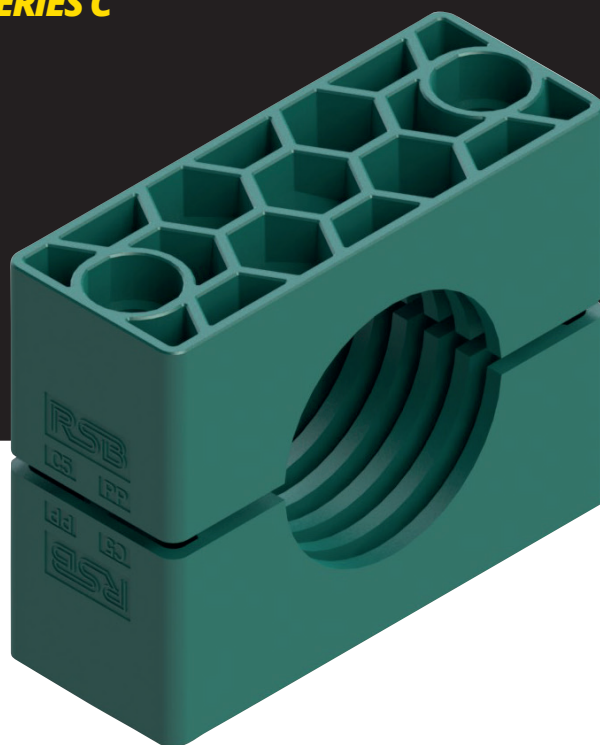


// 04

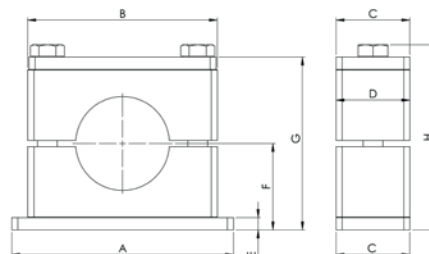
ROHRSCHELLEN SERIE C

TUBE CLAMPS SERIES C



// ABMESSUNGEN UND GEWICHTE VON KOMPLETTSCHELLEN (MM)

// DIMENSIONS AND WEIGHTS OF TUBE CLAMPS, COMPLETE (MM)



GRÖSSE SIZE	A	B	C	D	E	F		G		H		GEWICHT / 1 STK. WEIGHT / 1 PCS. RCPR1-xxx (kg)
						Rippen Grooved	Glatt Smooth	Rippen Grooved	Glatt Smooth	Rippen Grooved	Glatt Smooth	
1	73	56	30	30	8	24	23	48	46	54,4	52,4	0,30
2	84	71	30	30	8	32	31	64	62	70,4	68,4	0,38
3	100	86	30	30	8	38	37	76	74	82,4	80,4	0,48
4	140	117	45	45	10	55	53,5	110	107	117,5	114,5	1,23
5	180	154	60	60	10	70	67,5	140	135	150	145	2,43
6	225	206	80	80	15	99	96	198	192	210,5	204,5	5,96
7	270	251	90	90	15	115	112	230	224	245	239	8,60
8	340	320	120	120	25	160	157	320	314	333,7	327,7	22,38
9	520	470	160	162	30	235	-	470	-	488,7	-	49,73
10	680	630	180	182	30	295	-	590	-	608,7	-	74,38

Das Gewicht wurde mit dem kleinsten Durchmesser (siehe Katalog) und der Standard-Ausführung der Stahlteile der jeweiligen Größe in losen Zustand ermittelt.
The weight was determined with the smallest diameter (see catalogue) and the standard model of the steel parts of the respective quantity in bulk.

Bestellzeichen

für Schellenhälften:

Polypropylen **RCPR**
 innen glatt **RCPG^{1) 2)}**
 Polyamid 6 **RCNR**
 innen glatt **RCNG^{1) 2)}**
 Vollgummi **RCVR^{1) 3)}**
RCVG^{1) 2) 3)}

Aluminium

RCAR

Bei Bedarf Standard-
 kurzzeichen RCPR in der Spalte
 „Schellenhälften“ austauschen.

