

# Chapitre 3 - Fixation, collier



Collier de fixation plastique .....	3 - 3
Collier de fixation métallique .....	3 - 5
Accessoire pour collier de fixation .....	3 - 9
Coque porteuse .....	3 - 14
Visserie nylon .....	3 - 15
Rail de montage et accessoire acier BIS RapidRail .....	3 - 16
Fixation diverse .....	3 - 18
Collier de serrage galva et nylon .....	3 - 19
Collier de serrage Type W1 zingué .....	3 - 20
Collier de serrage Type W4 Inox .....	3 - 21



Juin 2018





## ► Lyre M7 clips



Réf.	Ø	Cond.
NICO8	8	50
NICO10	10	50
NICO12	12	50
NICO14	14	50
NICO16	16	50
NICO18	18	50
NICO20	20	50
NICO22	22	50
NICO25	25	50
NICO32	32	50
NICO40	40	50
NICO50	50	50
NICO63	63	50
NICO75	75	25
NICO80	80	25
NICO90	90	25
NICO100	100	25
NICO110	110	25
NICO125	125	25

Teinte: gris foncé

## ► Attache de sécurité pour collier clips



Réf.	Ø	Cond.
NIAC20	20	100
NIAC25	25	100
NIAC32	32	50
NIAC40	40	50
NIAC50	50	50
NIAC63	63	25
NIAC75	75	25
NIAC80	80	25
NIAC90	90	25
NIAC100	100	25
NIAC110	110	25
NIAC125	125	10

03

## ► Monobloc M7

Réf.	Ø	Cond.
NICM32	32	50
NICM40	40	50
NICM50	50	50

Teinte: gris foncé  
 Fermeture par simple clipsage  
 Nouvelle ergonomie pour fermeture manuelle  
 (sans outil)



## ► A bride M7 gris foncé

Réf.	Ø	Cond.
NICOL	63	25
NICOP	75	25
NICOR	80	25
NICOS	90	25
NICOT	100	25
NICOV	110	25
NICOX	125	10
NICOY	140	10
NICOZ	160	10
NICOB	200	10



Juin 2018



# Collier de fixation plastique

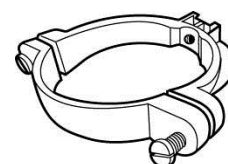
## ► A bride M7 RB

Réf.		Ø	Cond.
22130	☆	110	25
22131	☆	125	25
22132	☆	160	1



## ► Fixo M7

Réf.	Ø	Coul.	Cond.
10380	60	brun	25
10381BR	80	brun	40
10381G	80	gris	40
10382	100	brun	40



## ► Clips GF T061 PP métrique



Réf.	Ø	Cond.
GF167061035	16	200
GF167061036	20	200
GF167061037	25	10
GF167061038	32	10
GF167061039	40	10
GF167061040	50	10
GF167061041	63	10
GF167061012	75	10
GF167061013	90	10
GF167061014	110	10
GF167061015	125	10
GF167061016	140	10
GF167061017	160	10

Résistant aux UV, Ø16 et Ø63 hauteur adaptés aux vannes à bille type 546 et 543

## ► Star Quick nylon



Réf.	Ø	Cond.
10383	12/14	100
10384	14/16	100
10385	16/20	100
10386	20/23	50
10387	24/28	50
10388	32/35	50
10389	40/44	25
10390	48/55	15
10391	59/65	15

Teinte: gris clair RAL7035  
Résistance au feu: UL 94-V2  
Résiste à l'huile et à l'essence

## ► Ecrou de montage Star Quick



Réf.	Descript.	Cond.
10392D	M6	détail
10392E	M6	100
10393D	M7	détail
10393E	M7	100
10394D	M8	détail
10394E	M8	100
10395	duo	détail

