



Paumelles, fiches, charnières, gonds et pentures

PRIX AU 13 JUILLET 2011



Toujours à vos côtés - notre package « services en plus ».

Plus de produits, plus de marques, plus de choix

Simplement tout. Tout ce dont vous avez besoin pour la production et la pose de vos fenêtres et portes, vous le trouvez chez VBH. Nous tenons particulièrement à ce que ce petit mot « tout » réponde également à une haute exigence de qualité. C'est pourquoi vous pouvez compter sur la diversité et la qualité de notre assortiment.

Tout simplement. Tout est simple chez VBH. Du tout premier contact aux multiples échanges quotidiens, de vive voix ou via les moyens de communication les plus modernes. Nos conseillers VBH sont à vos côtés, efficaces et rapides, consciencieux et enthousiastes, chaque jour.

VBH, la marque d'expertise en ferrures de portes et de fenêtres se trouve là où vous êtes et vous soutient dans vos objectifs. Travailler avec nous et bénéficier de l'efficacité de nos processus, de l'expérience de nos conseillers, en bref attendez-vous à plus... c'est la promesse que nous vous faisons.

TABLE DES MATIERES

1.310. Paumelles

Paumelle laiton 80x80	1
Paumelle laiton 140x80	1
Paumelle inox 80x80	1
Paumelle inox 100x80	3
Paumelle inox 140x70	5
Paumelle inox hélicoïdale	5
Paumelle alu	5
Paumelle acier	6
Paumelle à souder	9
Paumelle réglable	10
Paumelle à clamer	16
Bague d'usure pour paumelles	17

1.320. Charnières

Charnière	18
Charnière invisible	18
Charnière va-et-vient	20
Charnière pour croisillon	21
Briquet large	22

1.330. Fiches

Fiche à larder	23
Fiche 2 parties	23
Fiche 3 parties	26
Fiche hélicoïdale	27
Coiffe	28
Gabarit et outillage	28

1.340. Gonds et pentures

Gond	30
Axe infraudable	32
Penture droite	32
Penture coudée	34
Penture T	34
Penture à lames égales	35
Bague de protection	35
Fixation	35

INFORMATIONS



PRIX BRUTS HTVA AU 13 JUILLET 2011.

PHOTOS, TEXTES & PRIX NON-CONTRACTUELS

NOS PRIX SONT SUSCEPTIBLES D'ÉVOLUER PROPORTIONNELLEMENT AUX AUGMENTATIONS FOURNISSEURS SANS PRÉAVIS.

DANS LA COLONNE "STATUT", VOUS POURREZ REMARQUER, POUR CERTAINS ARTICLES, LA VALEUR "HORS ASSORT".
CECI SIGNIFIE, POUR CES ARTICLES, QU'ILS NE SONT PAS STOCKÉS DANS NOS MAGASINS. ILS FERONT DONC L'OBJET
D'UNE COMMANDE AUPRÈS DE NOTRE FOURNISSEUR.

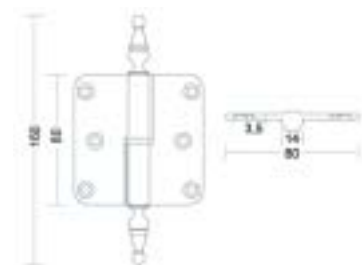
1. BATIMENT

1.310. Paumelles

Paumelle laiton 80x80

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3.5mm
- sans ou avec vases
- la finition laiton antique offre l'aspect du laiton patiné
- la finition fer rouillé résulte d'un traitement chimique du fer qui est ensuite traité avec un vernis mat.
- bague d'usure vendue séparément

Menuiserie: bois



	référence	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
sans vase	080 80 01 OA 0L	laiton poli	80	80	BR	14	G	pc	Z814	11.22
sans vase	080 80 01 OA 0R	laiton poli	80	80	BR	14	D	pc	Z813	11.22
à vases	080 80 01 OA 4L	laiton poli	80	80	BR	14	G	pc	Z816	14.22
à vases	080 80 01 OA 4R	laiton poli	80	80	BR	14	D	pc	Z815	14.22
à vases	080 80 04 OA 4L	laiton bronzé	80	80	BR	14	G	pc	Z818	14.22
à vases	080 80 04 OA 4R	laiton bronzé	80	80	BR	14	D	pc	Z817	14.22
à vases	080 80 26 OA 4L	laiton antique	80	80	BR	14	G	pc	FX30	14.82
à vases	080 80 26 OA 4R	laiton antique	80	80	BR	14	D	pc	FX29	14.82
à vases	080 80 45 OA 4L	laiton rouillé	80	80	BR	14	G	pc	RA49	18.32
à vases	080 80 45 OA 4R	laiton rouillé	80	80	BR	14	D	pc	RA50	18.32
<i>bague d'usure</i>										
	080-80-01-01-V	laiton poli		3				pc	BD30	0.7
	080-80-04-01-V	laiton antique		3				pc	MR97	0.41
	080-80-26-01-V	laiton antique		3				pc	MR98	0.51

