

Découvrez la « Petite quincaillerie »



6 IMPASSE HENRI MADORE
ZI LES SABLES
97427 ETANG SALE

☎ : 0692 904 328
✉ : bricaustral@gmail.com
Web : <https://bricaustral.re>

SOMMAIRE



GAMME STARBLOCK.....p 04 à p 08

VISSERIEp 09 à p 13

- Vis peinture
- Vis auto-perceuse
- Vis pour plaque de plâtre
- Les embouts de vissage
- Crampillons
- Pointes
- Tirefonds
- Tirefond

BOULONNERIEp 14 à p 19

- Tiges filetées
- Manchons
- Boulons bois
- Vis métaux
- Boulons poêliers
- Boulons têtes hexagonales
- Rondelles plates
- Rondelles spécifiques
- Ecrous hexagonales
- Ecrous spécifiques

FIXATIONp 20 à p 23

- Chevilles nylon
- Chevilles universelles en grappe
- Chevilles à expansion
- Chevilles à double expansion
- Chevilles à visser zamac
- Chevilles à visser nylon
- Chevilles à frapper

- Chevilles à expansion métallique
- Cheville laiton

- Goujons d'ancrage
- Crochets de suspension
- Rivets aveugle

QUINCAILLERIE BATIMENT. p 24 à p 26

- Sabots de charpente
- Équerres de connections
- Pattes d'équerre
- Platines multi trous
- Plaques de réparation
- Pattes d'assemblage droite
- Anneaux soudés
- Supports en U
- Plaques de réparation
- Pattes d'assemblage droite

CORDAGES & CHAINES .. p 27 à p 35

- Chaines & câbles
- Cordages & drisses
- Sangles, sandows & anneaux écurie
- Mousquetons & essés
- Manilles, serres câble & tendeurs
- Tréfileries & divers accessoires
- Ombrières

ACCES. PORTES & VOLET.. p 36 à 39

- Pentures
- Gonds
- Paumelles
- Poignées
- Verrous

- Charnières
- Equerres

- Crochets & loqueteaux

ROULETTES p 40 à 42

- Roue
- Roulette

L'AMEUBLEMENT p 43 à 48

- Tringles & supports
- Tubes, embouts & naissances
- Consoles & crémaillères
- Barres de seuil & butoirs
- Cornières
- Crochets, pitons & gonds
- Barre de relèvement
- Patte à glace
- Grille d'aération
- Rail porte coulissante

ACCESSOIRES DE PORTAIL . p 49 à 50

- Bouchons tubes
- Serrures portail, poignées & cylindres
- Roues avec support
- Gonds & pivots
- Plaques guide
- Arrêts

LES PANNEAUX p 51



REPÉRAGE PICTOGRAMMES

STAR BLOCK®

VISSEZ PRO LA PREUVE PAR 5

**MODÈLE
BREVETÉ**

1

DOUBLE CÔNE
Renforce la solidité de
la tête

2

CRANS SOUS TÊTE
Auto fraisant

3

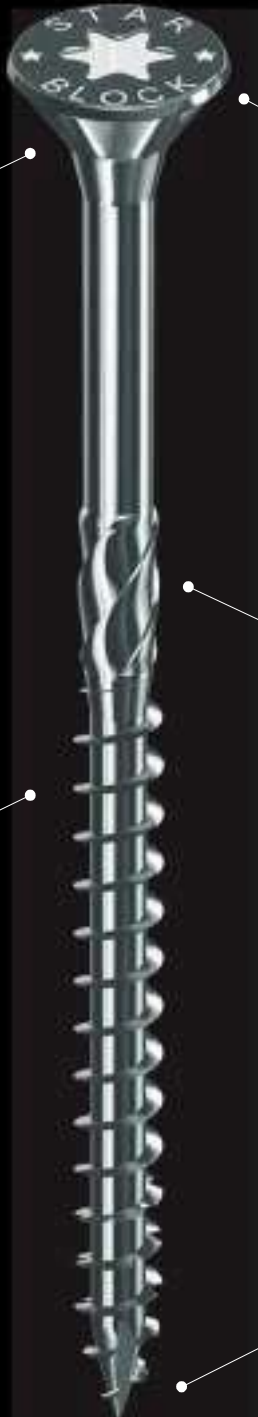
MOLETAGE
Réduit l'effort de vissage
et limite l'échauffement de
la vis

4

FILETAGE PROFOND
Résiste à l'arrachement

5

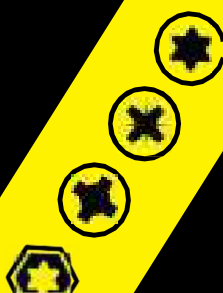
POINTE ENTAILLÉE
Anti fendage du bois et
meilleure amorce de vissage



Téléchargez nos déclarations de performance sur www.starblock.fr

STARBLOCK CONFORME À LA RÉGLEMENTATION DES PRODUITS
DE CONSTRUCTION

La Norme EN14592 définit les exigences mécaniques et
géométriques à observer pour la commercialisation des produits
destinés à la construction de structures en bois



**STAR
BLOCK**

BOIS/ AGGLO
TORX 

VIS TÊTE FRAISÉE

ACIER ZINGUÉ BLANC



DIAMÈTRE	3	3.5	4	4.5	5	6
TAILLE EMBOUT	T10	T15	T15	T20	T25	T30

USAGE : POUR TOUT BOIS, CONTREPLAQUES, AGGLOMERES, MELAMINES...

REF		DIM	REF	
477317	500	3,0 X 20	478340	100
477318	500	3,0 X 25	478341	100
477319	500	3,0 X 30	478342	100
-	-	3,5 X 15	478343	100
477321	500	3,5 X 20	478344	100
477322	500	3,5 X 25	478345	100
477323	500	3,5 X 30	478346	100
477324	500	3,5 X 35	478347	100
477325	500	3,5 X 40	478348	100
477326	500	4,0 X 16	478349	100
477327	500	4,0 X 20	478350	100
477328	500	4,0 X 25	478351	100
477329	500	4,0 X 30	477011	100
477330	500	4,0 X 35	477012	100
477331	500	4,0 X 40	477013	50
477332	250	4,0 X 45	478352	50
477333	250	4,0 X 50	477014	50
477334	250	4,0 X 60	478353	50
-	-	4,5 X 25	478354	100
477336	500	4,5 X 30	478355	50
477337	500	4,5 X 35	478356	50
477338	500	4,5 X 40	477015	50
477339	250	4,5 X 45	478357	50
477340	250	4,5 X 50	477016	50
477342	500	5,0 X 40	477019	100
477343	250	5,0 X 45	478358	50
477344	250	5,0 X 50	477020	40
477345	250	5,0 X 60	477021	40
477346	250	5,0 X 70	477022	50
477347	200	5,0 X 80	477023	25
-	-	5,0 X 100	478359	25
477349	250	6,0 X 40	478360	50
477350	250	6,0 X 50	478361	50
-	-	6,0 X 70	478362	50
477353	150	6,0 X 80	477025	25
477354	150	6,0 X 90	478363	25
477355	150	6,0 X 100	477026	25
477356	100	6,0 X 120	478390	25
477357	100	6,0 X 140	478391	25
477358	100	6,0 X 160	478392	25



DIAMÈTRE	4	4.5	5	6
TAILLE EMBOUT	T15	T20	T25	T30

**USAGE : POUR TOUT BOIS, PINS
ET RESINEUX, BOIS EXOTIQUE,
BAMBOU ...**

REF	FILETAGE	DIM	
479143	TOTAL	4 X 20	200
479144	TOTAL	4 X 25	200
479145	PARTIEL 18	4 X 30	200
479146	PARTIEL 22	4 X 40	200
479147	PARTIEL 30	4 X 50	200
479148	PARTIEL 22	5 X 40	200
479149	PARTIEL 30	5 X 50	200
479150	PARTIEL 40	5 X 60	100
479151	PARTIEL 50	5 X 70	100
479152	PARTIEL 35	6 X 50	100
479153	PARTIEL 40	6 X 60	100
479154	PARTIEL 45	6 X 70	100
479155	PARTIEL 50	6 X 80	100
479156	PARTIEL 70	6 X 100	100



DIAMÈTRE	8
TAILLE EMBOUT	T40

**USAGE : POUR OSSATURE
DE CHARPENTE**

REF	DIM	
479580	8 X 80	50
479066	8 X100	50
479067	8 X120	50
479068	8 X140	50
479069	8 X160	50
479070	8 X180	50
479245	8 X200	50
479071	8 X220	50
479072	8 X240	50
479073	8 X260	50

POUR VOS DEVIS : STEPHANE BRUNET AU 0692 904 328

STAR BLOCK

BOIS / AGGLO
POZIORIV

VIS TÊTE FRAISÉE

ACIER ZINGUÉ BLANC



REF		DIM	REF	
-	-	3,0 X 16	474006	100
477269	500	3,0 X 20	474007	100
477270	500	3,0 X 25	474008	100
477279	500	4,0 X 20	474017	100
477280	500	4,0 X 25	474018	100
477281	500	4,0 X 30	474019	100
477282	500	4,0 X 35	474020	100
477283	500	4,0 X 40	474021	50
477284	250	4,0 X 45	474022	50
477285	250	4,0 X 50	474023	50
477299	500	5,0 X 40	474037	100
477300	250	5,0 X 45	474038	50
477301	250	5,0 X 50	474039	50
477302	250	5,0 X 60	474040	50
477303	250	5,0 X 70	474041	50
477304	200	5,0 X 80	474042	25
477307	250	6,0 X 40	474045	50
477311	150	6,0 X 80	474049	25
477312	150	6,0 X 90	474050	25

DIAMÈTRE	3	3.5	4	4.5	5	5
TAILLE EMBOUT	Pz1	Pz2	Pz2	Pz2	Pz2	Pz3

**USAGE : POUR TOUT BOIS, CONTRE
PLAQUES, AGGLOMERES, MELAMINES...**



SCANNEZ LE QR CODE
POUR VISIONNER
LA VIDEO



x5



TAILLE EMBOUT	DIAMÈTRE	QTÉ	RÉF	GENCODE
T10 et T15	Ø3 - Ø3.5 à 4	2	430627	3154551607601
T15 et T20	Ø3.5 à 4 - Ø4.5	2	430628	3154551607618
T25 et T30	Ø5 - Ø6	2	430629	3154551607625
Pz1 et Pz2	Ø3 - Ø3.5 à 5	2	430630	3154551607632
Pz2 et Pz3	Ø3.5 à 5 - Ø6	2	430631	3154551607649



**TERRASSE
TORX**

VIS TÊTE RÉDUITE

INOX A2



5	T25
DIAMÈTRE	TAILLE EMBOUT

(SANS PRE-PERCAGE)					
REF	 X1	DIM	REF	 X1	
477793	200	5 X 50	479141	500	
477794	200	5 X 60	479905	500	
477795	200	5 X 70	430060	500	



**TERRASSE
TORX**

VIS TÊTE RÉDUITE

INOX A4 BRUN



(SANS PRE-PERCAGE)					
REF	 X1	DIM	REF	 X1	
479490	200	5 X 50	479492	500	
479491	200	5 X 60	479493	500	
430252	200	5 X 70	430253	500	

POINTE ANNELÉE

Pour bardage en bois

REF	 X1	DIMENSIONS	REF	GR	CDT
474954	1	2,4 X 40 MM 1 KG	-	-	-
474955	1	2,5 X 50 MM 1 KG	-	-	-

DES CONDITIONNEMENTS ADAPTÉS AUX BESOINS DU CHANTIER

BOÎTE CARTON BEC VERSEUR 5 TAILLES

Carton Robuste



Fenêtre

Dévidoir refermable

SACHET

Haute visibilité
du produit

Idéal pour
grande longueur



BLISTER 3 TAILLES

Impression recto-verso
avec schéma technique

BARQUETTE 2 TAILLES

Superposable en linéaire



Couvercle reclipable

Inviolable avec son
film de protection

Fermeture clipsable

Poignée de transport

Résistant et transparent



SEAU 3 TAILLES

Réutilisable

Empilable



VIS PENTURE TÊTE RONDE LARGE TORX

. Acier zingué blanc



. Acier zingué noir



REF	X1	DIMENSIONS	REF	X5	CDT
-	-	6 X 30	419635	25	5
-	-	6 X 35	419785	25	5
419775	250	6 X 40	419636	25	5
-	-	6 X 45	419786	25	5
-	-	6 X 50	419637	25	5
419806	250	6 X 30	419640	25	5
-	-	6 X 35	419641	25	5
419808	250	6 X 40	419642	25	5
419809	250	6 X 45	419643	25	5
419810	250	6 X 50	419644	25	5
478608	200	6 X 60	-	-	-

Tête ronde et large : permet un bon ajustage de l'assemblage.



