



# Rohrschellen





# Rohrschellen

In nahezu allen hydraulischen Anlagen sowohl im stationären als auch im mobilen Betrieb ist der Einsatz von Rohrschellen notwendig. Hierbei garantieren Ihnen die Qualitäts-Rohrschellen von Indunorm eine einfache und schnelle Rohr- und Schlauchleitungsmontage sowie eine saubere Leitungsführung.

Die Rohrschellen sind so ausgelegt, dass sie Schwingungen, Schläge und Vibrationen abdämpfen, die im System entstehen können. Die Anwendungsgebiete von Rohrschellen sind weit gefächert. Hauptsächlich finden sie Anwendung im Maschinenbau, der Mobilhydraulik und dem Rohrleitungsbau. Aufgrund der großen Programmbreite und der direkten Verfügbarkeit, werden alle Bereiche der Rohr- und Schlauchleitungsbefestigung abgedeckt.









## Bestellbeispiel

Benötigt wird eine Rohrschelle der Standardbaureihe C, Baugröße 3 für einen Rohrdurchmesser von 18 mm mit Anschweißplatte, Abdeckplatte und Außensechskantschrauben.

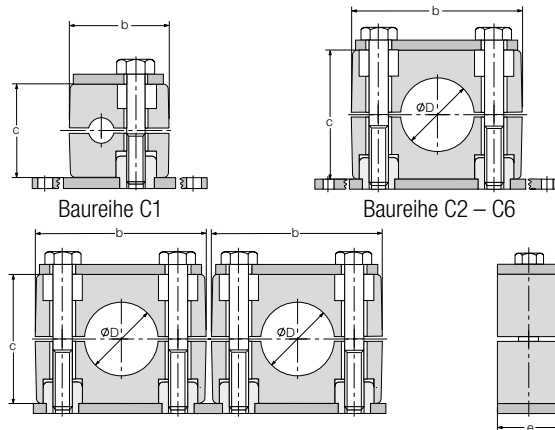
Beschreibung	Artikelnr.	Anzahl
• Schellenkörper aus Polypropylen $\varnothing$ 18 mm	<b>RS-C3-18</b>	1 Satz (= 2 Hälften)
• Schrauben	<b>RS-C3AS</b>	2 Stück
• Schweißplatte	<b>RS-C3SP</b>	1 Stück
• Abdeckplatte	<b>RS-C3AP</b>	1 Stück

## Inhaltsverzeichnis

Grundmaterial für Rohrschellen		Seite	Zubehör für Rohrschellen		Seite
Rohrschellen, Standardbaureihe		652	Tragschiene für Standardbaureihe und Doppelschelle		658
Rohrschellen, schwere Reihe		654	Tragschiene für schwere Reihe		658
Rohrschellen, Doppelschelle		656	Schienenmutter, O-Ring für Schienenmutter		659



## Rohrschellen, Standardbaureihe



**Werkstoff Schellenhälften:**

Polypropylen  
Alu auf Anfrage lieferbar

**Farbe:** grün

### ✓ Vorteile

- Schnelle, einfache Rohr- und Schlauchmontage.
- Vibrations- und schalldämpfende Eigenschaften.
- Schlag- und schwingungs-dämpfend, um Systembelastungen zu kompensieren.
- Gute Witterungsbeständigkeit.
- Hohe Verfügbarkeit, direkt ab Lager lieferbar.

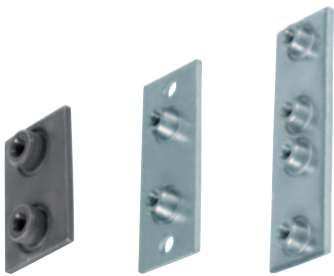
indunorm.de

Die aktuelle Verfügbarkeit und Ihren Preis prüfen: **InduShop**  
Ganz einfach im InduShop unter [www.indunorm.de](http://www.indunorm.de) anmelden und bequem online bestellen.

