

Le raccord tubulaire Centurion permet tout assemblage de tubes, ronds ou carrés, sans soudure.

Ses points forts sont une solidité à toute épreuve et un montage rapide. Economique, transformable à volonté, le raccord Centurion trouve de multiples utilisations dans l'aménagement de magasins et le stockage.

Nous tenons à votre disposition plus de 50 raccords pour tubes ronds ou carrés.



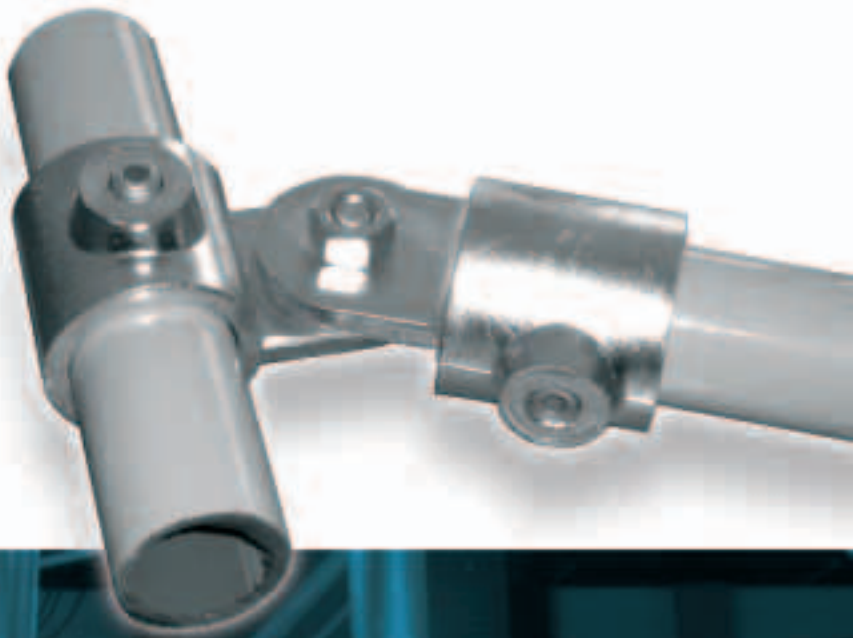
Descriptif de fabrication

Tous les raccords sont réalisés en aluminium AS12 ce qui leur donne une très bonne résistance.

Des inserts inox noyés dans la masse à la coulée permettent un couple de serrage important.

Une vis de serrage 6 pans creux acier ou inox offre la possibilité de montages et démontages multiples tout en préservant l'esthétique.

Les vis acier sont traités anti-corrosion.



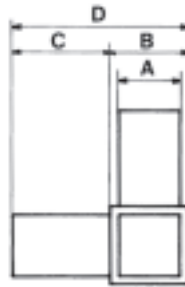
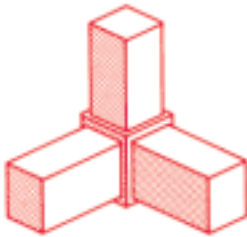
Quelques références

- Armée de Terre • Armée de l'Air • Marine • CNRS • CENG • Gaz de France • Blaukpunt
- CEFAM Fabrication Atlas • Descours et Cabaud • GES Alsthom • Michelin • BSN emballage
- La Calhène GEM industrie • Tréfileries du Havre • C.G.E. • C.E.M. • Rhône-Poulenc • Berliet
- Kléber-Colombes • Texunion • Airbus • Peugeot • etc...

Raccords males pour tube carré



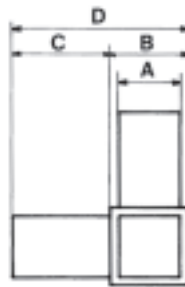
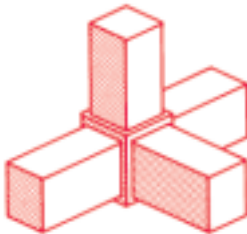
RC 3A



	Ø20	Ø30
A	16	26
B	20	30
C	25	50
D	45	80



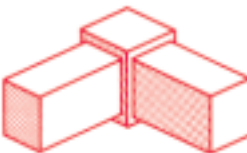
RC 4A



	Ø20	Ø30
A	16	26
B	20	30
C	25	50
D	45	80



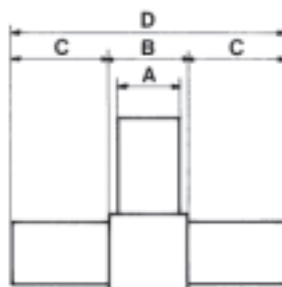
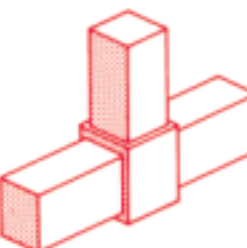
RC 2



	Ø20	Ø30
A	16	26
B	20	30
C	25	50
D	45	80



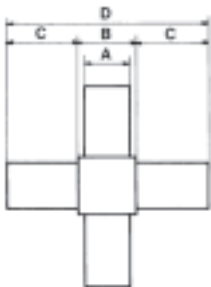
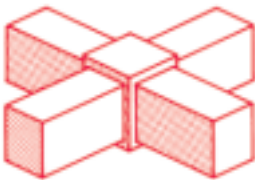
RC 3



	Ø20	Ø30
A	16	26
B	20	30
C	25	50
D	45	80

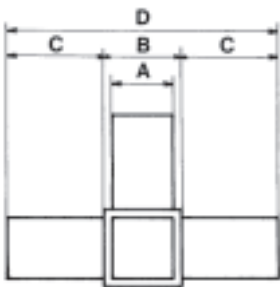
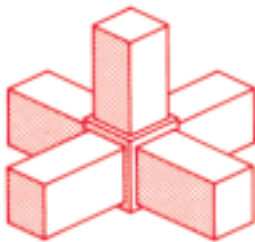
20mm x 2 et 30mm x 30mm x 2

RC 4



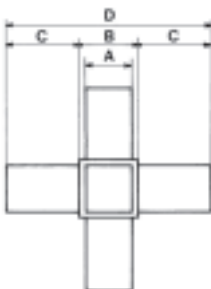
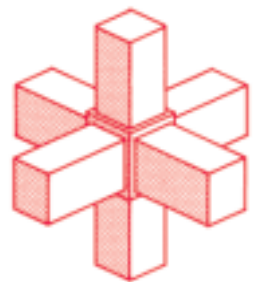
	Ø20	Ø30
A	16	26
B	20	30
C	25	50
D	45	80

