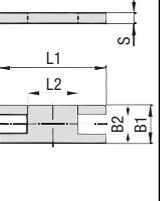
nach DIN 3015, Teil 2

Materialschlüssel																	
Werkstoffe und Ausführung der Schellenkörper			XXX														
Polypropylen	Innenfläche gerippt	mit Vorspannung	- PP														
Polypropylen	Innenfläche glatt	ohne Vorspannung	- PPH (bis Gr. 6S)														
Polyamid	Innenfläche gerippt	mit Vorspannung	- PA														
Polyamid	Innenfläche glatt	ohne Vorspannung	- PAH (bis Gr. 6S)														
Santoprene	Innenfläche gerippt	mit Vorspannung	- SA (bis Gr. 6S)														
Santoprene	Innenfläche glatt	ohne Vorspannung	- SAH (bis Gr. 6S)														
Aluminium	Innenfläche gerippt	mit Vorspannung	- AL														
Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohraußendurchmesser auf Anfrage.																	
Oberflächenschutz (siehe auch technischer Anhang)															Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank		
STAUFF Baugröße	DIN Nenngröße	Rohr-AD Ø D1 [mm]	Schellenkörper (2 Hälften)						Anschweißplatte (einfach)								
			L1		L2	Innenfläche		Breite	SPAL								
			PP/PA	AL		H	S		H	L1	L2	B	S	H	G	ØD1	
3S	1	6															
		6,4															
		8															
		9,5															
		10															
		12															
		12,7	55	56	33	32	0,6 min.	30,5	30,5	74	33	30	8	8	M10	18	
		13,5															
		14															
		15															
16																	
17,2																	
18																	
4S	2	19															
		20															
		21,3															
		22	70	70	45	48	0,6 min.	46,5	30,5	86	45	30	8	8	M10	18	
		25															
		26,9															
		28															
		30															
5S	3	30															
		32															
		33,7															
		35	85	85	60	60	0,6 min.	58	30,5	100	60	30	8	8	M10	18	
		38															
		40															
		42															
6S	4	38															
		42															
		44,5															
		48,3															
		50,8	115	120	90	89	2 min.	87	45	140	90	45	10	8	M12	20	
		55															
		57															
		60,3															
		63,5															
65																	
70																	
7S	5	65															
		70															
		75															
		76,1	152	150	122	120	2 min.	60		180	122	60	10	12	M16	24	
		80															
		82,5															
88,9																	
8S	6	88,9															
		100															
		102															
		108	206	208	168	167	2 min.	80		226	168	80	15	18	M20	30	
		114															
		127															
		133															
		133															
9S	7	140															
		152	251	255	205	200	3 min.	91		270	205	90	15	21	M24	35	
		159															
		165															
		168															
10S	8	168															
		177,8															
		193,7	336	326	265	270	3 min.	120		340	265	120	25	21	M30	45	
		216															
		219															
11S	9	219															
		273	470	470	395	410	8 min.	162		520	395	160	30	38	M30	50	
		324															
12S	10	356															
		406 (max. 425)	630	630	534	530	20 min.	182		680	534	180	30	38	M30	50	

nach **DIN 3015, Teil 2**

Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank										Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank										Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank										blank									
Anschweißplatte (doppelt) SPAS										Anschweißplatte (einfach) für Dübelbefestigung SPAL/DÜB										Anschweißplatte (doppelt) für Dübelbefestigung SPAS/DÜB										Anschweißplatte (doppelt) für Dübelbefestigung SPAS/DÜB									
L1	L2	B1	B2	S	H	G	øD1			L1	L2	L3	B	S	H	G	øD1	øD2		L1	L2	L3	B1	B2	S	H	G	øD1	øD2	L1	L2	L3	B1	B2	S	H	G	øD1	øD2
74	33	60	30,5	8	8	M10	18			113	33	85	30	8	8	M10	18	13		113	33	85	60	30,5	8	8	M10	18	13										
86	45	60	30,5	8	8	M10	18			125	45	97	30	8	8	M10	18	13		125	45	97	60	30,5	8	8	M10	18	13										
100	60	60	30,5	8	8	M10	18			140	60	112	30	8	8	M10	18	13		140	60	112	60	30,5	8	8	M10	18	13										
140	90	90	46	10	8	M12	20			187	90	155	45	10	8	M12	20	16		187	90	155	90	46	10	8	M12	20	16										
180	122	120	61	10	12	M16	24			238	122	198	60	10	12	M16	24	21		238	122	198	120	61	10	12	M16	24	21										
226	168	160	81	15	18	M20	30			309	168	259	80	15	18	M20	30	26		309	168	259	160	81	15	18	M20	30	26										
270	205	180	91	15	21	M24	35			370	205	310	90	15	21	M24	35	31		370	205	310	180	91	15	21	M24	35	31										
340	265	240	121	25	21	M30	45			440	265	380	120	25	21	M30	45	31												440	265	380	240	121	25	21	M30	45	31
520	395	324	166	30	38	M30	50			590	395	530	160	30	38	M30	50	31												590	395	530	324	166	30	38	M30	50	31
680	534	364	186	30	38	M30	50			750	534	690	180	30	38	M30	50	31												750	534	690	394	186	30	38	M30	50	31

nach **DIN 3015, Teil 2**

 nur bis Größe 6S					 nur bis Größe 6S															 Größe 3S - 6S		 Größe 3S - 10S					 Größe 3S - 10S							
blank					DIN 50961Fe/Zn 8 C					Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank					Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank					blank		DIN 50942 Fe/Znph r 10					Gr. 3S-7S: DIN 50942 Fe/Znph r 10 Gr. 8S-12S: blank					DIN 50961 Fe/Zn 8 C		
Tragschiene STSV					Tragschienen- mutter GMV					Deckplatte (einfach) DPAL					Deckplatte (doppelt) DPAS					Außen-/Innen- sechskantschraube AS DIN 931/933		Aufbau- schraube AF					Sicherungs- platte SIP					Sicherungs- blech SI DIN 93		
B1	B2	H	S		øD1	øD2	H1	H2	H3	G	L1	L2	B	S	øD	L1	L2	B1	B2	S	øD	G x L	G x L	G	L1	L2	L3	SW	L1	L2	B1	B2	S	øD
40	14	22	5		17,8	24	21,5	15,5	9	M10	55	33	30	8	11	56	33	60	30	8	11	M10 x 45	M10 x 30	M10	49	25	15 min.	15	56	13	30	15	8	10,5
											70	45	30	8	11	70	45	60	30	8	11	M10 x 60	M10 x 40	M10	65	40	15 min.	15	70	26	30	15	8	10,5
											85	60	30	8	11	84	60	60	30	8	11	M10 x 70	M10 x 50	M10	77	51	15 min.	15	85	40	30	15	8	10,5
					19,8	24	23	15	9	M12	115	90	45	10	14	116	90	90	46	10	14	M12 x 100	M12 x 80	M12	110	82	18 min.	17	116	69	45	17	10	13
											152	122	60	10	19	153	122	120	61	10	19	M16 x 130		M16	144	110	24 min.	21	153	97	60	22	10	17
											206	168	80	15	22	206	168	160	81	15	22	M20 x 190		M20	200	150	30 min.	27	206	130	80	28	15	21
											251	205	90	15	26	251	205	180	91	15	26	M24 x 220		M24	240	180	50 min.	30	251	166	90	31	15	25
											320	265	120	25	35	320	265	240	120	25	35	M30 x 300		M30	331	256	62 min.	46	317	205	120	49	25	31
											470	395	160	30	35	470	395	321	166	30	35	M30 x 450												31
											630	534	180	30	35	630	534	361	186	30	35	M30 x 560												31

nach DIN 3015, Teil 2

STAUFF Baugröße	DIN Nenngröße	Außendurchmesser Rohr oder Schlauch		Nennweite Rohrzoll	Schellenkörper (2 Hälften) (xxx – gem. Materialschlüssel)
		mm	inch		
3 S	1	6			3006 xxx
		6,4	1/4		3006,4 xxx
		8			3008 xxx
		9,5	3/8		3009,5 xxx
		10		1/8	3010 xxx
		12			3012 xxx
		12,7	1/2		3012,7 xxx
		13,5		1/4	3013,5 xxx
		14			3014 xxx
		15			3015 xxx
		16	5/8		3016 xxx
		17,2		3/8	3017,2 xxx
4 S	2	18			3018 xxx
		19	3/4		4019 xxx
		20			4020 xxx
		21,3		1/2	4021,3 xxx
		22	7/8		4022 xxx
		25			4025 xxx
		26,9		3/4	4026,9 xxx
		28			4028 xxx
30			4030 xxx		
5 S	3	30			5030 xxx
		32	1 1/4		5032 xxx
		33,7		1	5033,7 xxx
		35			5035 xxx
		38	1 1/2		5038 xxx
		40			5040 xxx
		42		1 1/4	5042 xxx
6 S	4	38	1 1/2		6038 xxx
		42		1 1/4	6042 xxx
		44,5	1 3/4		6044,5 xxx
		48,3		1 1/2	6048,3 xxx
		50,8	2		6050,8 xxx
		55			6055 xxx
		57	2 1/4		6057 xxx
		60,3		2	6060,3 xxx
		63,5	2 1/2		6063,5 xxx
		65			6065 xxx
7 S	5	70			6070 xxx
		65			7065 xxx
		73	2 7/8	2 1/2 (außer DIN 2448)	7073 xxx
		75			7075 xxx
		76,1	3	2 1/2 (nur DIN 2448)	7076,1 xxx
		80			7080 xxx
		82,5	3 1/4		7082,5 xxx
8 S	6	88,9		3	7088,9 xxx
		88,9		3	8088,9 xxx
		100			8100 xxx
		102		3 1/2	8102 xxx
		108	4 1/4		8108 xxx
		114		4	8114 xxx
		127	5		8127 xxx
9 S	7	133	5 1/4		8133 xxx
		140		5	9133 xxx
		140		5	9140 xxx
		152	6		9152 xxx
		159	6 1/4		9159 xxx
		165	6 1/2		9165 xxx
10 S	8	168		6	9168 xxx
		168		6	10168 xxx
		177,8	7		10177,8 xxx
		193,7	7 5/8		10193,7 xxx
		216	8 1/2		10216 xxx
11 S	9	219		8	10219 xxx
		219		8	11219 xxx
		273		10	11273 xxx
		324		12	11324 xxx
12 S	10	356		14	12356 xxx
		406		16	12406 xxx

Materialschlüssel

Werkstoffe und Ausführung

der Schellenkörper XXX

Polypropylen,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung – PP

Polypropylen,
Innenfläche glatt,
ohne Vorspannung – PPH
(bis Gr. 6 S)

Polyamid,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung – PA

Polyamid,
Innenfläche glatt,
ohne Vorspannung – PAH
(bis Gr. 6 S)

Santoprene,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung – SA
(bis Gr. 6 S)

Santoprene,
Innenfläche glatt,
ohne Vorspannung – SAH
(bis Gr. 6 S)

Aluminium,
Innenfläche gerippt,
mit Vorspannung – AL

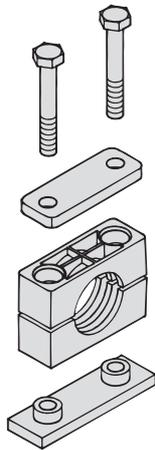
Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohrdurch- messer auf Anfrage.

**Ausführungen der Schellen-
körper siehe Technischer
Anhang, Seite 48.**

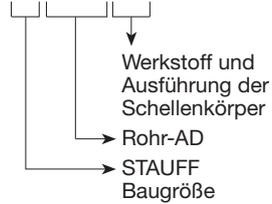
**Ausführungen und Bestell-
beispiele für Schellen mit
Elastomereinsatz siehe Zube-
hör, Seite 30.**

nach DIN 3015, Teil 2

Bestellbezeichnung

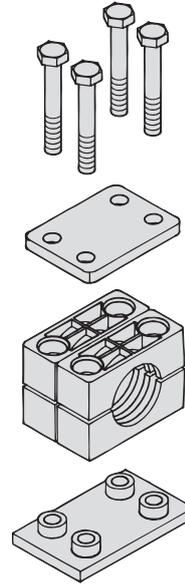


SPAL ** ***,* xxx DPAL-AS



- Lieferumfang:**
- 1 x Anschweißplatte (einfach)
 - 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
 - 1 x Deckplatte (einfach)
 - 2 x Außensechskantschraube DIN 931/933

Bestellbezeichnung

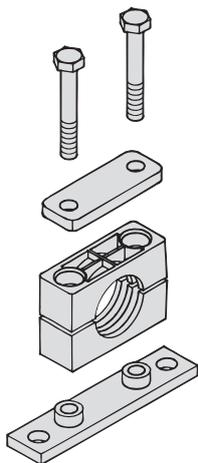


SPAS ** ***,* xxx DPAS-AS

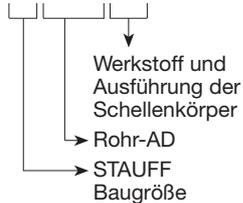


- Lieferumfang:**
- 1 x Doppelanschweißplatte
 - 2 x Rohrschellenkörper (4 Hälften)
 - 1 x Deckplatte (doppelt)
 - 4 x Außensechskantschraube DIN 931/933

