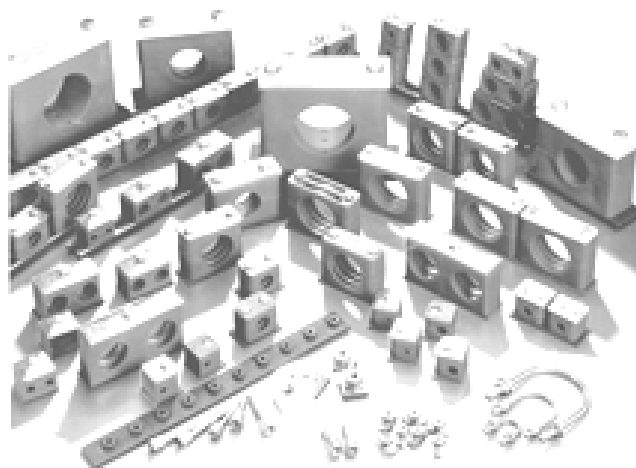


# COLLIERS DE FIXATION

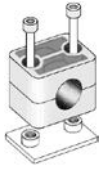
NORME DIN 3015

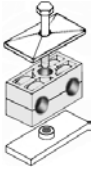



DESIGNATION	PAGE
CORRESPONDANCE DIAMETRES / MODULES	2
COMBINAISONS COLLIERS STANDARD ACIER / POLYPROPYLENE	3
COMBINAISONS COLLIERS STANDARD ACIER / ALU – PA- CA	4
COMBINAISONS COLLIERS INOX / POLYPROPYLENE	5
COLLIERS SERIE STANDARD : PIECES DETACHEES	6
COLLIERS SERIE STANDARD : PIECES DETACHEES	7
COLLIERS SERIE LOURDE : PIECES DETACHEES	8
COLLIERS SERIE LOURDE : PIECES DETACHEES	9
COLLIERS SERIE DOUBLE : PIECES DETACHEES	10

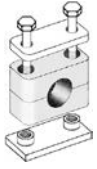
## CORRESPONDANCE MODULES / DIAMETRES


mm = millimètres    gaz = pouces gaz    o.d = pouces anglais

SERIE STANDARD			
			
mod.	mm	gaz	o.d
<b>A</b>	6		
	6.4		1/4"
	8		5/16"
	9.5		3/8"
	10	1/8"	
	12		
<b>B</b>	12.7		1/2"
	13.7	1/4"	
	14		
	15		
	16		5/8"
	17.2	3/8"	
<b>C</b>	18		
	19		3/4"
	20		
	21.3	1/2"	
	22		7/8"
	23		
<b>D</b>	25		
	25.4		1"
	26.9	3/4"	
	28		
	30		
	32		1"1/4
<b>E</b>	33.7	1"	
	35		
	38		1"1/2
	40		
	42	1"1/4	
	45		1"3/4
<b>F</b>	48.3	1"1/2	
	50		
	50.8		2"
<b>G*</b>	57.2		
	60.3	2"	
	63.5		
	70		
	73		
	76.1	2"1/2	

SERIE DOUBLE			
			
mod.	mm	gaz	o.d
<b>A</b>	6		
	6.4		1/4"
	8		5/16"
	9.5		3/8"
	10	1/8"	
	12		
<b>B</b>	12.7		1/2"
	13.7	1/4"	
	14		
	15		
	16		5/8"
	17.2	3/8"	
<b>C</b>	18		
	19		3/4"
	20		
	21.3	1/2"	
	22		7/8"
	23		
<b>D</b>	25		
	25.4		1"
	26.9	3/4"	
	28		
	30		
	30		1"1/4
<b>E</b>	31.75		1"1/4
	32		
	33.7	1"	
	35		
	38		1"1/2
	40		
<b>F</b>	42		
	42	1"1/4	


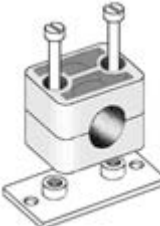

SERIE LOURDE				
				
mod.	mm	gaz	o.d	
<b>A</b>	6			
	6.4		1/4"	
	8		5/16"	
	9.5		3/8"	
	10	1/8"		
	12			
	12.7		1/2"	
	13.7	1/4"		
	14			
	15			
	16		5/8"	
	17.2	3/8"		
	18			
	<b>B</b>	19		3/4"
		20		
		21.3	1/2"	
		22		7/8"
		25		
25.4			1"	
26.9		3/4"		
28				
30				
32			1"1/4	
33.7		1"		
35				
<b>C</b>	36			
	38		1"1/2	
	40			
	42	1"1/4		
	45		1"3/4	
	48.3	1"1/2		
	50			
	50.8		2"	
	53			
	54			
	55			
	56			
<b>D</b>	57.2		2"1/4	
	60.3	2"		
	63.5		2"1/2	
	65			
	70		2"3/4	