VIS AUTOPERCEUSE

TÊTE POËLIER PHILLIPS N°2

. Acier cémenté - DIN 7504N



Tête poëlier : permet un bon appui et une bonne répartition de la pression sur la pièce à fixer.
Cémentation : acier durci pour une résistance maximale.

REF	X1	DIMENSIONS	REF	X5	CDT
-	-	4,2 X 16	531992	20	5
487925	100	4,2 X 25	531993	18	5
487926	500	4,2 X 32	531994	17	5

VIS POUR PLAQUE DE PLÂTRE

TÊTE TROMPETTE PHILLIPS N°2

. Acier phosphaté noir EN14566:2008+A1:2009



Pointe formée : permet de visser sans pré-perçage dans une structure métallique.



REF	X1	DIMENSIONS	REF	X5	CDT
415453	1000	3,5 X 25	415461	100	3
415454	1000	3,5 X 35	415462	100	3
415455	500	3,5 X 45	415463	100	3

. Acier phosphaté noir auto-perceuse



Phosphatation : préserve de la corrosion.

487873	500	3,5 X 25	470346	100	3
487874	500	3,5 X 35	470347	100	3

VIS AUTOPERCEUSE

TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE PHILLIPS N°2

. Acier cémenté - DIN 7504N



REF	 X1	DIMENSIONS	REF	 X5	CDT
-	-	3,5 X 9,5	470351	100	3
-	-	4,2 X 16	470354	100	3
-	-	4,2 X 19	470355	100	3
487908	500	4,2 X 25	470356	100	3
487909	500	4,2 X 32	470357	100	3
487910	500	4,2 X 38	470358	100	3
-	-	4,8 X 19	478458	100	3
-	-	4,8 X 25	474766	100	3
-	-	4,8 X 32	474767	100	3
-	-	4,8 X 38	474768	100	3

TÊTE FRAISÉE PHILLIPS N°2

. Acier cémenté - DIN 7504P



REF	 X1	DIMENSIONS	REF	 X5	CDT
-	50	3,9 X 25	478465	100	3
-	50	4,2 X 19	478466	100	3
-	50	4,2 X 25	477731	100	3
-	50	4,2 X 32	477732	100	3
-	50	4,2 X 38	477733	100	3
-	50	4,8 X 25	478467	100	3
916961	250	4,8 X 32	477734	100	3
-	-	4,8 X 38	477735	100	3
916939	250	4,8 X 50	477736	100	3
916942	250	5,5 X 32	-	-	-
916943	250	5,5 X 38	-	-	-

LES EMBOUTS DE VISSAGE



 PHILLIPS		 X1	
POUR VIS DE DIAM.	TAILLE	REF	QTE
3	PH 1	441109	10
3,5 A 5	PH 2	441110	10
6	PH 3	441111	10

LES EMBOUTS



Meilleur couple de serrage.



 POZIDRIV		 X1		 X5	
POUR VIS DE DIAM.	TAILLE	REF	QTE	REF	QTE
3	PZ 1	441106	10	441088	2
3,5 A 5	PZ 2	441107	10	441089	2
6	PZ 3	441108	10	441090	2



 TORX		 X1		 X5	
POUR VIS DE DIAM.	TAILLE	REF	QTE	REF	QTE
3	TX 10	441112	10	441094	2
3,5 A 4	TX 15	475885	10	541761	2
4,5	TX 20	441113	10	542321	2
5	TX 25	475886	10	541762	2
6	TX 30	441114	10	441096	2
7	TX 40	441345	10	542322	2



La vis tient dans l'embout.

**ADAPTATEUR
MAGNÉTIQUE**

 X1		 X5	
REF	QTE	REF	QTE
441121	5	441103	2



CRAMPILLON

. Galvanisé - DIN 1159

Fixation de clôture



 X1	KG	DIMENSIONS	 X5	GR	CDT
410194	5	1,50 X 14	520039	100	5
410195	5	2,00 X 18	520040	100	5
410196	5	2,40 X 23	520041	100	5
410197	5	2,70 X 27	520042	150	5
410198	5	3,00 X 30	520043	150	5



Fixation décorative

POINTE TÊTE RONDE

. Acier trempé bleui

 X1	QTE	DIMENSIONS	 X5	GR	CDT
413937	1	2,00 X 23	520028	80	5
413938	1	2,00 X 30	520029	100	5
413939	1	2,00 X 40	520030	100	5

LES POINTES

POINTE À BÉTON STRIÉE

. Acier trempé galvanisé



Pointe striée :
résiste à l'arrachement.
Acier trempé :
haute résistance.
Galva : résistance à la
corrosion.

 X1	QTE	DIMENSIONS	 X5	GR	CDT
484757	250	3,5 X 40 MM	520346	16	5
489874	1KG				
484758	200	3,5 X 50 MM	520347	16	5
489875	1KG				
484759	200	3,5 X 60 MM	520348	13	5
489877	1KG				

POINTE DE VITRIER

. Acier



Pointe sans tête : fixation invisible.

 X1	QTE	DIMENSIONS	 X5	GR	CDT
410583	5	1,3 X 18	520204	30	5

POINTE TETE D'HOMME

 5 KG	DIMENSIONS	GR	 X5	CDT
414738	0,9 X 20	80	520227	5
416562	1,2 X 25	80	520277	5
416564	1,5 X 30	80	520279	5



POINTE SHINGLE

 X1	KG	DIMENSIONS	 X5	GR	CDT
417302	5	3 X 20	520314	100	5



POUR VOS DEVIS :

Nicolas PEAN - 0692 677 984

TIREFOND

TÊTE HEXAGONALE . Acier zingué - DIN 571

REF	 X1	DIMENSIONS	REF	 CDT	CDT
-	-	5 X 30	531234	10	5
-	-	5 X 40	530734	10	5
-	-	5 X 50	530735	8	5
414514	200	6 X 30	530488	10	5
414515	200	6 X 40	530489	8	5
414516	200	6 X 50	530490	8	5
414517	200	6 X 60	530688	6	5
482041	200	6 X 70	531431	6	5
414518	200	6 X 80	530689	5	5
414519	200	6 X 100	530690	4	5
-	-	8 X 40	530738	6	5
419743	200	8 X 50	531238	6	5
414523	100	8 X 60	530494	5	5
414524	100	8 X 70	530495	5	5
414525	100	8 X 80	530496	4	5
419744	100	8 X 90	531239	4	5
414526	100	8 X 100	530497	4	5
418998	100	8 X 120	531050	2	5
418999	50	8 X 140	531051	2	5
419000	100	10 X 50	531052	4	5
419001	100	10 X 60	531053	4	5
419002	50	10 X 80	531054	3	5
414632	50	10 X 100	530691	2	5
419003	50	10 X 120	531055	2	5
419745	50	10 X 140	-	-	-
488695	50	10 X 160	532272	2	5
419288	50	12 X 80	531147	2	5
419289	50	12 X 100	531148	2	5
414633	25	12 X 120	530692	2	5
414634	25	12 X 140	530693	2	5
470223	25	12 X 160	-	-	-
488696	25	12 X 180	-	-	-

TIGE FILETEE LONGUEUR 1 M

. Acier zingué - DIN 975 – NFE 25136

REF	 X1	Ø	COULEUR REPERE
412716	10	D 4	OR
412717	10	D 5	BLEU
412718	10	D 6	JAUNE
412720	50	D 8	MARRON
412721	25	D 10	VERT
412722	25	D 12	BLANC
412723	20	D 14	NOIR
412724	10	D 16	ROUGE



MANCHON POUR TIGE FILETEE

LONGUEUR 30 MM

. Acier zingué – ISO 4042 A2J

REF	 X1	Ø	REF	 X5	CDT
481225	100	D 6	515380	2	5
481227	50	D 8	515382	2	5
481228	20	D 10	515383	2	5



BOULON BOIS « T.R.C.C »

TÊTE RONDE COLLET CARRÉ

. Acier zingué - DIN 603



REF	 X1	DIMENSIONS	REF	 X3	CDT
419024	200	6 X 30	419044	20	3
414162	200	6 X 40	415703	20	3
419025	200	6 X 50	419045	20	3
414163	100	6 X 60	415704	20	3
414164	100	6 X 70	415705	20	3
415519	100	6 X 80	415706	20	3
-	-	6 X 90	415707	10	3
-	-	8 X 40	419051	10	3
414165	100	8 X 50	415709	10	3
-	-	8 X 60	415710	10	3
-	-	8 X 70	415711	10	3

BOULON BOIS « T.R.C.C » SUITE...

REF	 X1	DIMENSIONS	REF		CDT
414167	100	8 X 80	415712	10	3
414168	100	8 X 100	415713	10	3
415523	50	8 X 120	530762	2	5
415524	50	10 X 60	530763	10	5
415525	50	10 X 80	530764	3	5
415526	50	10 X 100	530765	6	5
415527	50	10 X 120	416427	6	3
419032	25	10 X 140	419052	6	3
419033	25	10 X 160	-	-	-
488689	25	10 X 180	-	-	-
488690	25	10 X 200	-	-	-
419292	40	12 X 100	-	-	-
419293	25	12 X 120	-	-	-
419294	25	12 X 140	-	-	-
470211	25	12 X 160	-	-	-
470212	25	12 X 180	-	-	-
470213	25	12 X 200	-	-	-
470214	25	12 X 250	-	-	-

VIS MÉTAUX



TÊTE FRAISÉE FENDUE

. Acier zingué - DIN 963 CLASSE 4.8

REF	 X1	DIMENSIONS	REF	 X5	CDT
-	-	4 X 16	530087	16	5
-	-	4 X 20	530087	16	5
-	-	4 X 25	530088	14	5
-	-	4 X 30	530712	14	5
-	-	4 X 40	530398	12	5
-	-	4 X 50	530713	10	5
-	-	4 X 60	531411	10	5
-	-	5 X 30	530090	16	5
-	-	5 X 40	530714	14	5
-	-	5 X 50	530400	10	5
-	-	5 X 60	530715	8	5
-	-	6 X 30	530716	10	5
-	-	6 X 40	530091	8	5
-	-	6 X 50	530717	8	5

BOULON POÊLIER

TÊTE RONDE LARGE FENDUE POZIDRIV

. Acier zingué - NFE 25129

REF	 X1	DIMENSIONS	REF		CDT
-	-	4 X 16	530724	20	5
473652	100	4 X 20	530092	10	5
473653	100	4 X 25	415630	20	3
474575	250	4 X 30	415631	20	3
470726	200	4 X 35	470740	20	3
489061	200	4 X 40	415632	20	3
489062	200	4 X 50	415633	20	3
489064	200	5 X 20	415634	20	3
489065	200	5 X 25	415635	20	3
489066	200	5 X 30	415636	20	3
489067	200	5 X 35	419771	20	3
489068	200	5 X 40	415637	20	3
489069	200	5 X 50	415638	20	3
474576	100	5 X 60	-	-	-
-	-	6 X 16	419182	20	3
474577	200	6 X 20	415640	20	3
474578	200	6 X 25	419183	20	3
474579	200	6 X 30	415641	20	3
-	-	6 X 35	419772	20	3
489076	100	6 X 40	415642	20	3
489077	100	6 X 50	415643	10	3
489078	100	6 X 60	415644	10	3
489079	100	6 X 70	415645	10	3
489080	100	6 X 80	415646	10	3
474580	50	6 X 100	470743	10	3
474581	50	8 X 30	415647	10	3
474582	50	8 X 40	530743	5	5
474583	50	8 X 50	415649	10	5
474584	50	8 X 60	530733	4	5
474585	50	8 X 70	532311	3	5
474586	50	8 X 80	531109	3	5
474587	50	8 X 100	531110	2	5



Tête ronde et large : permet un bon appui et bonne répartition de la pression sur la pièce à fixer.