Bestellbezeichnung

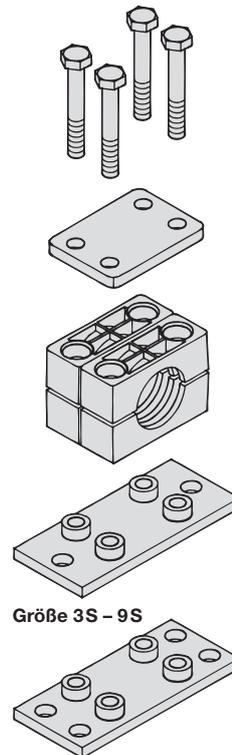


SPAL/DÜB ** ***,* xxx DPAL-AS

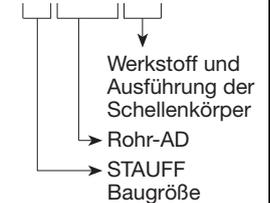


- Lieferumfang:**
- 1 x Anschweißplatte (einfach) Dübelbefestigung
 - 1 x Rohrschellenkörper (2 Hälften)
 - 1 x Deckplatte (einfach)
 - 2 x Außensechskantschraube DIN 931/933

Bestellbezeichnung



SPAS/DÜB ** ***,* xxx DPAS-AS



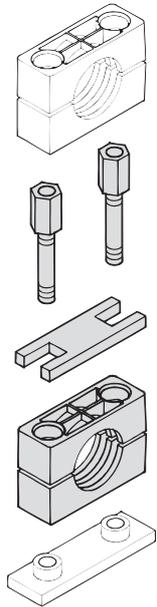
- Lieferumfang:**
- 1 x Doppelanschweißplatte Dübelbefestigung
 - 2 x Rohrschellenkörper (4 Hälften)
 - 1 x Deckplatte (doppelt)
 - 4 x Außensechskantschraube DIN 931/933

Größe 3S - 9S

Größe 10S - 12S

nach DIN 3015, Teil 2

Bestellbezeichnung

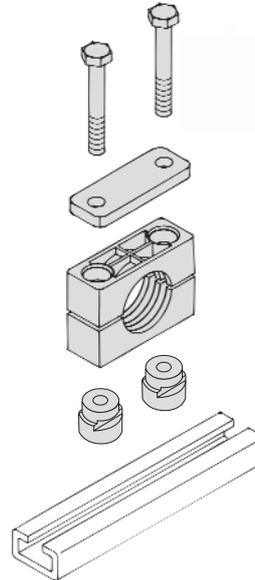


**** ***,* xxx SIP-AF**

- ↓ Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:
 1 x Rohrschellenkörper
 (2 Hälften)
 1 x Sicherungsplatte
 2 x Aufbauschraube

Bestellbezeichnung

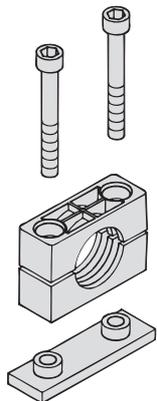


GMV ** *,* xxx DPAL-AS**

- ↓ Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:
 2 x Tragschienenmutter
 1 x Rohrschellenkörper
 (2 Hälften)
 1 x Deckplatte (einfach)
 2 x Außensechskantschraube DIN 931/933

Bestellbezeichnung



SPAL ** *,* xxx IS**

- ↓ Werkstoff und Ausführung der Schellenkörper
- Rohr-AD
- STAUFF Baugröße

Lieferumfang:
 1 x Anschweißplatte (einfach)
 1 x Rohrschellenkörper
 (2 Hälften)
 2 x Innensechskantschraube
 DIN 912

Hinweis

Sollen die Außensechskantschrauben gegen Verdrehen gesichert werden, besteht die Möglichkeit, Sicherungsbleche nach DIN 93 zu verwenden.
 Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

Schellen Leichte Baureihe



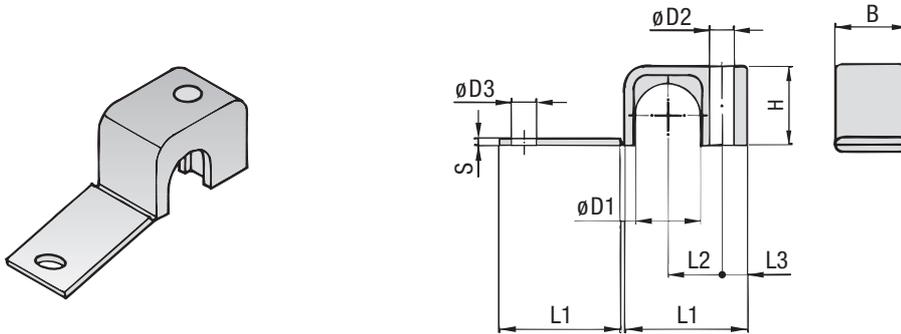
Qualität und Service
weltweit

Rohrschellen Baureihe LB

Anwendungsbereiche:

Drucklufttechnik, Fahrzeugbau, Maschinenbau, Meß- und Regeltechnik, Werkzeugmaschinenbau

Baureihe LB



STAUFF Bau- größe	Außendurchmesser Rohr od. Schlauch Ø D1		Nennweite Rohrzoll	L1	L2	L3	B	H	S	øD2	øD3	Schellen- Werkstoff XX	Farbe
	mm	inch											
1	06			22	9	6,5	12	10,5	2	6,8	7	PP PA	schwarz gelb
	06,4	1/4											
	08												
2	09,5	3/8		27	11	7	16	15	2	6,8	7	PP PA	schwarz gelb
	10		1/8										
	12												
3	12,7	1/2		34	15	7	20	22,5	2	6,8	7	PP PA	schwarz gelb
	13,5		1/4										
	14												
	15												
	16	5/8											
	17,2		3/8										
18													
4	19	3/4		42	19	7	20	30	2	6,8	7	PP PA	schwarz gelb
	20												
	21,3		1/2										
	22												
	25	1											

Bestellbezeichnung

LB *** xx



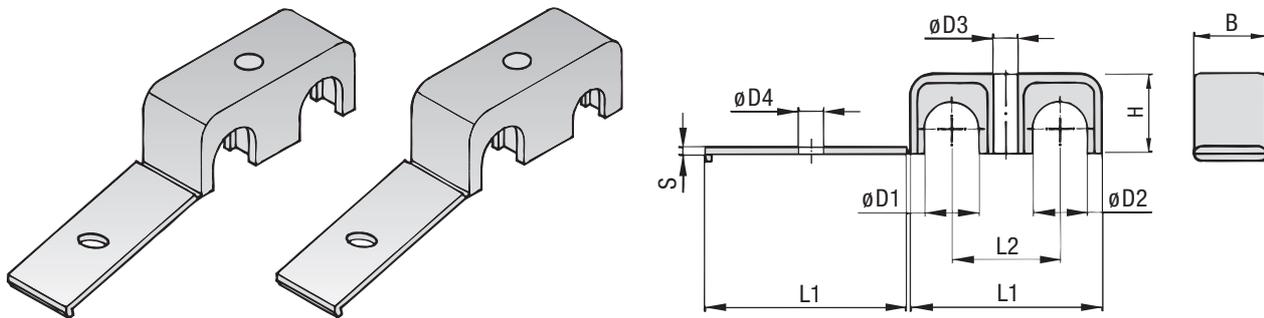
Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohraußendurchmesser auf Anfrage.

Rohrschellen Baureihe LBG · LBU

Anwendungsbereiche:

Drucklufttechnik, Fahrzeugbau, Maschinenbau, Meß- und Regeltechnik, Werkzeugmaschinenbau

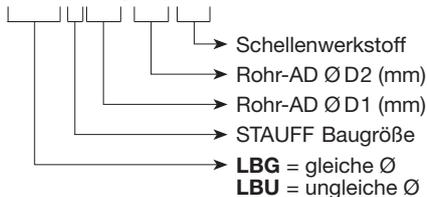
Baureihe LBG (gleiche \emptyset) · Baureihe LBU (ungleiche \emptyset)



STAUFF Bau- größe	Außendurchmesser Rohr od. Schlauch $\emptyset D1/D2$ mm		Nennweite Rohrzoll	L1	L2	B	H	S	$\emptyset D3$	$\emptyset D4$	Schellen- Werkstoff XX	Farbe		
		inch												
1	06/06			31	18	12	10,5	2	6,8	7	PP	schwarz		
	06,4/06,4	1/4 / 1/4									PA	gelb		
	08/08													
2	09,5/09,5	3/8 / 3/8		39	22	16	14,5	2	6,8	7	PP	schwarz		
	10/10		1/8 / 1/8								PA	gelb		
	12/12													
3	12,7/12,7	1/2 / 1/2		53	30	20	22,5	2	6,8	7	PP	schwarz		
	13,5/13,5		1/4 / 1/4										PA	gelb
	14/14													
	15/15													
	16/16	5/8 / 5/8												
	17,2/17,2		3/8 / 3/8											
18/18														
4	19/19	3/4 / 3/4		70	38	20	30	2	6,8	7	PP	schwarz		
	20/20												PA	gelb
	21,3/21,3		1/2 / 1/2											
	22/22													
	25/25	1 / 1												

Bestellbezeichnung

LBx ***/** xx



Ausführung

- LBG** Doppelschelle für zwei Leitungen mit gleichen Außendurchmessern
- LBU** Doppelschelle für zwei Leitungen mit unterschiedlichen Außendurchmessern – nur auf Anfrage

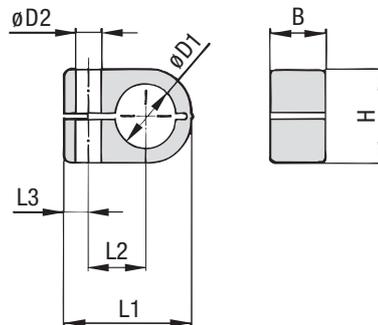
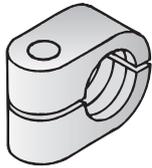
Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohraußendurchmesser auf Anfrage.

Rohrschellen Baureihe LN

Anwendungsbereiche:

Drucklufttechnik, Fahrzeugbau, Maschinenbau, Meß- und Regeltechnik, Werkzeugmaschinenbau
auch geeignet für Kabel und Schläuche

Baureihe LN



STAUFF Bau- größe	Außendurchmesser Rohr od. Schlauch $\varnothing D1$		Nennweite Rohrzoll	L1	L2	L3	B	H	$\varnothing D2$	Schellen- Werkstoff XX	Farbe
	mm	inch									
1	06			22	9	7	14,5	13,5	6,8	PP PA	grün schwarz
	06,4	1/4									
	08										
2	08			27	11	7	14,5	18,5	6,8	PP PA	grün schwarz
	09,5	3/8									
	10		1/8								
	12										
	12,7	1/2									
3	10		1/8	33	15	7	14,5	23,5	6,8	PP PA	grün schwarz
	12										
	12,7	1/2									
	13,5		1/4								
	14										
	15										
4	14			40	19	7	14,5	30,5	6,8	PP PA	grün schwarz
	15										
	16	5/8									
	17,2		3/8								
	18										
	19	3/4									
	20										
	21,3		1/2								
22											

Bestellbezeichnung

LN *** xx



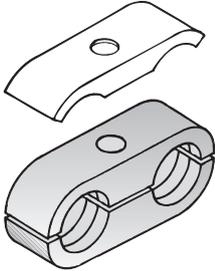
Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohraußendurchmesser auf Anfrage.

Rohrschellen Baureihe LNG · LNU

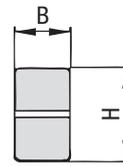
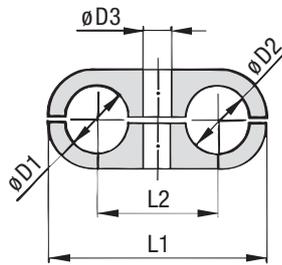
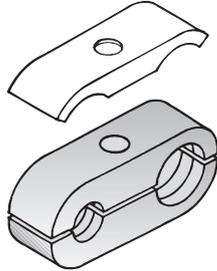
Anwendungsbereiche:

Drucklufttechnik, Fahrzeugbau, Maschinenbau, Meß- und Regeltechnik, Werkzeugmaschinenbau auch geeignet für Kabel und Schläuche

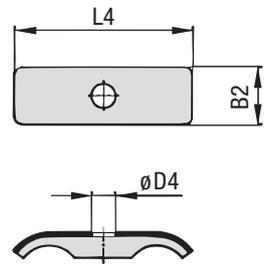
Baureihe LNG (gleiche Ø)



Baureihe LNU (ungleiche Ø)



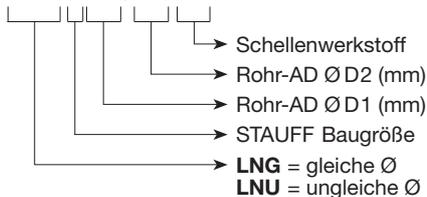
DPL



STAUFF Bau- größe	Außendurchmesser Rohr od. Schlauch ØD1/D2		Nennweite Rohrzoll	L1	L2	B	H	ØD3	L4	B2	ØD4	Schellen- Werkstoff XX	Farbe	Deck- platte
	mm	inch												
1	06/06			32	18	14,5	13,5	6,8	29	15,5	6,8	PP PA	grün schwarz	DPL 1
	06,4/06,4	1/4 / 1/4												
	08/08													
2	08/08			41	22	14,5	18,5	6,8	40	16,5	6,8	PP PA	grün schwarz	DPL 2
	09,5/09,5	3/8 / 3/8												
	10/10		1/8 / 1/8											
	12/12													
3	12,7/12,7	1/2 / 1/2		54	30	14,5	23,5	6,8	49,5	16	6,8	PP PA	grün schwarz	DPL 3
	10/10		1/8 / 1/8											
	12/12													
	13,5/13,5		1/4 / 1/4											
	14/14													
	15/15													
4	16/16	5/8 / 5/8		70	38	14,5	30,5	6,8	62,5	16	6,8	PP PA	grün schwarz	DPL 4
	17,2/17,2		3/8 / 3/8											
	18/18													
	19/19	3/4 / 3/4												
	20/20													
	21,3/21,3		1/2 / 1/2											
	22/22													

Bestellbezeichnung

LNx ***/** xx



Ausführung

- LNG** Doppelschelle für zwei Leitungen mit gleichen Außendurchmessern
LNU Doppelschelle für zwei Leitungen mit unterschiedlichen Außendurchmessern – nur auf Anfrage

Zubehör

- Deckplatte DPL
Stahl verzinkt

Hinweis

- Max. Schraubenanzugsmoment 2,5 Nm

Andere thermoplastische Werkstoffe und Rohraußendurchmesser auf Anfrage.