Paumelle laiton 140x80 1486; 2486

- pour porte intérieure en bois
- axe en acier
- sans ou avec vases

Menuiserie: bois



	référence	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
à vases	PB2486L21XRA	laiton poli	80	140	BR	16	G	pc	N128	15.36
à vases	PB1486S21XRA	laiton poli	80	140	BR	16	D	pc	N129	15.36
à vases	PB2486S07XRA	laiton bronzé	80	140	BR	16	G	pc	N499	16.35
à vases	PB1486S07XRA	laiton bronzé	80	140	BR	16	D	pc	N500	16.35



1. BATIMENT

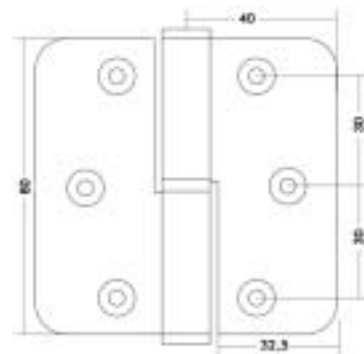
1.310. Paumelles

Paumelle inox 80x80 TL1116

TONIC LINE

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 2.5mm
- axe et bouchons en inox
- bague en inox : 1, 2, 3 ou 4mm

Menuiserie: bois



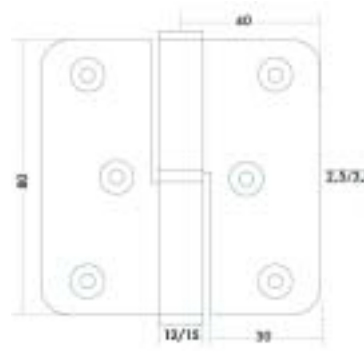
	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR	
	sans vase	inox mat	80	80	BR	12	G	pc	AD73	2.13
	sans vase	inox mat	80	80	BR	12	D	pc	AD74	2.13
<i>Bague</i>										
		inox mat		3			pc	CQ03	0.31	

Paumelle inox 80x80

Argental

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 2.5mm
- axe, bague et bouchons en inox
- bague 2.5 mm
- sans vase

Menuiserie: bois



	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR	
sans vase	bague 2.5mm	inox mat	80	80	BR	12	G	pc	MX00	2.3
sans vase	bague 2.5mm	inox mat	80	80	BR	12	D	pc	MW99	2.3
sans vase	bague 3.5mm	inox mat	80	80	BR	15	G	pc	MX02	6.56
sans vase	bague 3.5mm	inox mat	80	80	BR	15	D	pc	MX01	6.56

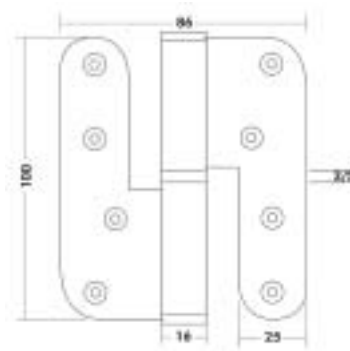
1. BATIMENT

1.310. Paumelles

Paumelle inox 100x86

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3mm
- axe, bague et bouchons en inox
- bague : 3 ou 5mm

Menuiserie: acier, bois

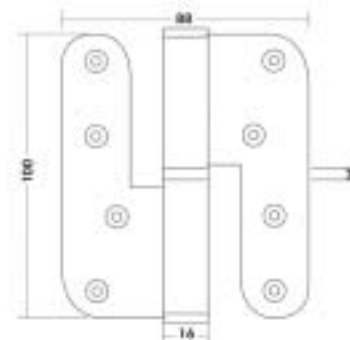


		finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
sans vase	bague 3mm	inox mat	86	100	BR	16	G	pc	MX82	3.63
sans vase	bague 3mm	inox mat	86	100	BR	16	D	pc	MX83	3.63
sans vase	bague 5mm	inox mat	86	100	BR	16	G	pc	MW95	3.63
sans vase	bague 5mm	inox mat	86	100	BR	16	D	pc	MW94	3.63

Paumelle inox 100x88 TL1101

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3mm
- axe en inox
- bague en inox : 3mm
- bagues de réhausse en inox : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8mm (vendues séparément)
- inox AISI 304