Empreinte : permet de démonter l'assemblage facilement.

BOULON TÊTE HEXAGONALE

. Acier zingué - DIN 933



REF	 X1	DIM	REF	 X3	CDT
473598	75	4 X 20	416469	20	3
473599	75	4 X 25	419075	20	3
473600	75	4 X 30	419076	20	3
473601	75	4 X 40	416470	20	3
473603	75	5 X 20	416472	20	3
473604	75	5 X 30	416473	20	3
473605	50	5 X 40	416474	20	3
473606	50	5 X 50	416475	20	3
474543	300	6 X 20	416477	20	3
474597	200	6 X 25	416478	20	3
473689	200	6 X 30	419078	20	3
488994	200	6 X 40	416479	20	3
474544	150	6 X 50	416480	10	3
474545	150	6 X 60	416481	10	3
474546	150	6 X 80	470683	10	3
474547	100	8 X 20	419079	10	3
474548	100	8 X 25	416482	10	3
474549	100	8 X 30	416483	10	3
474550	100	8 X 40	416484	10	3
473449	100	8 X 50	416485	10	3
474551	80	8 X 60	531073	4	5

REF	 X1	DIM	REF	 X5	CDT
474552	80	8 X 70	531384	3	5
474553	80	8 X 80	530437	2	5
474554	60	8 X 100	532284	2	5
474555	100	10 X 20	531385	10	5
473756	100	10 X 25	531074	4	5
473755	100	10 X 30	530751	4	5
474556	60	10 X 40	530752	3	5
474557	60	10 X 50	530753	3	5
473700	50	10 X 60	531075	3	5
473701	50	10 X 70	531387	6	5
489017	50	10 X 80	530754	2	5
474558	40	10 X 100	531076	2	5
474559	50	12 X 30	531389	6	5
473752	50	12 X 40	531391	2	5
473726	50	12 X 50	531392	2	5
474561	40	12 X 60	531393	2	5
474562	25	12 X 80	531395	2	5
473724	25	12 X 100	531396	2	5



RONDELLE

RONDELLE

PLATE LARGE

. Acier zingué - NFE 25-513



REF	X1	DIM	REF	X5	CDT
-	-	04 X 14	531365	16	5
481386	200	05 X 16	531366	16	5
481387	200	06 X 18	531367	14	5
481389	200	08 X 22	531369	14	5
481390	100	10 X 27	531370	10	5
481391	100	12 X 32	531371	4	5
481392	100	14 X 36	531372	4	5
481393	100	16 X 40	-	-	-

RONDELLE CARROSSIER

. Acier zingué - NFE 25-513



REF	X1	DIM	REF	X5	CDT
414004	100	4 X 25	530633	14	5
414005	100	5 X 25	530634	12	5
414006	100	6 X 25	530635	12	5
414007	100	6 X 30	530636	10	5
414008	100	7 X 30	--	-	-
414009	100	8 X 30	530638	10	5
414010	100	10 X 30	530639	8	5
414011	100	12 X 40	530640	8	5
476536	100	16 X 50	-	-	-



Spire de ressort : repousse par effet de ressort et empêche le dévissage.
Extrémité biseautée : bloque l'écrou.

RONDELLE

PLATE MOYENNE

. Acier zingué - NFE 25-513



REF	X1	DIM	REF	X5	CDT
410597	200	04 X 10	416506	100	3
410598	200	05 X 12	416507	100	3
410599	200	06 X 14	416508	100	3
412742	200	08 X 18	416509	50	3
412743	100	10 X 22	416510	50	3
412744	100	12 X 27	416511	25	3
412745	100	14 X 30	416512	25	3
412746	100	16 X 32	530622	25	5
485364	100	18 X 36	-	-	-
485365	100	20 X 40	-	-	-

RONDELLE

GROWER

. Acier zingué - NFE 25515



REF	X1	Ø	REF	X5	CDT
-	-	D 6	533135	25	5
-	-	D 8	533136	25	5
-	-	D 10	532231	25	5
-	-	D 12	532232	25	5
489979	100	D 14	532233	25	5
489980	100	D 16	-	-	-

RONDELLE

ÉVENTAIL

. Acier zingué - DIN 6798



REF	X1	Ø	REF	X5	CDT
-	-	D 4	530626	36	5
410592	200	D 5	530627	30	5
410593	200	D 6	530628	20	5
410594	200	D 8	530629	15	5
410595	200	D 10	530630	10	5

ECROU HEXAGONAL

. Acier zingué - DIN 934



REF	 X1	Ø	REF	 X5	CDT
471254	500	D 4	416492	100	3
471255	500	D 5	416493	100	3
471256	500	D 6	416494	100	3
-	-	D 7	416958	100	5
471258	500	D 8	416495	50	3
471259	200	D 10	530474	10	5
471260	125	D 12	530475	6	5
471261	75	D 14	530476	4	5
471262	50	D 16	530477	3	5



ÉCROU À OREILLES

. Acier zingué



Serrage et desserrage manuel et fréquent.
Pratique en milieu peu accessible.

REF	 X1	Ø	REF	 X5	CDT
-	-	D 4	530482	6	5
-	-	D 5	530483	8	5
410796	200	D 6	530484	6	5
410797	200	D 8	530485	5	5
410798	200	D 10	530486	4	5

ÉCROU FREIN

BAGUE NYLON

. Acier zingué - DIN 985



REF	 X1	Ø	REF	 X5	CDT
-	-	D 4	530837	6	5
-	-	D 5	530838	6	5
416616	200	D 6	530839	6	5
416617	200	D 8	530840	6	5
416618	100	D 10	530841	4	5
416619	100	D 12	530842	4	5
416620	100	D 14	530843	2	5
416621	100	D 16	-	-	-



Bague nylon : empêche le desserrage.

CHEVILLE NYLON

REF	X1	Ø	REF	X5
416848	200	D 5	530859	50
415881	200	D 6	530832	50
416403	100	D 8	530833	25
416850	50	D 10	530860	15
416852	25	D 12	530861	10
417500	20	D 14	530879	8
473459	50	D 16	473463	4

POUR MATÉRIAUX PLEINS



Nylon : extérieur / intérieur.
Résiste aux écarts de température (de -40° à +85°).
Facile à poser dans les matériaux pleins : béton, brique pleine, béton cellulaire, pierre...
Ergots : évite la rotation de la cheville lors du vissage.

Ø perçage = Ø cheville

POUR TOUS MATÉRIAUX

CHEVILLE UNIVERSELLE EN GRAPPE

. Polyoléthylène

REF	X1	POUR VIS DE DIAM.	DIM	COULEUR	REF	X5	CDT
483641	100	2 à 5	6 X 23	VERTE	519433	25	5
483642	100	4 à 7	8 X 30	JAUNE	519434	25	5
483644	40	5 à 9	10 X 50	BLEUE	519436	10	5



CHEVILLE A EXPANSION

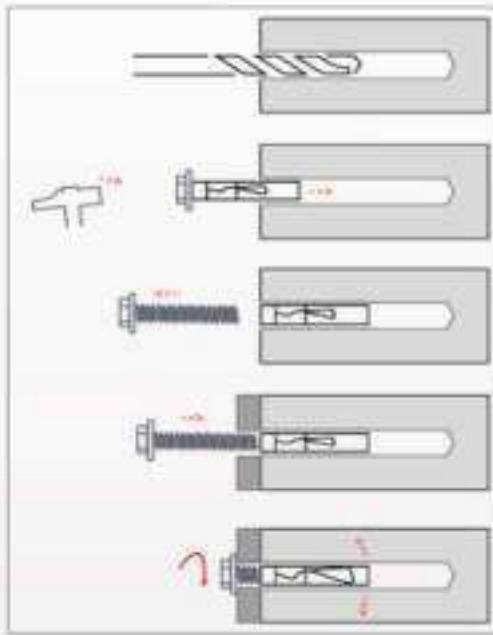
. Nylon

REF	X1	POUR VIS DE DIAM.	DIM	X5		X5	
				REF	CDT	REF	CDT
418708	100	4 à 4,5	6 X 36	514387	10	418204	50
418709	100	5 à 6	8 X 50	514288	5	418205	50
418710	50	6 à 7	10 X 60	514289	4	418206	25
474087	25	7 à 8	12 X 70	541097	4	474089	25



CHEVILLE					VIS METAUX		CROCHET		PITON	
VIS	LONGUEUR	Ø EXTÉRIEUR (Ø PERÇAGE)	PROFONDEUR MINI DE PERÇAGE	ÉPAISSEUR MAXI DE LA PIÈCE À FIXER	TAILLE VIS	Ø EXTÉRIEUR RONDELLE	TAILLE CROCHET : Ø FIE - Ø INTÉRIEUR BOUCLE	Ø EXTÉRIEUR RONDELLE	TAILLE PITON	Ø EXTÉRIEUR RONDELLE
M6	45	12	50	7	6x50	18,5	7 - 21	18,5	10 - 20	18,5
M8	50	14	58	10	8x50	20	9 - 28	20	13 - 26	20
M10	56	16	64	21	10x60	24,5	10 - 32	24,5	14 - 21	24,5
M12	70	20	81	28	12x100	40	15 - 44	40	22 - 43	40

MONTAGE



POUR MATÉRIAUX PLEINS

CHEVILLE À DOUBLE EXPANSION

ZAMAC

. Cheville seule



REF	 X1	DIAM. PERCAGE	DIM	Avec VIS METAUX
413639	100	12	6 X 45	470245
413640	100	14	8 X 50	470246
413641	50		10 X 56	470247
470244	25		12 X 70	470248

. Avec crochet

REF	 X5	CDT	DIAM. CHEVILLE	DIAM
540117	5	5	12	D. 6
540118	3	5	14	D. 8
540119	2	5	16	D.10

. Avec piton

REF	 X5	CDT	DIAM. CHEVILLE	DIM
540121	5	5	12	D. 6 X 45
540122	4	5	14	D. 8 X 50
540123	2	5	16	D.10 X 56



Très forte résistance.
Cône : expulse la douille contre les parois.
Convient aux fixations provisoires car démontable.