Schellen Rohrschellen nach DIN

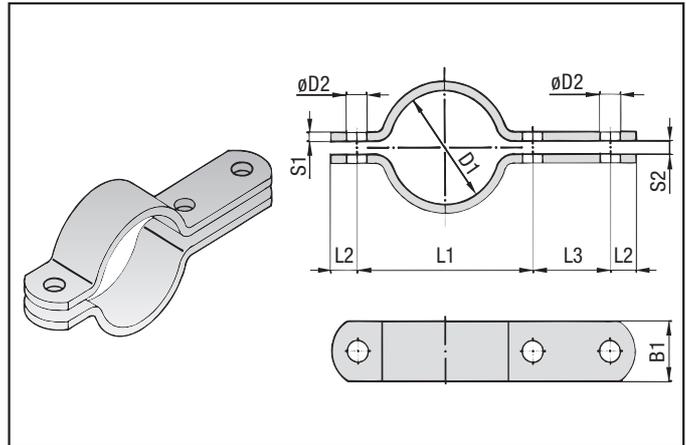
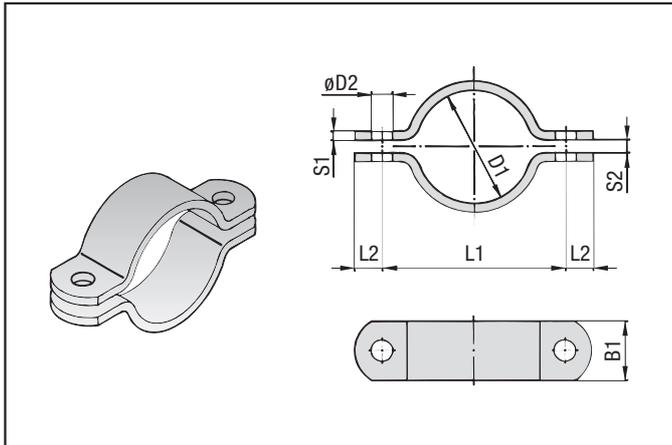


Qualität und Service
weltweit

Rohrschellen mit abgerundeten Ecken

nach **DIN 3567 Form A**

nach **DIN 3567 Form B**



STAUFF Baugröße D1	Nennweite		L1	L2	S1	S2	D2	B1	Zubehör Sechskant- schrauben Skt.-Mutter						
	mm	Rohr- zoll													
20	15		57	15	5	7	11,5	30	M10 x 30 M10						
22			59												
25	20		62												
27		3/4	66												
30	25		68												
34		1	72												
38	32		76												
43		1 1/4	82												
45	40		84												
49		1 1/2	88												
57	50		104	18	6	9	14	40	M12 x 35 M12						
61		2	108												
77	65	2 1/2	122												
89	80	3	136												
108	100		172							24	8	11	18	50	M16 x 45 M16
115		4	178												
133	125		196												
140			204												
159	150		222												
169			232												
194	175		258												
216	200		280												
220			284												
267	250		342	30	8	14	23	60	M20 x 50 M20						
273			348												
318	300		392												
324			398												
368	350		444												
407	400		498							36	10	18	27	70	M24 x 60 M24
419			510												
521	500		614												

STAUFF Baugröße D1	Nennweite		L1	L2	L3	S1	S2	D2	B1	Zubehör Sechskant- schrauben Skt.-Mutter							
	mm	Rohr- zoll															
20	15		57	15		5	7	11,5	30	M10 x 30 M10							
22			59														
25	20		62														
27		3/4	66														
30	25		68														
34		1	72														
38	32		76														
43		1 1/4	82														
45	40		84														
49		1 1/2	88														
57	50		104	18	54	6	9	14	40	M12 x 35 M12							
61		2	108														
77	65	2 1/2	122														
89	80	3	136														
108	100		172								24	70	8	11	18	50	M16 x 45 M16
115		4	178														
133	125		196														
140			204														
159	150		222														
169			232														
194	175		258														
216	200		280														
220			284														
267	250		342	30	86	8	14	23	60	M20 x 50 M20							
273			348														
318	300		392														
324			398														
368	350		444														
407	400		498								36	104	10	18	27	70	M24 x 60 M24
419			510														
521	500		614														

Bestellbezeichnung

DIN 3567 A - ***

→ STAUFF Baugröße D1

Standardausführung St 37 blank

Andere Werkstoffe und Durchmesser sowie Oberflächenschutz auf Anfrage.

Schrauben und Muttern gehören nicht zum Lieferumfang.

Bestellbezeichnung

DIN 3567 B - ***

→ STAUFF Baugröße D1

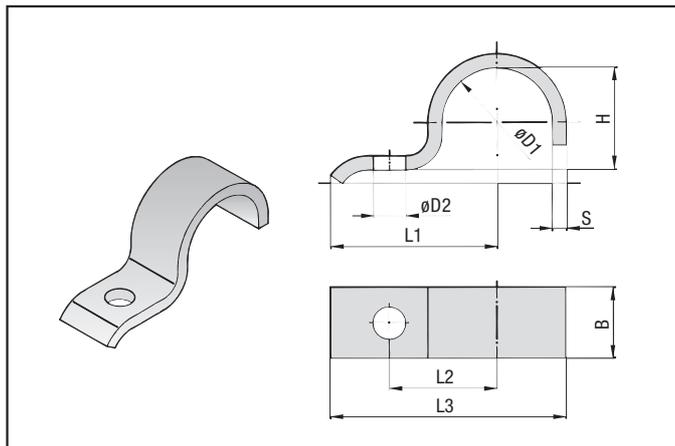
Standardausführung St 37 blank

Andere Werkstoffe und Durchmesser sowie Oberflächenschutz auf Anfrage.

Schrauben und Muttern gehören nicht zum Lieferumfang.

Schwere Rohrschellen mit Anzugmöglichkeit

nach **DIN 1592**



STAUFF Baugröße ØD1	Spannbereich	L1	L2	L3	H	D2	B	S
7	5,5 – 7	22	14	27,5	5	6,6	16	2
9	7 – 9	27	18	33,5	6		20	
13	9,5 – 13	40	25	49,5	9	11	25	3
15,5	13 – 15,5	41	26	52	12			
19	15,5 – 19	43	28	55,5	15			
23	20 – 23	51	35	67	19			
26	23 – 26	52	36	70	22	14	30	5
28,5	26 – 28,5	53	37	73	24			
31	28,5 – 31	55	39	75,5	27			
36	33 – 36	57	41	81	32			
39	36 – 39	59	43	83,5	34	14	40	5
43	39 – 43	68	48	94,5	38			
46	43 – 46	70	50	98	41	18	40	5
49	46 – 49	73	53	105,5	44			
52*	49 – 52	76	56	110	47	18	40	8
58	53 – 58	78	58	115	52			
61	58 – 61	80	60	118,5	57			

* ähnlich DIN 1592

Bestellbezeichnung

DIN 1592 - ***

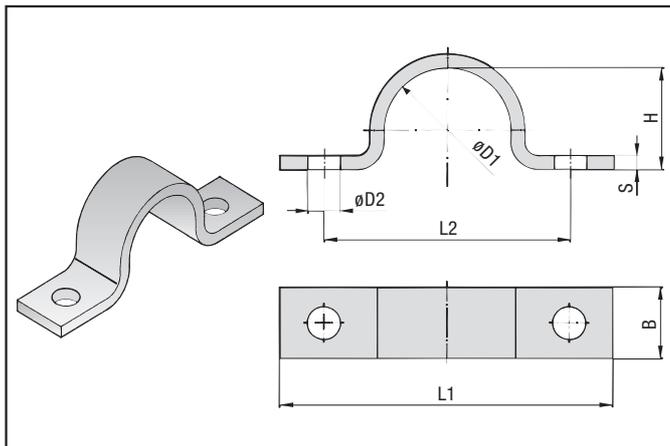
↳ STAUFF
Baugröße Ø D1

Material und Oberflächenschutz

bis Baugröße 49 St 37 Fe/Zn 8 C
ab Baugröße 52 St 37 blank
Verzinkung auf Anfrage

Andere Werkstoffe und Durchmesser auf Anfrage.

nach **DIN 1593**



STAUFF Baugröße ØD1	Spannbereich	L1	L2	H	D2	B	S
7	5,5 – 7	44	28	5	6,6	16	2
9	7 – 9	48	32	6	6,6	20	2
13	9,5 – 13	52	36	9			
15,5	13 – 15,5	56	40	12			
19	15,5 – 19	60	44	15			
23	20 – 23	82	56	19	11	25	3
26	23 – 26	84	58	22			
28,5	26 – 28,5	90	64	24			
31	28,5 – 31			27			
36	33 – 36	106	80	32	11	30	5
39	36 – 39	110	84	34			
43	39 – 43	120	88	38	14	40	5
46	43 – 46	122	90	41			
49	46 – 49			44			
58	53 – 58	142	110	52	14	40	5
61	58 – 61			57			
71	67 – 71	152	120	66	18	40	8
77	73 – 77	176	136	72			
81	77 – 81	184	144	76			
91	86 – 91	198	158	85	18	40	8
103	99 – 103	214	174	98			
109	105 – 109	220	180	104			
115	110 – 115	226	186	109			

Bestellbezeichnung

DIN 1593 - ***

↳ STAUFF
Baugröße Ø D1

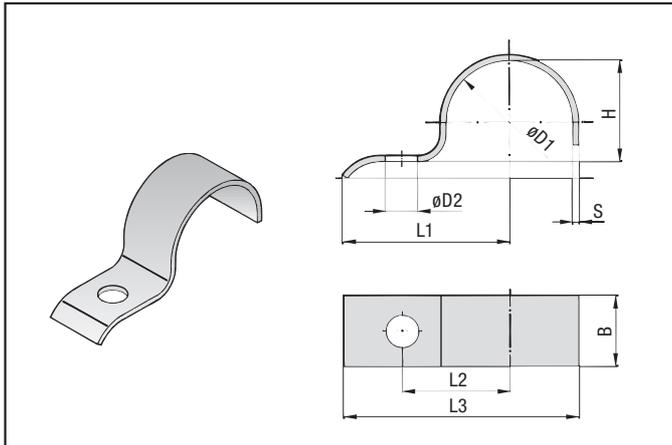
Material und Oberflächenschutz

bis Baugröße 77 St 37 Fe/Zn 8 C
ab Baugröße 81 St 37 blank
Verzinkung auf Anfrage

Andere Werkstoffe und Durchmesser auf Anfrage.

Leichte Rohrschellen mit Anzugmöglichkeit

nach **DIN 1596**



STAUFF Baugröße ØD1	Spannbereich	L1	L2	L3	H	D2	B	S
7	5,5 – 7	26	14	31,5	5	6,6	16	2
9	7 – 9	28	16	34,5	6			
13	9,5 – 13	30	18	38,5	9			
15,5	13 – 15,5	32	20	41,75	12			
19	15,5 – 19	34	22	45,5	15			
23	20 – 23	43	28	57,5	19	9	25	3
26	23 – 26	44	29	60	22			
28,5	26 – 28,5	47	32	64,25	24			
31	28,5 – 31			65,5	27			
33*	31 – 33	56	36	75,5	29			
36	33 – 36	57	40	78	32	11	30	3
39	36 – 39	59	42	81,5	34			
43	39 – 43	61	44	85,5	38			
46	43 – 46	62	45	88	41			
49	46 – 49	67	48	95,5	44			
52*	49 – 52	72	53	102	47	14	40	4
58	53 – 58	74	55	107	52			
61	58 – 61	77	58	111,5	56			

* ähnlich DIN 1596

Bestellbezeichnung

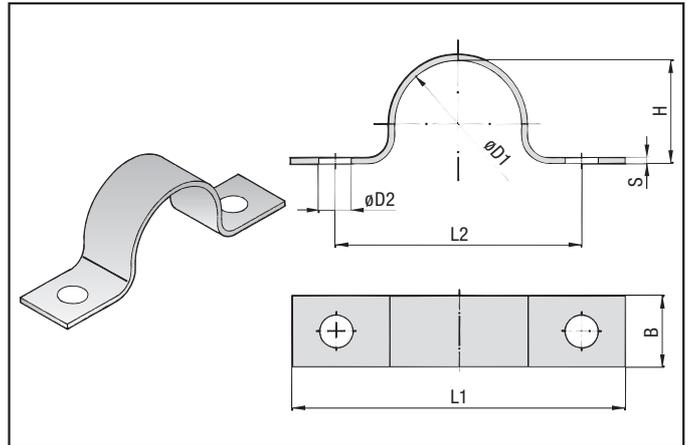
DIN 1596 - ***

↳ STAUFF
Baugröße ØD1

Material und Oberflächenschutz

Standardausführung St 37 verzinkt Fe/Zn 8 C
Andere Werkstoffe und Durchmesser auf Anfrage.

nach **DIN 1597**



STAUFF Baugröße ØD1	Spannbereich	L1	L2	H	D2	B	S
7	5,5 – 7	44	28	5	5,5	16	1,5
9	7 – 9	48	32	6			
13	9,5 – 13	52	36	9			
15,5	13 – 15,5	56	40	12			
19	15,5 – 19	60	44	15			
23	20 – 23	76	56	19	6,6	20	2
26	23 – 26	78	58	22			
28,5	26 – 28,5	84	64	24			
31	28,5 – 31			27			
33*	31 – 33	92	72	29			
36	33 – 36	104	80	32	9	25	3
39	36 – 39	108	84	34			
43	39 – 43	112	88	38			
46	43 – 46	114	90	41			
49	46 – 49	118	90	44			
52*	49 – 52	134	106	47	11	30	3
58	53 – 58	138	110	52			
61	58 – 61			56			

* ähnlich DIN 1597

Bestellbezeichnung

DIN 1597 - ***

↳ STAUFF
Baugröße ØD1

Material und Oberflächenschutz

Standardausführung St 37 verzinkt Fe/Zn 8 C
Andere Werkstoffe und Durchmesser auf Anfrage.