Menuiserie: bois



	référence	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
sans vase		inox mat	88	100	BR	16	G	pc	GE25	3.46
sans vase		inox mat	88	100	BR	16	D	pc	GE26	3.46
	<i>Bague</i>									
	TL1154	inox mat		1		16		pc	HQ25	0.27
	TL1155	inox mat		2		16		pc	HQ26	0.27
	TL1152	inox mat		3		16		pc	GE32	0.27
	TL1156	inox mat		4		16		pc	HQ28	0.27
	TL1157	inox mat		5		16		pc	KP86	0.52
	TL1153	inox mat		6		16		pc	KP87	0.52



1. BATIMENT

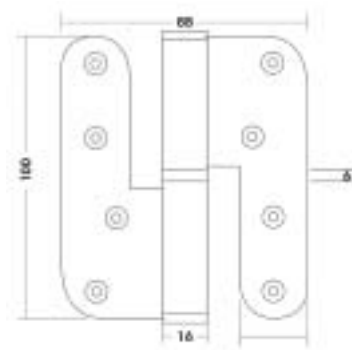
1.310. Paumelles

Paumelle inox 100x88 TL1102

TONIC LINE

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3mm
- axe en inox
- bague en inox : 6mm
- roulement à billes (vendu séparément)
- inox AISI 304

Menuiserie: bois



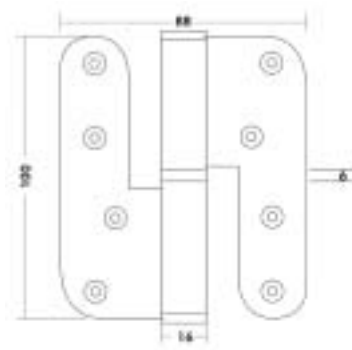
	référence	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
	sans vase	inox mat	88	100	BR	16	G	pc	KP81	3.5
	sans vase	inox mat	88	100	BR	16	D	pc	KP82	3.5
	<i>roulement à billes</i>									
	TL1151	inox mat		6		16		pc	KP85	0.72

Paumelle inox réglable 100x88 TL1103

TONIC LINE

- pour porte intérieure en bois
- réglage en hauteur par vis à métal M6x12mm
- épaisseur des lames : 3mm
- axe en inox
- bague en inox : 6mm
- inox AISI 304

Menuiserie: bois



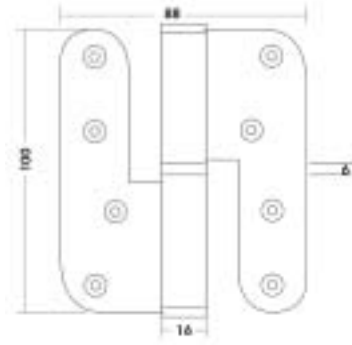
	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR	
	sans vase	inox mat	88	100	BR	16	G	pc	KP83	4.58
	sans vase	inox mat	88	100	BR	16	D	pc	KP84	4.58

Paumelle inox à billes 100x88 TL1117

TONIC LINE

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3mm
- axe en inox
- bague en inox (ép. 6mm) équipée d'un roulement à billes
- inox AISI 304

Menuiserie: bois



	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR	
	sans vase	inox mat	88	100	BR	16	G	pc	MF67	4.2
	sans vase	inox mat	88	100	BR	16	D	pc	MF68	4.2

1. BATIMENT

1.310. Paumelles

Paumelle inox 140x70 TL1106

TONIC LINE

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3mm
- axe en inox
- bague en inox : 3mm
- inox AISI 304

Menuiserie: bois



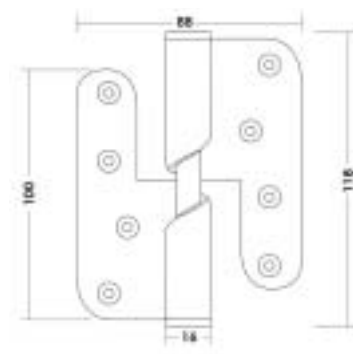
	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
sans vase	inox mat	70	140	BR	14	G	pc	KP92	4.65
sans vase	inox mat	70	140	BR	14	D	pc	KP93	4.67

Paumelle inox hélicoïdale TL1104

TONIC LINE

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3mm
- axe inox
- élévation de 10mm pour une ouverture à 90°C
- inox AISI 304

Menuiserie: bois



	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
sans vase	inox mat	88	100	BR	16	G	pc	P803	5.86
sans vase	inox mat	88	100	BR	16	D	pc	P804	5.86