CHEVILLE LAITON

REF	 X1	DIAM. VIS	DIAM. PERCAGE
471829	200	M 5	6
471831	200	M 6	8
471832	100	M 8	10
471833	100	M 10	12



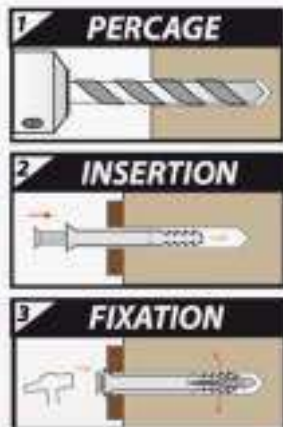
Laiton : résiste à la corrosion
Petite longueur : profondeur d'ancrage réduite
S'utilise en extérieur et milieu humide

CHEVILLE À FRAPPER

. Prozidriv

POUR MATÉRIAUX PLEINS

MONTAGE



Expansion par frappe ou vissage.

Pose facile et rapide au marteau à travers la pièce à fixer.



REF	X1	DIM	REF	X5	CDT
4216000	200	5 X 25	-	-	-
419945	200	6 X 40	419987	50	5
413396	100	6 X 60	417310	30	5
419946	100	6 X 80	419988	30	5
419947	100	8 X 60	419989	30	5
413397	50	8 X 80	417311	20	5
418728	50	8 X 100	418732	20	5
418729	50	8 X 120	418733	20	5

CHEVILLE À VISSER

. Pour plaque de plâtre – Charge de 10 kg

POUR MATÉRIAUX CREUX

MONTAGE



. Nylon



. Zamac



REF	X1	DIM	TYPE	POUR VIS DE DIAM.	REF	X5	CDT
487572	100	5 X 29	ZAMAC	2,5 à 4	484412	10	5
470048	100	5 X 25	NYLON	Avec vis TCB 4 x 35	470057	10	5

CHEVILLE MÉTALLIQUE À EXPANSION

REF	X1	DIM	REF	X5
478393	100	4 X 19	418130	10
478394	100	4 X 32	413460	10
478395	100	4 X 38	418138	10
478396	100	4 X 46	413462	10
478397	100	5 X 37	413464	10
478398	50	5 X 52	413465	10
478399	50	6 X 37	413467	10
478400	50	6 X 52	413468	10
478401	50	6 X 65	417986	10

MONTAGE



Conseil :

Le Ø annoncé correspond au pas métrique de la cheville.

La longueur annoncée correspond à la longueur de la cheville.

CROCHET DE SUSPENSION

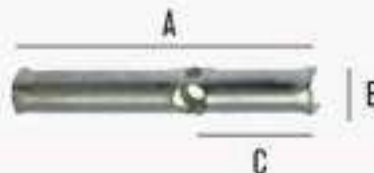


POUR MATÉRIAUX CREUX



. Acier zingué – A bascule – Fixation lourde

REF	 X1	A	B	C
413446	50	70	10,5	27



RIVET AVEUGLE

TIGE EN ACIER - CORPS EN ALUMINIUM

. Tête plate - DIN 7337

DIM	REF	 X5	CDT
4,0 X 8	530534	50	5
4,0 X 10	530535	50	5
4,0 X 12	530847	50	5
4,0 X 15	530848	50	5
4,0 X 20	530849	50	5
4,9 X 10	530850	25	5
4,9 X 12	530536	25	5
4,9 X 15	530851	25	5
4,9 X 18	530852	25	5
4,9 X 21	530853	25	5
4,9 X 24	530854	25	5

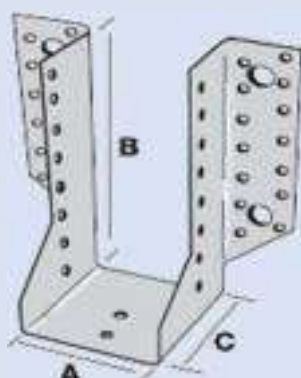


MODÈLE	Ø RIVET	Ø PERÇAGE	Ø TÊTE	ÉPAISSEUR TÊTE
TÊTE PLATE	3.2	3.3	6.5	1
	4	4.1	8.1	1.2
	4.8	4.9	9.5	1.4
TÊTE LARGE	4	4.1	8.1	1.2
	4.8	4.9	9.5	1.4

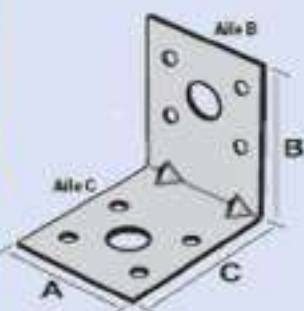
. Tête large - DIN 7337

DIM	REF	 X5	CDT
4,0 X 8	530855	50	5
4,0 X 12	531555	50	5
4,9 X 12	530856	25	5
4,9 X 16	530857	25	5
4,9 X 18	531556	25	5
4,9 X 21	531557	25	5
4,9 X 24	531558	25	5
4,9 X 27	531559	25	5

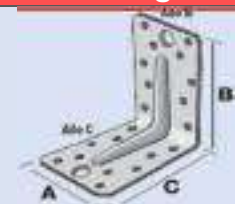


SABOT EN U - AILE EXTERIEURE
** Acier zingué*


REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
480424	20	2,0	40 X 100 MM
SAEWB08.45	10	2,0	45 X 108 MM
480425	20	2,0	51 X 105 MM
478436	20	2,0	60 X 100 MM
SAEWB15.4515	10	2,0	60 X 130 MM
473041	20	2,0	60 X 160 MM
SAEWB22.45	30	1,5	70 X 155 MM
480427	20	2,0	80 X 120 MM
473261	10	2,0	100 X 140 MM

ÉQUERRE DE CONNEXION - MULTITROUS ÉGALE
** Acier zingué*


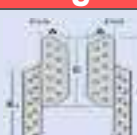
REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
480428	100	2,0	40 X 40 X 20 MM
480431	50	2,0	40 X 40 X 40 MM
480432	50	2,0	40 X 40 X 60 MM
480429	100	2,5	50 X 50 X 35 MM
480433	50	2,5	60 X 60 X 40 MM
480434	50	2,5	60 X 60 X 60 MM
478428	50	2,5	60 X 60 X 100 MM
480430	50	2,5	70 X 70 X 55 MM
478429	50	2,5	80 X 80 X 60 MM
480435	25	2,5	80 X 80 X 80 MM
478430	50	3,0	90 X 90 X 40 MM

EQUERRE D'ASSEMBLAGE RENFORCEE
** Acier zingué*


REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
478432	50	3,0	48 X 90 X 76 MM
478431	50	2,5	70 X 70 X 55 MM
480439	50	2,5	90 X 90 X 65 MM
480440	25	3,0	105 X 105 X 90 MM

EQUERRE D'ASSEMBLAGE
** Acier galvanisé à chaud*


REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
4824000	50	N.C	120 X 40 X 40 MM
4825000	50	N.C	140 X 40 X 40 MM

EQUERRE RENVOYEE
** Acier zingué*


REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
480415	100	2,0	DROITE 32 X 170 MM
480416	100	2,0	GAUCHE 32 X 170 MM

PATTE EQUERRE

*** Acier zingué blanc 15/10 ème - trou oblique**

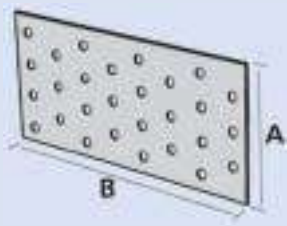
	REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	485935	100	4,0	A 80/160, B 70, C 100, D 200

PLATINE BRUTE

	REF	X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	5934300	10	8,0	100 X 80 MM
	5934310	10	8,0	150 X 80 MM
	5934320	10	8,0	150 X 120 MM
	5934330	10	8,0	150 X 150 MM
	5934340	10	8,0	200 X 120 MM
	5934350	10	8,0	200 X 200 MM

PLATINE MULTITROUS

*** Acier zingué**

	REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	480421	50	2,0	120 X 40 MM
	478424	100	2,0	160 X 40 MM
	478425	50	2,0	160 X 60 MM
	480422	50	2,0	200 X 60 MM
	480423	25	2,0	240 X 80 MM

ANCRE ATLAS

*** Acier galvanisé à chaud**

	REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	4954000	10	4,5	50 X 153 X 60 MM

ANNEAU SOUDE - PLATINE

*** Electrozingué**

	REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	1750000	10	4,0	PLATINE 55 X 55 X 4 MM

ANNEAU SOUDE - PLATINE

*** Galvanisé à chaud**

	REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	2155001	10	4,0	PLATINE 55 X 55 X 4 MM

SUPPORT

SUPPORT EN U - TIGE A SCELLER

* *Acier galvanisé*

	REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	479172	1	4,0	71 X 60 X 105 MM TIGE 20 X 200 MM
	481213	1	4,0	80 X 65 X 105 MM TIGE 20 X 200 MM
	481214	1	4,0	100 X 65 X 105 MM TIGE 20 X 200 MM

SUPPORT EN U - REGLABLE

* *Acier bichromaté*

	REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	479161	1	4,0	A 80/160, B 70, C 100, D 200 TIGE D 20 MM

SUPPORT EN U - A VISSER

* *Acier galva*

	REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	479164	1	5,0	LARGEUR 71 C 200, D 200, E 50
	479165	1	5,0	LARGEUR 91 C 200, D 200, E 51

ENVELOPPANT SUR PLATINE - A VISSER

* *Acier galvanisé à chaud*

	REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	476283	1	2,0	71 X 71 MM PLATINE 150X150 MM
	476284	1	2,0	91 X 91 MM PLATINE 150X150 MM

PLAQUE PERFOREE EN T

* *Electrozingué*

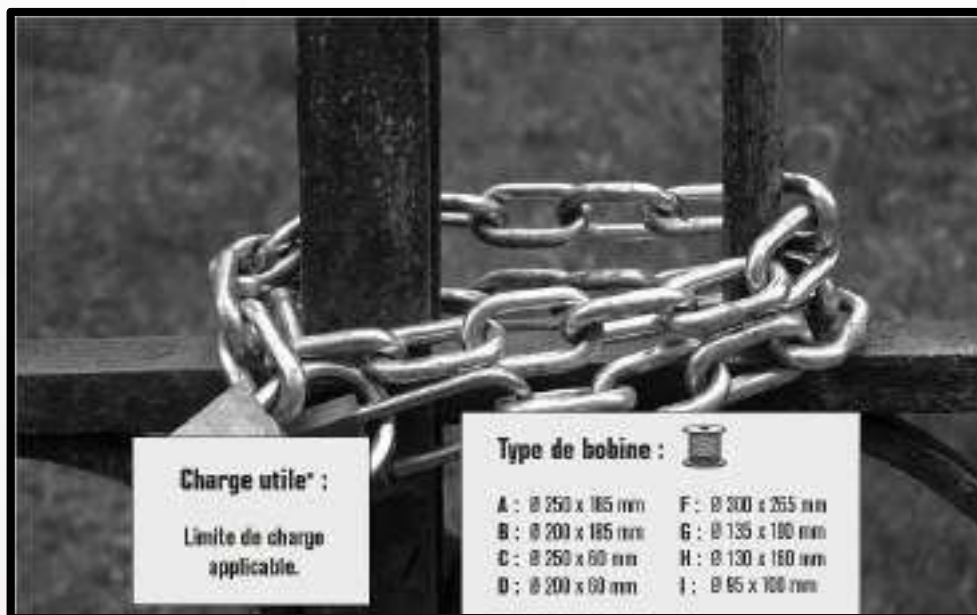
	REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	4810400	10	2,5	160 X 98 X 45