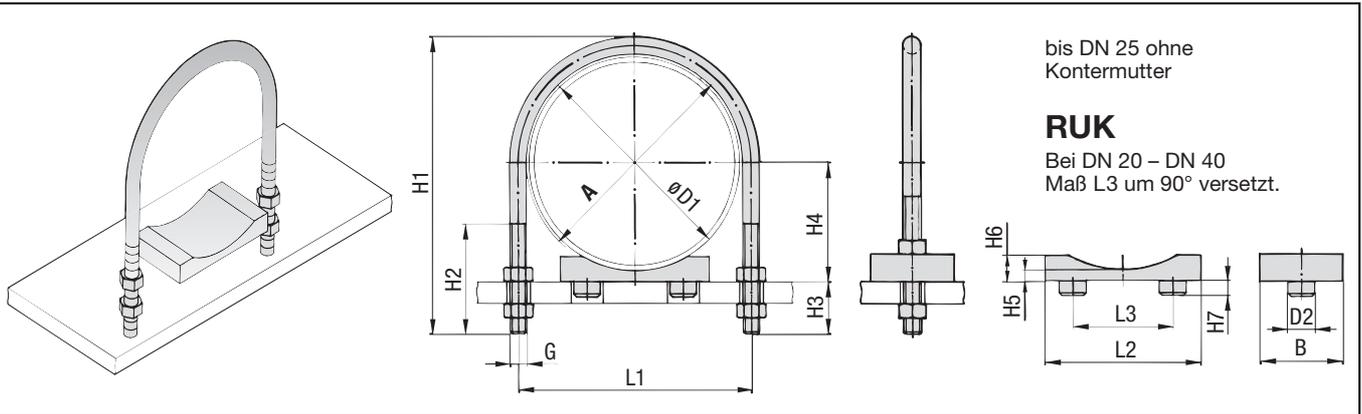
Schellen Rundstahlbügelschellen



Qualität und Service
weltweit

Rundstahlbügel Baureihe RB/RUK

mit Kunststoff-Rohrunterlage kurz



DN	Rohr-AD ØD1		Rundstahlbügel RB							Rohrunterlage RUK						
	mm	Rohrzoll	A	L1	H1	H2	H3	H4	G	L2	L3	B	H5	H6	H7	D2
20	25		30	40	73,5	46		17,5								
	26,9	3/4						18,5								
25	30		38	48	81		30	20	M10	24		35	5	8	5	8
	33,7	1						22								
32	38		46	56	89			24								
	42,4	1 1/4						26,2								
40	44,5		52	62	100	55	35	27,2								
	48,3	1 1/2						29								
50	57		64	76	118	63	39	33,5	M12	38		50		10	6	10
	60,3	2						35,2								
65	76,1		82	94	135	77		43								
	80	3						52,5								
100	108		120	136	190			62								
	114,3	4						65								
125	133		148	164	217	105		74,5	M16	75	40	70		17		15
	139,7	5						78								
150	159		176	192	247		51	87,5								
	168,3	6						92								
175	193,7		202	218	273			105								
	200	8						116								
200	216		228	248	311		59	117,5	M20	140	90		8		10	25
	219,1	10						141,5								
250	267		282	302	364	125		144,5								
	273	12						167								
300	318		332	352	418		62	170								
	323,9	14						186								
350	355,6		378	402	475			192								
	368	16						211								
400	406,4		428	452	526	145	70	217,5	M24	220	150			32		30
	419	20						236,5								
500	457		530	554	627			262								
	508							269								
500	521															

Bestellbezeichnung

RB + RUK komplett

RBxxxx RUK/xx ***,*

Rohr-AD ØD1 (mm)
 PP – Polypropylen
 PA – Polyamid
 Material
 St 37 blank
 St 37 Fe/Zn 8 C
 St 37 elektrostatisch
 pulverlackiert
 1.4571
 – ohne weitere
 Bestellangabe
 – verz.
 – rils.
 – 1.4571

Lieferumfang

1 x Rundstahlbügel, 4 x Mutter DIN 934, 1 x RUK/xx

Rundstahlbügel, Einzelteil

RBxxxx A *** kompl

Maß A
 Material
 St 37 blank
 St 37 Fe/Zn 8 C
 St 37 elektrostatisch
 pulverlackiert
 1.4571
 – ohne weitere
 Bestellangabe
 – verz.
 – rils.
 – 1.4571

Lieferumfang

1 x Rundstahlbügel, 4 x Mutter DIN 934

Rohrunterlage, Einzelteil

RUK ***,* xx

PP – Polypropylen
 PA – Polyamid
 Rohr-AD ØD1 (mm)

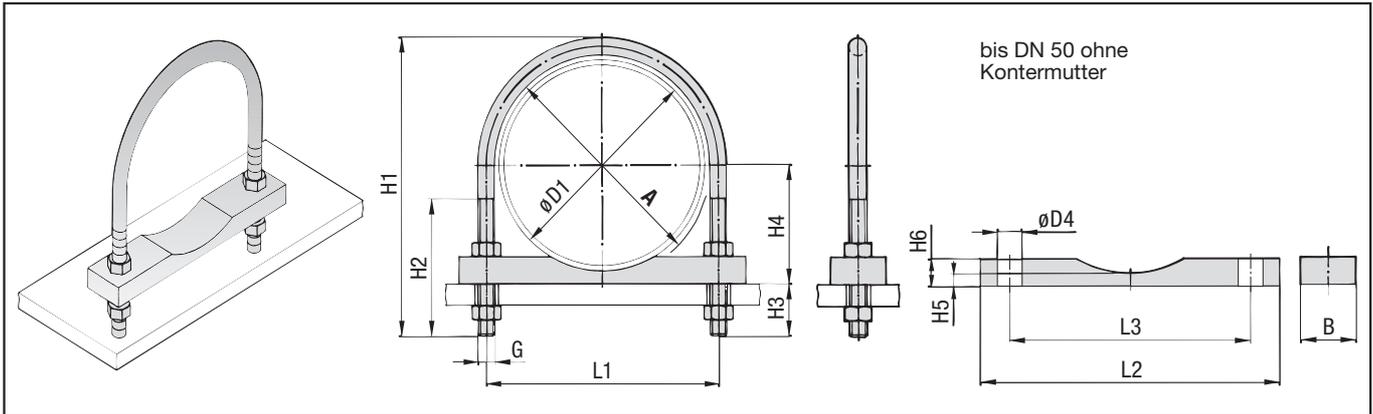
Hinweis

Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

Andere Werkstoffe und anderen
Oberflächenschutz auf Anfrage.

Rundstahlbügel Baureihe RB/RUL

mit Kunststoff-Rohrunterlage lang



DN	Rohr-AD ØD1		Rundstahlbügel RB							Rohrunterlage RUL					
	mm	Rohrzoll	A	L1	H1	H2	H3	H4	G	L2	L3	B	H5	H6	øD4
20	25		30	40	73,5	46		17,5			75	40			
	26,9	3/4						18,5							
25	30		38	48	81			20	30	M10	80	48	30		12
	33,7	1						22							
32	38		46	56	89			24			90	56		5	
	42,4	1 1/4						26,2							
40	44,5		52	62	100	55	35	27,2			95	62			
	48,3	1 1/2						29							
50	57		64	76	118	63		33,5		M12	110	76	35		15
	60,3	2						35,2							
65	76,1		82	94	135	77		43	39		135	94			
	88,9	3						54,5							
100	108		120	136	190			64		M16	190	136	40	10	20
	114,3	4						67							
125	133		148	164	217			76,5			220	164			
	139,7	5						80							
150	159		176	192	247			91,5			250	192			
	168,3	6						96							
175	193,7		202	218	273			109			270	218			
	216							120							
200	219,1		228	248	311			121,5		M20	315	248	50	12	25
	273	8						145,5							
250	273		282	302	364	125	55	148,5			370	302			
	318	10						174							
300	323,9		332	352	418			177			420	352			
	355,6	12						193							
350	368		378	402	475			199		M24	480	402	60	15	30
	406,4	14						218							
400	419		428	452	526	145	63	224,5			540	452			
	457	16						236,5							
500	508		530	554	627			269			640	554			
	521							276							

Bestellbezeichnung

RB + RUL komplett

RBxxxx RUL/xx ***,*

Rohr-AD ØD1 (mm)
 PP – Polypropylen
 PA – Polyamid
 Material
 St 37 blank
 St 37 Fe/Zn 8 C
 St 37 elektrostatisch
 pulverlackiert
 1.4571
 – ohne weitere
 Bestellangabe
 – verz.
 – rils.
 – 1.4571

Lieferumfang

1 x Rundstahlbügel, 4 x Mutter DIN 934, 1 x RUL/xx

Rundstahlbügel, Einzelteil

RBxxxx A *** kompl

Maß A
 Material
 St 37 blank
 St 37 Fe/Zn 8 C
 St 37 elektrostatisch
 pulverlackiert
 1.4571
 – ohne weitere
 Bestellangabe
 – verz.
 – rils.
 – 1.4571

Lieferumfang

1 x Rundstahlbügel, 4 x Mutter DIN 934

Rohrunterlage, Einzelteil

RUL ***,* xx

PP – Polypropylen
 PA – Polyamid
 Rohr-AD ØD1 (mm)

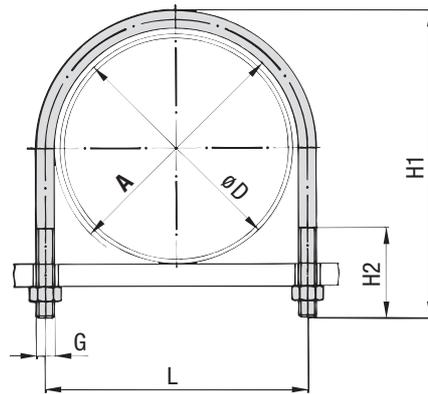
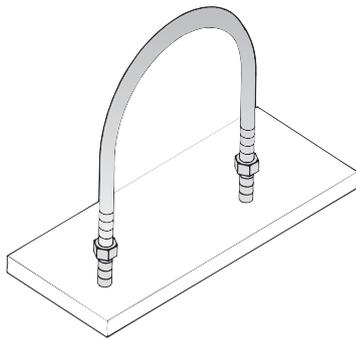
Hinweis

Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

Andere Werkstoffe und anderen
Oberflächenschutz auf Anfrage.

Rundstahlbügel Baureihe RBD

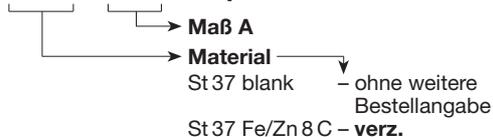
nach DIN 3570, Form A



DN	Rohr-AD ØD		Rundstahlbügel RBD				
	mm	Rohrzoll	A	L	H1	H2	G
20	25		30	40	70	40	M10
	26,9	3/4					
25	30		38	48	76		
	33,7	1					
32	38		46	56	86	50	
	42,4	1 1/4					
40	44,5		52	62	92		
	48,3	1 1/2					
50	57		64	76	109	M12	
	60,3	2					
65	76,1		82	94	125		
	88,9	2 1/2					
80	88,9		94	106	138	M16	
	108	3					
100	114,3		120	136	171		
	133	4					
125	139,7		148	164	191	60	
	159	5					
150	168,3		176	192	217		
	193,7	6					
175	193,7		202	218	249	70	
	216	8					
200	219,1		228	248	283		
	267	10					
250	273		282	302	334	M20	
	318	12					
300	323,9		332	352	385		
	355,6	14					
350	368		378	402	435	M24	
	406,4	16					
400	419		428	452	487		
	508						
500	521		530	554	589		

Bestellbezeichnung

RBDxxxx A *** kompl



Lieferumfang

1 x Rundstahlbügel
2 x Mutter DIN 934

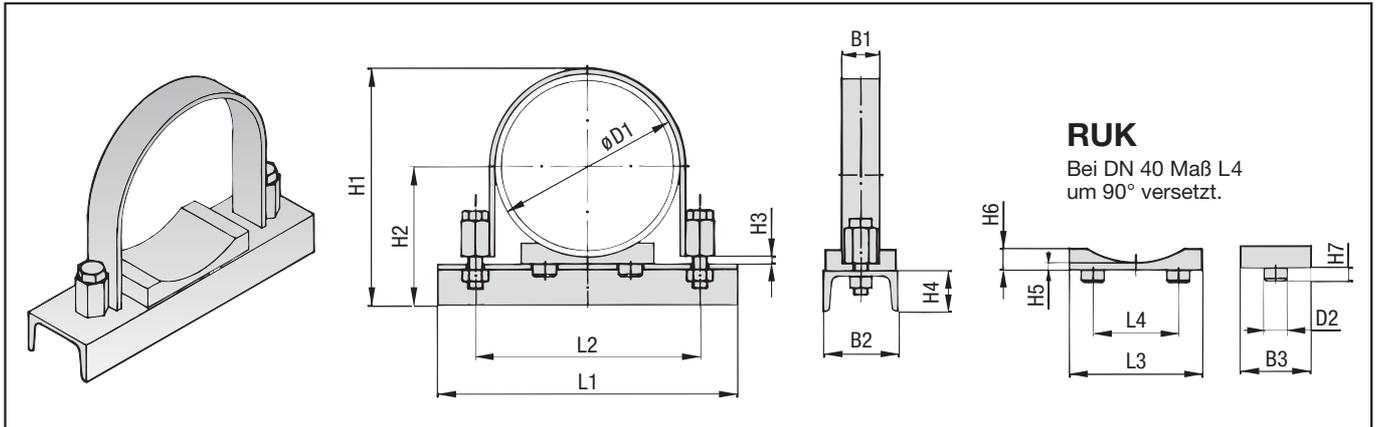
Andere Werkstoffe und anderen Oberflächenschutz auf Anfrage.