Paumelle alu 80x80

Argenta

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3,5mm
- axe en acier bichromaté
- bague en nylon : 3mm
- fourreau anti-grip en nylon
- résistance au feu : 1/2h
- charge : 10kg
- la finition alu naturel peut-être laquée dans le coloris de votre choix
- sans vase, avec vases ou avec pyramides

Menuiserie: bois



	référence	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
sans vase	08080113	alu naturel	80	80	BR	14	G	pc	M921	2.75
sans vase	08080114	alu naturel	80	80	BR	14	D	pc	M922	2.75
sans vase		alu laitoné	80	80	BR	14	G	pc	F946	9.33
sans vase		alu laitoné	80	80	BR	14	D	pc	F948	9.33
<i>vis 4x25mm</i>										
		blanc 9010						100pc	N120	11.04



1. BATIMENT

1.310. Paumelles

Paumelle alu 80x80

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3mm
- axe en acier bichromaté
- bague en nylon : 2mm
- fourreau anti-grip en nylon
- sans vase

Menuiserie: bois

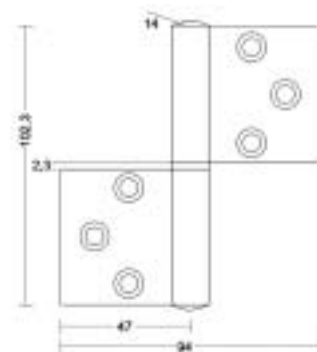


finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
alu naturel	80	80	BR	14	G	pc	QF17	2.2
alu naturel	80	80	BR	14	D	pc	QF18	2.2

Paumelle alu 102x94

- pour porte intérieure en bois
- réversible
- épaisseur des lames : 4mm
- axe et bague en fer
- bague : 2.3mm

Menuiserie: bois

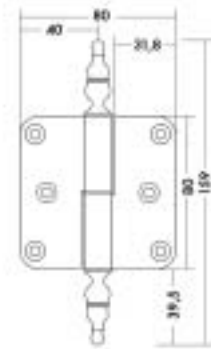


finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	unité vente	code	EUR	
sans vase	alu naturel	94	102	BR	14	pc	MW96	4.99

Paumelle acier 80x80

- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3.5mm
- axe, bague et bouchons en inox
- bague 2.5 mm
- avec ou sans vases pyramides haut. 42mm

Menuiserie: bois



	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR	
avec vases	bague 2.5mm	acier étain	80	80	BR	12	G	pc	QD00	9.23
avec vases	bague 2.5mm	acier étain	80	80	BR	12	D	pc	QC99	9.23
avec vases	bague 2.5mm	acier rouillé	80	80	BR	12	G	pc	QC96	9.23
avec vases	bague 2.5mm	acier rouillé	80	80	BR	12	D	pc	QC95	9.23

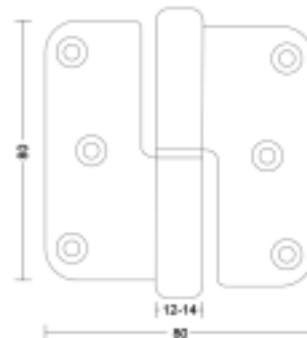
1. BATIMENT

1.310. Paumelles

Paumelle acier 1 80x80

- pour porte intérieure en bois
- avec ou sans vases nr 8
- épaisseur des lames : 3.5mm
- bague en laiton
- 3 finitions : acier patiné cémenté, acier rouillé ciré ou acier époxy rouillé. La finition époxy rouillé est une peinture qui imite la rouille, la pièce n'a pas subi de bain d'acide susceptible d'abîmer le mécanisme

Menuiserie: bois

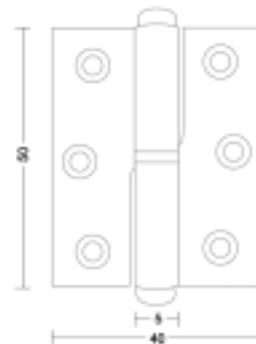


	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
sans vase	acier rouillé	80	80	BR	12	G	pc	JM09	11.15
sans vase	acier rouillé	80	80	BR	12	D	pc	JM08	11.14
sans vases	acier époxy rouillé	80	80	BR	14	G	pc	MW67	10.21
sans vases	acier époxy rouillé	80	80	BR	14	D	pc	MW68	10.21

Paumelle acier 620

- pour porte intérieure en bois ou pour meuble

Menuiserie: bois

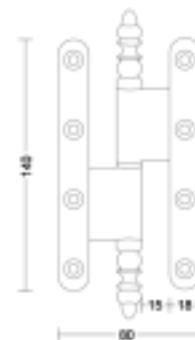


	référence	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
sans vase	620.050N	acier nickelé	40	50	BC	5	G	pc	D010	1.61
sans vase	620.051N	acier nickelé	40	50	BC	5	D	pc	D011	1.61