PLAQUE DE REPARATION A POINTES

* *Acier galvanisé - Hauteur des pointes 9 mm*

	REF	 X1	EPAIS.	DIMENSIONS
	478161	50	1,0	99 X 25 MM
	478162	50	1,0	129 X 25 MM
	478163	50	1,0	129 X 76 MM

CHAINES & CABLES



CHAINE DROITE SOUDEE MAILLON COURT

	REF	 X1	DIMENSIONS	DIAM FIL MM	CHARGE UTILE/KG
	413215	50 M	GENOVESE D 1,6 MM	1,6	015
	483414	50 M	GENOVESE D 2,5 MM	2,5	040
	413196	50 M	GENOVESE D 3,0 MM	3,0	056
	413197	50 M	GENOVESE D 4,0 MM	4,0	100
	415875	25 M	GENOVESE D 6,0 MM	6,0	225

CHAINE DROITE SOUDEE MAILLON LONG

REF	 X1	DIAM FIL MM	DIMENSIONS	CHARGE UTILE/KG	
DIN 5685C ZINGUE					
413570	50 M	3	D 3 MM ZINGUE	056	
413571	50 M	4	D 4 MM ZINGUE	100	
413198	25 M	5	D 5 MM ZINGUE	160	
413216	25 M	6	D 6 MM ZINGUE	225	
413199	25 M	7	D 7 MM ZINGUE	300	
413572	12 M	8	D 8 MM ZINGUE	400	
472820	10 M	10	D 10 MM ZINGUE	630	

CORDAGES & DRISSES

CORDAGE POLYPROPYLENE

REF	 X1	DIM	LONG M	RUPTURE KG
413710	1	D 06 MM	250	590
413711	1	D 08 MM	10	1040
413712	1	D 10 MM	100	1530
413713	1	D 12 MM	60	2170
413714	1	D 14 MM	50	2990
472731	1	D 16 MM	30	3700
483432 *	1	D 18 MM	25	4627

* couleur beige

DRISSE
Polyamide (= nylon)

DRISSE POLYPROPYLENE BLANC

REF	 X1	DIM	LONG M	RUPTURE EN KG
425345	1	D 1,5 MM	200	30
420263	1	D 2,0 MM	200	80
420264	1	D 2,5 MM	200	95
420266	1	D 2,8 MM	200	105
420267	1	D 3,5 MM	200	125
420268	1	D 4,0 MM	100	180
413994	1	D 5,0 MM	200	290
413995	1	D 6,0 MM	200	360
413996	1	D 8,0 MM	100	685
413997	1	D 10 MM	100	1040
483434	1	D 12 MM	60	1420
483435	1	D 14 MM	100	-
483436	1	D 16 MM	100	-

SISAL

					 X1	
	DIAM (mm)	POIDS (g)	LONGUEUR (m)	RUPTURE EN KG	QTÉ	RÉF
	6/3	100	18	105	10	472786
		250	45		8	413403
		500	90		5	472787
		1000	180		5	483849
		2500	450		1	411679

FICELLE POLYPROPYLENE

						 X1	
	DIAM (mm)	COULEUR	POIDS (gr)	LONGUEUR R (m)	RUPTURE EN KG	QTÉ	RÉF
	20/2	Jaune	100	90	45	10	472793
	20/2	Bleu	100	90	45	10	472793



X1

CORDE CABLE CHANVRE NATUREL

	REF	BTE	DIMENSIONS	TYPE	RUPTURE EN KG
	417371	100	D 8 MM	A	400
	417372	100	D 10 MM	A	570
	472757	60	D 12 MM	A	795

CORDEAU COTON MACON



X1

REF	BTE	DIMENSIONS	POIDS GR	RUPTURE EN KG	
441334	10	D 2,0 MM L 40 M	100	11	
441335	10	D 2,5 MM L 28 M	100	20	
441336	10	D 3,0 MM L 22 M	100	35	

CHAÎNE DE SIGNALISATION



Polypropylène



X1

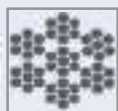
DIAM (mm)	FINITION	CHARGE UTILE/KG	LONGUEUR (m)	RÉF	TYPE
8	rouge - blanc	48	25	414311	A



CABLE « AVIATION » GAINÉ PVC ACIER GALVANISÉ

RÉF	X1	DIMENSIONS	LONG / M	RUPTURE A / En (g)
483426	1	A = 3MM / B = 4MM	100	1000
483427	1	A = 4MM / B = 6MM	50	1500
483428	1	A = 6MM / B = 8MM	50	2400

CABLE HORLOGERIE « AVIATION » ACIER GALVANISÉ



RÉF	X1	DIMENSIONS	LONG / M	RUPTURE A / En (g)
483421	1	D 2 MM	100	260
483422	1	D 3 MM	100	580
483423	1	D 5 MM	50	1600
483424	1	D 6 MM	50	2300
CAAM1908	1	D 8 MM	50	3000



Coupe câble intégré

TENDEURS, SANDOWS, SANGLES, MAILLONS & MOUSQUETONS, TOURETS, CROCHETS & MANILLES



SANGLE BOUCLE ZAMAK

RÉF	 X5	LIBELLE	LARG EN MM	CHARGE UTILE/KG
350380	5	SANGLE 3,00M SAC 1	25	200
350381	5	SANGLE 4,5 M SAC 1	25	200

S ANGLE BOUCLE A CLIQUET

RÉF	 X5	DESIGNATION & DIMENSIONS	LARG EN MM	CHARGE UTILE/KG
310447	1	SANGLE 25MM X 3,0 M	25	800
310448	1	SANGLE 25MM X 4,5 M	25	800
310449	1	SANGLE 25MM X 6,0 M	25	500

SANGLE CAMION

RÉF	 X5	DESIGNATION & DIMENSIONS	LARG EN MM	CHARGE UTILE/KG
485400	1	8 METRES	50	5000
485401	1	6 METRES	50	2000
485402	1	5 METRES	50	800

SANDOW & ANNEAU

SANDOWS COULEURS

Âme en caoutchouc naturel multibrin

RÉF	Ø	LONG.	CDT.
483087	D. 8 MM	100 M	 X 1
483563 Crochets vrac	D. 8 MM	-	 X 100
517127 Crochets blisters	D. 8 MM	-	 X 2
483088	D.10 MM	100 M	 X 1
517128 Crochets blisters	D.10 MM	-	 X 2

SANDOWS MONTES

2 Crochets

RÉF	 X 1	QTE SAC	Ø	LONG.
511780	1	2	D.10 MM	0,80 M
517114	1	2	D.10 MM	1,00 M
517115	1	2	D.10 MM	1,20 M



ANNEAU ECURIE A VIS A BOIS

Acier zingué



X 1

	Ø (mm)	Ø INT. (mm)	LONGUEUR (mm)	QTE	RÉF
	8	50	55	10	8605008
	10	50	55	10	8605010
	12	60	80	10	8605012

ANNEAU ECURIE A SCELLER

Acier zingué



X 1

	Ø (mm)	Ø INT. (mm)	LONGUEUR (mm)	QTE	RÉF
	10	50	110	10	8607011

ANNEAU ECURIE A ECROU

Acier zingué



X 1

	Ø (mm)	Ø INT. (mm)	LONGUEUR (mm)	QTE	RÉF
	10	50	60	10	8606016
	10	50	80	10	8606018
	10	50	100	10	8606020
	12	60	100	10	8606030

	 X 1		 X 5		MAILLON RAPIDE		
	RÉF	QTE BTE	RÉF	QTE CDE	DIM.	LONG EN MM	CHARGE UTILE KG
	410305	20	511307	2	ZG D 3,5 MM	36,00	50
	411780	20	510793	2	ZG D 4 MM	39,50	90
	411781	20	510794	2	ZG D 5 MM	49,50	140
	411782	20	510795	2	ZG D 6 MM	57,00	200
	411783	20	510796	1	ZG D 7 MM	66,00	275
	411784	20	510797	1	ZG D 8 MM	74,00	350
	411785	10	510798	1	ZG D 10 MM	89,00	550
	483340	10	516978	1	ZG D 12 MM	104,50	750

	 X1		 X5		TOURET DOUBLE PIVOTANT		
	RÉF	QTE BTE	RÉF	QTEC DE	DIMENSIONS	D FIL EN MM	CHARGE UTILE KG
	483341	10	516979	1	12 MM AN	4,50	60
	482583	10	516550	1	16 MM AN	5,00	65
	482584	10	516551	1	20 MM AN	5,00	70
	483342	10	516980	1	25 MM AN	5,50	100
	13240 *	5	-	-	-	8,00	560
	13242 *	2	-	-	-	12,00	1600
	13243 *	2	-	-	-	16,00	2300

* Galva

	 X1		 X5		MOUSQUETON ALPIN SIMPLE		
	RÉF	QTE BTE	RÉF	QTEC DE	DIMENSIONS	D ŒIL MM	CHARGE UTILE KG
	482554	20	516521	1	40 MM	7	110
	482555	20	516522	1	50 MM	8	120
	482556	20	516523	1	60 MM	9	135
	482557	10	516524	1	80 MM	11	230
	482558	10	516525	1	100 MM	11	350

	 X1		 X5		MOUSQUETON A POMPE NICKELE		
	RÉF	QTE BTE	RÉF	QTE CDE	DIMENSIONS	D ŒIL MM	CHARGE UTILE KG
	450294	25	516994	1	55 MM	10	N.C
	450189	25	511558	1	75 MM	12	
	450190	25	511559	1	80 MM	16	
	-	-	512717	1	81 MM	20	
	450253	10	512718	1	90 MM	20	
	450303	10	540052	1	110 MM	30	

	 X1		 X5		MOUSQUETONS SIMPLEX		
	RÉF	QTE BTE	RÉF	QTE CDE	DIMENSIONS	CHARGE UTILE KG	
	450148	25	511084	3	30 MM	N.C	
	450150	50	511086	3	40 MM		
	450152	50	511088	2	50 MM		
	450153	50	511089	2	60 MM		
	450154	50	511090	2	70 MM		
	450155	50	511091	1	80 MM		
	450156	50	511092	1	90 MM		
	450227	50	512420	1	100 MM		

	 X1		 X5		MOUSQUETON A VIS	
	RÉF	QTE BTE	RÉF	QTE CDE	DIMENSIONS	DIAM FIL
	482559	10	516526	1	100 MM	10 MM
	482560	10	516527	1	120 MM	11 MM

ESSE - TENDEUR

ESSE EGAL GALVA		 X5		
DIAM. / LONG	DIAM. INTERIEUR	RÉF	QTE CDE	
D 4 - L 35 MM	10	516539	5	
D 7 - L 55 MM	20	516540	2	
D 10 - L 105 MM	30	516947	1	
ESSE INEGAL LAITON CHROME		 X5		
DIAM. / LONG	DIAM. INTERIEUR	RÉF	QTE CDE	
D 2 MM	5,8 MM	510295	2	
L 25,4 MM	10,8 MM	-	-	
ESSE DE PEINTRE GALVA		 X5		
DIAM. / LONG	LARGEUR	REF	QTE CDE	
D 5,5 MM L 110 MM	70 MM	516959	2	

MANILLE DROITE GALVANISEE			 X1		 X5		
DIAMETRE DU FIL EN MM	D ETRIER MM	CHARGE UTILE KG	REF	QTE BTE	RÉF	QTE CDE	
D 4 MM	10	80	411855	20	511161	2	
D 6 MM	13	100	411856	20	511162	1	
D 8 MM	16	200	411857	20	511163	1	
D 10 MM	19	300	411858	10	511164	1	
D 12 MM	25	500	412751	10	511519	1	