## ► Rail fixation multiple Star Quick



Réf.	Lg	Cond.
10396	1 M	25

L'adaptateur est compatible avec toutes les dimensions du Ø10 au Ø35 MM

## ► Collier acier galvanisé M7

Réf.	Ø	Cond.
10400	32	25
10401	40	25
10402	50	25
10403XXX	63	25
10404	75	25
10405XXX	80	25
10406XXX	90	25
10407XXX	100	25
10408XXX	110	25
10409XXX	125	25
10422	150	25
10410XXX	160	25



## ► Collier acier galvanisé M8

Réf.	Ø	Cond.
10411XXX	40	25
10412XXX	50	25
10413XXX	56	100
10414XXX	63	25
10415XXX	75	100
10416XXX	90	100
10707XXX	100	25
10417XXX	110	50
10418XXX	125	50
10419	140	25
10420XXX	160	25
10421XXX	200	25
10423	250	25
10424	315	25
10458	400	25



## ► Collier acier galvanisé M10

Réf.	Ø	Cond.
I700479	40	100
I700579	50	100
I700679	63	100
I700779	75	75
I700979	90	75
I701179	110	50
I701279	125	50
I701679	160	50
I720010	200	10
I04488	225	10
I725010	250	10
I731510	315	10





# Collier de fixation métallique

## ► Collier point fixe acier galvanisé pour tuyau PE

Réf.	Ø	Cond.
I700478	40 embase 1/2"	10
I4383050	50 embase 1/2"	10
I4383056	56 embase 1/2"	10
I4383063	63 embase 1/2"	10
I4383075	75 embase 1/2"	10
I4383090	90 embase 1/2"	10
I4383110	110 embase 1/2"	10
I4383125	125 embase 1/2"	10
I4383140	140 embase 1/2"	25
I701678	160 embase 1/2"	10
I4383200	200 embase 1"	10
I04470	250 embase 1"	10
I04471	315 embase 1"	10



Collier de guidage pour tuyau PE  
Pour une fixation rigide point fixe, des coquilles doivent être ajoutée

## ► Coquille acier pour collier point fixe

Réf.	Ø	Cond.
I700415	40	50
I700515	50	50
I705615	56	50
I700615	63	50
I700715	75	50
I700915	90	25
I701115	110	25
I701215	125	25
I701615	160	25
I702015	200	10
I702515	250	10
I703115	315	10



## ► Bande protectrice PVC noir pour collier point fixe

Réf.	Descript.	Lg
I701291	pour collier Ø40 à Ø160	10 M



Pour éviter la dégradation du tuyau PE  
Résiste à des T° pouvant aller jusqu'à +55°C

# Collier de fixation métallique

## ► Collier Zamak M7

Réf.	Ø	Cond.
10427	22	50
10428	28	50
10429	32	200
10430	42	200
10431	50	200

Alliage zinc / Alu



## ► Bismat Flash M8

Réf.	Ø	Cond.
10452	15/18	50
10453	20/23	50
10454	25/28	50
10455	31/35	50
10456	40/43	50
10457	48/51	50

Conçu pour la fixation de tous types de tuyaux en métal du Ø15 au Ø51 MM (3/8" - 1 1/2"). La vis de fermeture se serre sans outillage par une pression du pouce  
Matière: acier + gaine isophonique EPDM



03

## ► Bismat 2000

Réf.	Descript.	Ø
10451	M8	15-18
10438	M8-M10	64-70
10439	M8-M10	73-80
10440	M8-M10	83-91
10441	M8-M10	108-114
10442	M8-M10	122-125
10443	M8-M10	133-141

Collier facile à fermer avec une seule main  
Matière: acier + gaine isophonique EPDM noir  
Testé à la résistance au feu



## ► Bis KSB1

Réf.	Descript.	Ø
10432XYY	M8	20-23
10433XYY	M8	25-28
10434XYY	M8	32-35
10435XYY	M8	40-43
10436XYY	M8	48-51
10437XYY	M8	59-62

Collier facile à fermer avec une seule main  
Matière: acier + gaine isophonique EPDM noir  
Testé à la résistance au feu