Order codes

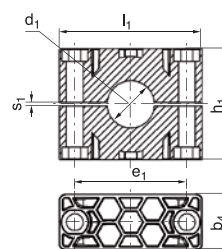
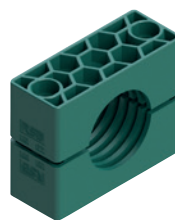
for clamp-halves:

Polypropylene **RCPR**
 inside smooth **RCPG^{1) 2)}**
 Polyamide 6 **RCNR**
 inside smooth **RCNG^{1) 2)}**
 Rubber **RCVR^{1) 3)}**
RCVG^{1) 2) 3)}

Aluminium

RCAR

Replace standard abbreviation
 RCPR in column "clamp-halves" as
 required.



GRÖSSE SIZE	Rohr-AD mm O.D. mm	Rohr-NW Tube NB	Rohr-AD Zoll Inch O.D.	RCPR 1 Stück / 2 Schellenhälften 1 part / 2 clamp-halves	RCPR-... 2 Schellenhälften 2 clamp-halves											
	d ₁				l ₁	h ₁	e ₁	s ₁	b ₄							
1	6	G 1/8	5/16	RCPR-106	56	32	33	2	30							
	8		1/2	RCPR-108												
	9,5			RCPR-109,5												
	10			RCPR-110												
	12			RCPR-112												
	12,7	RCPR-112,7														
	13,5	G 1/4	RCPR-113,5	5/8												
	14	RCPR-114														
	15	RCPR-115														
	16	RCPR-116														
	17,2	G 3/8	RCPR-117,2													
	18	RCPR-118														
2	19	G 1/2	3/4		RCPR-219	71	48	45	2	30						
	20		RCPR-220													
	21,3		RCPR-221,3													
	22		RCPR-222													
	23		RCPR-223													
	25	RCPR-225	1													
	25,4	RCPR-225,4														
	26,9	RCPR-226,9														
	28	RCPR-228														
	30	RCPR-230														
	3	30		G 1	1 1/4						RCPR-330	86	60	60	2	30
		32			RCPR-332											
33,7		RCPR-333,7														
35		RCPR-335														
38		RCPR-338														
40		RCPR-340														
42		G 1 1/4	RCPR-342													
4	38	G 1 1/4	1 1/2	RCPR-438	117	90	90	3	45							
	40		RCPR-440													
	42		RCPR-442													
	45		RCPR-445													
	48,3	G 1 1/2	RCPR-448,3													
	50	RCPR-450														
	51	2	RCPR-451													
	52	RCPR-452														
	55	RCPR-455														
	57	RCPR-457														
	60,3	G 2	2 1/4	RCPR-460,3												
	63	2 1/2	RCPR-463													
	65	RCPR-465														
	70	2 3/4	RCPR-470													

¹⁾Nur in Größen 1 – 8 ²⁾ohne Vorspannung

³⁾Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden

¹⁾Only sizes 1 – 8 ²⁾without prestress

³⁾When assembling solid rubber tube clamps, cover plates, hexagon screws and locking washers must be used

**Bestellzeichen
für Schellenhälften:**

Polypropylen **RCPR**
 innen glatt **RCPG^{1) 2)}**
 Polyamid 6 **RCNR**
 innen glatt **RCNG^{1) 2)}**
 Vollgummi **RCVR^{1) 3)}**
RCVG^{1) 2) 3)}

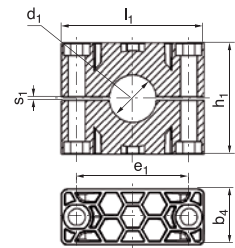
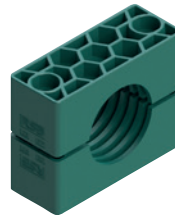
Aluminium

Bei Bedarf Standard-
kurzzeichen RCPR in der Spalte
„Schellenhälften“ austauschen.

**Order codes
for clamp-halves:**

Polypropylene **RCPR**
 inside smooth **RCPG^{1) 2)}**
 Polyamide 6 **RCNR**
 inside smooth **RCNG^{1) 2)}**
 Rubber **RCVR^{1) 3)}**
RCVG^{1) 2) 3)}
 Aluminium **RCAR**

Replace standard abbreviation
RCPR in column "clamp-halves" as
required.