DIN	Baureihe	Ø D metrisch	Ø D zöllig	nominaler Rohr-Ø zöllig	Breite b [mm]	Höhe c [mm]	Tiefe e [mm]	Artikelnummer Schellenhälften
0	C1	6,0	-	-	28	27	30	RS-C1-06
		8,0	5/16	-	28	27	30	RS-C1-08
		10,0	-	1/8	28	27	30	RS-C1-10
		12,0	-	-	28	27	30	RS-C1-12
1	C2	6,0	-	-	37	27	30	RS-C2-06
		8,0	5/16	-	37	27	30	RS-C2-08
		10,0	-	1/8	37	27	30	RS-C2-10
		12,0	-	-	37	27	30	RS-C2-12
2	C3	13,5	-	-	42	33	30	RS-C3G14
		14,0	-	-	42	33	30	RS-C3-14
		15,0	-	-	42	33	30	RS-C3-15
		16,0	-	-	42	33	30	RS-C3-16
		17,2	5/8	3/8	42	33	30	RS-C3G38
		18,0	-	-	42	33	30	RS-C3-18
3	C4	20,0	-	-	50	35	30	RS-C4-20
		21,3	-	1/2	50	35	30	RS-C4G12
		22,0	7/8	-	50	35	30	RS-C4-22
		25,0	-	-	50	35	30	RS-C4-25
4	C5	26,9	-	3/4	59	42	30	RS-C5G34
		28,0	-	-	59	42	30	RS-C5-28
		30,0	-	-	59	42	30	RS-C5-30
5	C6	32,0	1 1/4	-	71	58	30	RS-C6-32
		33,7	-	1	71	58	30	RS-C6G1
		35,0	-	-	71	58	30	RS-C6-35
		38,0	1 1/2	-	71	58	30	RS-C6-38
		40,0	-	-	71	58	30	RS-C6-40
		42,0	-	1 1/4	71	58	30	RS-C6-42

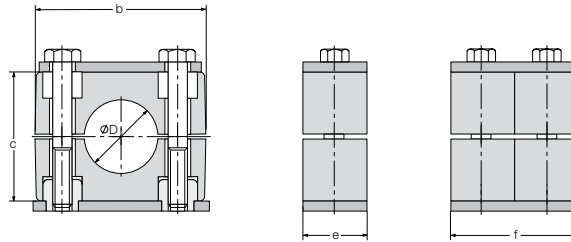
Weitere Rohrschellen aus der Standardbaureihe bis Ø D metrisch 50,8 auf Anfrage lieferbar.  
Bei Ausführung Alu bitte einfach ein AL an die Artikelnummer anfügen. Beispiel: RS-C2-06AL





			Befestigung ohne Abdeckplatte		Befestigung mit Abdeckplatte		Aufbauzubehör	
Anschweißplatte	Schraub-/Schweißplatte	Doppelschweißplatte	Innensechskantschraube	Unterlegscheibe	Außensechskantschraube	Abdeckplatte	Aufbauschraube	Sicherungsblech
RS-C1SP	RS-C1SSP	RS-C1DSP	M 6 x 22 RS-C1C2IS	RS-U06	M 6 x 30 RS-C1C2AS	RS-C1AP	M 6 x 22 RS-C1C2ABS	RS-SIB
RS-C2SP	RS-C2SSP	RS-C2DSP	M 6 x 22 RS-C1C2IS	RS-U06	M 6 x 30 RS-C1C2AS	RS-C2AP	M 6 x 22 RS-C1C2ABS	RS-C2SIB
RS-C3SP	RS-C3SSP	RS-C3DSP	M 6 x 28 RS-C3IS	RS-U06	M 6 x 35 RS-C3AS	RS-C3AP	M 6 x 28 RS-C3ABS	RS-C3SIB
RS-C4SP	RS-C4SSP	RS-C4DSP	M 6 x 30 RS-C4IS	RS-U06	M 6 x 40 RS-C4AS	RS-C4AP	M 6 x 30 RS-C4ABS	RS-C4SIB
RS-C5SP	RS-C5SSP	RS-C5DSP	M 6 x 40 RS-C5IS	RS-U06	M 6 x 45 RS-C5AS	RS-C5AP	M 6 x 40 RS-C5ABS	RS-C5SIB
RS-C6SP	RS-C6SSP	RS-C6DSP	M 6 x 50 RS-C6IS	RS-U06	M 6 x 60 RS-C6AS	RS-C6AP	M 6 x 50 RS-C6ABS	RS-C6SIB