RC 5



	Ø20	Ø30
A	16	26
B	20	30
C	25	50
D	45	80

RC 6

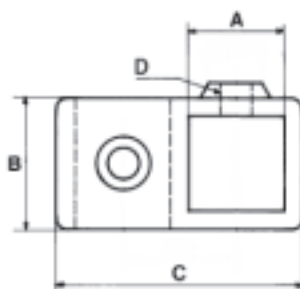


	Ø20	Ø30
A	16	26
B	20	30
C	25	50
D	70	80

Raccords pour tube carré 25



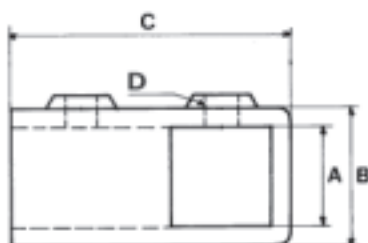
RC 1



	Ø25	Ø40
A	25,5	40,5
B	35	55
C	65	98
D	8/125	10/150



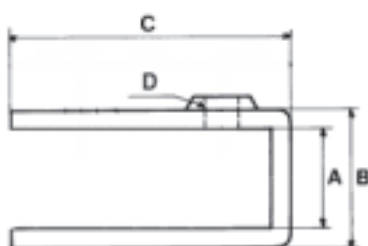
RC 2



	Ø25	Ø40
A	25,5	40,5
B	35	53
C	70	105
D	8/125	10/150



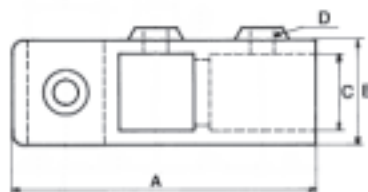
RC 2 démontable



	Ø25
A	25,5
B	46
C	71
D	8/125



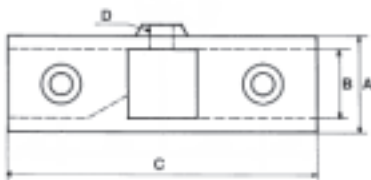
RC 3



	Ø25	Ø40
A	100	150
B	35	55
C	25,5	40,5
D	8/125	10/150

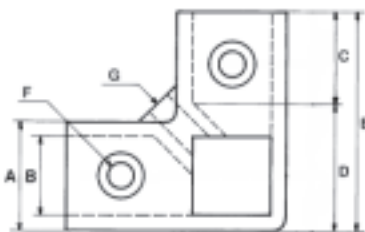
mm x 25mm et 40mm x 40mm

RC 4



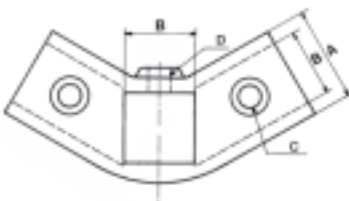
	Ø25	Ø40
A	35	53
B	25,5	40,5
C	110	119
D	8/125	10/150

RAC 90°



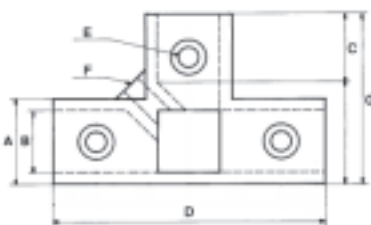
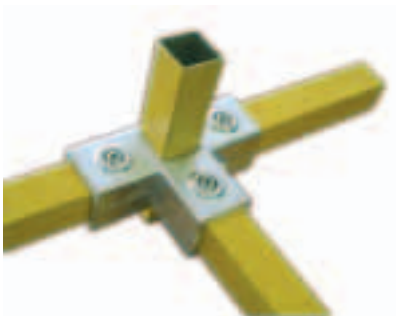
	Ø25	Ø40
A	35	54
B	25,5	40,5
C	27	41
D	42,5	65
E	69,5	106
F	8/125	10/150
G	8/125	10/150

RAC 120°



	Ø25	Ø40
A	35	58
B	25,5	40,5
C	8/125	10/150
D	8/125	10/150

RAC T

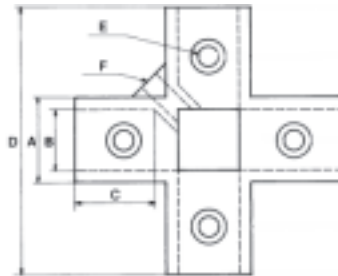
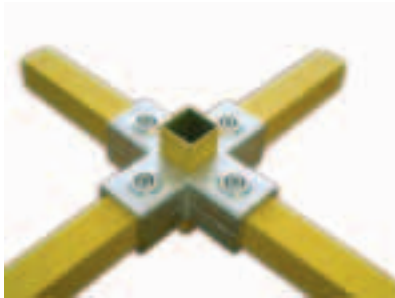


	Ø25	Ø40
A	35	54
B	25,5	40,5
C	27	41
D	110	160
E	8/125	10/150
F	8/125	10/150
G	72	106

Raccords pour tube carré 25



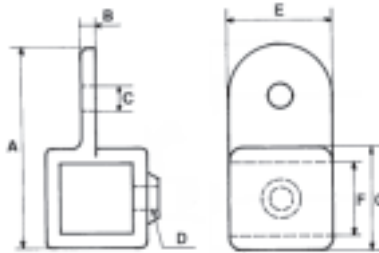
RAC étoile



	Ø25	Ø40
A	35	54
B	25,5	40,5
C	37	41
D	110	160
E	8/125	10/150
F	8/125	10/150



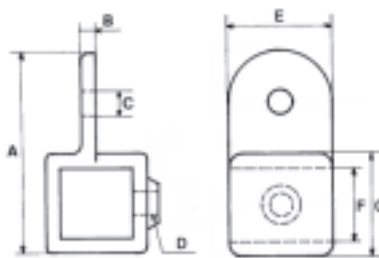
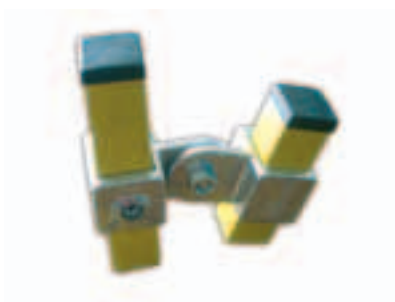
RC 7 1 VO