Juin 2018



# Collier de fixation métallique

## ► Bismat 5000 M8

Réf.	Ø
10445	16
10446	20
10447	25
10448	32
10449	40
10450	50



Conçu pour les tuyaux synthétiques surtout PVC-C  
 Par le retrait de l'anneau d'écartement, on obtient une fixation fixe  
 Matière: acier + isogaine isophonique brevetée  
 EPDM vert

## ► Bis Bifix 1301 M10

Réf.	Ø
10444XXX	159-168
10706XXX	200-210



Collier 2 vis système de fermeture rapide  
 Matière: acier + gaine isophonique EPDM noir

## ► Bis Pacifyre® EFC coupe-feu

Réf.	Descript.
10425	3M de bande métallique en acier inox 10M de bande intumescente 18 ensembles de fixation (pattes de fixation, chevilles Bis Star, vis et rondelles) 6 cartes d'identification



Adaptable pour les passages paroi des tubes synthétiques et multi-couches  
 Permet l'installation dans des endroits/configurations difficiles  
 Peut être installé en milieu humide  
 Une ou plusieurs couches de bande intumescente sont nécessaires en fonction du Ø du tube



## ► Dock à clouer M7

Réf.	Lg	Ø Forage mm	Cond.
10460D	40 MM	5	détail
10460E	40 MM	5	100
10461D	70 MM	5	détail
10461E	70 MM	5	100
10462D	90 MM	5	détail
10462E	90 MM	5	100

Pour fixation au mur ou au plafond  
Tige carrée acier



## ► Dock à visser M7

Réf.	Lg	Ø Forage mm	Cond.
10463D	40 MM	10	détail
10463E	40 MM	10	100
10464D	60 MM	10	détail
10464E	60 MM	10	100
10465D	80 MM	10	détail
10465E	80 MM	10	100

Pour fixation au mur ou au plafond  
Tige ronde acier avec collerette



03

## ► Dock à visser + cheville

Réf.	Descript.	Lg	Ø Forage mm	Cond.
10466D	M7	40 MM	6	détail
10466E	M7	40 MM	6	100
10467D	M7	50 MM	8	détail
10467E	M7	50 MM	8	100
10519D	M8	50 MM	8	détail
10519E	M8	50 MM	8	100

Fixation au mur ou au plafond  
Tige ronde acier avec collerette et cheville nylon incorporée



# Accessoire pour collier de fixation

## ► Cheville à frapper/clouer

Réf.	Lg	Ø Forage mm	Cond.
10488D	60 MM	6	détail
10488.15	60 MM	6	15
10488EXYY	60 MM	6	100
10489D	80 MM	6	détail
10489E	80 MM	6	100
10490D	60 MM	8	détail
10490E	60 MM	8	100
10491D	80 MM	8	détail
10491E	80 MM	8	100
10492D	100 MM	8	détail
10492E	100 MM	8	100
10493D	120 MM	8	détail
10493.8	120 MM	8	8
10493E	120 MM	8	100



Fixation au mur ou au plafond

A enfoncer au lieu de visser pour charges légères dans matériaux creux ou pleins

Dock acier avec cheville pourvue d'une collerette

## ► Patte vis à bois

Réf.	Descript.	Lg	Cond.
10468D	M6	60 MM	détail
10468E	M6	60 MM	100
10469D	M8	60 MM	détail
10469E	M8	60 MM	100
10470D	M8	80 MM	détail
10470E	M8	80 MM	100



Pour fixation au mur et au plafond

Tige ronde acier avec collerette nylon

## ► Cheville étoile

Réf.	Descript.	Lg	Ø Forage mm	Cond.
10513D	M8	60 MM	10	détail
10513E	M8	60 MM	10	100
10514D	M10	60 MM	12	détail
10514E	M10	60 MM	12	100



Fixation dans béton cellulaire ou dans carreau de plâtre

Ne fond pas et ne brûle pas avec des T° élevées (important pour les tuyaux de gaz)