SERRE CABLE ETRIER GALVA		 X1		 X5		
POUR CABLE DE DIAMETRE...EN MM	HAUTEUR TOTALE EN MM	RÉF	QTE BTE	RÉF	QTE CDE	
D 2 - 3 MM	20	483404	20	517040	2	
D 4 - 5 MM	24	410951	20	510847	2	
D 6 MM	28	410952	20	510848	2	
D 8 MM	35	410953	20	510849	2	
D 10 MM	43	410954	20	510850	2	
D 12 MM	45	413697	10	512412	1	
D 14 MM	57	413698	10	512413	1	
D 16 MM	64	413699	10	512414	1	

TENDEUR 2 CROCHETS GALVA			 X1		
FILETAGE LONGUEUR EN MM	D CROCHET	CHARGE UTILE KG	RÉF	QTE/BTE	
5 X 79	6 MM	50	483407	5	
6 X 88	8,5 MM	75	410957	5	
8 X 110	10 MM	165	410654	5	
10 X 130	12 MM	235	410959	5	
12 X 140	16 MM	320	410664	5	

TREFILERIE, ACCESSOIRE & OMBRIERE

FIL D'ATTACHE

Fil de fer galvanisé



X1

DIAMÈTRE	LONGUEUR (m)	QTE	RÉF
0,7	100	20	412404
0,9	50	20	411690
1,1	50	20	411691
1,3	50	20	411692
1,5	50	20	411693
2,2	50	50	412411
2,4	50	100	474926
2,7	50	100	474927



FIL D'ATTACHE

Fil de fer galvanisé plastifié



X1

COULEUR	Ø EXTÉRIEUR	Ø INTÉRIEUR	LONGUEUR (m)	QTE	RÉF
VERT	1,3	0,8	50	20	411695
VERT	1,5	1	50	20	485744
VERT	2,2	1,6	50	10	485746
VERT	2,7	1,7	50	10	414326
VERT	2,7	1,7	100	5	473899
Blanc	1,3	0,8	50	20	485743
Blanc	1,5	1	50	20	485745



TENDEUR RAIDISSEUR POUR FIL DE CLOTURE



X1

MATIÈRE	TAILLE	QTE	RÉF
Galva	N°2	100	411738
Époxy vert	N°2	100	411864
Époxy vert	N°3	50	473881



OMBRIERE

IMAGES	RÉF	OMBRAGE EN %	LARGEUR	LONGUEUR	ŒILLET	M2	COULEUR
	RS80	50	3 M	50 M	3	150	VERTE

PENTURE

Pentures,
Gonds,
Paumelles,
Charnières,
Poignées & Verrous,
Accessoires de portes,
Accessoires de volets.



PENTURE ANGLAISE

* Acier zingué

	REF	 X 1	LONG.	EPAIS.	LARG.
	410392	10	80 MM	1,5	75
	410393	10	100 MM	1,5	75
	410394	10	120 MM	2,0	75
	412891	10	150 MM	2,0	75
	471801	10	200 MM	2,0	100
	471802	10	250 MM	2,0	100
	471803	10	300 MM	2,0	100
	471804	10	400 MM	2,0	100
	471805	10	500 MM	2,0	100

PENTURE DROITE 35X4

* Bi-chromé, bout carré

	REF	 X 1	LONG.	EPAIS.	LARG.	Ø ŒIL
	8742803	10	300 MM	4,5	30	14
	8742804	10	400 MM	4,5	30	14
	8742805	10	500 MM	4,5	30	14
	8742806	10	600 MM	4,5	35	14

GOND A SCELLER

* SIMPLE FEUILLE

	REF	 X 1	Ø ŒIL	ACIER	LONG.	LARG.	EPAIS.	HAUT. AXE
	8739814	10	14	ZINGUE	120	30	4	31
	8739914	10	14	NOIR	120	30	4	38

GOND A VISSER

	REF	X 1	Ø ŒIL	ACIER	LONG.	LONG. VIS	Ø VIS	HAUT. AXE
	413693	10	14	INOX	120	70	10	35

GOND SUR PLATINE

	REF	 X 1	Ø ŒIL	ACIER	HAUT.	LARG.	EPAIS.	HAUT. AXE
	8741814	10	14	ZINGUE	140	40	4	42
	8741914	10	14	NOIR	140	40	4	42

ARRET MARSEILLAIS

* A visser

	 X 1		ACIER	LONG.	Ø
	REF	BTE			
	8622823	10	ZINC	130	-
	8622923	10	ZINC NOIR	130	-

POIGNEE SUR PLATINE

* Acier zingué

	 X 1		LONG.	HAUT.	LARG.	EN TRAXE
	REF	BTE				
	8795814	10	140	40	25	70
	8795816	10	160	40	25	90

PAUMELLE LAME AU CENTRE - LEGERE

* Acier décapé, lame laiton

	REF	 X 1	Ø AXE	EPAIS.	HAUT.
	483002	12	6	3,0	60
	483003	12	6	3,0	70
	483004	12	7	3,5	80
	483005	12	7	3,5	90
	483006	12	8	3,5	100

VERROU BOX BOUTON POIRE * A gland, avec gâche		REF	 X 1	ACIER	Ø ŒIL	LONG.	PLATINE
		486426	10	BICHROMATE	8	81	55 X 40
		410666	10	ZINGUE	10	105	65 X 50
		410667	10	ZINGUE	12	124	80 X 60
		410760	10	ZINGUE	14	145	90 X 60
VERROU BOX PORTE CADENAS		410903	10	ZINGUE	10	65	65 X 60
		410904	10	ZINGUE	12	80	80 X 70
		410669	10	ZINGUE	14	90	90 X 75

VERROU & CHARNIERE

PORTE CADENAS

* Acier zingué

	REF	 X 1	LONG.
	510702	1	100
	21508	1	120

VERROU DE BARRIERE

* Acier zingué

	REF	 X 1	LONG.	PLATINE
	8869830	5	300	50 X 200
	8869840	5	400	50 X 200



VERROU BAIONNETTE

* Avec gâche

	REF	 X 1	ACIER	LONG.	PLATINE
	484512	5	ZINGUE BLANC	14	61 X 90
	410671	5	ZINGUE BLANC	14	61 X 90
	484513	5	ZINGUE BLANC	14	61 X 90
	410672	5	ZINGUE BLANC	14	61 X 90
	410673	5	ZINGUE BLANC	16	63 X 100
	484517	5	ZINGUE BLANC	16	63 X 100
	477534	5	NOIR	16	70 X 100

CHARNIERE INVISIBLE A RESSORT EN APPLIQUE

* Acier zingué

	 X 1		 X1			DIMENSIONS
	REF	BTE	REF	Q/C	CDT	
	51877	20	CQ-1205-2	2	5	

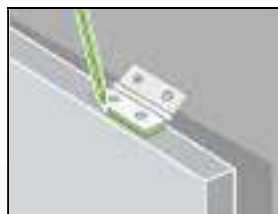


POUR VOS DEVIS :

Fabrice CANTALIA

0692 904 328

MONTAGE



CHARNIERE ACIER ZINGUE

	 X 1		 X 1			DIMENSIONS
	REF	BTE	REF	Q/C	CDT	
	51944	10	CQ-12187	2	5	40 X 25 MM
	51945	10	CQ-12188	2	5	50 X 30 MM
	51946	10	CQ-12189	1	5	60 X 35 MM
	51947	10	CQ-12190	1	5	70 X 40 MM
	51948	10	CQ-12191	1	5	80 X 45 MM
	51949	10	CQ-12192	1	5	90 X 50 MM
	51950	10	-	-	-	100 X 50 MM

ÉQUERRE DE CHAISE

* Acier zingué blanc, bouts ronds

	 X 1		 X 1		DIM	LARG.	EPAIS.
	REF	BTE	REF	SAC			
	480824	100	-	-	20 X 20	15	2
	-	-	1372010	10	25 X 25	15	2
	51722	50	-	-	30 X 30	15	2
	51723	50	-	-	40 X 40	15	2
	51724	50	-	-	50 X 50	15	2
	51725	50	-	-	60 X 60	15	2
	58813	50	-	-	70 X 70	15	2
	51726	50	-	-	80 X 80	15	2
	51727	50	-	-	100 X 100	18	2
	51731	50	-	-	120 X 120	18	2

ÉQUERRE DE CADRE ET FENÊTRE

* Acier blanc zingué, bouts ronds

	 X 1		DIM	LARG.	EPAIS.
	REF	BTE			
	51737	50	60 X 60	16	1,5
	51738	50	80 X 80	16	1,5
	51718	25	100 X 100	20	2,0
	51719	25	120 X 120	20	2,0
	51720	25	140 X 140	22	3,0
	51721	25	160 X 160	22	3,0

LOQUETEAU

PATTE ASSEMBLAGE

* Acier zingué, bouts ronds

	 X 1		DIM	LARG.	EPAIS.
	REF	BTE			
	51710	50	60	15	2
	51711	50	75	15	2
	51712	50	100	15	2

CROCHET DE CONTREVENT

* Acier zingué

	 X 1		 X 1			Ø FIL	L 1	L 2	L 3
	REF	BTE	REF	Q/C	CDT				
	410404	50	510265	2	5	3,5	50	07	13
	-	50	23100	2	5	-	60	-	-
	410640	50	510273	2	5	4,0	80	10	15
	410405	50	23102	2	5	4,0	100	12	20
	410406	50	23103	2	5	4,4	120	12	20
	410407	50	-	-	-	5,0	140	12	20

LOQUETEAU A AIMANT

* Avec platine à visser

 X 1		 X 1			MODELE	FORCE	EN TRAXE	DIM
REF	BTE	REF	Q/C	CDT				
-	-	712.2	2	5	C	4 KG	38	48 X 15,5 X 13
72320	20	702.2	2	5	D	6 KG	38	48 X 15,5 X 13
413629	25	7029.1	1	5	F	12KG	73	87 X 18,0 X 15



LOQUETEAU MECANIQUE

* Silencieux

	 X 1			ACIER	DIM	EN TRAXE	EPAIS.
	REF	Q/C	CDT				
	742.2	1	5				



COMMENT CHOISIR LA BONNE ROULETTE....