	Ø25	Ø40
A	73	100
B	6	10
C	8,5	10,5
D	8/125	10/150
E	35	50
F	25,5	40,5
G	35	53



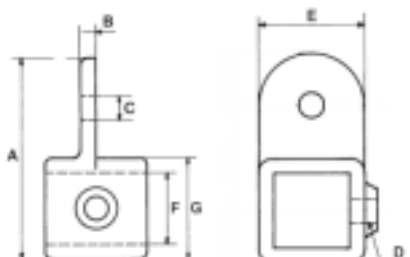
RC 7 2 VO



	Ø25	Ø40
A	73	100
B	6	10
C	8,5	10,5
D	8/125	10/150
E	35	50
F	25,5	40,5
G	35	53



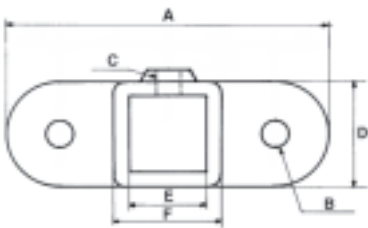
RC 7 1 patte



	Ø25
A	73
B	6
C	8,5
D	8/125
E	35
F	25,5
G	35

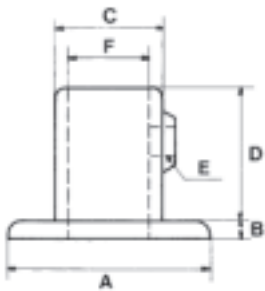
mm x 25mm et 40mm x 40mm

RC 7 2 pattes



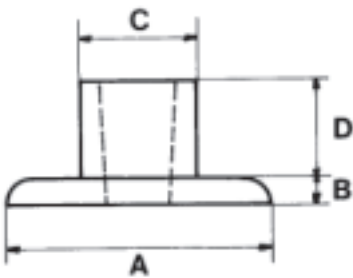
	Ø25
A	111
B	8,5
C	8/125
D	35
E	26
F	35

Plaque de base avec insert



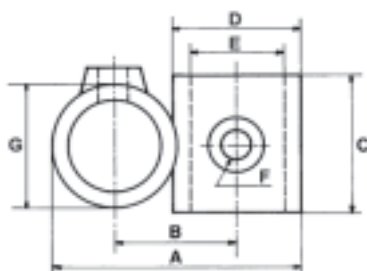
	Ø25	Ø40
A	65	100
B	6	8
C	35	53
D	43	53
E	8/125	10/150
F	25,5	40,5

Plaque de base



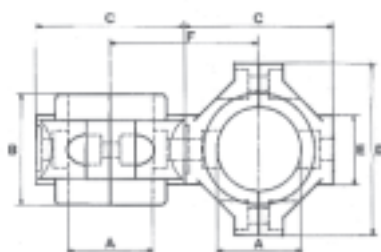
	Ø25
A	50
B	1
C	21
D	18

RC 1



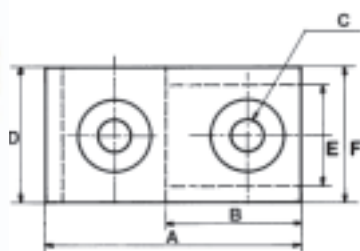
	Ø22	Ø27	Ø30	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	58,5	72,5	75	85	85	106	106	120,5	120,5
B	28,5	35	35	42	42	50	50	54,5	54,5
C	31,5	42	41	43,5	43,5	56	56	66	66
D	31	38	40	44	44	55,5	55,5	66,5	66,5
E	22,5	27,5	30,5	34,5	35,5	40,5	43	49,5	50,5
F	8/125	8/125	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150
G	31	38	40	44	44	55,5	55,5	66,5	66,5

RC 1 articulé



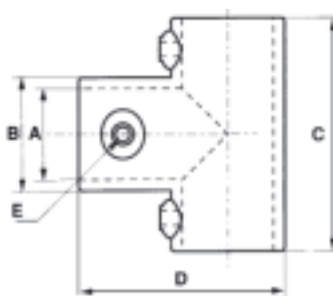
	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	34,5	35,5	40,5	42,5	50	51
B	45	45	55	55	59	59
C	60	60	70	70	89	89
D	70	70	81	81	90	90
E	28	28	34	34	39	39
F	60	60	70	70	89	89

RC 2



	Ø22	Ø27	Ø30	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	54,5	70	70	79	79	96	96	89	110
B	27,5	37	37	39	39	32	32	32	54
C	8/125	8/125	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150
D	31	44,5	44,5	45	45	55	55	62	62
E	22,5	27,5	30,5	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
F	31	38	38	44,5	44,5	53,5	53,5	62	60

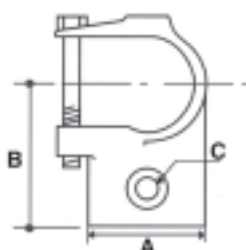
RC 2 SB



	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50	Ø60
A	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5	61
B	43,5	43,5	52,5	52,5	61	61	70
C	100	100	109	109	129	129	130
D	76	76	98	98	116	116	120
E	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150

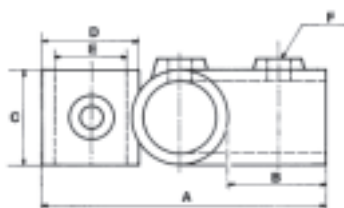
ur tube rond

RC 2 démontable



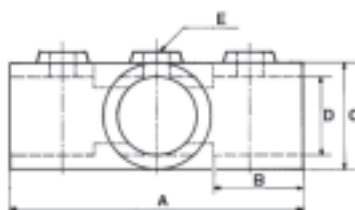
	Ø49
A	49
B	78
C	10/150

RC 3



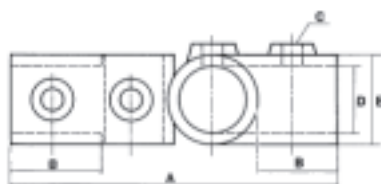
	Ø22	Ø27	Ø30	Ø34	Ø35	Ø42	Ø49	Ø50
A	86,5	110	110	122,5	122,5	144,5	163	163
B	29	40,5	40,5	42,5	42,5	44,5	49	49
C	34	40	40	46,5	46,5	56	68	68
D	31	38,5	38,5	45	45	54,5	66	66
E	22,5	27,5	30,5	34,5	35,5	43	49	50,5
F	8/125	8/125	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150

RC 4



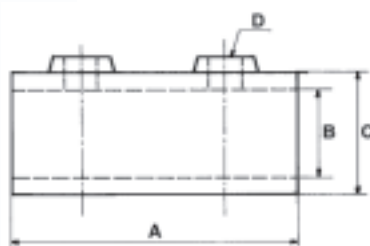
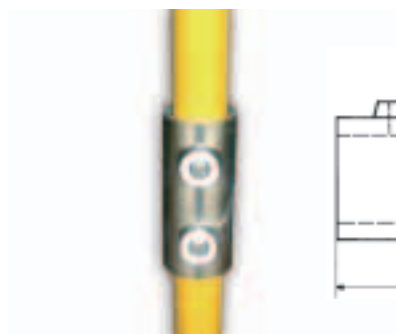
	Ø22	Ø27	Ø30	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	78	103	103	116	116	133	133	117	158
B	26,5	36,5	36,5	41	41	35	35	31	53
C	31	38	38	44	44	54	54	61	62
D	22,5	27,5	30,5	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
E	8/125	8/125	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150