Hinweis

Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

Flachstahlbügel Baureihe FB/RUK

mit Kunststoff-Rohrunterlage kurz (RUK) und U-Eisen (nur als Festpunktschellen einsetzbar!)

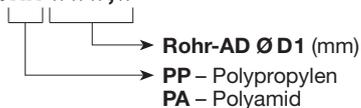


DN	Rohr-AD ØD1		Flachstahlbügel FB					U-Profil	Rohrunterlage RUK							Zubehör Außen- sechskant- schrauben		
	mm	Rohr- zoll	L1	L2	H1	H2	H3		B1 Flach- stahl	B2 x H4	L3	L4	B3	D2	H5		H6	H7
40	48,3	1 1/2	100	76	95	67	5	20 x 3	DIN 1026 50 x 38	24	25	35	8	5	8	5	M10 x 40	
50	57	2	115	85	103	71,5				38	25	50	10		10	6		
	60,3			88	106	73,2				50	10	10	6					
65	76,1	2 1/2	132	104	122	81	8	40 x 4	DIN 1026 80 x 45	75	40	70	15	17	M12 x 55			
80	88,9	3	160	122	146	97,5				40 x 4	75	40	70	15	17	M12 x 55		
	100	108	4	170	140	165											107	210
114,3		180		147	171	110				133	172	197	123					
125	133	5	210	165	190	119,5				40 x 6	80 x 45	140	90	75	25	8	10	M16 x 75
	139,7			172	197	123												
150	159	6	265	201	220	132,5				40 x 6	80 x 45	140	90	75	25	8	10	M16 x 75
	168,3			275	211	230												
175	193,7	8	320	260	277	161				40 x 6	80 x 45	140	90	75	25	8	10	M16 x 75
	219,1			261	280	162,5												
200	216	10	380	325	328	186,5	40 x 8	80 x 45	220	150	75	30	8	10	M20 x 80			
	273			385	330	334										189,5		
250	267	12	450	375	384	212	40 x 8	80 x 45	220	150	75	30	8	10	M20 x 80			
	318			440	375	384										212		
300	323,9	14	480	382	390	215	40 x 8	80 x 45	220	150	75	30	8	10	M20 x 80			
	318			440	375	384										212		
350	355,6	16	550	420	421	236	60 x 8	DIN 1026 100 x 50	220	150	75	30	8	10	M24 x 100			
	368			490	430	434										242		
400	406,4	18	585	470	472	261	60 x 8	DIN 1026 100 x 50	220	150	75	30	8	10	M24 x 100			
	419			482	485	267,5												
500	457	20	630	520	523	286,5	60 x 8	DIN 1026 100 x 50	220	150	75	30	8	10	M24 x 100			
	508			585	520	523										286,5		
500	521	20	640	585	587	319	60 x 8	DIN 1026 100 x 50	220	150	75	30	8	10	M24 x 100			
	508			585	574	312												

Bestellbezeichnung

FB + RUK komplett

FB + RUK/xx *,***



Lieferumfang (nur für FB + RUK)

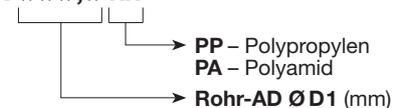
- 1 x Flachstahlbügel
- 1 x RUK/xx
- 1 x U-Eisen mit Muttern
- 2 x Außensechskantschrauben DIN 931/933

Material

Metallteile: St37 blank
Andere Werkstoffe und anderen
Oberflächenschutz auf Anfrage.

Rohrunterlage, Einzelteil

RUK *,* xx**



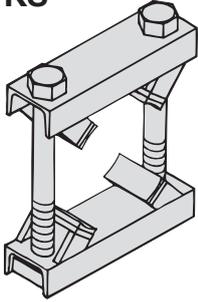
Hinweis

Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

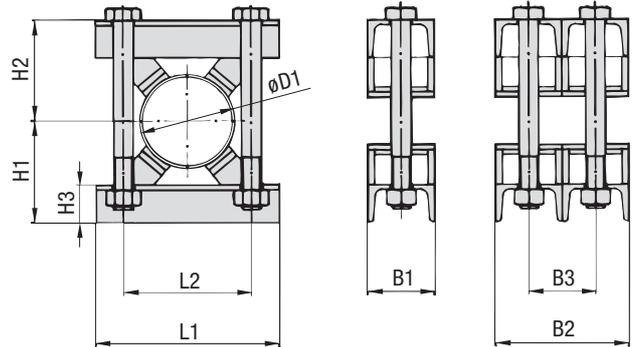
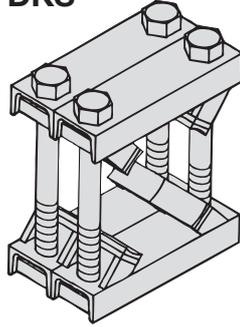
Rohrschellen Baureihe KS/DKS

Schweißkonstruktionen, zweiteilig, mit Rohrauflagen

KS

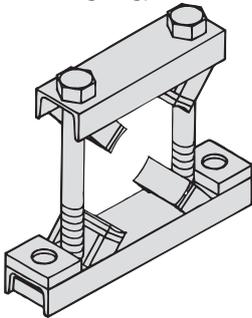


DKS



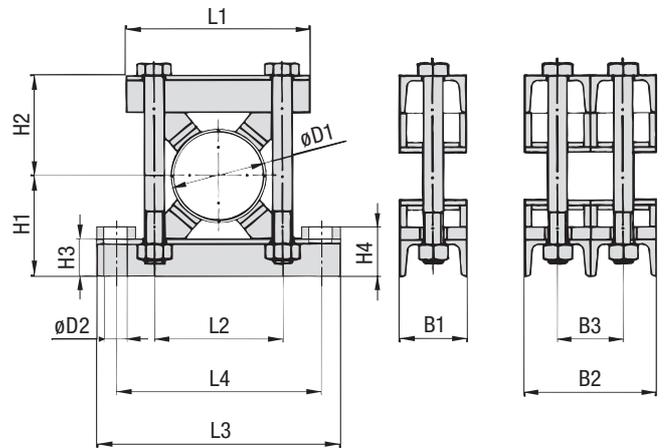
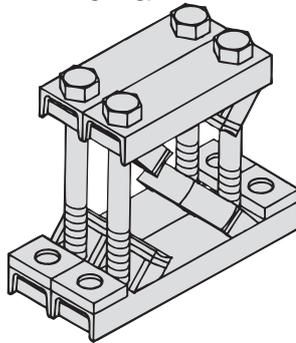
KSV

(für Ankerschraubenbefestigung)



DKSV

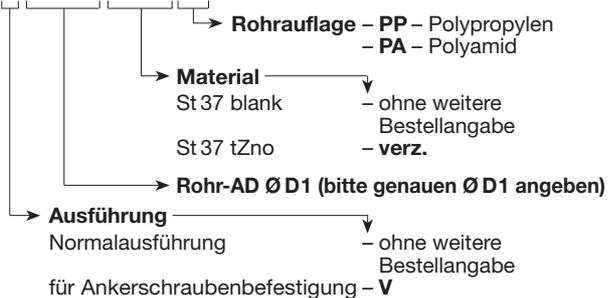
(für Ankerschraubenbefestigung)



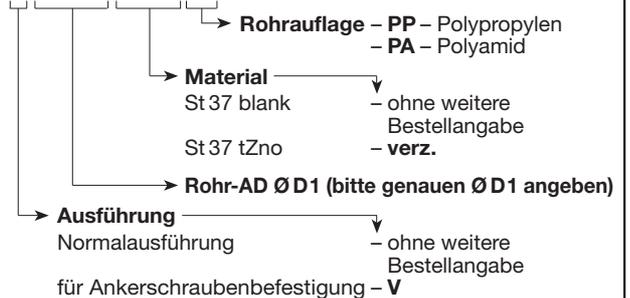
Rohr-AD Ø D1	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	B1	B2	B3	D2	Außen- sechskant- schrauben	Anzahl der Rohr- Auflagen
220 bis 275	420	330	580	490	220	220	60	90	140	280	140	35	M 30 x 420	4
276 bis 325	460	370	620	530	240	240	60	90	140	280	140	35	M 30 x 460	4
326 bis 370	510	420	670	580	260	260	60	90	140	280	140	35	M 30 x 500	4
371 bis 425	570	480	750	640	290	290	60	90	140	280	140	35	M 30 x 560	4
426 bis 485	620	530	800	730	305	305	60	90	140	280	140	35	M 30 x 590	4
486 bis 550	680	590	860	790	370	370	60	90	140	280	140	35	M 30 x 720	5
551 bis 630	760	670	940	870	410	410	60	90	140	280	140	35	M 30 x 800	5
631 bis 715	845	755	1025	955	452	452	60	90	140	280	140	35	M 30 x 884	5
716 bis 800	940	850	1120	1050	495	495	60	90	140	280	140	35	M 30 x 970	5

Bestellbezeichnung

KSx ** xxxx xx**



DKSx ** xxxx xx**



Andere Werkstoffe und Durchmesser auf Anfrage.

Schellen Sonderschellen



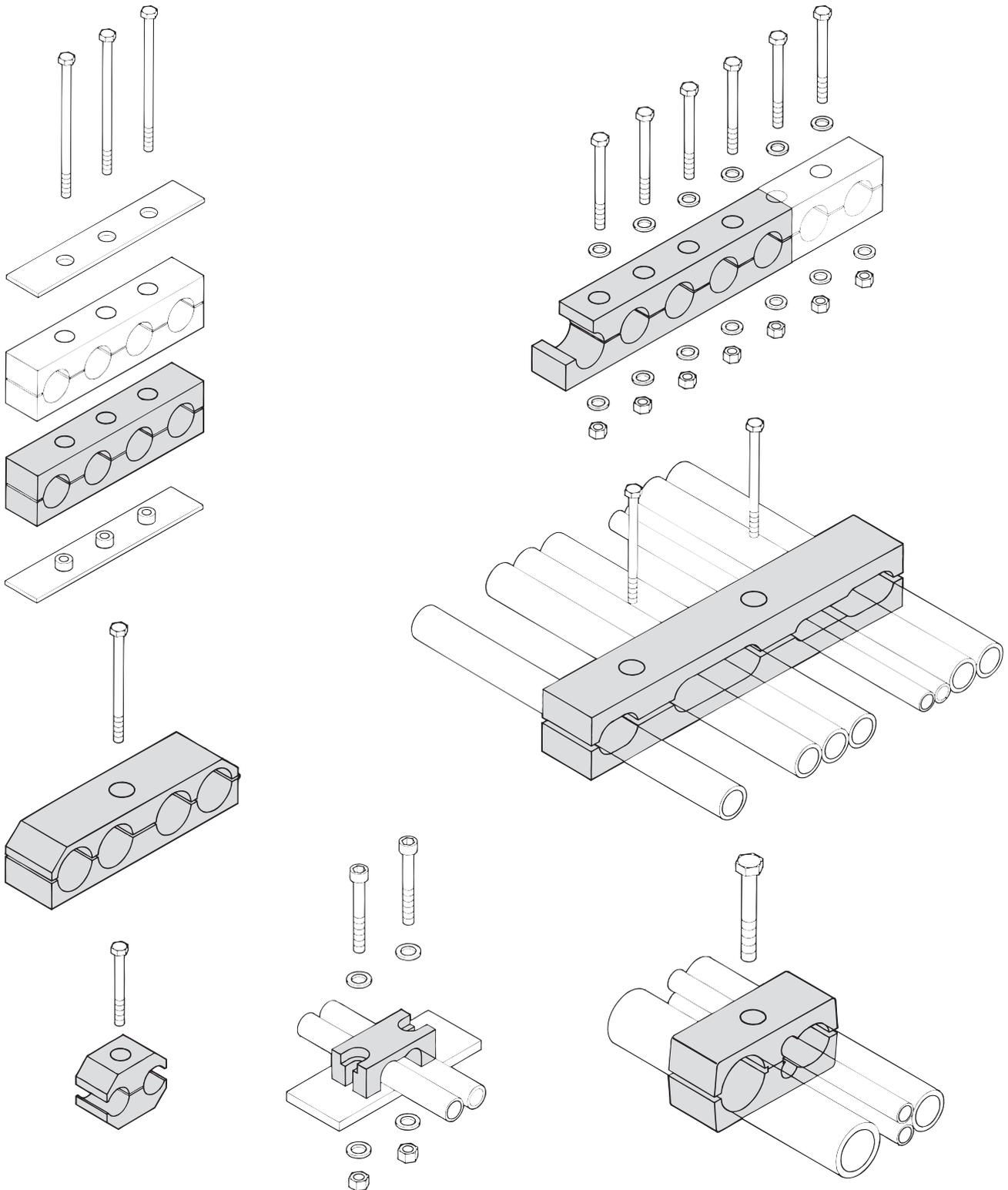
Qualität und Service
weltweit

Realisierung individueller Befestigungswünsche in Ergänzung zum Original-STAUFF-Schellenprogramm **nach Kundenzeichnung oder auf Basis STAUFF-eigener Vorschläge und Entwicklungen.**

Mechanisch bearbeitete Versionen

Abmessungen und Ausführungen nach Kundenwunsch.