Paumelle acier 140x80 1/3

- pour porte intérieure en bois
- avec vases Rustique nr 3
- lames (ép. 3.5mm), entaille Loutre
- bague en laiton

Menuiserie: bois



	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
à vases 3	acier patiné cémenté	80	140	BR	15.5	G	pc	LE01	9.45
à vases 3	acier patiné cémenté	80	140	BR	15.5	D	pc	LE02	9.45
à vases 3	acier rouillé	80	140	BR	15.5	G	pc	LD99	8.04
à vases 3	acier rouillé	80	140	BR	15.5	D	pc	LE00	8.04



1. BATIMENT

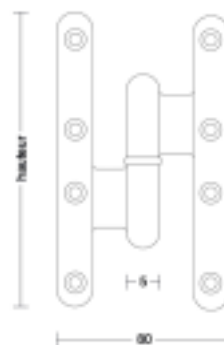
1.310. Paumelles

Paumelle acier forte 6018



- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3.5mm

Menuiserie: bois



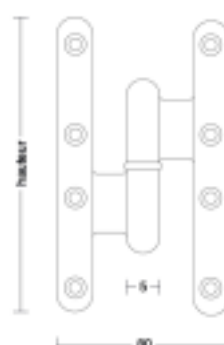
	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
sans vase	acier zingué	80	140	BR	14	G	pc	Q765	2.85
sans vase	acier zingué	80	140	BR	14	D	pc	Q766	2.85

Paumelle acier forte 35



- pour porte intérieure en bois
- épaisseur des lames : 3mm
- bague d'usure vendue également séparément

Menuiserie: bois



	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
sans vase	acier bichromaté	80	110	BR	15.5	G	pc	I599	2.32
sans vase	acier bichromaté	80	110	BR	15.5	D	pc	I600	2.32
sans vase	acier bichromaté	80	140	BR	15.5	G	pc	I601	3.12
sans vase	acier bichromaté	80	140	BR	15.5	D	pc	I602	3.12
sans vase	acier plastifié noir	80	110	BR	15.5	G	pc	I609	2.54
sans vase	acier plastifié noir	80	110	BR	15.5	D	pc	I610	2.54
sans vase	acier plastifié noir	80	140	BR	15.5	G	pc	I611	3.44
sans vase	acier plastifié noir	80	140	BR	15.5	D	pc	I612	3.44
<i>bague</i>									
	acier laitonné						pc	A924	0.3

1. BATIMENT

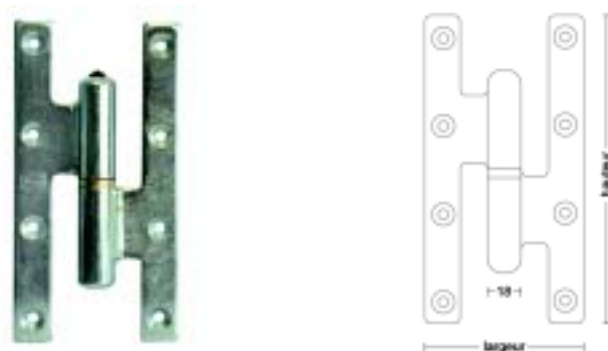
1.310. Paumelles

Paumelle acier forte Picarde

CLE

- pour porte intérieure ou extérieure en bois
- assure symétrie et régularité lors du placement ainsi que résistance et tenue à l'usage
- existe en version normalisée, en version grand écartement pour les vantaux très épais et en version coudée (sur commande) pour les menuiseries à recouvrement

Menuiserie: acier, bois



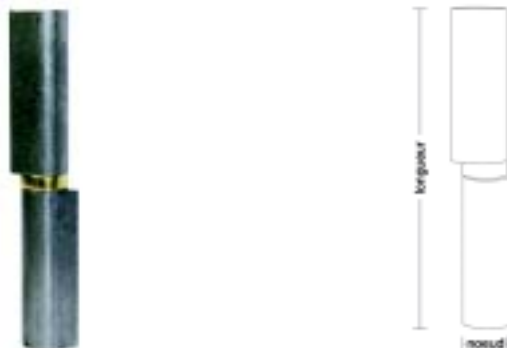
	finition	largeur	hauteur	bouts	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
<i>normalisée</i>									
sans vase	acier zingué	80	160	BC	18	G	pc	D059	16.58
sans vase	acier zingué	80	160	BC	18	D	pc	D060	16.58
<i>grand écartement</i>									
sans vase	acier zingué	100	160	BC	18	G	pc	D061	16.58
sans vase	acier zingué	100	160	BC	18	D	pc	D062	16.58
sans vase	acier zingué	100	190	BC	18	G	pc	D063	20.84
sans vase	acier zingué	100	190	BC	18	D	pc	D064	20.84