RC 5



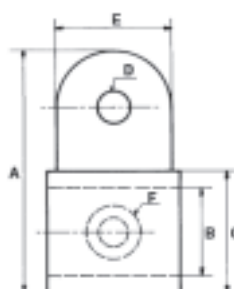
	Ø22	Ø27	Ø30	Ø34	Ø35	Ø42
A	106	38	38	157	157	185
B	27	35	35	38	38	44
C	8/125	8/125	8/125	10/150	10/150	10/150
D	22,5	27,5	30,5	34,5	35,5	43
E	31	38	38	46	46	54

RC 6



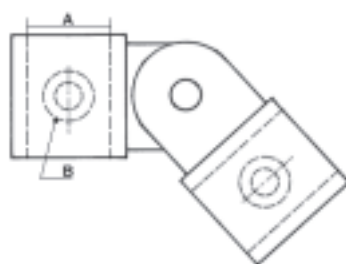
	Ø22	Ø27	Ø30	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	80	80	80	106	106	98	98	123	123
B	22,5	27,5	30,5	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
C	31	38	42	46	46	54	54	62	62
D	8/125	8/125	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150

RC 7 VO



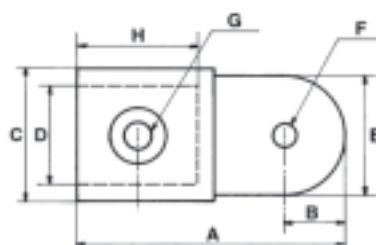
	Ø22	Ø27	Ø30	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	58	75	76	88	88	93	93	125	125
B	22,5	27,5	30,5	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
C	31	38	39	45	45	53	53	64	64
D	6,5	8,5	8,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
E	24	35	37	41	41	41	41	50	50
F	8/125	8/125	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150

RC 7 2 VO



	Ø22	Ø27	Ø30	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	22,5	27,5	30,5	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
B	8/125	8/125	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150

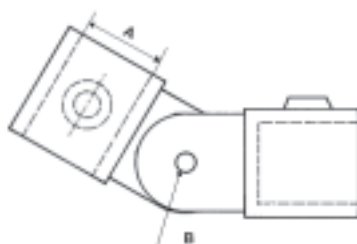
RC 7 VF



	Ø27	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	74	87	87	97	97	123	123
B	15	20	20	20	20	25	25
C	37	45	45	53,5	53,5	63	63
D	27,5	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
E	37	40	40	40	40	49	49
F	8,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
G	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150

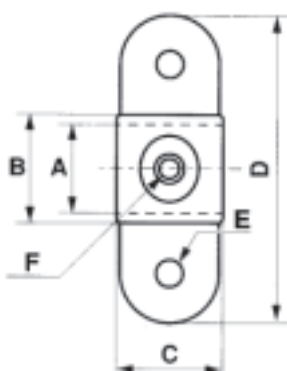
ur tube rond

RC 7 VO + VF



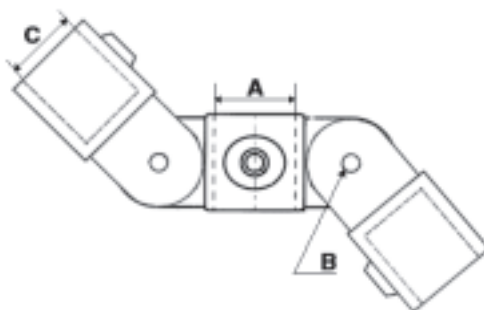
	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
B	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5

RC 7 VO 2 pattes 180°



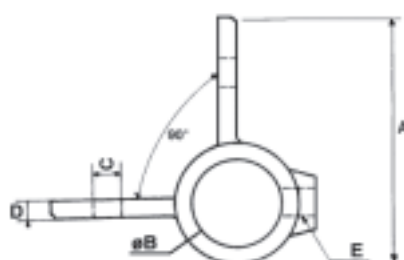
	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
B	45	45	53	53	64	64
C	40	40	40	40	50	50
D	127	127	136	136	189	189
E	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
F	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150

RC 7 VO 2 pattes 180° + 2 RC 7 VF



	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
B	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
C	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5

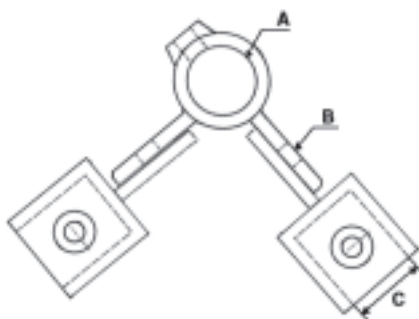
RC 7 VO 2 pattes 90°



	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	96	96	115	115
B	40,5	43	49	50,5
C	10,5	10,5	10,5	10,5
D	6	6	9	9
E	10/150	10/150	10/150	10/150



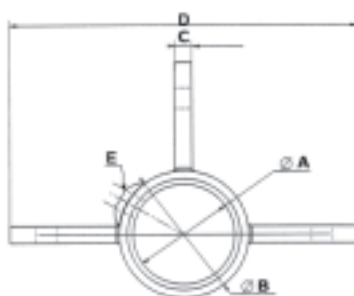
RC 7 VO 2 pattes 90° + 2 RC 7 VF



	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	40,5	43,5	49	50,5
B	10,5	10,5	10,5	10,5
C	40,5	43,5	49	50,5



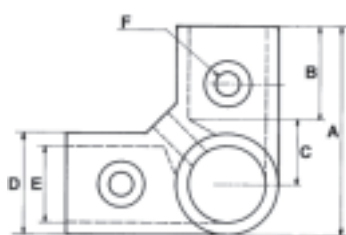
RC 7 VO 3 pattes et 4 pattes



	Ø49	Ø50
A	49	50,5
B	63	63
C	10,5	10,5
D	9	9
E	10/150	10/150



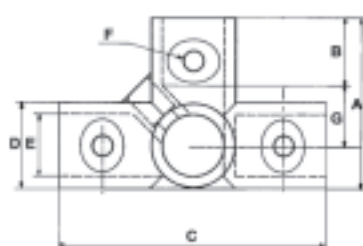
RAC 90°



	Ø22	Ø27	Ø30	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	59	77	77	85	85	93	93	90	117
B	23	33	33	36	36	33	33	34	49
C	21	28	28	29	29	38	38	25	38
D	30	38	38	44	44	54	54	60	63
E	22,5	27,5	30,5	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
F	8/125	8/125	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150