Werkstoffe: Kunststoffe, Metalle, NE-Metalle



Sämtliches Befestigungszubehör wie Schweißplatten, Deckplatten, Schrauben sowie Elastomereinsätze auf Wunsch lieferbar.

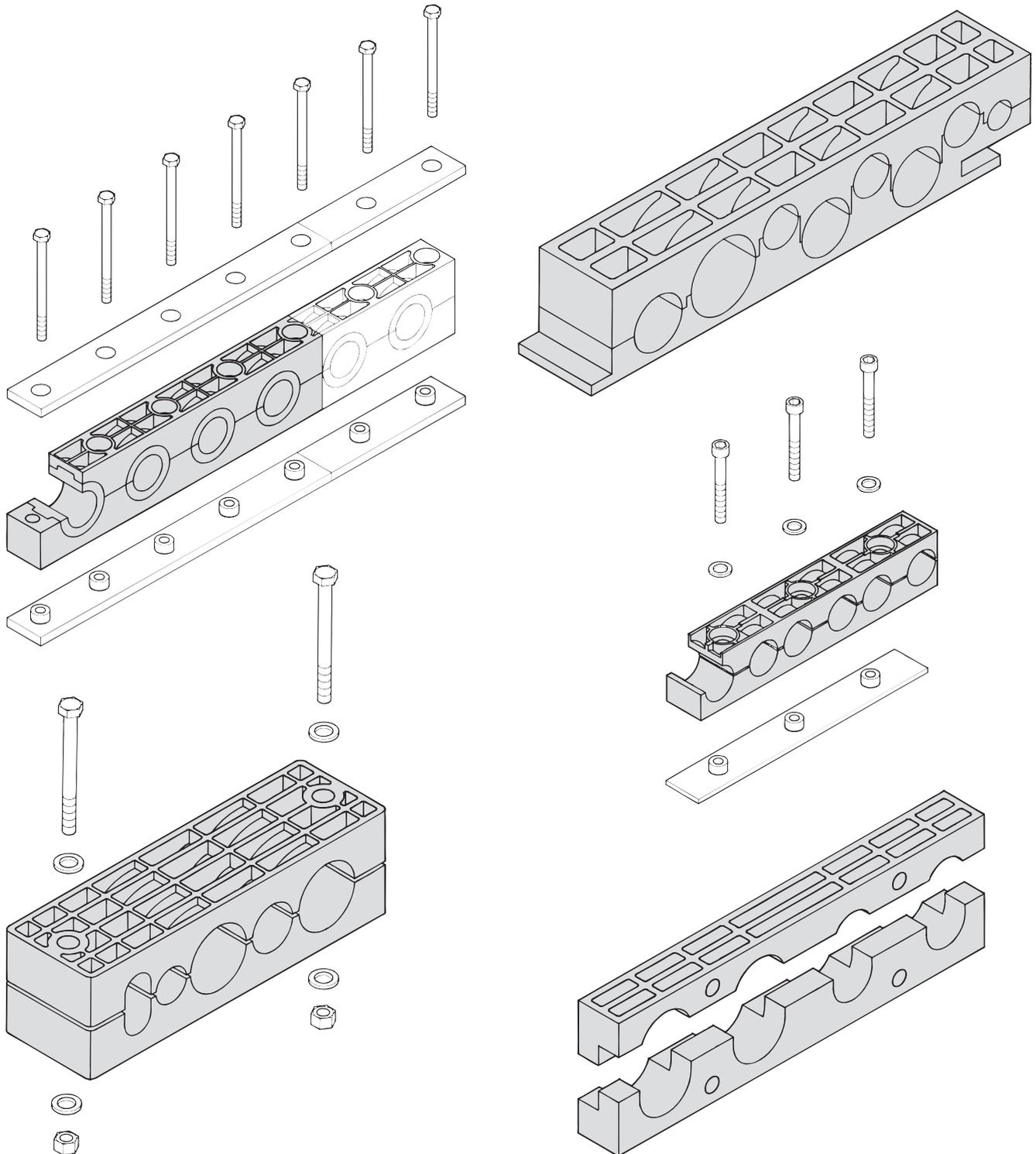
Realisierung individueller Befestigungswünsche in Ergänzung zum Original-STAUFF-Schellenprogramm **nach Kundenzeichnung oder auf Basis STAUFF-eigener Vorschläge und Entwicklungen.**

Spritzgußversion

max. Abmessungen: Länge 650 mm · Höhe 80 mm · Breite 70 mm

Standard-Werkstoffe: Thermoplastische Kunststoffe Polyamid, Polypropylen

Andere thermoplastische Kunststoffe auf Anfrage.



Sämtliches Befestigungszubehör wie Schweißplatten, Deckplatten, Schrauben sowie Elastomereinsätze auf Wunsch lieferbar.

Schwere Baureihe – Zweifach

Bestellbezeichnungen Einzelteile

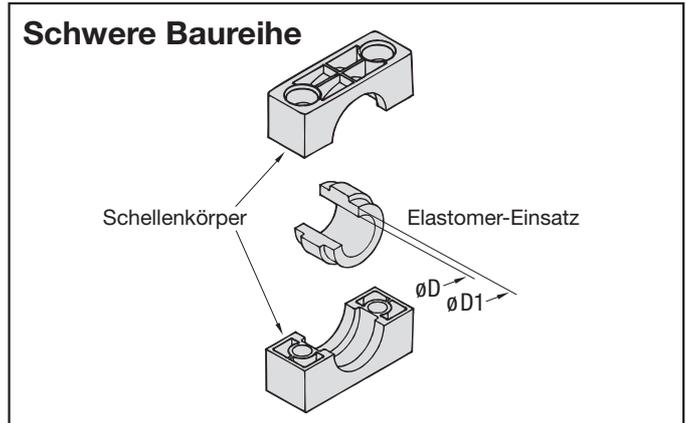
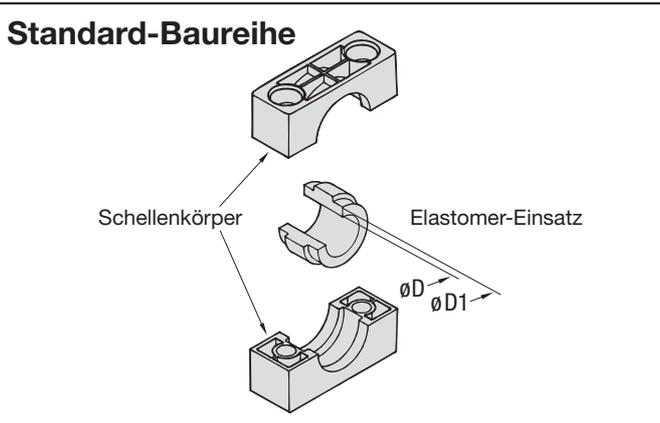
Materialschlüssel			Schellenkörper (2 Hälften) (xx gem. Materialschlüssel)	Anschweißplatte (zweifach) SPAD	Deckplatte (zweifach) DPAD	Außensechskantschraube AS DIN 931/933
Werkstoffe und Ausführung der Schellenkörper	XX					
Polypropylen Innenfläche gerippt mit Vorspannung	- PP					
Polyamid Innenfläche gerippt mit Vorspannung	- PA					
Oberflächenschutz (siehe auch techn. Anhang)			-	blank	blank	blank
STAUFF Baugröße	Außendurchmesser Rohr oder Schlauch ØD1/D2 mm inch	Nennweite Rohrzoll				
4S-D	19/19	3/4 / 3/4	4019/019	SPAD 4S	DPAD 4S	AS 4S (M 10 x 60)
	20/20		4020/020			
	21,3/21,3		4021,3/021,3			
	22/22	7/8 / 7/8	4022/022			
	25,4/25,4		4025,4/025,4			
	26,9/26,9		4026,9/026,9			
5S-D	32/32	1 1/4 / 1 1/4	5032/032	SPAD 5S	DPAD 5S	AS 5S (M 10 x 70)
	33,7/33,7		5033,7/033,7			
	38/38	1 1/2 / 1 1/2	5038/038			
	40/40		5040/040			
	42/42		5042/042			

Schwere Baureihe – Zweifach

Maßtabelle

Materialschlüssel			Schellenkörper (2 Hälften)	Anschweißplatte (zweifach) SPAD	Deckplatte (zweifach) DPAD	Außensechskantschraube AS DIN 931/933														
Werkstoffe und Ausführung der Schellenkörper	XX																			
Polypropylen Innenfläche gerippt mit Vorspannung	- PP																			
Polyamid Innenfläche gerippt mit Vorspannung	- PA																			
Oberflächenschutz (siehe auch techn. Anhang)			-	blank	blank	blank														
STAUFF Baugröße	Außendurchmesser Rohr oder Schlauch mm									Außensechskantschraube AS DIN 931/933										
	Ø D1/D2	L1	L2	L3	H1	H2	Breite	L1	L2	B	S	H	øD	L1	L2	B	S	øD	G x L	
4S-D	19/19																		M 10 x 60	
	20/20																			
	21,3/21,3	115	90	45	48	24	30	130	90	30	8	8,5	18	115	90	30	8	11		
	22/22																			
	25,4/25,4																			
26,9/26,9																				
5S-D	32/32																		M 10 x 70	
	33,7/33,7																			
	38/38	144	120	60	60	30	30	160	120	30	8	8,5	18	144	120	30	8	11		
	40/40																			
42/42																				

RI-Schellen (Schellen mit Elastomereinsatz)



STAUFF Bau-größe	DIN Nenn-größe	Rohr-AD		Bestellbezeichnung		
		ØD [mm]	ØD1 [mm]	Elastomer-Einsatz	Schellen-körper	Elastomer-Einsatz u. Schellenkörper
4	4	6	25,5	RI 406	4 xxR	406 xxR
		8		RI 408	4 xxR	408 xxR
		10		RI 410	4 xxR	410 xxR
		12		RI 412	4 xxR	412 xxR
		12,7		RI 412,7	4 xxR	412,7 xxR
		14		RI 414	4 xxR	414 xxR
		15		RI 415	4 xxR	415 xxR
		16		RI 416	4 xxR	416 xxR
		17,2		RI 417,2	4 xxR	417,2 xxR
		18		RI 418	4 xxR	418 xxR
19	RI 419	4 xxR	419 xxR			
6	6	20	39	RI 620	6 xxR	620 xxR
		21,3		RI 621,3	6 xxR	621,3 xxR
		22		RI 622	6 xxR	622 xxR
		25		RI 625	6 xxR	625 xxR
		26,9		RI 626,9	6 xxR	626,9 xxR
		28		RI 628	6 xxR	628 xxR
		30		RI 630	6 xxR	630 xxR
		32		RI 632	6 xxR	632 xxR

Andere Durchmesser auf Anfrage.

32	RI 6032	6S xxR	6032 xxR
33,7	RI 6033,7	6S xxR	6033,7 xxR
35	RI 6035	6S xxR	6035 xxR
38,7	RI 6038,7	6S xxR	6038,7 xxR
40	RI 6040	6S xxR	6040 xxR
42	RI 6042	6S xxR	6042 xxR
45,5	RI 6045,5	6S xxR	6045,5 xxR
48	RI 6048	6S xxR	6048 xxR
51	RI 6051	6S xxR	6051 xxR
53,4	RI 6053,4	6S xxR	6053,4 xxR
56,4	RI 6056,4	6S xxR	6056,4 xxR
55	RI 7055	7S xxR	7055 xxR
57	RI 7057	7S xxR	7057 xxR
60	RI 7060	7S xxR	7060 xxR
65	RI 7065	7S xxR	7065 xxR
70	RI 7070	7S xxR	7070 xxR
72	RI 7072	7S xxR	7072 xxR
76	RI 7076	7S xxR	7076 xxR
80	RI 8080	8S xxR	8080 xxR
88,9	RI 8088,9	8S xxR	8088,9 xxR

Schellenkörper	Materialschlüssel XX
Polypropylen	PP
Polyamid	PA
Elastomereinsatz	Material
	Thermoplastisches Elastomer (TPE) 70° Shore A

STAUFF Bau-größe	DIN Nenn-größe	Rohr-AD		Bestellbezeichnung					
		ØD [mm]	ØD1 [mm]	Elastomer-Einsatz	Schellen-körper	Elastomer-Einsatz u. Schellenkörper			
4S	2	06	25,5	RI 4006	4S xxR	4006 xxR			
		08		RI 4008	4S xxR	4008 xxR			
		10		RI 4010	4S xxR	4010 xxR			
		12		RI 4012	4S xxR	4012 xxR			
		12,7		RI 4012,7	4S xxR	4012,7 xxR			
		14		RI 4014	4S xxR	4014 xxR			
		15		RI 4015	4S xxR	4015 xxR			
		16		RI 4016	4S xxR	4016 xxR			
		17,2		RI 4017,2	4S xxR	4017,2 xxR			
		18		RI 4018	4S xxR	4018 xxR			
		19		RI 4019	4S xxR	4019 xxR			
		5S		3	20	39	RI 5020	5S xxR	5020 xxR
21,3	RI 5021,3		5S xxR		5021,3 xxR				
22	RI 5022		5S xxR		5022 xxR				
25	RI 5025		5S xxR		5025 xxR				
26,9	RI 5026,9		5S xxR		5026,9 xxR				
28	RI 5028		5S xxR		5028 xxR				
30	RI 5030		5S xxR		5030 xxR				
32	RI 5032		5S xxR		5032 xxR				
6S	4		32		65		RI 6032	6S xxR	6032 xxR
			33,7				RI 6033,7	6S xxR	6033,7 xxR
			35				RI 6035	6S xxR	6035 xxR
			38,7				RI 6038,7	6S xxR	6038,7 xxR
		40	RI 6040	6S xxR		6040 xxR			
		42	RI 6042	6S xxR		6042 xxR			
		45,5	RI 6045,5	6S xxR		6045,5 xxR			
		48	RI 6048	6S xxR		6048 xxR			
		51	RI 6051	6S xxR		6051 xxR			
		53,4	RI 6053,4	6S xxR		6053,4 xxR			
		56,4	RI 6056,4	6S xxR		6056,4 xxR			
		7S	5	55		89	RI 7055	7S xxR	7055 xxR
57	RI 7057			7S xxR	7057 xxR				
60	RI 7060			7S xxR	7060 xxR				
65	RI 7065			7S xxR	7065 xxR				
70	RI 7070			7S xxR	7070 xxR				
72	RI 7072			7S xxR	7072 xxR				
8S	6	80	116	RI 8080	8S xxR	8080 xxR			
		88,9		RI 8088,9	8S xxR	8088,9 xxR			