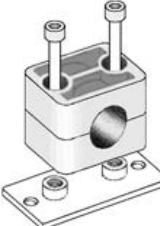

SERIE LOURDE			
			
mod.	mm	gaz	o.d
<b>E</b>	73		
	75		
	76.1	2"1/2	3"
	80		
	85		
	88.9	3"	3"1/2
<b>F</b>	100		
	101.6	3"1/2	4"
	108		4"1/4
	114.3	4"	4"1/2
	120.7		4"3/4
	127	4"1/2	5"
<b>G</b>	133		5"1/4
	139.7	5"	5"1/2
	146		5"3/4
	152.4	5"1/2	6"
	159		6"1/4
	165		6"1/2
<b>H*</b>	168.3	6"	
	177.8		7"
	193.7	7"	7"5/8
	203.2		8"
	216		8"1/2
	219.1	8"	8"5/8
<b>I*</b>	244.5		9"5/8
	273	10"	
	323.9	12"	12"3/4
	355.6	14"	
<b>J*</b>	406.4	16"	


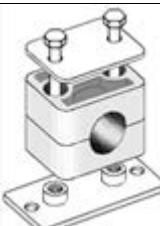

SERIE LEGERE			
			
mod.	mm	gaz	o.d
<b>AA</b>	6		
	8		5/16"
	10	1/8"	
	12		


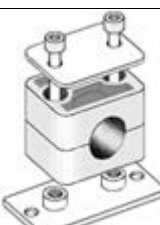

\* NOUS CONSULTER

## COMBINAISONS SERIE STANDARD ACIER

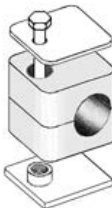
<b>DIAMETRES</b> Ø	06 - 06,4 - 08 - 9,5 - 10 - 12 12,7 - 13,5 - 14 - 15 - 16 - 17,2 - 18 19,1 - 20 - 21,3 - 22 - 23 - 25 - 25,4 26,9 - 28 - 30 - 32 33,7 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 48,3 - 50 - 50,8			
<b>MATIERE</b>	ACIER + POLYPROPYLENE ACIER + POLYAMIDE ACIER + ALUMINIUM ACIER + CAOUTCHOUC	3900-Ø 3900PA-Ø 3900AL-Ø 3900CA-Ø	3800-Ø 3800PA-Ø 3800AL-Ø 3800CA-Ø	3700-Ø 3700PA-Ø 3700AL-Ø 3700CA-Ø

<b>DIAMETRES</b> Ø	06 - 06,4 - 08 - 9,5 - 10 - 12 12,7 - 13,5 - 14 - 15 - 16 - 17,2 - 18 19,1 - 20 - 21,3 - 22 - 23 - 25 - 25,4 26,9 - 28 - 30 - 32 33,7 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 48,3 - 50 - 50,8			
<b>MATIERE</b>	ACIER + POLYPROPYLENE ACIER + POLYAMIDE ACIER + ALUMINIUM ACIER + CAOUTCHOUC	3900-CHC-Ø 3900PA-CHC-Ø 3900AL-CHC-Ø 3900CA-CHC-Ø	3800-CHC-Ø 3800PA-CHC-Ø 3800AL-CHC-Ø 3800CA-CHC-Ø	3700-CHC-Ø 3700PA-CHC-Ø 3700AL-CHC-Ø 3700CA-CHC-Ø

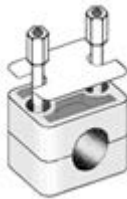
<b>DIAMETRES</b> Ø	06 - 06,4 - 08 - 9,5 - 10 - 12 12,7 - 13,5 - 14 - 15 - 16 - 17,2 - 18 19,1 - 20 - 21,3 - 22 - 23 - 25 - 25,4 26,9 - 28 - 30 - 32 33,7 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 48,3 - 50 - 50,8			
<b>MATIERE</b>	ACIER + POLYPROPYLENE ACIER + POLYAMIDE ACIER + ALUMINIUM ACIER + CAOUTCHOUC	3930-Ø 3930PA-Ø 3930AL-Ø 3930CA-Ø	3830-Ø 3830PA-Ø 3830AL-Ø 3830CA-Ø	3730-Ø 3730PA-Ø 3730AL-Ø 3730CA-Ø