Cheville étoilée d'une pièce acier plat roulé

Adaptée au pas des goujons M6, M8 et M10

# Accessoire pour collier de fixation

## ► Cheville Arayplast

Réf.	Ø	Lg	Cond.
10522	10	60 MM	15

Pour charge faible dans de la brique ou du parpaing (creux ou plein)  
Collerette anti-enfoncement et ailettes anti-rotation PE



## ► Cheville à clouer Bis Gold

Réf.	Descript.	Cond.
10520D	sans vis	détail
10520E	sans vis	200
10521D	avec vis Ø4 de 30 MM	détail
10521E	avec vis Ø4 de 30 MM	200

Fixation dans plaque de plâtre 9 - 13 MM



03

## ► Cheville laiton

Réf.	Descript.	Lg	Ø Forage mm	Cond.
10473D	M6	24 MM	8	détail
10473E	M6	24 MM	8	400
10474D	M7	29 MM	10	détail
10474E	M7	29 MM	10	100
10475D	M8	30 MM	10	détail
10475E	M8	30 MM	10	150
10476D	M10	34 MM	12	détail
10476E	M10	34 MM	12	100
10471D	M12	41 MM	16	détail
10471E	M12	41 MM	16	50

Pour fixation dans béton, brique, pierre, pavé, bois massif, etc.



## ► Cheville nylon

Réf.	Descript.	Lg	Cond.
10481D	M6	30 MM	détail
10481E	M6	30 MM	100
10482D	M8	40 MM	détail
10482E	M8	40 MM	100
10483D	M10	50 MM	détail
10483E	M10	50 MM	50

Fixation pour béton ou brique  
Pour charges légères et moyennes



Juin 2018

# Accessoire pour collier de fixation

## ► Manchon fileté acier

Réf.	Descript.	Lg	Cond.
10477D	M6	25 MM	détail
10477E	M6	25 MM	100
10478D	M7	25 MM	détail
10478E	M7	25 MM	100
10479D	M8	30 MM	détail
10479E	M8	30 MM	100
10480D	M10	40 MM	détail
10480E	M10	40 MM	50

Pour raccorder 2 embouts filetés



## ► Oeillet et vis à trou oblong acier

Réf.	Descript.	Lg	Cond.
10515D	M6	25 MM	détail
10515E	M6	25 MM	100
10516D	M6	45 MM	détail
10516E	M6	45 MM	100



## ► Goujon avec tête Torx acier

Réf.	Descript.	Lg	Cond.
10509D	M8	80 MM	détail
10509E	M8	80 MM	100
10510D	M8	100 MM	détail
10510E	M8	100 MM	100
10511E	M10	80 MM	50
10512D	M10	100 MM	détail
10512E	M10	100 MM	50

Pour suspension et fixation murale  
Tête pourvue d'une empreinte Torx pour tournevis Torx



Juin 2018

## ► Tige fileté acier

Réf.	Descript.	Lg
10494	M6	1 M
10495	M7	1 M
10496	M8	1 M
10497	M10	1 M
10525	1"	2 M



## ► Ecrou acier

Réf.	Descript.	Cond.
10498D	M6	détail
10498E	M6	100
10499D	M7	détail
10499E	M7	100
10500D	M8	détail
10500E	M8	100
10501D	M10	détail
10501E	M10	100



## ► Plaque murale de suspension

Réf.	Descript.	Lg	Cond.
10502	M7	80 MM	50
10503	M8	80 MM	50
10504	M10	80 MM	50
10505	1/2" *	145 MM	50
10506	1/2" **	145 MM	50
10507	1" **	145 MM	50
10508	5/4 ***	140 MM	1

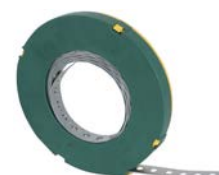


03

\* Modèle lourd avec écrou d'embase soudé par projection  
 \*\* Modèle lourd avec écrou d'embase soudé CO2  
 \*\*\* Modèle pour collier RSR 5/4" -140x100MM - extra lourd