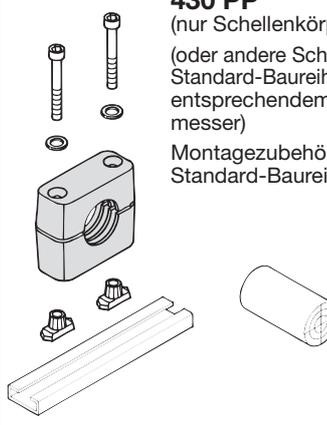
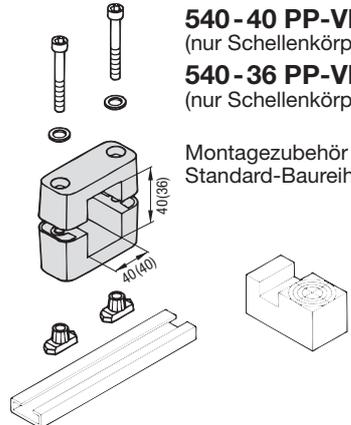
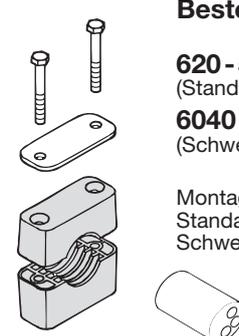
Andere Durchmesser auf Anfrage.

Schellenkörper	Materialschlüssel XX
Polypropylen	PP
Polyamid	PA
Elastomereinsatz	Material
	Thermoplastisches Elastomer (TPE) 70° Shore A

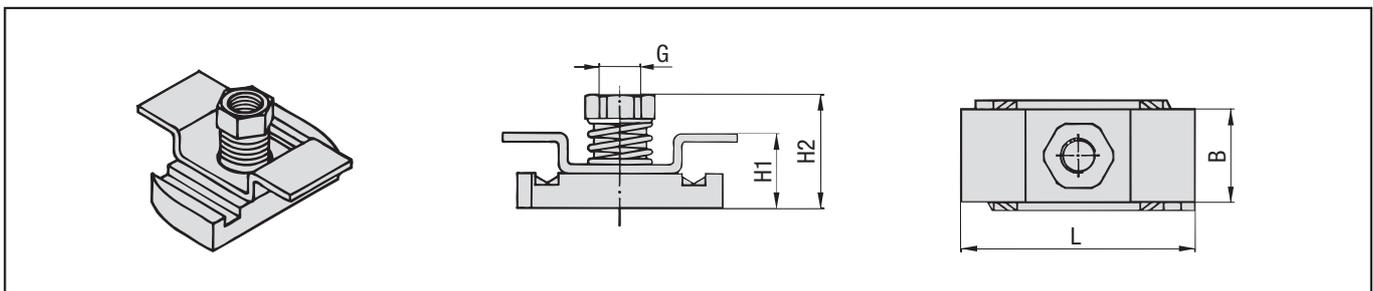
Achtung!

Bei RI-Schellen ist die Zuordnung von Durchmesser und Baugröße nicht identisch mit der Profil- bzw. H-Ausführung.

Rohrschellen für Näherungsschalter und Elektrokabel

<p>Bestellbezeichnung 430 PP (nur Schellenkörper) (oder andere Schellen der Standard-Baureihe mit entsprechendem Durchmesser) Montagezubehör siehe Standard-Baureihe</p>  <p>Für Näherungsschalter nach EN 50008/50036/50040 o. ä. Näherungsschalter – runde Bauform, 30 mm Ø – befestigt mit einer STAUFF-Schelle Größe 4 der Standard-Baureihe auf Tragschiene mit Befestigungsmutter. Durch Lösen der Schrauben Veränderung der Fixierung in axialer und horizontaler Richtung.</p>	<p>Bestellbezeichnung 540-40 PP-VK (nur Schellenkörper) 540-36 PP-VK (nur Schellenkörper)</p> <p>Montagezubehör siehe Standard-Baureihe</p>  <p>Für Näherungsschalter nach EN 50025/50037 Näherungsschalter – eckige Bauform, befestigt mit einer STAUFF-Schelle Größe 5 der Standard-Baureihe auf Tragschiene mit Befestigungsmutter. Durch Lösen der Schrauben Veränderung der Fixierung in axialer und horizontaler Richtung.</p>	<p>Bestellbezeichnung 620-50 PP (Standard-Baureihe) 6040-72 PP (Schwere Baureihe)</p> <p>Montagezubehör siehe Standard- und Schwere Baureihe</p>  <p>Für die Befestigung von Elektrokabeln: STAUFF-Oval-Schellen Baugröße 6 der Standard-Baureihe für Kabel-Außendurchmesser von 20 bis 50 mm, Baugröße 6 S der Schweren Baureihe für Kabel-Außendurchmesser von 40 bis 72 mm. Schraubenart: Für Oval-Schellen der Standard-Baureihe Linsenkopf- und Innensechskant, jeweils mit Unterlegscheibe, oder Außensechskant mit Deckplatte. Für Oval-Schellen der Schweren Baureihe nur Außensechskant mit Deckplatte. Für das Einspannen unterschiedlicher Durchmesser ist lediglich die Schraubenlänge anzupassen.</p>
--	---	--

CRA Befestigungsadapter (zur Schellenmontage auf C-Schienen)



STAUFF Baureihe	STAUFF Baugröße	Gewinde G		Abmessungen				Schraubenlängen (Verwendung Schellen mit Deckplatte)	
		Metrisch	UNC	L	B	H1	H2	Metrisch	UNC
Standard	CRA 1-8	M6	1/4	40	16	13	20,5	wie Standard-Baur.	wie Standard-Baur.
Schwere	CRA 3S	M10	3/8	38	22	18,5	27,5	M10 x 40	3/8 x 1 1/2 UNC
	CRA 4S							M10 x 55	3/8 x 2 1/8 UNC
	CRA 5S	M10 x 65	3/8 x 2 5/8 UNC						
	CRA 6S	M12	7/16	45	25	17	27,5	M12 x 100	7/16 x 4 UNC
Doppel	CRA 1D	M6	1/4	40	16	13	20,5	M 6 x 35	1/4 x 1 UNC
	CRA 2D	M8	5/16	38	53	18,5	27,5	M 8 x 35	5/16 x 1 3/8 UNC
	CRA 3D							M 8 x 45	5/16 x 1 3/4 UNC
	CRA 4D				M 8 x 50	5/16 x 2 UNC			
	CRA 5D				M 8 x 60	5/16 x 2 1/2 UNC			

Werkstoff: Stahl verzinkt (Fe/Zn 8 B), Edelstahlqualitäten auf Anfrage.

Hinweis

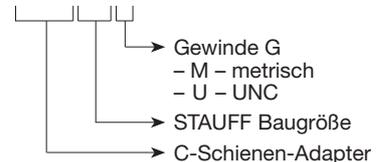
Der C-Schienen-Adapter Typ CRA ... ist für den Einsatz auf folgenden Schienentypen geeignet:

UNISTRUT-Schienen
 P1000, P1000T, P1000V, P1000VT, P1001
 P2000, P2000T
 P3003, P3003T, P3300V, P3300VT, P3301
 P4000, P4000T
 P5000, P5000T, P5001, P5500, P5500T, P5501

HALFEN-Schienen
 HM 41/41
 HZA 41/22
 HZM 41/41
 HZM 41/22
 HL 41/41, HL 41/B2

Bestellbezeichnung

CRA xx x



Schellen Technischer Anhang



Qualität und Service
weltweit

Werkstoffe, Eigenschaften und Werte

Ausführung der Schellenkörper				
Eigenschaften und Werte	Copolymeres Polypropylen PP Farbe grün	Polyamid PA Farbe schwarz	Aluminium AlSi 12	Santoprene SA Farbe schwarz
Mechanische Eigenschaften				
Biegeversuch	DIN 53 452* 36 N/mm ²	130 . . . 200 N/mm ²		
Schlagzähigkeit	DIN 53 453* ohne Bruch	60 KJ/m ²		
Druckfestigkeit	DIN 53 454* 90 N/mm ²	120 N/mm ²	60 – 80 HB 5/250	Härte: 73 – 87° Shore A
E-Modul	DIN 53 452* 1150 N/mm ²	3000 N/mm ²	70.000 N/mm ²	3,5 – 6,9 N/mm ²
Zugfestigkeit	DIN 53 455* 28 N/mm ²	140 N/mm ²	220 – 300 N/mm ²	8,5 – 15,5 N/mm ²
Thermische Eigenschaften				
Max. Temperaturbeständigkeit	– 30 . . . + 90° C	– 40 . . . + 120° C	bis 300° C	– 40 . . . + 120° C
Chemische Eigenschaften				
Schwache Säuren, Laugen	bedingt beständig	bedingt beständig	bedingt beständig	beständig
Benzin, Mineralöle	bedingt beständig	beständig	beständig	bedingt beständig
Alkohole, sonst. Öle, Seewasser	beständig	beständig	beständig	beständig
* gültig nur für Kunststoffe				
Andere thermoplastische Kunststoffe und Werkstoffe für Schellenkörper auf Anfrage.				

Ausführung der Metallteile
<ul style="list-style-type: none"> – Alle Metallteile aus Stahl St blank, wenn nicht anders angegeben. (siehe Katalogseiten „Einzelteile“) – Oberflächenschutz Über die angegebenen Standard-Oberflächenbehandlungen hinaus stehen für erhöhte Beanspruchung alternative Oberflächenbehandlungen wie z. B. Fe/Zn 12 C zur Verfügung. Diese sind im Bedarfsfall anzufragen. – Edelstahlqualitäten Alle Stahlteile der einzelnen Baureihen sind in zwei Edelstahlqualitäten ab Lager verfügbar. <ul style="list-style-type: none"> – Rostbeständiger Edelstahl A2 - 1.4301/1.4305 (AISI 304) – Rost- und säurebeständiger Edelstahl A4 - 1.4401/1.4571 (AISI 316/316Ti) – Gewinde Alle Gewindeteile sind auf Anfrage mit UNC-Gewinde lieferbar. (siehe auch Gewindetabelle Seite 50)

Die genannten Daten sind Durchschnittswerte und gelten nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung.

Diese Werte können nur bedingt zu Konstruktionszwecken verwendet werden.

Die Anwendung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

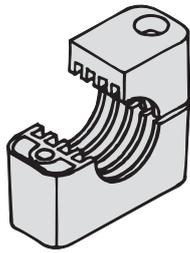
Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist dies für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt.

Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

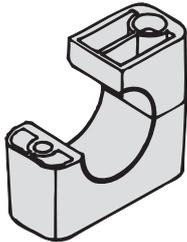
**Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.
Alle vorangegangenen Kataloge verlieren ihre Gültigkeit.**

Ausführungen Schellenkörper

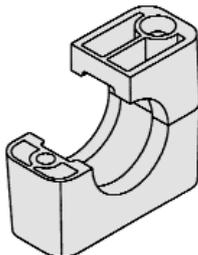
Standard-Baureihe



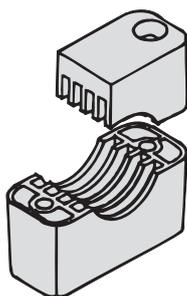
Gerippte Ausführung



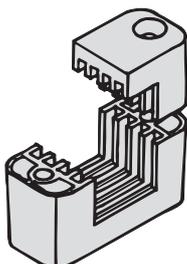
H-Ausführung (glatt)
vorzugsweise für Schläuche



RI-Ausführung
für Elastomereinsätze

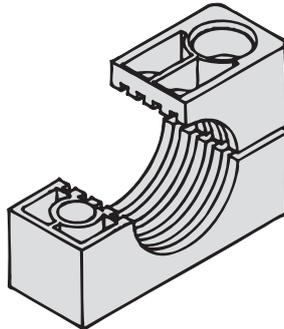


Ovale Ausführung

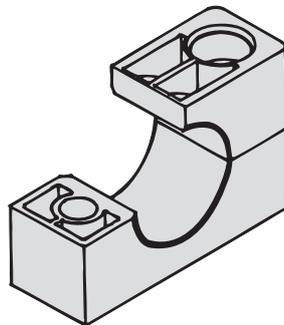


Rechteck-Ausführung

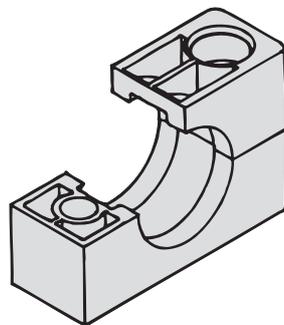
Schwere Baureihe



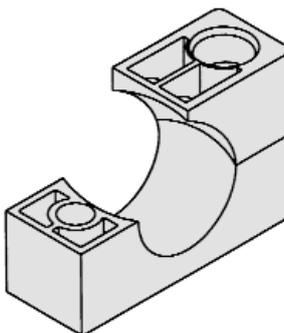
Gerippte Ausführung



H-Ausführung (glatt)
vorzugsweise für Schläuche

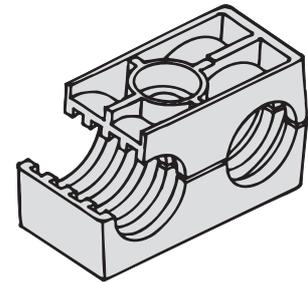


RI-Ausführung
für Elastomereinsätze

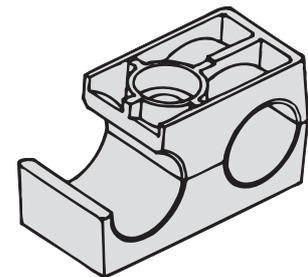


WAG-Ausführung
für Kugeleinsätze

Doppel-Baureihe



Gerippte Ausführung



H-Ausführung (glatt)
vorzugsweise für Schläuche

Montage-Hinweise

Montage auf Schweißplatten

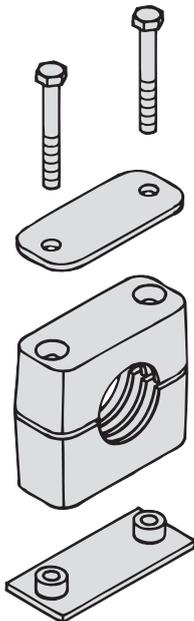
STAUFF-Anschweißplatten-Montage kommt für folgende Baureihen zum Einsatz:

- Standard-Baureihe
- Schwere Baureihe
- Doppel-Baureihe
- Sonderschellen

Vor der Montage empfiehlt sich als erstes eine Markierung der Unterbefestigung zur besseren Schellenausrichtung.