<b>DIAMETRES</b> Ø	06 - 06,4 - 08 - 9,5 - 10 - 12 12,7 - 13,5 - 14 - 15 - 16 - 17,2 - 18 19,1 - 20 - 21,3 - 22 - 23 - 25 - 25,4 26,9 - 28 - 30 - 32 33,7 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 48,3 - 50 - 50,8			
<b>MATIERE</b>	ACIER + POLYPROPYLENE ACIER + POLYAMIDE ACIER + ALUMINIUM ACIER + CAOUTCHOUC	3930-CHC-Ø 3930PA-CHC-Ø 3930AL-CHC-Ø 3930CA-CHC-Ø	3830-CHC-Ø 3830PA-CHC-Ø 3830AL-CHC-Ø 3830CA-CHC-Ø	3730-CHC-Ø 3730PA-CHC-Ø 3730AL-CHC-Ø 3730CA-CHC-Ø

## AUTRES COMBINAISONS SERIE STANDARD ACIER

<p>DIAMETRES Ø</p> <p><b>06 - 08 - 10 - 12</b></p> <p>MATIERE</p> <p><b>ACIER + POLYPROPYLENE</b></p> <p><b>ACIER + POLYAMIDE</b></p> <p><b>ACIER + CAOUTCHOUC</b></p>		<p>REF</p> <p><b>1930-Ø</b></p> <p><b>1930PA-Ø</b></p> <p><b>1930CA-Ø</b></p>		<p>TOUTES LES COMBINAISONS DE LA PAGE 7 SONT POSSIBLES :</p> <p>REEMPLACER 3#### PAR 1###</p>
--	--	---	--	---

<p>DIAMETRES Ø</p>	<p>06 - 06,4 - 08 - 9,5 - 10 - 12</p> <p>12,7 - 13,5 - 14 - 15 - 16 - 17,2 - 18</p> <p>19,1 - 20 - 21,3 - 22 - 23 - 25 - 25,4</p> <p>26,9 - 28 - 30 - 32</p> <p>33,7 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45</p> <p>48,3 - 50 - 50,8</p>		<p>TOUTES LES COMBINAISONS DE LA PAGE 7 SONT POSSIBLES :</p> <p>REEMPLACER 3#### PAR 5###</p>
	<p><b>ACIER + POLYPROPYLENE</b></p>		

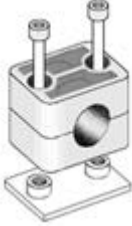
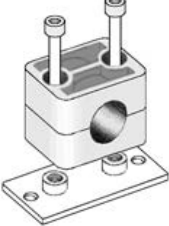
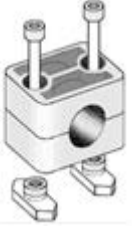
<p>DIAMETRES Ø</p>	<p>06 - 06,4 - 08 - 9,5 - 10 - 12</p> <p>12,7 - 13,5 - 14 - 15 - 16 - 17,2 - 18</p> <p>19,1 - 20 - 21,3 - 22 - 23 - 25 - 25,4</p> <p>26,9 - 28 - 30 - 32</p> <p>33,7 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45</p> <p>48,3 - 50 - 50,8</p>		<p>TOUTES LES COMBINAISONS DE LA PAGE 7 SONT POSSIBLES :</p> <p>REEMPLACER 3#### PAR 5###</p>
	<p>MATIERE</p> <p><b>ACIER + POLYPROPYLENE</b></p> <p><b>ACIER + POLYAMIDE</b></p> <p><b>ACIER + ALUMINIUM</b></p> <p><b>ACIER + CAOUTCHOUC</b></p>		


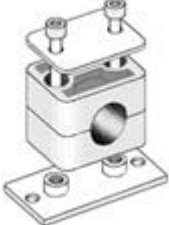



ETRIERS DE FIXATION ACIER - INOX

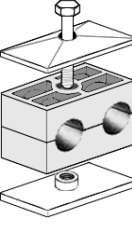
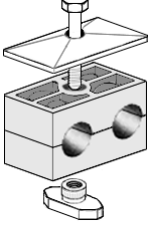
NOUS CONSULTER

## COMBINAISONS COLLIERS INOX 316L



<b>DIAMETRES Ø</b>	06 - 06,4 - 08 - 9,5 - 10 - 12			
	12,7 - 13,5 - 14 - 15 - 16 - 17,2 - 18			
	19,1 - 20 - 21,3 - 22 - 23 - 25 - 25,4			
	26,9 - 28 - 30 - 32			
	33,7 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45			
48,3 - 50 - 50,8				
<b>MATIERE</b>	<b>INOX + POLYPROPYLENE</b>	<b>3900-X-CHC-Ø</b>	<b>3800-X-CHC-Ø</b>	<b>3700-X-CHC-Ø</b>
	<b>INOX + POLYAMIDE</b>	<b>3900PA-X-CHC-Ø</b>	<b>3800PA-X-CHC-Ø</b>	<b>3700PA-X-CHC-Ø</b>
	<b>INOX + ALUMINIUM</b>	<b>3900AL-X-CHC-Ø</b>	<b>3800AL-X-CHC-Ø</b>	<b>3700AL-X-CHC-Ø</b>
	<b>INOX + CAOUTCHOUC</b>	<b>3900CA-X-CHC-Ø</b>	<b>3800CA-X-CHC-Ø</b>	<b>3700CA-X-CHC-Ø</b>