Paumelle à souder 5100

ALUMINUM
LIGNES

- pour porte intérieure ou extérieure en acier
- réversible
- axe en acier ou en inox
- corps en acier ou en inox
- tête plate
- roulement à billes en inox pour noeud de 20 vendu séparément

Menuiserie: acier



	finition	longueur	noeud	unité vente	code	EUR
axe acier	acier brut	45	10	pc	L956	0.64
axe acier	acier brut	60	10	pc	L957	0.79
axe acier	acier brut	80	13	pc	L958	1.14
axe acier	acier brut	100	16	pc	L959	1.81
axe acier	acier brut	120	16	pc	L960	2.12
axe acier	acier brut	140	20	pc	L961	3.19
axe acier	acier brut	200	23	pc	KF40	10.61
axe inox	inox	120	16	pc	S597	11.41
axe inox	inox	140	20	pc	HC45	32.82



1. BATIMENT

1.310. Paumelles

Paumelle à souder à billes 5100

PAUMELLES
à souder

- paumelle Maroc pour porte intérieure ou extérieure en acier
- bague 7mm équipée d'un roulement à billes en acier
- axe 11mm en acier, laiton ou inox
- corps en acier ou inox
- tête plate

Menuiserie: acier



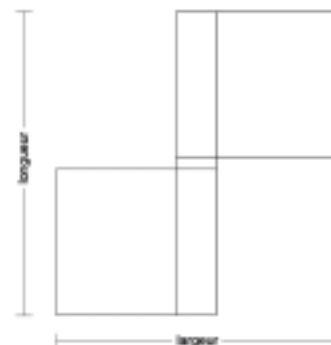
	finition	longueur	noeud	unité vente	code	EUR
axe laiton	acier brut	140	20	pc	GK00	7.05

Paumelle à lames à souder 6400

manie

- pour porte intérieure ou extérieure en acier
- lames centrées
- noeud plat
- axe en acier
- réversible

Article lié : Menuiserie: acier



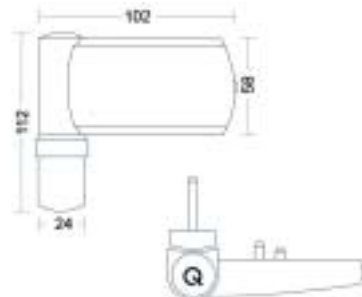
finition	longueur	largeur	unité vente	code	EUR
acier brut	80	80	pc	C919	2.71
acier brut	100	96	pc	C920	4.28
acier brut	120	108	pc	C921	7.31

Paumelle réglable greenteQ TB120.ZD.K

manie

- pour porte en pvc
- recouvrement : 19.5-22.5mm
- réglage horizontal : +4/-1mm
- réglage vertical : +/-5mm
- réglage de la pression : +/-1.5mm
- charge : 120kg
- réversible
- DIN 1935
- fixation fournie
- gabarits vendus séparément (voir tableau)

Menuiserie: pvc



	référence	finition	dimensions	épaisseur	noeud	unité vente	statut	code	EUR	
	19.5-22.5	391.840/1000	alu laqué blanc 9016	102x112	24	pc		RV36	12.55	
		<i>cale d'épaisseur</i>								
		386.673/1000	synthétique blanc	92x24	2	100pc	hors assort	RA54	14.33	
		<i>gabarit</i>								
		389.145/0000	synthétique			pc		RV42	15.79	
		386.674/0000	alu			pc		RV41	138.25	

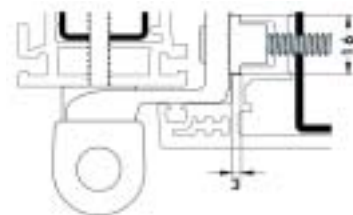
1. BATIMENT

1.310. Paumelles

Paumelle réglable KT-R

- paumelle à rouleaux pour porte en pvc
- noeud 16 ou 20mm
- feuillure 3 ou 3.5mm
- réglage tri-dimensionnel sur vantail sans dégondage :
 - horizontal : +/-3mm par excentrique
 - vertical : +3/-1mm
- pression du joint : +0.5mm
- angle d'ouverture 180°
- charge : 100kg
- réversible
- laquage blanc, capuchons blancs; autres teintes, capuchons noirs