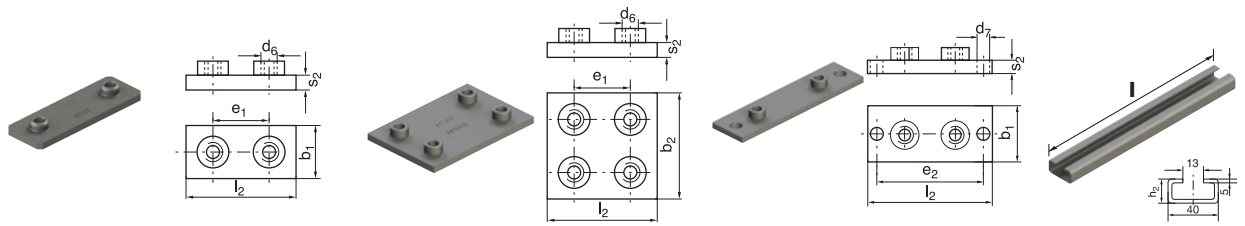


GRÖSSE SIZE	Rohr-AD mm O.D. mm	Rohr-NW Tube NB	Rohr-AD Zoll Inch O.D.	RCPR 1 Stück / 2 Schellenhälften 1 part / 2 clamp-halves	RCPR-... 2 Schellenhälften 2 clamp-halves				
	d ₁				l ₁	h ₁	e ₁	s ₁	b ₄
5	65	G 2 1/2	2 3/4	RCPR-565 RCPR-570 RCPR-573 RCPR-575 RCPR-576,1 RCPR-580 RCPR-582,5 RCPR-585 RCPR-588,9 RCPR-590	154	120	122	5	60
	70								
	73								
	75								
	76,1								
	80	G 3	3 1/2						
	82,5								
	85								
	88,9								
	90								
6	90	G 3 1/2	4	RCPR-690 RCPR-697 RCPR-6100 RCPR-6101,6 RCPR-6108 RCPR-6114,3 RCPR-6127	206	168	168	6	80
	97								
	100								
	101,6								
	108								
	114,3	G 4	4 1/2						
	127								
7	127	G 5	5	RCPR-7127 RCPR-7130 RCPR-7133 RCPR-7140 RCPR-7150 RCPR-7152,4 RCPR-7159 RCPR-7165,1 RCPR-7168,3	251	200	205	6	90
	130								
	133								
	140								
	150								
	152,4	G 6	6						
	159								
	165,1								
168,3									
8	168,3	G 6	8	RCPR-8168,3 RCPR-8177,8 RCPR-8193,7 RCPR-8203 RCPR-8219,1 RCPR-8220	320	270	265	6	120
	177,8								
	193,7								
	203								
	219,1	G 8							
	220								
9	219,1	G 8		RCPR-9219,1 RCPR-9244,5 RCPR-9273 RCPR-9323,9	470	410	395	20	162
	244,5								
	273	G 10							
	323,9								
10	355,6	G 14 G 16		RCPR-10355,6 RCPR-10406,4	630	530	534	20	182
	406,4								

¹⁾Nur in Größen 1 – 8 ²⁾ohne Vorspannung ³⁾Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden
¹⁾Only sizes 1 – 8 ²⁾without prestress ³⁾When assembling solid rubber tube clamps, cover plates, hexagon screws and locking washers must be used

ROHRSCHELLEN SERIE C (SCHWERE BAUREIHE) | DIN 3015, TEIL 2 | EINZELTEILE TUBE CLAMPS SERIES C (HEAVY SERIES) | DIN 3015, PART 2 | COMPONENTS

Komplett-Programm siehe Seiten 43 bis 48. Complete range please refer to pages 43 to 48.