<b>DIAMETRES Ø</b>	06 - 06,4 - 08 - 9,5 - 10 - 12			
	12,7 - 13,5 - 14 - 15 - 16 - 17,2 - 18			
	19,1 - 20 - 21,3 - 22 - 23 - 25 - 25,4			
	26,9 - 28 - 30 - 32			
	33,7 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45			
48,3 - 50 - 50,8				
<b>MATIERE</b>	<b>INOX + POLYPROPYLENE</b>	<b>3930-X-CHC-Ø</b>	<b>3830-X-CHC-Ø</b>	<b>3730-X-CHC-Ø</b>
	<b>INOX + POLYAMIDE</b>	<b>3930PA-X-CHC-Ø</b>	<b>3830PA-X-CHC-Ø</b>	<b>3730PA-X-CHC-Ø</b>
	<b>INOX + ALUMINIUM</b>	<b>3930AL-X-CHC-Ø</b>	<b>3830AL-X-CHC-Ø</b>	<b>3730AL-X-CHC-Ø</b>
	<b>INOX + CAOUTCHOUC</b>	<b>3930CA-X-CHC-Ø</b>	<b>3830CA-X-CHC-Ø</b>	<b>3730CA-X-CHC-Ø</b>

### COMBINAISONS SERIE DOUBLE INOX

<b>DIAMETRES Ø</b>	06 - 06,4 - 08 - 9,5 - 10 - 12		
	12,7 - 13,5 - 14 - 15 - 16 - 17,2 - 18		
	19,1 - 20 - 21,3 - 22 - 23 - 25 - 25,4		
	26,9 - 28 - 30		
	31,7 - 32 - 33,7 - 35 - 38 - 40 - 42		
<b>MATIERE</b>	<b>INOX + POLYPROPYLENE</b>	<b>3930D-X-Ø</b>	<b>3730D-X-Ø</b>
	<b>INOX + POLYAMIDE</b>	<b>3930PA-X-Ø</b>	<b>3730PA-X-Ø</b>
	<b>INOX + CAOUTCHOUC</b>	<b>3930DCA-X-Ø</b>	<b>3730DCA-X-Ø</b>

### COMBINAISONS SERIE LOURDE INOX

<b>DIAMETRES Ø</b>	06 - 06,4 - 08 - 9,5 - 10 - 12 - 12,7 - 13,5 - 14 - 15 - 16 - 17,2 - 18 - 19,1					
	20 - 21,3 - 22 - 23 - 25 - 25,4 - 26,9 - 28 - 30					
	32 - 33,7 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45					
	48,3 - 50 - 50,8 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57,2 - 60,3 - 63 - 65 - 70					
	73 - 76,1 - 80 - 85 - 88,9					
	100 - 101,6 - 102 - 108 - 114,3 - 120,7 - 127					
	133 - 139,7 - 146 - 152,4 - 159 - 165 - 168,3					
	177,8 - 193,7 - 203,2 - 216 - 219,1					
	<b>MATIERE</b>			<b>INOX + POLYPROPYLENE</b>	<b>4930-X-CHC-Ø</b>	<b>4730-X-CHC-Ø</b>
				<b>INOX + POLYAMIDE</b>	<b>4930PA-X-CHC-Ø</b>	<b>4730PA-X-CHC-Ø</b>
<b>INOX + ALUMINIUM</b>		<b>4930AL-X-CHC-Ø</b>	<b>4730AL-X-CHC-Ø</b>			
<b>INOX + CAOUTCHOUC</b>		<b>4930CA-X-CHC-Ø</b>	<b>4730CA-X-CHC-Ø</b>			

## COLLIERS SERIE STANDARD

vue	mod.	a	b	c
	A	20	34	27
	B	26	40	33
	C	33	48	35
	D	40	57	42
	E	52	68	58
	F	66	86	66