Menuiserie: pvc

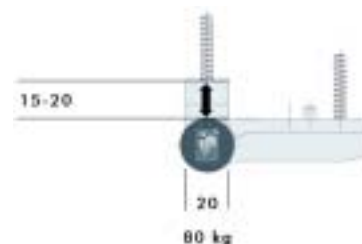


référence		finition	hauteur	noeud	unité vente	code	EUR
K702T0000	3	alu look inox	154	16	pc	PW86	32.11
K702G0000	3	alu laqué blanc 9016	154	16	pc	MC90	22.09
K7029000	3	alu laqué blanc crème 9001	154	16	pc	MC92	23.45
K70290000	3	alu laqué argent 9465	154	16	pc	PW87	22.64
K7025000	3	alu laqué brun 8077	154	16	pc	MC91	22.09
K702T0002	3.5	alu inox look	154	16	pc	PQ31	32.11
K70220002	3.5	alu laqué blanc 9001	154	16	pc	PQ30	23.45
K702G0002	3.5	alu laqué blanc crème 9016	154	16	pc	PQ28	22.09
K70250002	3.5	alu laqué brun 8077	154	16	pc	PQ29	22.09
K702TV001	3.5	alu laqué titan	154	20	pc	PX66	32.11
K702G0001	3.5	alu laqué blanc 9016	154	20	pc	LG02	22.09
K7029V001	3.5	alu laqué blanc crème 9001	154	20	pc	PX63	23.45
K7029V001	3.5	alu laqué brun argile 8003	154	20	pc	PX64	23.45
KG70250001	3.5	alu laqué brun 8019	154	20	pc	LG03	22.09
K7029V001	3.5	alu laqué gris anthracite 7016	154	20	pc	PX65	23.45

Paumelle réglable KT-SV

- pour porte en pvc légères à profilés très étroits, étroits et standard
- recouvrement : 15-20mm, 18-23mm
- pour dormant 20mm max
- réglage horizontal : +4/-2mm
- réglage vertical : +3mm
- réglage de la pression du joint par l'axe dans la plage de recouvrement : dégondage et soulèvement de la porte intuitives
- fixation par vissage direct
- charge : 80kg
- réversible
- laquage blanc, capuchons blancs; autres teintes, capuchons noirs

Menuiserie: pvc



	référence	finition	dimensions	noeud	unité vente	code	EUR
15-20	K3079V001	alu brut	88.5x85	20	pc	PW81	12.38
15-20	K307GV001	alu laqué blanc 9016	88.5x85	20	pc	PW77	12.85
15-20	K3079V001	alu laqué blanc crème 9001	88.5x85	20	pc	PW80	14.27
15-20	K3079V001	alu laqué brun clair 8003	88.5x85	20	pc	PW79	14.27
15-20	K3075V001	alu laqué brun foncé 8077	88.5x85	20	pc	PW78	12.85
18-23	K307GV010	alu laqué blanc 9016	88.5x85	20	pc	MP65	12.85
18-23	K3079V010	alu laqué blanc crème 9001	88.5x85	20	pc	PW83	14.28
18-23	K3075V010	alu laqué brun foncé 8033	88.5x85	20	pc	MP83	12.85
18-23	K3079V010	alu laqué anthracite 7016	88.5x85	20	pc	PW84	14.27
18-23	K307T0010	alu laqué titan	88.5x85	20	pc	RE52	20.37



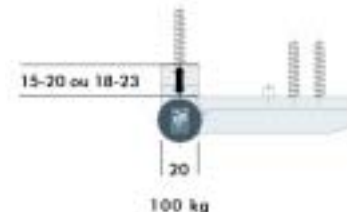
1. BATIMENT

1.310. Paumelles

Paumelle réglable KT-EV

- pour porte en pvc à profilés standard
- recouvrement : 15-20mm, 18-23mm
- pour dormant 20mm max
- réglage horizontal : +/-5mm
- réglage vertical : +3mm
- réglage de la pression du joint par l'axe dans la plage de recouvrement : dégivrage et soulèvement de la porte inutilisées
- fixation par vissage direct
- charge : 100kg
- réversible
- laquage blanc, capuchons blancs; autres teintes, capuchons noirs