MOYEU		FIXATION	
	LISSE : . Pour charge légère . Usage intermittent		PLATINE
	A ROULEAUX : . Charge moyenne . Usage soutenu		DOUILLE
	A BILLE : . Charge lourde . Frottement minimum		A OEIL
			TIGE
			TIGE lisse
DIAMÈTRE		TYPE DE SOL	
	PETIT Ø Sans obstacle		GRAND Ø Avec ou sans obstacle
			Irégulier
			Béton
			Extérieur
			Lisse

ROULETTE CAOUTCHOUC NOIR À PLATINE

- . Monture en acier zingué
- . Roue nylon noir à bandage caoutchouc semi-élastique noir moyen lisse ou à roulement à rouleaux + pare-ls

FIXES	REF	PCB	DIAM. (mm)	HAUT. (mm)	PLATINE (m)	CHARGE daN	COULEUR
	66532	4	50	72	50X50	40	CAOUT GRIS
	66633	4	60	85	60X60	50	CAOUT GRIS
	700508	4	65	85	75X60	65	CAOUT NOIR
	700509	1	80	107	105X80	80	CAOUT NOIR
	700510	1	100	130	105X80	100	CAOUT NOIR
	601066	1	125	158	105X80	125	CAOUT NOIR

PIVOTANTES	REF	PCB	DIAM. (mm)	HAUT. (mm)	PLATINE (m)	CHARGE daN	COULEUR
	60503	4	25	35	34X28	12	NYLON NOIR
	705502	4	32	42	45X30	12	CAOUT GRIS
	60803	4	40	54	54X38	15	CAOUT GRIS
	66502	4	50	72	50X50	40	CAOUT GRIS
	66603	4	65	85	60X60	50	CAOUT GRIS
	601030	1	80	107	105X80	80	CAOUT NOIR
	601040	1	100	130	105X80	100	CAOUT NOIR
	601060	1	125	158	105X80	125	CAOUT NOIR

ROULETTES COLLECTIVITES

- . Monture en acier zingué
- . Roue nylon à bandage caoutchouc thermoplastique
- . Moyeu lisse et pare-ls nylon

PIVOTANTES + FREINS	REF	PCB	DIAM. (mm)	HAUT. (mm)	PLATINE (m)	CHARGE daN	COULEUR
	66522	4	50	72	50X50	40	CAOUT GRIS
	66623	1	65	85	60X60	50	CAOUT GRIS
	601032	1	80	107	105X80	80	CAOUT NOIR
	601042	1	100	130	105X80	100	CAOUT NOIR
	601064	1	125	158	105X80	125	CAOUT NOIR



ROULETTE D'ANGLE

- . Monture en acier zingué
- . Roue nylon à bandage caoutchouc noir
- . Moyeu lisse



REF	PCB	DIAM. (mm)	HAUT. (mm)	PLATINE (m)	CHARGE daN	COULEUR
66213	1	50	69	-	50	CAOUT NOIR

ROULETTE NYLON

- . A platine



REF	PCB	DIAM. (mm)	HAUT. (mm)	PLATINE (m)	CHARGE daN	COULEUR
72	12	16	19	23X42	12	PLAST GRIS
73	12	25	35	19X38	12	PLAST NOIR

ROULETTE ROLL ETANCHE



REF	PCB	DIAM. (mm)	HAUT. (mm)	PLATINE (m)	CHARGE daN	COULEUR
1310617	1	150	197	135X110	500	POLYAMIDE

ROUE GONFLABLE

- . CORPS DE ROUE POLYPROPYLENE ROUGE



REF	PCB	DIAM. (mm)	HAUT. (mm)	PLATINE (m)	CHARGE daN	COULEUR
588131	1	400	105	255X75	200	NOIR



L'AMEUBLEMENT

Tringle, support, naissance, barre de penderie, console, équerre, patin, barre de seuil...

TRINGLE PLATE BLANCHE Extensible

	 X 1			DIM (cm)
	REF	Q/C	CDT	
	512723	2	10	DE 30 A 40
	510940	2	10	DE 40 A 60
	510941	2	10	DE 50 A 90
	510942	2	10	DE 60 A 100
	510943	2	10	DE 70 A 120
	510944	2	10	DE 80 A 140

SUPPORT ADHESIF BLANC

	REF	 X 1	
		Q/C	CDT
	512748	4	10

RESSORT PLASTIFIE

	REF	 X 1	Ø	LONG.
	420473	1	4	50

TUBE PENDERIE Rond, plastifié blanc

	 X 1		LONG.	Ø	EPAIS.
	REF	BTE			
	420003	10	100	16	0,8
	420008	10	150	16	0,8
	420013	10	200	16	0,8

EMBOUT TUBE

* *Plastifié blanc*

	 X 1		 X 1			Ø
	REF	BTE	REF	Q/C	CDT	
	420052	100	510014	2	5	

NAISSANCE POUR TUBE DE PENDERIE

* *Blanc plastifié, ouvert*

	 X 1		 X 1			Ø
	REF	BTE	REF	Q/C	CDT	
	420053	50	510015	2	5	

NAISSANCE POUR TUBE DE PENDERIE

* *Métal blanc, fermé*

	 X 1			Ø
	REF	Q/C	CDT	
	14023	2	5	

TUBE ALU BRUT

	REF	 X 1		Ø	LONG. (m)
		BTE			
	423981	1	20		6

SUPPORT POUR PENDERIE

* *Œil blanc métal*

	 X 1		 X 1			Ø	AUTRES
	REF	BTE	REF	Q/C	CDT		
	-	-	14053	1	5		REGLABLE
	41103220	50	-	-	-		FIXE
	41135120	50	-	-	-		FIXE

SUPPORT ALU POLI

	 X 1		DIM (mm)
	REF	BTE	
	41135110	50	

NAISSANCE

* *Acier chromé*

	 X 1		DIM (mm)
	REF	BTE	
	41205110	50	

TUBE DE PENDERIE

* *Acier chromé, section 30 x 51 mm*

	 X 1		LONG.
	REF	CDT	
	53729	5	

SUPPORT ZAMACK

* *Alu, diamètre 20*

	REF	 X 1	
		Q/C	CDT
	1432	2	5

NAISSANCE ZAMACK

* *Acier chromé, Fermé*

	REF	 X 1	
		Q/C	CDT
	CQ.1430	2	5

NAISSANCE ZAMACK

* *Acier chromé, Ouvert*

	REF	 X 1	
		Q/C	CDT
	14272	2	5



CONSOLE RENFORCEE FER EPOXY BLANC

	REF		DIMENSIONS (En cm)
	476743	10	125 X 200
	476744	10	150 X 200
	EQ001BW	10	200 X 295
	EQ002BW	10	250 X 400
	EQ003BW	10	330 X 500

CONSOLE FER EPOXY NOIR

	REF		DIMENSIONS (En cm)
	488084	10	150 X 150
	488085	10	200 X 200
	488086	10	250 X 250

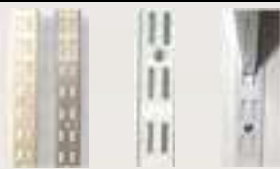
CONSOLE POUR CREMAILLERE DOUBLE

	REF		DIMENSIONS (En cm)
	488374	10	17 CM BLANCHE P32-50
	488375	10	22 CM BLANCHE P32-50
	488376	10	27 CM BLANCHE P32-50
	488377	10	32 CM BLANCHE P32-50
	488378	10	37 CM BLANCHE P32-50
	476021	10	47 CM BLANCHE P32-50

CONSOLE BLANCHE EMBOUTIE

	REF		DIMENSIONS
	51070	24	75 x 100
	51071	24	100 X 125
	51072	24	125 X 150
	51073	24	150 X 200
	482151	24	175 X 225
	51074	24	200 X 250
	51075	24	250 X 300
	51076	24	300 X 350
	51077	24	350 X 400
	51088	12	400 X 450

CREMAILLERE DOUBLE PAS DE 32 MM

	REF		DIMENSIONS
	488362	10	P32 BLANCHE 1M00
	488363	10	P32 BLANCHE 1M50
	488364	10	P32 BLANCHE 2M00

BARRE DE SEUIL

	REF		DIMENSIONS	REF	
	INOX PERCE			INOX ADHESIF	
	511581	10	LARG 30 MM - EPAIS 9/10° 0,73 M	511585	10
	511582	10	LARG 30 MM - EPAIS 9/10° 0,83 M	511586	10
	511583	10	LARG 30 MM - EPAIS 9/10° 0,93 M	511587	10
	540256	10	LARG 30 MM - EPAIS 9/10° 1,66 M	-	10
	LAITON PERCE		LAITON ADHESIF		
	511589	10	LARG 30 MM - EPAIS 11/10° 0,73 M	511593	10
	511590	10	LARG 30 MM - EPAIS 11/10° 0,83 M	511594	10
	511591	10	LARG 30 MM - EPAIS 11/10° 0,93 M	511595	10

PATIN FEUTRE MARRON

	REF	DIMENSIONS		CDT
	11209	ROND D 16	20	5
	11210	ROND D 22	-	5
	11211	ROND D 27	8	5
	11212	ROND D 32	6	5
	11219	CARRE 24 X 24	9	5
	11235	RECTANG. 85 X 105	1	5

BUTOIR CAOUTCHOUC BLANC

	REF		DIM (mm)	REF		CDT
	411241	24	Diam. 30 Haut. 22	21023	1	5
	412666	25	Diam. 30 Haut. 24	-	-	-

ATTACHE CADRE ACIER LAITONNE

	REF	DIM (mm)		CDT
	33101	13 X 18	8	5
	33102	15 X 23	8	5

CROCHET BETON

	REF	DIM (mm)		CDT
	33293	30 - N° 2	4	5
	33294	49 - N° 3	4	5

CORNIERE ALU BRUT

	REF	BARRE	DIM (mm)	Longueur (m)	
	CALU1515	5	15 X 15 - EP2	2	3
	CALU2020	5	20 X 20 - EP2	2	3
	CALU2525	5	25 X 25 - EP2	2	3
	CALU3030	5	30 X 30 - EP2	2	3
	CALU3535	5	35 X 35 - EP2	2	3
	CALU4040	5	40 X 40 - EP2	2	3
	CALU5050	5	50 X 50 - EP3	2	3

L'AMEUBLEMENT

CROCHET LAITONNE					CROCHET PLASTIFIE BLANC									
	REF	DIM		CDT		REF		DIM	REF		CDT			
	512598	3,5 X 16	5	5		419416	200	2,25 X 10	514464	10	5			
	512599	3,5 X 20	4	5		410449	200	2,50 X 12	512605	10	5			
	512600	4,5 X 30	3	5		410450	100	3,00 X 16	512606	8	5			
PITON LAITONNE						410451	100	3,50 X 20	512607	7	5			
	REF	DIM		CDT		410452	100	4,00 X 30	512608	4	5			
	516018	3,5 X 16	5	5		410453	75	4,50 X 35	512609	2	5			
	516019	3,5 X 20	4	5		489998	50	5,00 X 40	540022	2	5			
	516020	4,5 X 30	3	5	PITON PLASTIFIE BLANC									
GOND LAITONNE						REF		DIM	REF		CDT			
	REF	DIM		CDT		419417	200	2,25 X 10	514466	10	5			
	512601	2,5 X 25	10	5		410459	200	2,50 X 12	512615	10	5			
	512602	3,5 X 30	5	5		410460	100	3,00 X 16	512616	8	5			
	512603	3,5 X 40	4	5		410461	100	3,50 X 20	512617	7	5			
	512604	4,5 X 50	3	5		410462	100	4,00 X 30	512619	5	5			
CROCHET ZINGUE						489999	50	6,00 X 40	540023	2	5			
	REF	DIM		CDT	GOND PLASTIFIE BLANC									
	483051	4,4 X 120	100	5		REF		DIM	REF		CDT			
	412395	6,0 X 60	25	5		470344	100	2,50 X 25	540159	10	5			
	419941	6,0 X 85	100	5		410454	100	3,00 X 30	512611	10	5			
PITON ZINGUE						410455	100	3,50 X 40	512612	7	5			
	REF	DIM		CDT		410456	100	4,00 X 50	512613	5	5			
	415551	5,5 X 50	50	5		410457	100	4,50 X 60	512614	2	5			
	410437	6,0 X 60	50	5		470001	100	5,00 X 80	540024	2	5			
GOND ZINGUE					CLOU PERLE									
	REF	DIM		CDT		REF	DIM		CDT					
	410411	3,5 X 40	200	5		520206	LAITON	100	5					
	410413	4,5 X 60	100	5		520208	VIEILLI	100	5					
	413533	5,0 X 70	100	5	PUNAISE									
	410414	5,0 X 80	100	5		REF	DIM		CDT					
	413534	6,0 X 100	50	5		513036	ASSORTIES	100	5					
SEMENCE DE TAPISSIER					520165							LAITON	100	5
	REF	KG	DIM	REF	GR	CDT	PORTE CLES ETIQUETTE ASSORTIES							
	-	-	14 MM	520036	60	5		REF		CDT				
	410574	1	16 MM	520037	60	5		540517	5	5				