Ø mod.A	Ø mod.B	Ø mod.C	Ø mod.D	Ø mod.E	Ø mod.F
	<b>12.7</b>	<b>19</b>			
<b>06</b>	<b>13.5</b>	<b>20</b>		<b>33.7</b>	
<b>06.4</b>	<b>14</b>	<b>21.3</b>		<b>35</b>	
<b>08</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>26.9</b>	<b>38</b>	
<b>9.5</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>48.3</b>
<b>10</b>	<b>17.2</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>50</b>
<b>12</b>	<b>18</b>	<b>25.4</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>50.8</b>

### PAIRES DE COQUILLES



POLYPROPYLENE

**3901-** diamètre

POLYAMIDE

**3901PA-** diamètre

ALUMINIUM

**3901AL-** diamètre

CAOUTCHOUC

**3901CA-** diamètre

### PLAQUE A SOUDER



ACIER

Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
<b>3904-A</b>	<b>3904-B</b>	<b>3904-C</b>	<b>3904-D</b>	<b>3904-E</b>	<b>3904-F</b>

INOX

<b>3904X-A</b>	<b>3904X-B</b>	<b>3904X-C</b>	<b>3904X-D</b>	<b>3904X-E</b>	<b>3904X-F</b>
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

### PLAQUE SUPERIEURE



ACIER

Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
<b>3937-A</b>	<b>3937-B</b>	<b>3937-C</b>	<b>3937-D</b>	<b>3937-E</b>	<b>3937-F</b>

INOX

<b>3937X-A</b>	<b>3937X-B</b>	<b>3937X-C</b>	<b>3937X-D</b>	<b>3937X-E</b>	<b>3937X-F</b>
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

VIS POUR SERIE 3900-...

### VIS TETE CYL. FENDUE



ACIER

M6 X 20	M6 X 25	M6 X 30	M6 X 35	M6 X 50	M6 X 60
Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
<b>3911-A</b>	<b>3911-B</b>	<b>3911-C</b>	<b>3911-D</b>	<b>3911-E</b>	<b>3911-F</b>

### VIS CHC – 6 PANS CREUX



ACIER

Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
<b>3910-A</b>	<b>3910-B</b>	<b>3910-C</b>	<b>3910-D</b>	<b>3910-E</b>	<b>3910-F</b>

INOX

<b>3910X-A</b>	<b>3910X-B</b>	<b>3910X-C</b>	<b>3910X-D</b>	<b>3910X-E</b>	<b>3910X-F</b>
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

VIS POUR SERIE 3930-...

### VIS TETE HEXAGONALE



ACIER

M6 X 30	M6 X 35	M6 X 40	M6 X 45	M6 X 60	M6 X 70
Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
<b>3967-A</b>	<b>3967-B</b>	<b>3967-C</b>	<b>3967-D</b>	<b>3967-E</b>	<b>3967-F</b>

### VIS CHC – 6 PANS CREUX



ACIER

Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
<b>3910-C</b>	<b>3910-D</b>	<b>3910-G</b>	<b>3910-H</b>	<b>3910-F</b>	<b>3910-I</b>

INOX

<b>3910X-C</b>	<b>3910X-D</b>	<b>3910X-G</b>	<b>3910X-H</b>	<b>3910X-F</b>	<b>3910X-I</b>
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

### ECROUS M6 POUR RAIL TS11



ACIER

**3944-M611**

INOX

**3944X-M611**

### ECROUS M6 POUR RAIL TS14



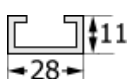
ACIER

**3944-M611**

INOX

**3944X-M611**

### RAIL TS 11 (lg 2 M.)



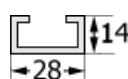
ACIER

**3940-11**

INOX

**3940X-11**

### RAIL TS 14 (lg 2 M.)



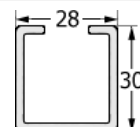
ACIER

**3940-14**

INOX

**3940X-14**

### RAIL TS 30 (lg 2 M.)



ACIER

**3940-30**

## COLLIERS SERIE STANDARD

### PLAQUE A VISSER



	Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
ACIER	<b>3936-A</b>	<b>3936-B</b>	<b>3936-C</b>	<b>3936-D</b>	<b>3936-E</b>	<b>3936-F</b>
INOX	<b>3936X-A</b>	<b>3936X-B</b>	<b>3936X-C</b>	<b>3936X-D</b>	<b>3936X-E</b>	<b>3936X-F</b>

### PLAQUE A SOUDER DOUBLE



	Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
ACIER	<b>3934-A</b>	<b>3934-B</b>	<b>3934-C</b>	<b>3934-D</b>	<b>3934-E</b>	<b>3934-F</b>
INOX	<b>3934X-A</b>	<b>3934X-B</b>	<b>3934X-C</b>	<b>3934X-D</b>	<b>3934X-E</b>	<b>3934X-F</b>