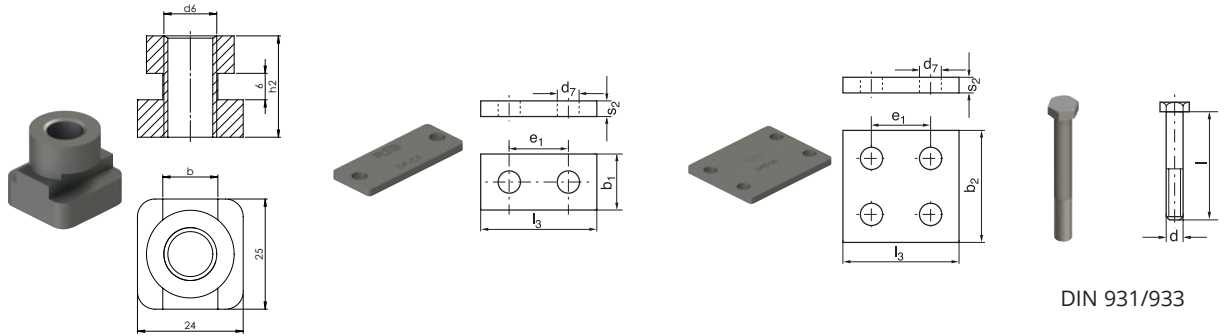
GRÖSSE SIZE	AP-C Anschweißplatte Weld plate						APD-C Anschweißplatte, doppelt Weld plate, double						APL-C Anschweiß- u. Schraubplatte Weld- and screw plate, elongated						TS-C Tragschiene Mounting rail		
		e ₁	b ₁	l ₂	s ₂	d ₆		e ₁	b ₂	l ₂	s ₂	d ₆		l ₂	b ₁	s ₂	e ₂	d ₇		l	h ₂
1	AP-C 1	33	30	73	8	M 10	APD-C 1	33	60	73	8	M 10	APL-C 1	113	30	8	85	11	TS-C 1 TS-C 2	1m 2m	22
2	AP-C 2	45	30	84	8	M 10	APD-C 2	45	60	84	8	M 10	APL-C 2	125	30	8	97	11			
3	AP-C 3	60	30	100	8	M 10	APD-C 3	60	60	100	8	M 10	APL-C 3	140	30	8	112	11			
4	AP-C 4	90	45	140	10	M 12	APD-C 4	90	90	140	10	M 12	APL-C 4	190	45	10	160	14			
5	AP-C 5	122	60	180	10	M 16	APD-C 5	122	120	180	10	M 16	APL-C 5	240	60	10	205	18			
6	AP-C 6	168	80	225	15	M 20	APD-C 6	168	160	225	15	M 20	APL-C 6	310	80	15	270	22			
7	AP-C 7	205	90	270	15	M 24	APD-C 7	205	180	270	15	M 24	APL-C 7	370	90	15	320	26			
8	AP-C 8	265	120	340	25	M 30	APD-C 8	265	240	340	25	M 30	APL-C 8	450	120	25	390	33			
9	AP-C 9	395	160	520	30	M 30	APD-C 9	395	330	520	30	M 30									
10	AP-C 10	534	180	680	30	M 30	APD-C 10	534	370	680	30	M 30									

Metallteile in Edelstahl lieferbar.
All metal parts available in stainless steel.



ROHRSCHELLEN SERIE C (SCHWERE BAUREIHE) | DIN 3015, TEIL 2 | EINZELTEILE
TUBE CLAMPS SERIES C (HEAVY SERIES) | DIN 3015, PART 2 | COMPONENTS

Komplett-Programm siehe Seiten 43 bis 48. Complete range please refer to pages 43 to 48.



GRÖSSE SIZE	TM-C Tragschienen-Mutter Rail nut				DP-C Deckplatte Cover plate						DPD-C Deckplatte, doppelt Cover plate, double						SS-C Sechskantschraube Hexagon head screw			
		h ₂	b	d ₆		l ₃	e ₁	b ₁	s ₂	d ₇		l ₃	e ₁	b ₂	s ₂	d ₇		d	x	l
1	TM-C 1	20	12	M 10	DP-C 1	55	33	30	8	11	DPD-C 1	55	33	60	8	11	SS-C 1	M 10	x	40
2					DP-C 2	70	45	30	8	11	DPD-C 2	70	45	60	8	11	SS-C 2	M 10	x	60
3					DP-C 3	85	60	30	8	11	DPD-C 3	85	60	60	8	11	SS-C 3	M 10	x	70
4	TM-C 4	23	12,5	M 12	DP-C 4	115	90	45	10	14	DPD-C 4	115	90	90	10	14	SS-C 4	M 12	x	100
5					DP-C 5	152	122	60	10	18	DPD-C 5	152	122	120	10	18	SS-C 5	M 16	x	130
6					DP-C 6	205	168	80	15	22	DPD-C 6	205	168	160	15	24	SS-C 6	M 20	x	190
7					DP-C 7	251	205	90	15	28	DPD-C 7	250	205	180	15	28	SS-C 7	M 24	x	220
8					DP-C 8	320	265	120	25	35	DPD-C 8	322	265	240	25	35	SS-C 8	M 30	x	300
9					DP-C 9	470	395	160	30	35	DPD-C 9	470	395	330	30	35	SS-C 9 ¹⁾	M 30	x	450
10					DP-C 10	630	534	180	30	35	DPD-C 10	630	534	360	30	35	SS-C 10 ¹⁾	M 30	x	560

Metallteile in Edelstahl lieferbar.