## Rohrschellen, schwere Reihe



**Werkstoff Schellenhälften:**  
Polypropylen

**Farbe:** grün

### ✓ Vorteile

- Schnelle, einfache Rohr- und Schlauchmontage.
- Vibrations- und schalldämpfende Eigenschaften.
- Schlag- und schwingungs-dämpfend, um Systembelastungen zu kompensieren.
- Gute Witterungsbeständigkeit.
- Hohe Verfügbarkeit, direkt ab Lager lieferbar.

### indunorm.de

Die aktuelle Verfügbarkeit und Ihren Preis prüfen:   
Ganz einfach im InduShop unter [www.indunorm.de](http://www.indunorm.de) anmelden und bequem online bestellen.

DIN	Baureihe	Ø D metrisch	Ø D zöllig	nominaler Rohr-Ø zöllig	Breite b [mm]	Höhe c [mm]	Tiefe e [mm]	doppelte Tiefe f [mm]	Artikelnummer Schellenhälften
1	CP1	6,0	-	-	55	32	30	60	RS-CP1-06
		8,0	5/16	-	55	32	30	60	RS-CP1-08
		10,0	-	1/8	55	32	30	60	RS-CP1-10
		12,0	-	-	55	32	30	60	RS-CP1-12
		13,5	-	1/4	55	32	30	60	RS-CP1G14
		14,0	-	-	55	32	30	60	RS-CP1-14
		15,0	-	-	55	32	30	60	RS-CP1-15
		16,0	5/8	-	55	32	30	60	RS-CP1-16
		17,2	-	3/8	55	32	30	60	RS-CP1G38
2	CP2	18,0	-	-	55	32	30	60	RS-CP1-18
		20,0	-	-	70	48	30	60	RS-CP2-20
		21,3	-	1/2	70	48	30	60	RS-CP2G12
		22,0	7/8	-	70	48	30	60	RS-CP2-22
		25,0	-	-	70	48	30	60	RS-CP2-25
		26,9	-	3/4	70	48	30	60	RS-CP2G34
3	CP3	28,0	-	-	70	48	30	60	RS-CP2-28
		30,0	-	-	70	48	30	60	RS-CP2-30
		30,0	-	-	85	60	30	60	RS-CP3-30
		32,0	1 1/4	-	85	60	30	60	RS-CP3-32
		33,7	-	1	85	60	30	60	RS-CP3-33
		35,0	-	-	85	60	30	60	RS-CP3-35
		38,0	1 1/2	-	85	60	30	60	RS-CP3-38
		40,0	-	-	85	60	30	60	RS-CP3-40
4	CP4	42,0	-	1 1/4	85	60	30	60	RS-CP3G114
		38,0	1 1/2	-	115	89	45	90	RS-CP4-38
		42,0	-	1 1/4	115	89	45	90	RS-CP4-42
		44,5	1 3/4	-	115	89	45	90	RS-CP4-45
		48,3	-	1 1/2	115	89	45	90	RS-CP4-48
		50,8	2	-	115	89	45	90	RS-CP4-50
		55,0	-	-	115	89	45	90	RS-CP4-54
		57,0	2 1/4	-	115	89	45	90	RS-CP4-56
		60,3	-	2	115	89	45	90	RS-CP4-60
		63,5	2 1/2	-	115	89	45	90	RS-CP4-63
65,0	-	-	115	89	45	90	RS-CP4-65		
70,0	2 3/4	-	115	89	45	90	RS-CP4-70		