### PLAQUES A SOUDER MULTIPLE



	Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
ACIER	<b>3935-A</b>	<b>3935-B</b>	<b>3935-C</b>	<b>3935-D</b>	<b>3935-E</b>	<b>3935-F</b>
INOX	<b>3935X-A</b>	<b>3935X-B</b>	<b>3935X-C</b>	<b>3935X-D</b>	<b>3935X-E</b>	<b>3935X-F</b>

### VIS INTERMEDIAIRES



	Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
ACIER	<b>3950-A</b>	<b>3950-B</b>	<b>3950-C</b>	<b>3950-D</b>	<b>3950-E</b>	<b>3950-F</b>
INOX	<b>3950X-A</b>	<b>3950X-B</b>	<b>3950X-C</b>	<b>3950X-D</b>	<b>3950X-E</b>	<b>3950X-F</b>

### PLAQUES DE BLOCAGE



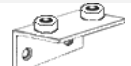
	Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
ACIER	<b>3928-A</b>	<b>3928-B</b>	<b>3928-C</b>	<b>3928-D</b>	<b>3928-E</b>	<b>3928-F</b>
INOX	<b>3928X-A</b>	<b>3928X-B</b>	<b>3928X-C</b>	<b>3928X-D</b>	<b>3928X-E</b>	<b>3928X-F</b>

### PLAQUES A SOUDER EQUERRE



	Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
ACIER	<b>3922-A</b>	<b>3922-B</b>	<b>3922-C</b>	<b>3922-D</b>	<b>3922-E</b>	<b>3922-F</b>

### PLAQUES A SOUDER EQUERRE



	Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45	Ø 48,3 à 50
ACIER	<b>3925-A</b>	<b>3925-B</b>	<b>3925-C</b>	<b>3925-D</b>	<b>3925-E</b>	<b>3925-F</b>

### PAIRES DE COQUILLES



Ø 06 - 08 - 10 - 12

POLYPROPYLENE **1901-Ø**

### PLAQUES A SOUDER



ACIER **1904**

INOX **1904X**

### PLAQUES SUPERIEURES



ACIER **1937**

INOX **1937X**

### COLLIERS AIR COMPRISE STANDARD



Ø 04 à 25

POLYPROPYLENE **2900-Ø**

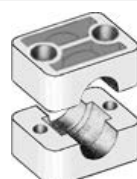
### COLLIERS AIR COMPRISE DOUBLE



Ø 04 à 25

POLYPROPYLENE **2900D-Ø**

### PAIRES DE COQUILLES INSERT



(Ø 08 à 19)

**5901-C**

(Ø 20 à 32)

**5901-E**

(Ø 33 à 49)

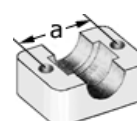
**5901-F**

### INSERTS



**7901-Ø**

### ENTRAXE a



Ø 08 à 19 a=33mm

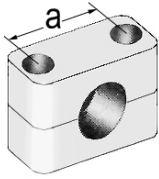
Ø 20 à 32 a=52mm

Ø 33 à 49 a=66mm

## COLLIERS SERIE LOURDE

TAILLES SUPERIEURES ( $\varnothing$  177,8 à 406,4) : NOUS CONSULTER.

ENTRAXE a



$\varnothing$ 06 à 18	a=33mm
$\varnothing$ 19 à 30	a=45mm
$\varnothing$ 32 à 45	a=60mm
$\varnothing$ 48.3 à 70	a=90mm
$\varnothing$ 73 à 88.9	a=122mm
$\varnothing$ 100 à 127	a=168mm
$\varnothing$ 133 à 168.3	a=205mm

$\varnothing$ mod.A	$\varnothing$ mod.B	$\varnothing$ mod.C	$\varnothing$ mod.D	$\varnothing$ mod.E	$\varnothing$ mod.F	$\varnothing$ mod.G
06			45			
06.4			48.3			
08			50			
09.5			50.8			
10	19		53			
12	20		54			
12.7	21.3	32	55	73		133
13.7	22	33.7	56	75	100	139.7
14	25	35	57.4	76.1	101.6	146
15	25.4	36	60.3	80	108	152.4
16	26.9	38	63	82.5	114.3	159
17.2	28	40	65	85	121	165
18	30	42	70	88.9	127	168.3