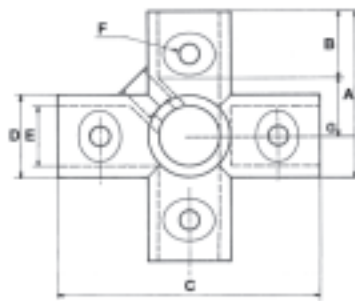


RAC T



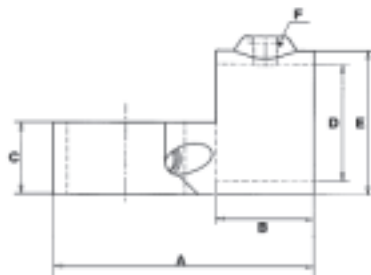
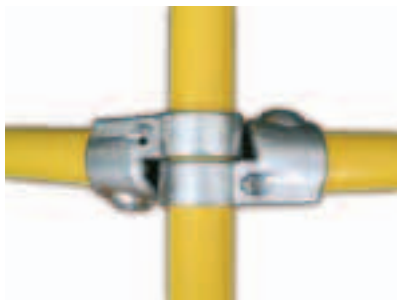
	Ø27	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	77	85	85	93	93	90	108
B	34	37	37	33	33	33	39
C	120	128	128	132	132	117	156
D	36	44	44	53	53	60	62
E	27,5	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
F	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150
G	24	29	29	33	33	24,5	38

RAC étoile



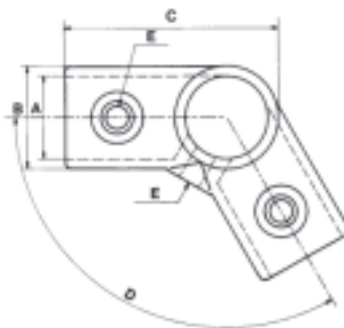
	Ø27	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	77	85	85	93	93	106	108
B	34	37	37	33	33	43	39
C	120	128	128	132	132	148	156
D	36	44	44	53	53	60	62
E	27,5	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5
F	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150
G	24	29	29	33	33	25	38

RAC angle variable



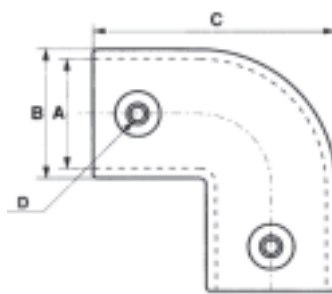
	Ø27	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50	Ø60
A	70	85	85	104	104	105	105	119
B	32	38	38	45	45	43	43	47
C	19	23	23	28	28	31	31	35,5
D	27,5	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5	61
E	38	46	46	53	53	61	61	72
F	8/125	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150

RAC 120°



	Ø27	Ø40	Ø42
A	27,5	40,5	43
B	38	54	54
C	75	108	108
D	120°	120°	120°
E	8/125	10/150	10/150

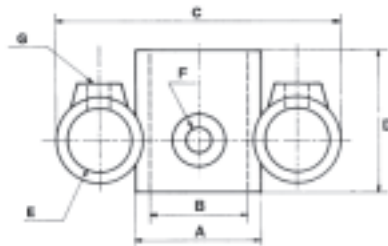
RAC coude



	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50	Ø60
A	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5	61
B	44	44	52	52	62	63	73
C	85	85	86	86	85	115	141
D	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150	10/150



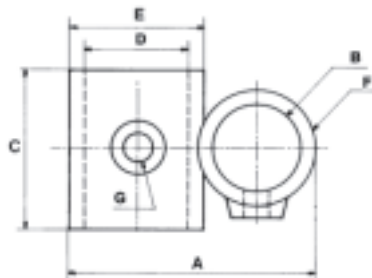
RC 8



	Ø21 et Ø34	Ø34 et Ø34	Ø34 et Ø43
A	41	45	54
B	34,5	34,5	43
C	102	128	131
D	50	46	49
E	21,5	34,5	34,5
F	10/150	10/150	10/150
G	8/125	10/150	10/150



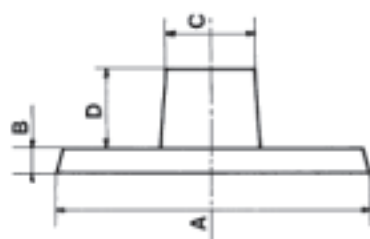
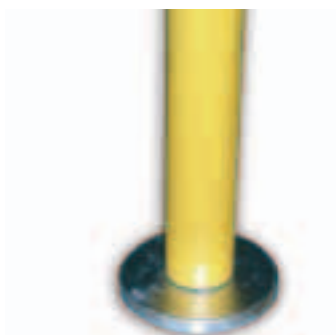
RC 9



	Ø34 et Ø27	Ø34 et Ø42
A	81	95
B	27,5	34,5
C	52	57
D	34,5	43
E	45	55
F	38	46
G	8/125	10/150



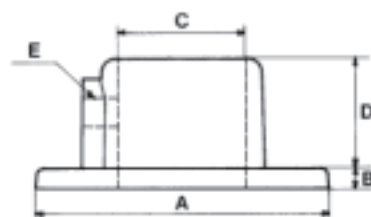
Plaque de base normal



	Ø22	Ø27	Ø30	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	57	57	57	78	78	80	80	80	80
B	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
C	15	19	19	25	25	35	35	41	41
D	15	15	15	20	20	23	23	24	24

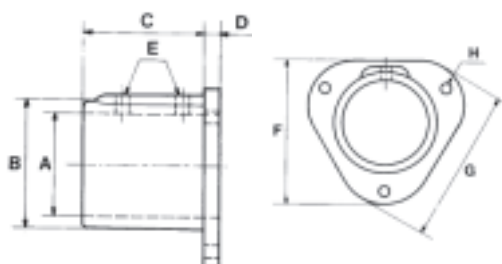


Plaque de base avec insert



	Ø22	Ø27	Ø30	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42
A	79	79	79	79	79	93	93
B	6	6	6	6	6	7	7
C	22,5	27,5	30,5	34,5	35,5	40,5	43
D	24	27	27	30	30	50	50
E	8/125	8/125	8/125	8/125	8/125	10/150	10/150

Plaque de base avec insert

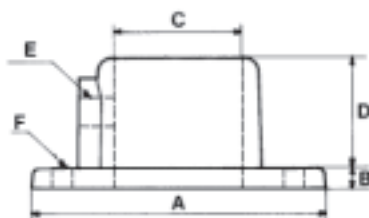


	Ø49	Ø50	Ø60
A	49	50,5	61
B	75	75	75
C	70	70	70
D	10	10	10
E	10/150	10/150	10/150
F	105	105	105
G	112	112	112
H	8	8	8

Plaque de base avec insert spécial barrière

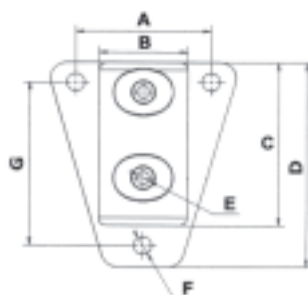


3 trous Rep F pour les Ø34 et Ø35
et 4 trous Rep F pour les Ø42 et Ø49
+ 2 vis de serrage Rep E