## ► Bande de montage galvanisée perforée ép.1MM

Réf.		Lg	lg	Cond.
10484	☆	10 M	12 MM	25
10485	☆	10 M	17 MM	20
10486	☆	10 M	26 MM	10



## ► Bande de montage plastifiée perforée ép.3MM

Réf.	Lg	lg	Cond.
10487	10 M	19 MM	18



Juin 2018



► Goulotte de suspension

Réf.	Descript.	Ø ext	Lg
I01117	réf.fourn.0635316	16	3 M
I01118	réf.fourn.0635320	20	3 M
I01119	réf.fourn.0635325	25	3 M
I01120	réf.fourn.0635332	32	3 M
I01121	réf.fourn.0635340	40	3 M
I01122	réf.fourn.0635350	50	3 M
I01123	réf.fourn.0635363	63	3 M
I01124	réf.fourn.0635375	75	3 M
I01125	réf.fourn.0635390	90	3 M
I01126	réf.fourn.0635391	110	3 M
I901200	réf.fourn.0635392	125	3 M
I901600	réf.fourn.0635393	160	3 M



## ► Vis à tête cylindrique fendue (DIN84) polyamide(PA-66)

Réf.	Descript.	Ø	Cond.
50216D	M4	16	détail
50216E	M4	16	100
50216F	M4	16	500
50217D	M4	25	détail
50217E	M4	25	100
50217F	M4	25	500
50218D	M6	20	détail
50218E	M6	20	100
50218F	M6	20	500



## ► Vis à tête hexagonale (DIN933) polyamide(PA-66)

Réf.	Descript.	Ø	Cond.
50219D	M6	30	détail
50219E	M6	30	100
50219F	M6	30	500
50220D	M6	40	détail
50220E	M6	40	100
50220F	M6	40	500
50221D	M6	80	détail
50221E	M6	80	100
50221F	M6	80	250
50222D	M8	30	détail
50222E	M8	30	100
50222F	M8	30	500
50223D	M8	40	détail
50223E	M8	40	100
50223F	M8	40	500
50224D	M8	50	détail
50224E	M8	50	100
50224F	M8	50	500
50225D	M8	80	détail
50225E	M8	80	100
50225F	M8	80	250



03

Juin 2018

## ► Ecrou hexagonal (DIN555) polyamide (PA6.6)

Réf.	Descript.	Cond.
50226D	M4	détail
50226E	M4	100
50226F	M4	1000
50227D	M6	détail
50227E	M6	100
50227F	M6	1000
50228D	M8	détail
50228E	M8	100
50228F	M8	1000





# Rail de montage et accessoire acier BIS RapidRail

## ► Rail de montage

Réf.	Descript.	Dim.	Lg	Cond.
10664	WM15	30x20 MM	2 M	10

Utilisable des 2 côtés (1 côté est pourvu d'une graduation)



## ► Console murale

Réf.	Descript.	Dim.	Lg	Cond.
10668	WM1	30x15 MM	300 MM	20
10665	WM2	30x30 MM	200 MM	10
10666	WM2	30x30 MM	400 MM	20
10667	WM2	30x30 MM	500 MM	20

Hauteur de la plaque de suspension 11CM  
Utilisable des 2 côtés (1 côté est pourvu d'une graduation)



## ► Support mural pour WM15

Réf.	Cond.
10669	25



## ► Ecrou coulissant

Réf.	Descript.	Cond.
10670	M8	50
10671	M10	50



## ► Ecrou coulissant avec embout

Réf.	Descript.	Lg	Cond.
10672	M8	25 MM	25
10673	M8	30 MM	25
10674	M8	40 MM	25
10675	M8	50 MM	25
10676	M10	25 MM	25
10677	M10	40 MM	25