### COMBINAISONS POLYPROPYLENE / ACIER

4930- $\varnothing$



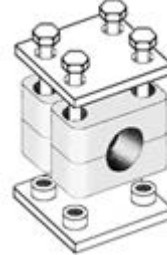
4730- $\varnothing$



4060- $\varnothing$



4630- $\varnothing$



6930- $\varnothing$



### COMBINAISONS POLYPROPYLENE / INOX

4930-X- $\varnothing$



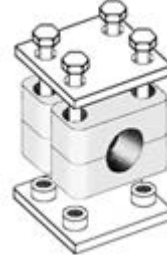
4730-X- $\varnothing$



4060-X- $\varnothing$



4630-X- $\varnothing$



6930-X- $\varnothing$



### AUTRES COMBINAISONS ACIER

COMBINAISONS

ACIER +

POLYAMIDE

ALUMINIUM



4930PA- $\varnothing$

4930AL- $\varnothing$



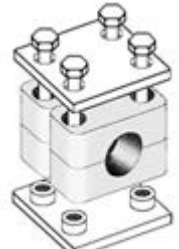
4730PA- $\varnothing$

4730AL- $\varnothing$



4060PA- $\varnothing$

4060AL- $\varnothing$



4630PA- $\varnothing$

4630AL- $\varnothing$



## COLLIERS SERIE LOURDE

### PAIRES DE COQUILLES



POLYPROPYLENE

**4901-** diamètre

POLYAMIDE

**4901PA-** diamètre

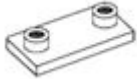
ALUMINIUM

**4901AL-** diamètre

CAOUTCHOUC

**4901CA-** diamètre

### PLAQUE A SOUDER



ACIER

Ø 06 à 18    Ø 19 à 30    Ø 32 à 42    Ø 45 à 70    Ø 73 à 88,9    Ø 100 à 127    Ø 133 à 168

**4920-A    4920-B    4920-C    4920-D    4920-E    4920-F    4920-G**

INOX

**4920X-A    4920X-B    4920X-C    4920X-D    4920X-E    4920X-F    4920X-G**

### PLAQUE SUPERIEURE



ACIER

Ø 06 à 18    Ø 19 à 30    Ø 32 à 42    Ø 45 à 70    Ø 73 à 88,9    Ø 100 à 127    Ø 133 à 168

**4937-A    4937-B    4937-C    4937-D    4937-E    4937-F    4937-F**

INOX

**4937X-A    4937X-B    4937X-C    4937X-D    4937X-E    4937X-F    4937X-F**

*M10 X 45    M10 X 60    M10 X 70    M12 X 100    M16X130    M20X190    M20X220*

### VIS TETE HEXAGONALE



ACIER

Ø 06 à 18    Ø 19 à 30    Ø 32 à 42    Ø 45 à 70    Ø 73 à 88,9    Ø 100 à 127    Ø 133 à 168

**4967-A    4967-B    4967-C    4967-D    4967-E    4967-F    4967-F**

INOX

**4967X-A    4967X-B    4967X-C    4967X-D    4967X-E    4967X-F    4967X-F**

### PLAQUES DE BLOCAGE



ACIER

Ø 06 à 18    Ø 19 à 30    Ø 32 à 42    Ø 45 à 70    Ø 73 à 88,9    Ø 100 à 127    Ø 133 à 168

**4928-A    4928-B    4928-C    4928-D    4928-E    4928-F    4928-F**

### VIS INTERMEDIAIRES



ACIER

Ø 06 à 18    Ø 19 à 30    Ø 32 à 42    Ø 45 à 70    Ø 73 à 88,9    Ø 100 à 127    Ø 133 à 168

**4950-A    4950-B    4950-C    4950-D    4950-E    4950-F    4950-F**

### ECROUS RAIL M10



ACIER

**4944-10**

INOX

**4944X-10**

### ECROUS RAIL M12



ACIER

**4944-12**

INOX

**4944X-12**

### RAIL TS 40 X 22 (lg 2 M.)



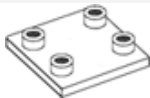
ACIER

**4940-40**

INOX

**4940X-40**

### PLAQUES A SOUDER DOUBLES



ACIER

Ø 06 à 18    Ø 19 à 30    Ø 32 à 42    Ø 45 à 70    Ø 73 à 88,9    Ø 100 à 127    Ø 133 à 168

**4922-A    4922-B    4922-C    4922-D    4922-E    4922-F    4922-G**

INOX

**4922X-A    4922X-B    4922X-C    4922X-D    4922X-E    4922X-F    4922X-G**

### PLAQUES SUP. DOUBLES



ACIER

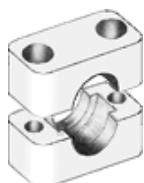
Ø 06 à 18    Ø 19 à 30    Ø 32 à 42    Ø 45 à 70    Ø 73 à 88,9    Ø 100 à 127    Ø 133 à 168