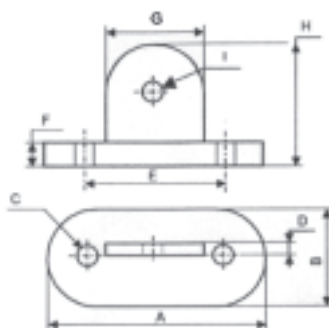
	Ø34	Ø35	Ø42	Ø49
A	93	93	113	123
B	9,5	9,5	9,5	9,5
C	34,5	35,5	43	49
D	50	50	47	50
E	10/125	10/125	10/125	10/125
F	8,5	8,5	8,5	8,5

Plaque de base verticale



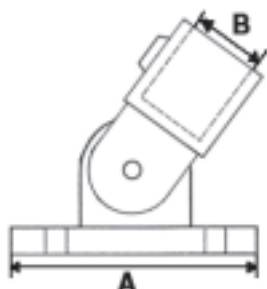
	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42
A	67	67	82	82
B	34,5	35,5	40,5	43
C	81	81	82	82
D	104	104	102	102
E	8/125	8/125	10/150	10/150
F	9	9	9	9
G	82	82	78	78

Plaque de base 1 patte



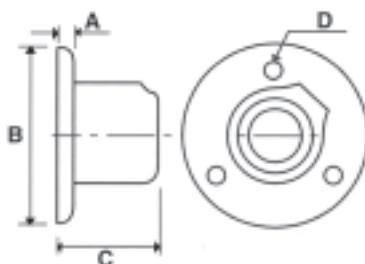
A	104
B	50
C	10,5
D	8
E	73
F	12
G	50
H	64
I	10,5

Plaque de base 1 patte + RC 7 VF Ø34 à 50 mm



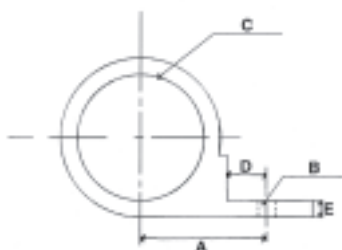
	Ø27	Ø34	Ø35	Ø40	Ø42	Ø49	Ø50
A	104	104	104	104	104	104	104
B	27,5	34,5	35,5	40,5	43	49	50,5

Plaque de base Ø49 H125 mm



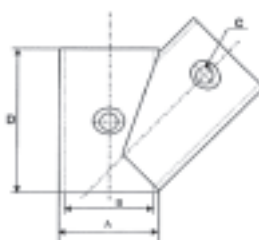
	Ø49
A	10
B	105
C	125
D	9

RAC PD axe



	Ø49
A	62
B	6,5
C	49
D	24
E	6

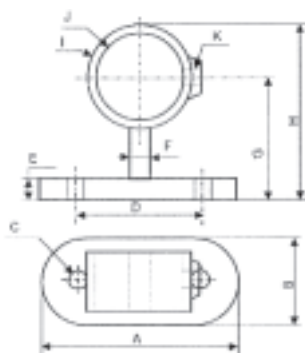
RAC 45°



	Ø49
A	60
B	49
C	10/150
D	91

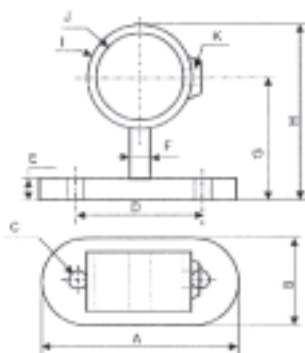
ur tube rond

Plaque de base avec insert mural H (PBIM)



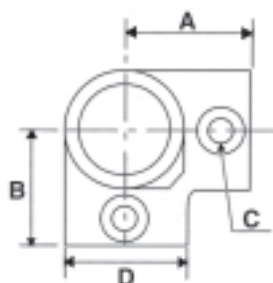
	Ø49	Ø50
A	112	112
B	50	50
C	10,5	10,5
D	71	71
E	12	12
F	13	13
G	70	70
H	101	101
I	60	60
J	49	50,5
K	10/150	10/150

Plaque de base avec insert mural H110 mm



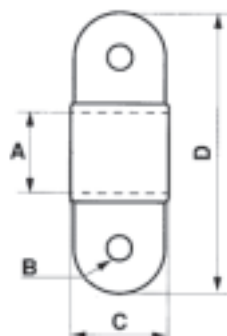
	Ø49
A	112
B	50
C	10,5
D	71
E	12
F	30
G	110
H	142
I	61
J	49
K	10/150

RAC 3 axes



	Ø49
A	57
B	57
C	10/150
D	49

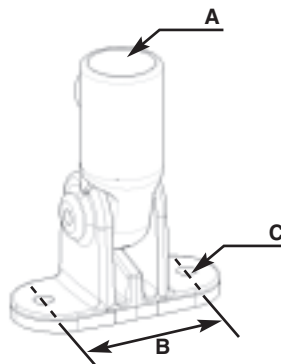
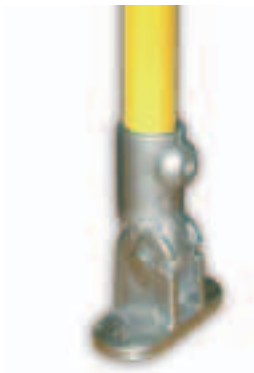
RC 7 VO 1 patte et 2 pattes 180° démontable



	Ø40	Ø42	Ø49
A	40,5	43	49
B	10,5	10,5	10,5
C	51	51	51
D	180	180	180

Raccords pour tube rond

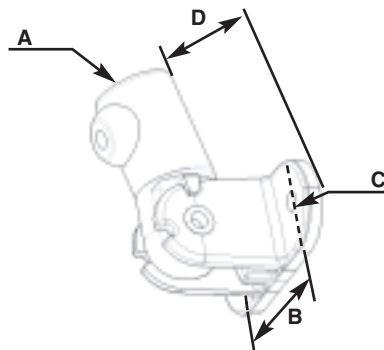
RAC escamotable Ø40



A	Ø40,5
B	100
C	12,5

Pour garde-corps escamotable conforme à la norme NF14122-3

RAC escamotable verticale Ø40



A	Ø40,5
B	100
C	12,5
D	50

Pour garde-corps escamotable conforme à la norme NF14122-3

Plot béton

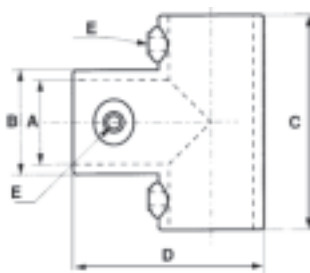


Cette masse de 23kg leste vos différents montages (serre, abri, garde-corps autostable, etc...)