## ► Assembleur de rail

Réf.	Lg	Cond.
10678	200 MM	25



## ► Pièce de raccordement en équerre longue

Réf.	Descript.	Dim.	Cond.
10679	90°	93,5x93,5 MM	25
10680	135°	90x90 MM	25



03

## ► Equerre 90° avec écrou prémonté

Réf.	Dim.	Cond.
10681	90x90 MM	25



Juin 2018

## ► Bouchon de finition PE

Réf.	Coul.	Cond.
10682	vert	50



## ► Pince pour fixation de construction acier ou poutrelle

Réf.	Descript.	lg	Cond.
10683	M6	80 CM	50



Il est possible de commander d'autres produits de chez Walraeven mais par emballage complet





## Fixation diverse

### ► Console Kit ISO murale

Réf.	Lg
10517	300 MM
10518	400 MM

Pour la fixation au mur de pompe, groupe hydrophore, compresseur, etc. Silentblocs M8 EPDM vulcanisé, pré-montés avec écrou coulissant, rondelle et écrou autobloquant



### ► Gaine grise LDPE pour collier 3000

Réf.	Ep. mm	Lg	Cond.
10426	25	25 M	détail



### ► Pince fonte, vis et écrou acier pour poutrelle

Réf.	Descript.	Cond.
10684	M8 écartement 23 MM	50



### ► Crochet galva pour poutre modèle "T"

Réf.	Descript.	Cond.
10685	écartement intérieur ht.7,5 MM et lg.47 MM	50



# Collier de serrage galva et nylon

## ► Galvanisé monofil

Réf.	Ø
80831	98>104
80832	108>115
80836	147>154
80837	160>170
80838	198>208
80839	245>255
80840	295>305



## ► Nylon 6.6 (Colson) blanc - set de 100 pcs

Réf.	Ø	Lg.xép. mm
80903	32	150x3,6
80904	50	205x3,6
80905	77	292x3,6
80906	102	368x3,6



03

## ► Nylon 6.6 (Colson) noir - set de 100 pcs


Réf.	Ø	Lg.xép. mm
80908	20	100x2,5
80911	32	150x3,6
80910	50	203x2,5
80912	50	203x3,6
80913	77	292x3,6
80914	102	368x3,6






# Collier de serrage Type W1 zingué

## ► Largeur 9MM

 Réf.	Ø
80780	8>12
80781	10>16
80782	12>22
80783	16>27
80784	20>32
80786	25>40
80787	32>50
80788XXX	40>60
80789XXX	50>70
80790XXX	60>80
80791XXX	70>90

## ► Largeur 12,7MM

 Réf.	Ø
80800	16>27
80801	20>32
80802	25>40
80803	32>50
80804	40>60
80805	50>70
80806	60>80
80807	70>90
80808	80>100
80809	90>110
80810XXX	100>120
80811	110>130
80817	150>180
80815XXX	160>180
80816XXX	180>200

## ► Robust/lourd (Mikalor) largeur 25MM

Réf.	Ø
80880	20>22
80881	29>31
80882	32>35
80883	36>39
80884	40>43
80885	52>55
80886	56>59
80887	64>67
80888	68>73
80889	74>79
80890	80>85
80891	86>91
80892	92>97
80893	98>103
80894	104>112
80895	113>121
80896	122>130
80897	131>139
80898	140>148
80899	149>161
80900	162>174
80901	175>187
80902	188>200



# Collier de serrage Type W4 Inox

## ► Largeur 9MM

Réf.	Ø
80850	10>16
80851	12>22
80852	16>27



## ► Largeur 12,7MM

Réf.	Ø
80860	16>27
80861	23>35
80862	32>50
80863	40>60
80864	50>70
80865	60>80
80868	70>90
80866	80>100
80959	90>110
80867XXX	100>120
80960	110>130



## ► Robust/lourd largeur 25MM

Réf.		Ø
80944	✱	29>31
80945	✱	32>35
80946	✱	36>39
80947	✱	40>43
80948	✱	44>47
80949	✱	56>59
80950	✱	60>63
80951	✱	74>79
80952	✱	80>85
80953	✱	86>91
80954	✱	92>97
80955	✱	113>121
80956	✱	162>174



Juin 2018

03