**4929-A    4929-B    4929-C    4929-D    4929-E    4929-F    4929-F**

INOX

**4929X-A    4929X-B    4929X-C    4929X-D    4929X-E    4929X-F    4929X-F**

### PAIRES DE COQUILLES INSERT



(Ø 06 à 18)

**6901-B**

(Ø 20 à 32)

**6901-C**

(Ø 33 à 49)

**6901-D**

(Ø 58 à 75)

**6901-E**

### INSERTS



**8901-Ø**

### ENTRAXE a

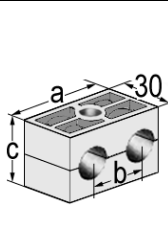
Ø 08 à 19    a=45mm

Ø 20 à 32    a=60mm

Ø 33 à 49    a=90mm

Ø 58 à 75    a=122mm

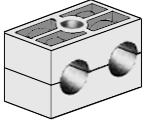
## COLLIERS SERIE DOUBLE



mod.	a	b	c
<b>A</b>	37	20	25
<b>B</b>	53	29	26
<b>C</b>	67	36	37
<b>D</b>	82	45	42
<b>E</b>	106	56	54

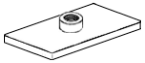
Ø mod.A	Ø mod.B	Ø mod.C	Ø mod.D	Ø mod.E
<b>06</b>	<b>12.7</b>	<b>19</b>		<b>31.75</b>
<b>06.4</b>	<b>13.5</b>	<b>20</b>		<b>32</b>
<b>08</b>	<b>14</b>	<b>21.3</b>		<b>33.7</b>
<b>9.5</b>	<b>15</b>	<b>22</b>		<b>35</b>
<b>10</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>26.9</b>	<b>38</b>
<b>12</b>	<b>17.2</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>40</b>
	<b>18</b>	<b>25.4</b>	<b>30</b>	<b>42</b>

### PAIRES DE COQUILLES



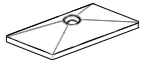
POLYPROPYLENE	<b>3901D-</b> diamètre
POLYAMIDE	<b>3901DPA-</b> diamètre
CAOUTCHOUC	<b>3901DCA-</b> diamètre

### PLAQUE A SOUDER



	Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45
ACIER	<b>3920D-A</b>	<b>3920D-B</b>	<b>3920D-C</b>	<b>3920D-D</b>	<b>3920D-E</b>
INOX	<b>3920DX-A</b>	<b>3920DX-B</b>	<b>3920DX-C</b>	<b>3920DX-D</b>	<b>3920DX-E</b>

### PLAQUE SUPERIEURE



	Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45
ACIER	<b>3937D-A</b>	<b>3937D-B</b>	<b>3937D-C</b>	<b>3937D-D</b>	<b>3937D-E</b>
INOX	<b>3937DX-A</b>	<b>3937DX-B</b>	<b>3937DX-C</b>	<b>3937DX-D</b>	<b>3937DX-E</b>

### VIS TETE HEXAGONALE



	M6 X 35	M8 X 35	M8 X 45	M8 X 50	M8 X 60
ACIER	<b>3967D-A</b>	<b>3967D-B</b>	<b>3967D-C</b>	<b>3967D-D</b>	<b>3967D-E</b>
INOX	<b>3967DX-A</b>	<b>3967DX-B</b>	<b>3967DX-C</b>	<b>3967DX-D</b>	<b>3967DX-E</b>

### PLAQUES DE BLOCAGE



	Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45
ACIER	<b>3928D-A</b>	<b>3928D-B</b>	<b>3928D-B</b>	<b>3928D-B</b>	<b>3928D-B</b>

### VIS INTERMEDIAIRES



	Ø 06 à 12	Ø 12,7 à 18	Ø 19 à 25,4	Ø 26,9 à 32	Ø 33,7 à 45
ACIER	<b>3950D-A</b>	<b>3950D-B</b>	<b>3950D-B</b>	<b>3950D-B</b>	<b>3950D-B</b>

### ECROUS M6 POUR RAIL TS11



ACIER	<b>3944-M611</b>
INOX	<b>3944X-M611</b>

### ECROUS M6 POUR RAIL TS14



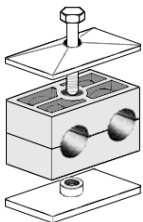
ACIER	<b>3944-M614</b>
INOX	<b>3944X-M614</b>

### ECROUS M6 POUR RAIL TS11

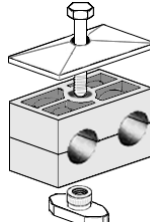


ACIER	<b>3944-M811</b>
INOX	<b>3944X-M811</b>

### 3930D- diamètre



### 3730D- diamètre



### 3060D- diamètre



COMBINAISONS INOX : VOIR PAGE 9