Fabrication de garde-corps autostable conforme à la norme NF14122-3

Raccords pour tube Ø60 à vis

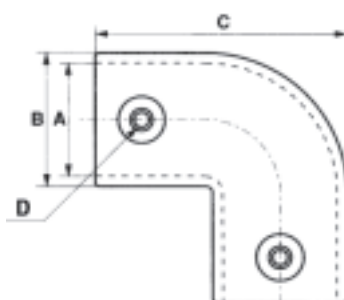
RC 2 SB



A	61
B	70
C	130
D	120
E	10/150



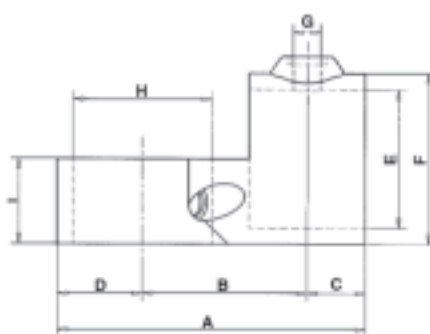
Coude



A	61
B	73
C	141
D	10/150



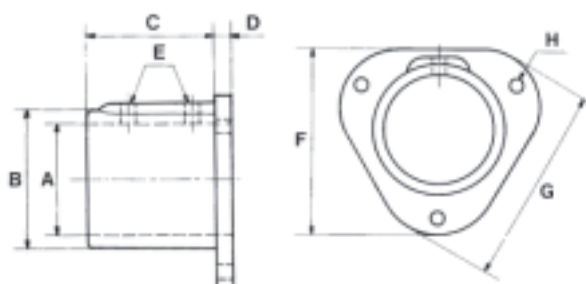
RAC 3 angle variable



A	119
B	66
C	18
D	35
E	61
F	72
G	10/150
H	61
I	35,5



Plaque de base insert Ø60



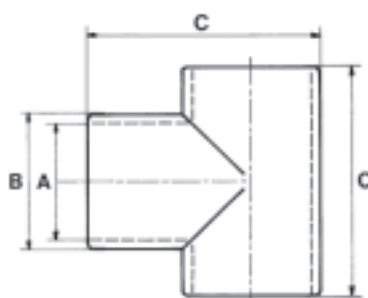
A	60
B	75
C	70
D	10
E	10/150
F	105
G	112
H	8