Aufbaubehör



Anschweißplatte

Anschweißplatte  
doppelt

Abdeckplatte

Abdeckplatte  
doppelt

Außensechskant-  
schraube

Aufbau-  
schraube

Sicherungs-  
blech

RS-CP1SP

RS-CP1SPS

RS-CP1AP

RS-CP1APS

M 10 x 45  
RS-CP1AS

M 10 x 28  
RS-CP1ABS

RS-CP1SIB

RS-CP2SP

RS-CP2SPS

RS-CP2AP

RS-CP2APS

M 10 x 60  
RS-CP2AS

M 10 x 42  
RS-CP2ABS

RS-CP2SIB

RS-CP3SP

RS-CP3SPS

RS-CP3AP

RS-CP3APS

M 10 x 70  
RS-CP3AS

M 10 x 52  
RS-CP3ABS

RS-CP3SIB

RS-CP4SP

RS-CP4SPS

RS-CP4AP

RS-CP4APS

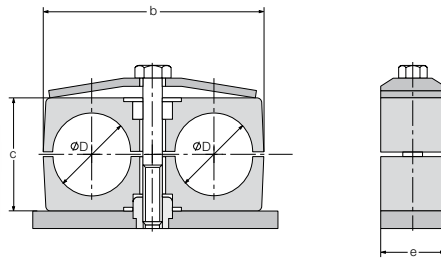
M 12 x 100  
RS-CP4AS

M 12 x 78  
RS-CP4ABS

RS-CP4SIB



## Rohrschellen, Doppelschellen



**Werkstoff Schellenhälften:**  
Polypropylen

**Farbe:** grün

### ✓ Vorteile

- Schnelle, einfache Rohr- und Schlauchmontage.
- Vibrations- und schalldämpfende Eigenschaften.
- Schlag- und schwingungs-dämpfend, um Systembelastungen zu kompensieren.
- Gute Witterungsbeständigkeit.
- Hohe Verfügbarkeit, direkt ab Lager lieferbar.

### indunorm.de

Die aktuelle Verfügbarkeit und Ihren Preis prüfen:   
Ganz einfach im InduShop unter [www.indunorm.de](http://www.indunorm.de) anmelden und bequem online bestellen.

DIN	Baureihe	Ø D metrisch	Ø D zöllig	nominaler Rohr-Ø zöllig	Breite b [mm]	Höhe c [mm]	Tiefe e [mm]	Artikelnummer Schellenhälften
1	CF1	6,0	-	-	36	27	30	RS-CF1-06
		8,0	5/16	-	36	27	30	RS-CF1-08
		10,0	-	1/8	36	27	30	RS-CF1-10
		12,0	-	-	36	27	30	RS-CF1-12
2	CF2	13,5	-	1/4	53	26	30	RS-CF2G14
		14,0	-	-	53	26	30	RS-CF2-14
		15,0	-	-	53	26	30	RS-CF2-15
		16,0	5/8	-	53	26	30	RS-CF2-16
		17,2	-	3/8	53	26	30	RS-CF2G38
		18,0	-	-	53	26	30	RS-CF2-18
3	CF3	20,0	-	-	67	37	30	RS-CF3-20
		21,3	-	1/2	67	37	30	RS-CF3G12
		22,0	7/8	-	67	37	30	RS-CF3-22
		25,0	-	-	67	37	30	RS-CF3-25
4	CF4	26,9	-	3/4	82	41	30	RS-CF4-26
		28,0	-	-	82	41	30	RS-CF4-28
		30,0	-	-	82	41	30	RS-CF4-30
5	CF5	33,7	-	1	106	54	30	RS-CF5-33
		35,0	-	-	106	54	30	RS-CF5-35
		38,0	1 1/2	-	106	54	30	RS-CF5-38
		40,0	-	-	106	54	30	RS-CF5-40
		42,0	-	1 1/4	106	54	30	RS-CF5-42

### i Praxis-Tipp

Mit den Hydraulik-Seminaren von Indunorm können Sie sich gezielt weiterbilden und Wissenslücken schließen. Mehr auf **Seite 26** oder unter [www.indunorm.de/Services/Hydraulik-Seminare](http://www.indunorm.de/Services/Hydraulik-Seminare).