Danach Platten anschweißen, untere Schellenhälfte aufdrücken, Rohr einlegen, zweite Schellenhälfte mit Deckplatte aufsetzen und verschrauben.

Um den Schellenkörper nicht zu beschädigen empfiehlt es sich, die Schelle nicht in montiertem Zustand zu verschweißen.



Montage auf Tragschienen

STAUFF-Tragschienen-Montage kommt bei folgenden Baureihen zum Einsatz:

- Standard-Baureihe
- Schwere Baureihe (Größe 3S-6S)
- Doppel-Baureihe
- Sonderschellen

Die Tragschienen sind in vier unterschiedlichen Höhen verfügbar.

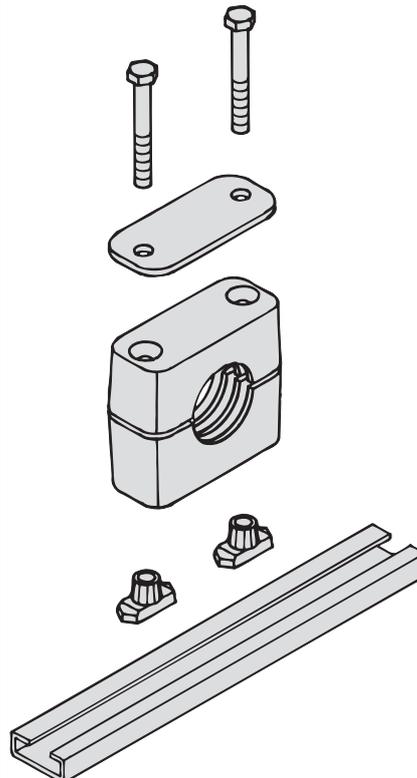
Tragschienen auf Unterbau aufschweißen oder verschrauben.

Danach Tragschienenmutter in Tragschiene einschieben und um 90° verdrehen.

(Bei schwerer Baureihe nur einschieben.)

Untere Schellenhälfte auf die Tragschienenmutter aufdrücken, Rohr einlegen, zweite Schellenhälfte mit Deckplatte aufsetzen und verschrauben.

Vor dem Verschrauben ist eine Positionierung der Schelle möglich.

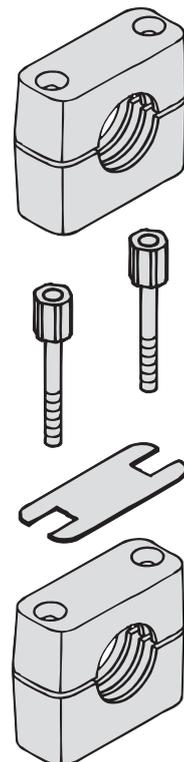


Aufbaumontage

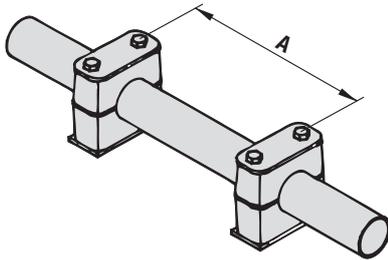
STAUFF-Schellen erlauben die Montage mehrerer Schellen gleicher Baugröße, auch unterschiedlicher Rohrdurchmesser übereinander.

Die Aufbaumontage erfolgt durch spezielle Aufbauschrauben, die durch Sicherungsplatten gegen Verdrehen gesichert werden. STAUFF-Aufbauschellen können sowohl auf Anschweißplatten als auch auf Tragschienen befestigt werden.

Die Konstruktion der Doppel-Baureihe (nur 2D-5D) erlaubt die Aufbaumontage auch unterschiedlicher Baugrößen.



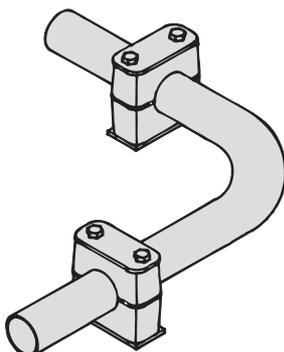
Schellenabstände



Die den entsprechenden Rohraußendurchmessern zugeordneten Schellenabstände sind Richtwerte. Die genannten Werte gelten für statische Belastung.

Rohraußendurchmesser [mm]	Schellenabstand A [m]
6,0 – 12,7	1,0
12,7 – 22,0	1,2
22,0 – 32,0	1,5
32,0 – 38,0	2,0
38,0 – 57,0	2,7
57,0 – 75,0	3,0
75,0 – 76,1	3,5
76,1 – 88,9	3,7
88,9 – 102,0	4,0
102,0 – 114,0	4,5
114,0 – 168,0	5,0
168,0 – 219,0	6,0
219,0 – 324,0	6,7
324,0 – 356,0	7,0
356,0 – 406,0	7,5
406,0 – 419,0	8,2
419,0 – 508,0	8,5
508,0 – 521,0	9,0
521,0 – 558,0	10,0
558,0 – 800,0	12,5

Rohrbogenmontage



Rohrbögen sind unmittelbar vor und hinter dem Bogen mit STAUFF-Schellen zu befestigen. Hierbei empfiehlt es sich, diese Haltepunkte als Festlager auszubilden.

Gewindetabelle

Gegenüberstellung metrisches Gewinde zu UNC-Gewinde.

STANDARD-Baureihe

STAUFF Baugröße	Metrisches Gewinde	UNC-Gewinde
1	M6	1/4 – 20 UNC
1A		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

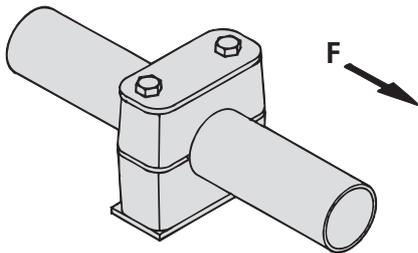
SCHWERE Baureihe

STAUFF Baugröße	Metrisches Gewinde	UNC-Gewinde
3S	M10	3/8 – 16 UNC
4S		
5S		
6S	M12	7/16 – 14 UNC
7S	M16	5/8 – 11 UNC
8S	M20	3/4 – 10 UNC
9S	M24	7/8 – 9 UNC
10S	M30	1 1/8 – 7 UNC
11S	M30	1 1/4 – 7 UNC
12S		

DOPPEL-Baureihe

STAUFF Baugröße	Metrisches Gewinde	UNC-Gewinde
1D	M6	1/4 – 20 UNC
2D	M8	5/16 – 18 UNC
3D		
4D		
5D		

Schraubenanzugsmomente und axiale Rohrhaltekräfte



Die angegebenen Schraubenanzugsmomente und axialen Rohrhaltekräfte beziehen sich auf Montage mit Deckplatten und Außensechskantschrauben nach DIN 931/933.

Die axiale Rohrhaltekraft (gemäß DIN 3015, Teil 10) ist ein Mittelwert, ermittelt aus drei Versuchen bei 23° C mit einem Stahlrohr nach DIN 2448 aus St37 und gewalzter Oberfläche, bei dem Haftreibung vorausgesetzt wird.

Bei Belastung der STAUFF-Schelle in axialer Rohrrichtung mit der angegebenen Prüfkraft (F) gleitet das Rohr in der Schelle **nicht**.

Standard-Baureihe (nach DIN 3015, Teil 1)

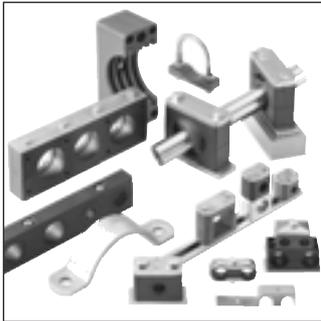
STAUFF Baugröße	Befestigungsschraube DIN 931/933	Polypropylen		Polyamid		Aluminium	
		Schraubenanzugsmoment [Nm]	Rohrhaltekraft F [kN]	Schraubenanzugsmoment [Nm]	Rohrhaltekraft F [kN]	Schraubenanzugsmoment [Nm]	Rohrhaltekraft F [kN]
1	M 6	8	0,6	10	0,6	12	3,5
1A		8	1,1	10	0,7	12	4,2
2		8	1,3	10	0,8	12	4,3
3		8	1,4	10	1,6	12	4,9
4		8	1,5	10	1,7	12	5,0
5		8	1,9	10	2,0	12	7,3
6		8	2,0	10	2,5	12	8,9

Schwere Baureihe (nach DIN 3015, Teil 2)

STAUFF Baugröße	Befestigungsschraube DIN 931/933	Polypropylen		Polyamid		Aluminium	
		Schraubenanzugsmoment [Nm]	Rohrhaltekraft F [kN]	Schraubenanzugsmoment [Nm]	Rohrhaltekraft F [kN]	Schraubenanzugsmoment [Nm]	Rohrhaltekraft F [kN]
3S	M 10	12	1,6	20	4,2	30	12,1
4S		12	2,9	20	4,5	30	15,1
5S		15	3,3	25	5,1	35	15,5
6S	M 12	30	8,2	40	9,3	55	29,4
7S	M 16	45	11,0	55	25,8	120	34,9
8S	M 20	80	14,0	150	21,0	220	70,6
9S	M 24	110	28,0	200	32,0	250	50,0
10S	M 30	180	40,0	350	48,0	500	84,5
11S		200	119,0	370	125,0	500	181,5
12S		270	168,0	450	180,0	600	244,5

Doppel-Baureihe (nach DIN 3015, Teil 3)

STAUFF Baugröße	Befestigungsschraube DIN 931/933	Polypropylen		Polyamid	
		Schraubenanzugsmoment [Nm]	Rohrhaltekraft F [kN]	Schraubenanzugsmoment [Nm]	Rohrhaltekraft F [kN]
1D	M 6	5	0,9	5	0,9
2D	M 8	12	2,1	12	2,2
3D		12	1,9	12	2,0
4D		12	2,7	12	2,9
5D		8	1,7	8	2,5



STAUFF-Schellen

Befestigungssysteme für Rohre, Schläuche, Kabel, Bauteile

Original STAUFF-Schellen

Das Befestigungssystem nach DIN 3015
Durchmesserbereiche von 6 bis 800 mm
Wahlweise verschiedene Werkstoffe

Bügel- und DIN-Schellen

Winkelausgleichschellen

Sonderschellen und -befestigungen

Maßgeschneiderte Problemlösungen



STAUFF-Test

Messsysteme zur Drucküberwachung, Entlüftung, Probenentnahme gasförmiger und flüssiger Medien

Zulässiger Betriebsdruck bis 630 bar
100 %ige Dichtigkeitskontrolle und Prüfung der Einzelkomponenten nach DIN 40.080

Messanschlüsse und Zubehör

Anschlussgewinde M16x2 - M16x1,5 - S12,65x1,5 - Stecksystem

Messschläuche

DN 2 und DN 4, Schlauchlänge und Armaturen nach Wahl

Minitester PPC-04

Digitales Messgerät zur Messung von:

Betriebsdruck
Differenzdruck
Temperatur
Durchfluss
Drehzahl

Datenausgabe über PC oder Drucker



STAUFF-Filter

Filtersysteme für die Hydraulik

Hochdruckfilter für den Leitungseinbau

Zulässiger Betriebsdruck: 630 bar

Rücklaufilter für den Tankaufbau

Zulässiger Betriebsdruck: 16 bar

Ersatz-Filterelemente

Qualitäts- und einbaugleich zu allen marktgängigen Fabrikaten aus eigener Fertigung

Filtermaterialien: Glasfaser-, Metallfaser-, Polyestervlies, Drahtgewebe, Papier



STAUFF-Hydraulikzubehör

Komponenten für Tank- und Aggregatebau und die Mobilhydraulik

Niveauanzeiger

Einfüllstutzen

Rückschlagventile

Rückstromverteiler

Spin-On - Filter

Rohrfest / Rohrdurchführungen

Manometerwahlschalter

Luftfilter

Niveau-Temperaturschalter

Drossel- und Drosselrückschlagventile

Luftentfeuchter

Saugkörbe

Edelstahlmanometer

Durchflussmesser

Manometerschutzventile



STAUFF-Dreh- und Systemteile

Präzisionsteile aus Stahl, NE-Metallen, Thermoplasten

inklusive Härten und Vakuum-Hartlöten