Raccords pour tube Ø60 à rivet



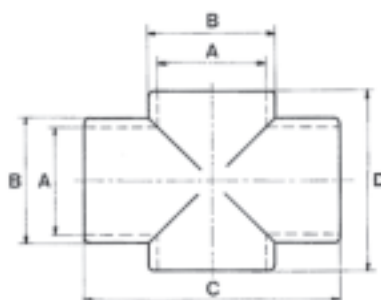
RC 2 T



A	60,5
B	70,5
C	120



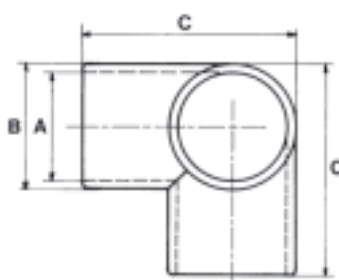
RC 4



A	60,5
B	70,5
C	138
D	99



RAC 90°



A	60,5
B	70,5
C	120

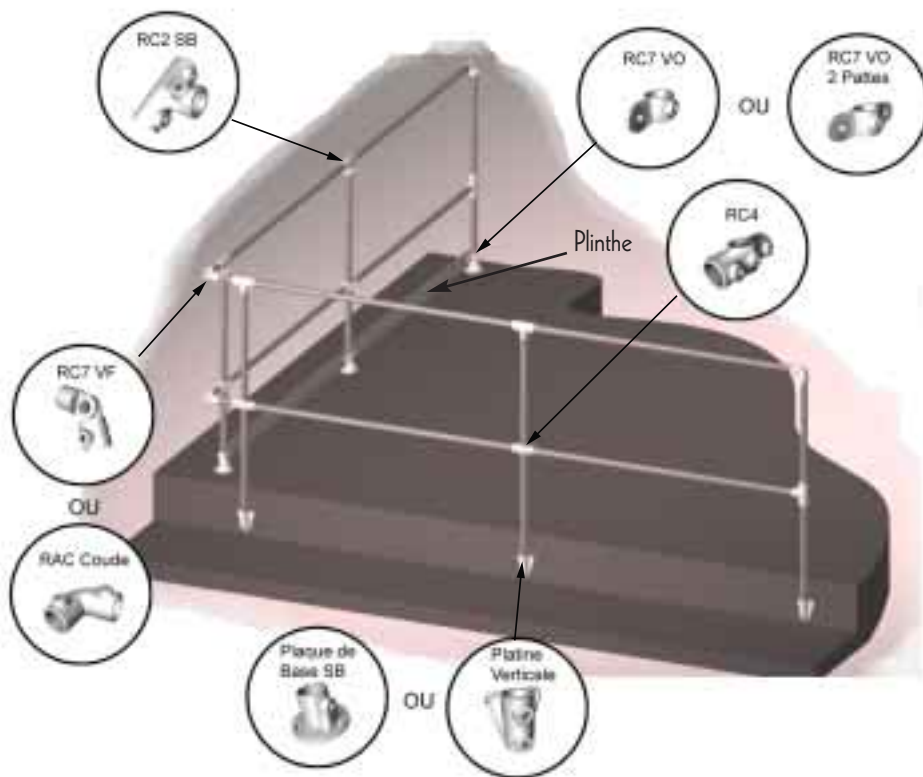


Bouchons pour tube rond et carré

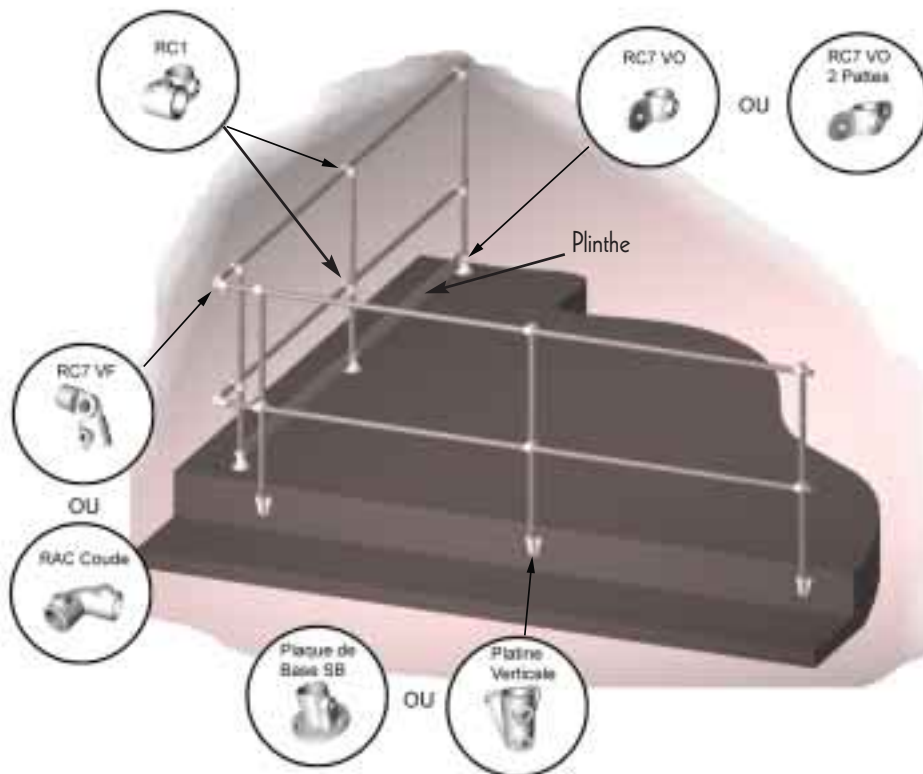


Principe de montage des gardes corps

Tubes horizontaux dans le même plan que les poteaux



Tubes horizontaux décalés des poteaux



Répond aux normes NFP01013 et NFE85101

Les applications des raccords CENTURION

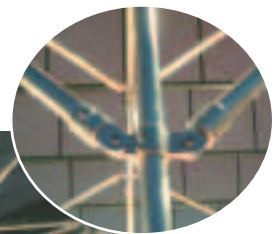


Les raccords CENTURION vous proposent de nombreuses solutions.
Les montages, réalisés sans soudure, peuvent être modifiés à volonté.
La pose se fait sans aucune difficulté.

GARDE-CORPS ET RAMPE D'ESCALIER



STAND EXPOSITION ET SALON



Les raccords Centurion sont adaptés à la réalisation de salons et de stands d'exposition.



AIRE DE JEUX

Les raccords Centurion sont adaptés à la réalisation de jeux pour enfant, à l'extérieur comme à l'intérieur :

Jeux d'enfants, portiques, barrières, piscines à balles, aires de jeux, espace enfants, mobilier pour enfants...

Pour la fabrication de vos barrières, piscines à balles et aires de jeux, nos raccords vous assurent une esthétique et une solidité à toute épreuve.



MONTAGES D'EXTÉRIEUR

Les raccords Centurion conviennent aux réalisations extérieures comme les pare-vent, paravent, abris, garage à vélos, serre, niche, volière, abris de tranchées, cage...



AGENCEMENT DE MAGASINS OU RESERVES



Les raccords Centurion vous proposent de nombreuses solutions pour l'agencement de vos magasins ou reserves.

Nos structures tubulaires rondes ou carrées peuvent recevoir des plateaux ou habillages en bois, vitre, grille, tole alu, acier ou inox.

POSTE DE TRAVAIL & MOBILIER D'INTÉRIEUR



Avec nos raccords, construisez votre mobilier d'intérieur en kit !

Mezzanine, chaise, étagère, penderies, rayonnages, bureau, table, desserte, chariot de service, cloisons de séparation, pare-vent ..





Réalisez vos structures à l'usine, en famille, entre amis...

Le matériel CENTURION

avec son raccord le plus simple du monde pour l'assemblage ou la construction tubulaire

Exemple d'un montage pour un rayonnage

1^{ÈRE} OPÉRATION

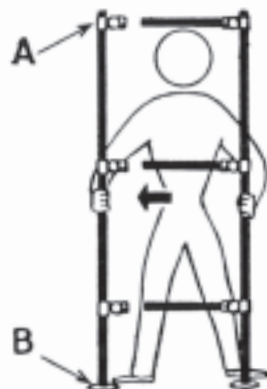


- 1 • Engager 3 raccords **Centurion n° RC 3** sur chacun des "**Poteaux**" verticaux pour obtenir 3 étagères.

- 2 • Régler ces raccords aux intervalles projetés.
- 3 • Relier par les "**Traverses**" les 2 poteaux pour construire une échelle.
- 4 • Monter les autres échelles de même.

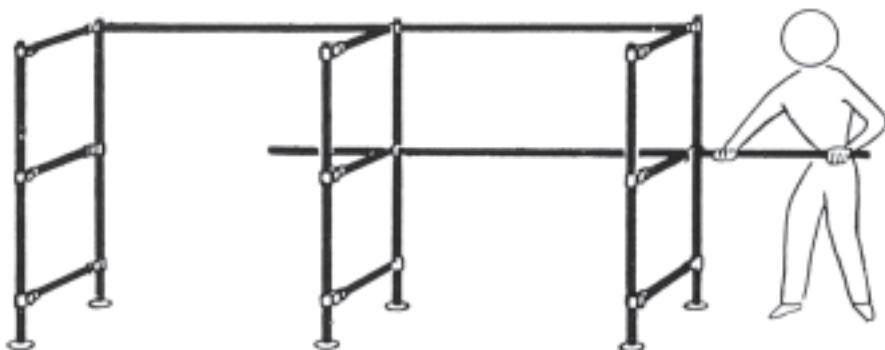


B Socle



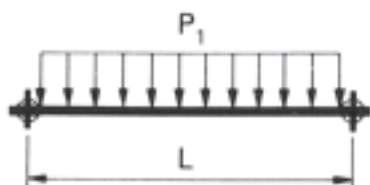
MONTAGE LE PLUS RAPIDE

2^{ÈME} OPÉRATION



- 5 • Il suffit d'enfiler simplement les "**Lisses**" (tubes horizontaux) dans les raccords pour construire le rayonnage.
- 6 • Régler les "**Echelles**" aux espacements prévus.
- 7 • Bloquer le tout.
- 8 • Mettre les "**Socles**".

Pour le choix des tubes en fonction des charges demandées, se reporter au tableau ci-dessous. Tubes reliés à leurs extrémités avec des **raccords Centurion type RC 1,2,3,4,5**. Charge uniformément répartie sur la longueur du tube.



Tube	Portée de tube (L) en mètres							
	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
Charge en kgs								
27 (3/4)	320	230	175	140	120	-	-	-
34 (1")	520	415	325	260	210	180	160	-
42 (1 1/4)	800	620	520	540	400	360	330	300
49 (1 1/2)	1100	890	740	640	570	510	475	435