BARRE DE RELEVEMENT

	COULEUR	REF	DIM (cm)	Q/C	CDT
	CHROME	414780	30	1	5
	CHROME	483685	60	1	5
	BLANC	471691	30	1	5

PATTE A GLACE

	REF	DIM (mm)	Q/C	CDT
	950.4	RONDE LAITON CHR. D 18	4	5
	951.4	RONDE LAITON POLI D 18	4	5
	992.4	RONDE EPOXY BLANC D 18	4	5
	952.4	PLATE ACIER NICK	4	5

GRILLE D'AERATION ALU ARGENT

	REF	Q/C	DIM (mm)
	471612	10	100 X 200
	471615	10	200 X 200
	471616	10	150 X 150
	471617	10	150 X 300

CORDE A LINGE ACIER PLASTIFIE

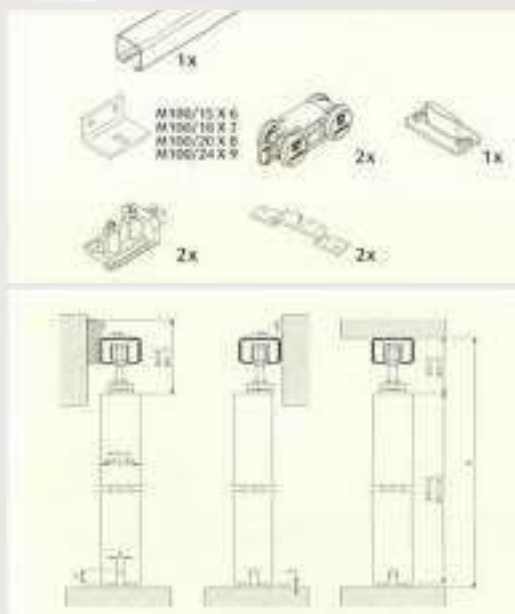
	REF	BTE	DIM (m)
	413733	10	20

RAIL PORTE COULISSANTE LOURDE MANTA - ALUMINIUM



KIT

	#	
MC100/15A	1	800mm
MC100/18A	1	950mm
MC100/20A	1	1050mm
MC100/24A	1	1250mm



MODELE	REF	BOITE	DIMENSIONS
MC100/18A	57826	1	180 CM 1 VANTAIL
MC100/24A	57827	1	240 CM 1 VANTAIL

PORTAIL

BOUCHON TUBE

REF		RECTANGLE
-----	---	-----------

5942040	100	40 X 20
5943040	50	40 X 30
5943050	50	50 X 30
5943060	50	60 X 30
5944080	100	80 X 40
59450100	80	100 X 50

REF		CARRE
-----	---	-------

598020	200	20 X 20
598025	100	25 X 25
598030	100	30 X 30
598035	50	35 X 35
598040	50	40 X 40
598050	150	50 X 50
598060	100	60 X 60
598080	50	80 X 80
5980100	50	100 X 100

REF		ROND
-----	---	------

592015	200	D 15
592020	200	D 20

OIGNEE PORTAIL COULISSANT

REF		DIMENSION (mm)
-----	---	----------------

483180	10	HAUTEUR 180
--------	----	-------------

BOULON REGLABLE AVEC PLAQUE A VISSER

REF		DIMENSION (mm)
-----	---	----------------

425016	10	D 16
425018 VP	10	D 18
425020 VP	10	D 20

SERRURE A MORTAISER AVEC CROCHET POUR PORTAIL COULISSANT

REF		DIMENSION (mm)
-----	---	----------------

2501	1	TUBE CARRE 40
------	---	---------------

SERRURE A MORTAISER

REF		DIMENSION (mm)
-----	---	----------------

2500025	1	Profil fer 25 Coulissant Profondeur 38
---------	---	--

SERRURE A CROCHET POUR PORTAIL (Type petit)

REF		AXE (mm)
-----	--	----------

447 PB	1	60
--------	---	----

CYLINDRE PROFILE EN LAITON

REF		DIMENSION (mm)
-----	---	----------------

23002727	10	54
23003030	10	60
23003535	10	70

REF		DIMENSION (mm)
-----	---	----------------

38660	10	60
38670	6	70
38680	6	80
38690	4	90
386100	4-	100

PORTAIL



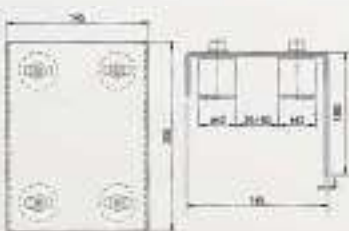
PLAQUE GUIDE 2 ROULETTES REGLABLES

REF		DIMENSION (mm)
467 / 2	10	Hauteur 45



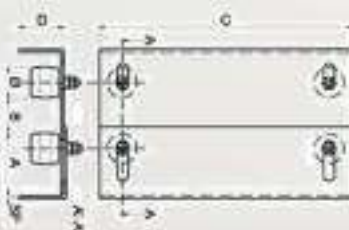
PLAQUE GUIDE 4 ROULETTES REGLABLES

REF		DIMENSION (mm)
467 / 4	10	Hauteur 45



PLAQUE GUIDE 4 ROULETTES REGLABLES

REF		DIMENSION (mm)
467 / L	10	Hauteur 45 Hauteur 180



PLAQUE GUIDE REGLABLE A 4 ROULEAUX NYLON

REF		DIMENSION (mm)
465 / M	10	N.C



PIVOT ET PLAQUE INFERIEURE

REF		DIMENSION (mm)
425020 A	10	20



GUIDE A ROULEAUX NYLON LATERAL

REF		DIMENSION (mm)
435025	10	25 - 38



POIGNEE PLASTIQUE AVEC RESSORT

REF		DIMENSION (mm)
536 N	10	N.C



POIGNEE NOIRE REGLABLE

REF		DIMENSION (mm)
435025	10	25 - 38



ARRET CAOUTCHOUC

REF		DIMENSION (mm)
471 GM	10	N.C



ARRET A VISSER POUR PORTAIL COULISSANT

REF		DIMENSION (mm)
476 P	10	50

PANNEAU DE SIGNALISATION

INTITULE	REF	QTE	DIA (mm)
Stationnement interdit	478573	1	Diamètre 32 ALU
Attention au chien	450289	1	Diamètre 20 VINYL adhésif
Propriété privée	482033	1	diamètre 20 VINYL adhésif
Sortie de véhicules	478572	1	Diamètre 32 ALU

* Images non contractuelles



INDEX ALPHABETIQUE		ENVELOPPANT SUR PLATINE		P 27	POINTE TÊTE RONDE	P 12
A		EQUERRE CADRE		P 40	POINTE VITRIER	P 13
ADAPTATEUR MAGNETIQUE	P 12	EQUERRE CHAISE		P 40	PORTAIL ACCESSOIRE	P 51
ANCRE ATLAS	P 26	EQUERRE D'ASSEMBLAGE		P 25	PORTE CADENAS	P 39
ANNEAU ECURIE	P 33	EQUERRE DE CONNECTION		P 25	PORTE ETIQUETTE	P 49
ANNEAU SOUDE - PLATINE	P 26	EQUERRE RENVOYEE		P 25	PUNaise	P 49
ARRET MARSEILLAIS	P 38	ESSE DIVERS		P 35	R	
B		F		RAIL PORTE COULISSANTE		P 50
BARRE DE RELEVEMENT	P 50	FICELLE		P 30	RESSORT PLATIFIE	P 45
BARRE DE SEUIL	P 48	G		RIVET AVEUGLE		P 24
BOULON BOIS "TRCC"	P 15	GAMELLE ANIMAUX		P 54	RONDELLE DIVERS	P 19
BOULON POELIER	P 17	GOND		P 37	ROUES DIVERS	P 44
BOULON TÊTE HEXA ZINC	P 18	GOND DIVERS		P 49	ROULETTES DIVERS	P 43
BUTOIR CAOUTCHOUC	P 48	GRILLE AERATION		P 50	S	
C		L		SABOT		P 25
CHARNIERE	P 39	LOQUETEAU		P 41	SANGLE	P 31
CHEVILLE A FRAPPER	P 23	M		SEMENCE TAPISSIER		P 49
CHEVILLE A VISSER	P 23	MAILLON		P 33	SERRE CABLE	P 35
CHEVILLE DOUBLE EXPANSION	P 22	MANCHON POUR TIGE FILETEE		P 15	SISAL	P 30
CHEVILLE EXPANSION	P 21	MANILLE		P 35	SUPPORT ADHESIF	P 45
CHEVILLE LAITON	P 22	MOUSQUETON DIVERS		P 34	SUPPORT PENDERIE	P 46
CHEVILLE METAL EXPANSION	P 23	MUSELIERE		P 53	SUPPORT U - A VISSER	P 27
CHEVILLE NYLON	P 21	N		SUPPORT U - REGLABLE		P 27
CHEVILLE UNIVERSELLE	P 21	NAISSANCE TUPE PENDERIE		P 46	SUPPORT U - TIGE SCELLER	P 27
CLOU PERLE	P 49	NAISSANCE ZAMACK		P 46	T	
CONSOLE DIVERS	P 47	O		TENDEUR		P 35
CORDAGE	P 30	OMBRIERE		P 36	TIGE FILETEE ZINC	P 15
CORDE	P 30	P		TIREFOND		P 14
CORDE A LINGE	P 50	PANNEAU DE SIGNALISATION		P 54	TREFILERIE	P 36
CORDEAU	P 30	PATIN FEUTRE		P 48	TRINGLE	P 45
CORNIERE ALU	P 48	PATTE EQUERRE		P 26	TUBE PENDERIE	P 45
CRAMPILLON	P 12	PATTE A GLACE		P 50	V	
CREMAILLIERE DOUBLE	P 47	PATTE D'ASSEMBLAGE		P 41	VERROU	P 38
CROCHET CONTREVENT	P 41	PAUMELLE		P 38	VIS AUTO PERCEUSE	P 10
CROCHET DIVERS	P 49	PENTURE		P 37	VIS AUTO PERCEUSE BOMBEE	P 12
CROCHET SUSPENSION	P 24	PITON DIVERS		P 49	VIS AUTO PERCEUSE FRAISEE	P 12
D		PLAQUE A POINTE		P 27	VIS METAUX	P 16
DRISSE	P 30	PLAQUE PERFOREE EN T		P 27	VIS PENTURE	P 10
E		PLATINE BRUTE		P 26	VIS PLATRE	P 10
ECROU DIVERS	P 20	PLATINE MULTI TROUS		P 26	VIS TÊTE CYLINDR. ZINC BLANC	P 06
EMBOUT DE VISSAGE PHILLIPS	P 11	POIGNEE SUR PLATINE		P 38	VIS TÊTE FRAISEE	P 05
EMBOUT DE VISSAGE PZ	P 12	POINTE ANNELEE INOX		P 08	VIS TÊTE FRAISEE ZINC BLANC	P 07
EMBOUT DE VISSAGE STARBLOCK	P 07	POINTE BETON STRIEE		P 13	VIS TÊTE FRAISEE INOX A2	P 06
EMBOUT DE VISSAGE TORX	P 12	POINTE SHINGLE		P 13	VIS TÊTE REDUITE INOX A2	P 08
EMBOUT TUBE PENDERIE	P 46	POINTE TÊTE D'HOMME		P 13	VIS TÊTE REDUITE INOX A4 BRUN	P 08