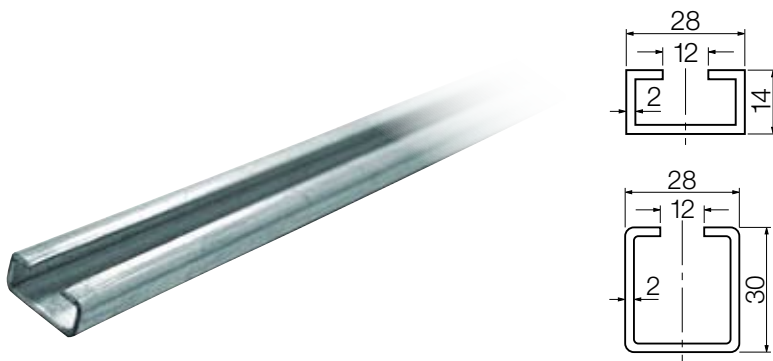
Aufbaubehör



Anschweißplatte	Abdeckplatte	Außensechskantschraube	Aufbauschraube	Sicherungsblech
RS-CF1SP	RS-CF1AP	M 6 x 35 RS-CF1AS	M 6 x 35 RS-CF1ABS	RS-SIB
RS-CF2SP	RS-CF2AP	M 8 x 35 RS-CF2AS	M 8 x 35 RS-CF2ABS	RS-CF2-CF5SIB
RS-CF3SP	RS-CF3AP	M 8 x 45 RS-CF3AS	M 8 x 45 RS-CF3ABS	RS-CF2-CF5SIB
RS-CF4SP	RS-CF4AP	M 8 x 50 RS-CF4AS	M 8 x 50 RS-CF4ABS	RS-CF2-CF5SIB
RS-CF5SP	RS-CF5AP	M 8 x 65 RS-CF5AS	M 8 x 65 RS-CF5ABS	RS-CF2-CF5SIB



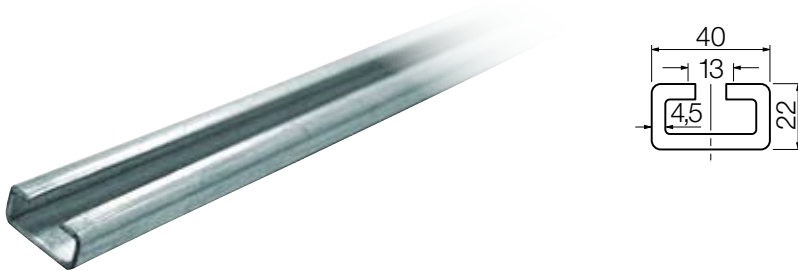
## ■ Tragschiene für Standardbaureihe und Doppelschelle



**Werkstoff:**  
Stahl

Länge [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Artikelnummer
1000	14	28	RS-TS14-1
2000	14	28	RS-TS14-2
1000	30	28	RS-TS30-1
2000	30	28	RS-TS30-2

## ■ Tragschiene für schwere Reihe



**Werkstoff:**  
Stahl

Länge [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Artikelnummer
1000	22	40	RS-TS40-1
2000	22	40	RS-TS40-2

**Schienenmutter** ■

**Werkstoff:**  
Stahl



RS-SM6, RS-SM8

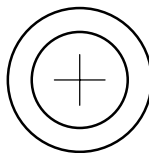


RS-SM10, RS-SM12

Gewinde	Für Tragschiene	Artikelnummer
M6	Standardbaureihe, Doppelschelle Baugröße 1	RS-SM6
M8	Doppelschelle Baugröße 2 - 5	RS-SM8
M10	Schwere Reihe Baugröße 1 - 3	RS-SM10
M12	Schwere Reihe Baugröße 4	RS-SM12

**O-Ring für Schienenmutter** ■

**Werkstoff:**  
NBR



Rohrschellen

Für Baureihe	Maße	Artikelnummer
für Standard- und Doppel-Baureihe	10x2,5	RS-OR10
für schwere-Baureihe	15x2,62	RS-OR15