¹⁾ Länge nicht handelsüblich – evtl. längere Lieferzeit

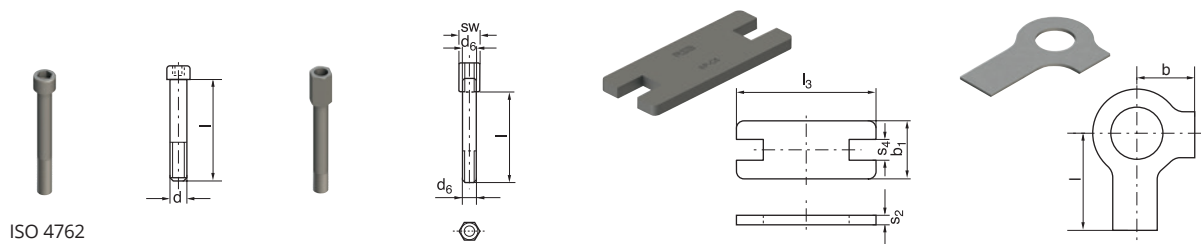
All metal parts available in stainless steel.

¹⁾ length not commercially available – extended lead time may occur



ROHRSCHELLEN SERIE C (SCHWERE BAUREIHE) | DIN 3015, TEIL 2 | EINZELTEILE **TUBE CLAMPS SERIES C (HEAVY SERIES) | DIN 3015, PART 2 | COMPONENTS**

Komplett-Programm siehe Seiten 43 bis 48. Complete range please refer to pages 43 to 48.



GRÖSSE SIZE	IS-C Innensechskantschraube Hexagon socket head screw			AS-C Aufbauschraube ¹⁾ Stacking bolt ¹⁾				SP-C Sicherungsplatte ¹⁾ Locking plate ¹⁾					US-C Sicherungsscheibe ²⁾ Locking washer ²⁾			
		d	x	l		l	d ₆	SW		l ₃	b ₁	S ₂	S ₄		b	l
1	IS-C 1	M 10	x	40	AS-C 1	25	M 10	15	SP-C 1	55	30	8	15,5	US-C 1	13	22
2	IS-C 2	M 10	x	60	AS-C 2	40	M 10	15	SP-C 2	70	30	8	15,5			
3	IS-C 3	M 10	x	70	AS-C 3	50	M 10	15	SP-C 3	85	30	8	15,5			
4	IS-C 4	M 12	x	100	AS-C 4	80	M 12	17	SP-C 4	115	45	10	17,5	US-C 4	15	28
5	IS-C 5	M 16	x	130	AS-C 5	110	M 16	21	SP-C 5	152	60	10	21,5	US-C 5	18	32
6	IS-C 6	M 20	x	190	AS-C 6	155	M 20	27	SP-C 6	205	80	15	27,5	US-C 6	21	36
7	IS-C 7 ³⁾	M 24	x	220	AS-C 7	180	M 24	30	SP-C 7	250	90	15	30,5	US-C 7	25	42
8	IS-C 8 ³⁾	M 30	x	300	AS-C 8	250	M 30	36	SP-C 8	320	120	25	36,5	US-C 8	32	52
9	IS-C 9 ³⁾	M 30	x	450												
10	IS-C 10 ³⁾	M 30	x	560												

Metallteile in Edelstahl lieferbar.

¹⁾ Für den Einsatz von Aufbauschrauben bei Aufbaumontage sind Sicherungsplatten notwendig

²⁾ Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden

³⁾ Länge nicht handelsüblich – evtl. längere Lieferzeit

All metal parts available in stainless steel.

¹⁾ The usage of stacking bolts necessitates the deployment of locking plates during the construction assembly

²⁾ When assembling solid rubber clamps, cover plates, hexagon screws and locking washers must be used

³⁾ length not commercially available – extended lead time may occur