Menuiserie: pvc



	référence	finition	dimensions	noeud	unité vente	code	EUR
15-20	K2072V008	alu brut	88.5x102.5	20	pc	PW67	16.59
15-20	K2079V008	alu look inox	88.5x102.5	20	pc	PK68	24.75
15-20	K207-T0000	alu laqué titan	88.5x102.5	20	pc	PX62	23.89
15-20	K207GV008	alu laqué blanc 9016	88.5x102.5	20	pc	PK66	17.23
15-20	K2079V008	alu laqué blanc 9001	88.5x102.5	20	pc	PW68	18.64
15-20	K2079V000	alu laqué gris anthracite 7016	88.5x102.5	20	pc	PX61	18.64
15-20	K2079V000	alu laqué brun argile 8003	88.5x102.5	20	pc	PX60	18.64
15-20	K2075V008	alu laqué brun foncé 8077	88.5x102.5	20	pc	PK67	17.23
18-23	K2072V008	alu brut	88.5x102.5	20	pc	PW72	18.63
18-23	K207--031	alu laqué blanc 9010	88.5x102.5	20	pc	RL73	18.63
18-23	K207GV008	alu laqué blanc 9016	88.5x102.5	20	pc	PW70	17.23
18-23	K2079V008	alu laqué blanc crème 9001	88.5x102.5	20	pc	PW73	18.63
18-23	K2079V008	alu laqué bleu 5011	88.5x102.5	20	pc	PW76	18.62
18-23	K207--031	alu laqué gris argent 7001	88.5x102.5	20	pc	RL69	18.63
18-23	K2079V008	alu laqué gris antracite 7016	88.5x102.5	20	pc	PW75	18.63
18-23	K207--031	alu laqué brun argile 8003	88.5x102.5	20	pc	QF01	18.63
18-23	K207--031	alu laqué gris béton 7023	88.5x102.5	20	pc	RL70	18.63
18-23	K207--031	alu laqué gris agate 7038	88.5x102.5	20	pc	RL71	18.63
18-23	K207--031	alu laqué gris quartz 7039	88.5x102.5	20	pc	RL72	18.63
18-23	K2075V008	alu laqué brun foncé 8077	88.5x102.5	20	pc	PW71	17.23

Paumelle réglable KT-V 6R

- pour porte en pvc à profilés standard
- recouvrement : 15-20mm, 18-23mm
- réglage dans 6 directions sans soulever ni dégonder la porte
- réglage horizontal : +/-5mm
- réglage vertical : +4/-3mm
- réglage de la pression du joint par l'axe
- fixation par vissage direct
- charge : 140kg
- réversible
- laquage blanc, capuchons blancs; autres teintes, capuchons noirs

Menuiserie: pvc



	référence	finition	unité vente	code	EUR
15-20	K570GV000	alu laqué blanc 9016	pc	PW57	21.26
15-20	K5705V000	alu laqué brun foncé 8077	pc	PW58	21.26
18-23	K570GV000	alu laqué blanc 9016	pc	PW59	21.26
18-23	K5705V000	alu laqué brun foncé 8077	pc	PW60	21.26

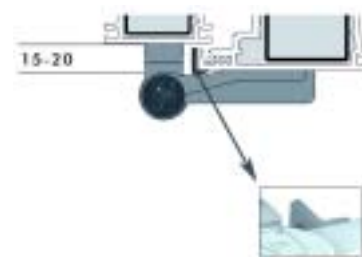
1. BATIMENT

1.310. Paumelles

Paumelle réglable KT-N 6R

- pour porte en pvc à profilés standard
- stabilité renforcée par équerre à fixer par 3 vis sur le dormant
- recouvrement : 15-20; 18-23mm
- réglage dans 6 directions sans soulever ni dégonder la porte
- réglage horizontal : +/-5mm
- réglage vertical : +/-3mm
- réglage de la pression du joint par l'axe
- fixation par vissage direct
- charge : 140kg
- réversible
- laquage blanc, capuchons blancs; autres teintes, capuchons noirs

Menuiserie: pvc

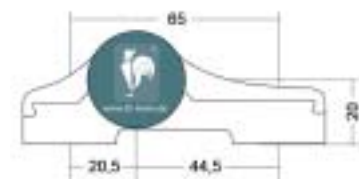


	référence	finition	unité vente	code	EUR	
	15-20	K470GV000	alu laqué blanc 9016	pc	PW62	21.26
	15-20	K470EV000	alu laqué blanc 9010	pc	PW64	21.26
	15-20	K4705V000	alu laqué brun foncé 8077	pc	PW63	21.26
	18-23	K480GV000	alu laqué blanc 9016	pc	QB25	21.26
	18-23	K4805V000	alu laqué brun argile 8077	pc	QB26	21.26
	18-23	K480T0000	alu laqué titan	pc	QF33	27.79

Paumelle réglable 4

- paumelle à 2 lames pour porte en pvc ou alu
- axe de rotation 20mm + 10mm = 30mm pour porte débordante
- réglage horizontal en continu sur vantail : +2.5/-2.5mm
- réglage vertical en continu : +3/-2mm
- réglage de la pression du joint : +0.5/-0.5mm
- W : fixation par vissage direct en acier pour profils alu (long 58mm)
- charge : 180kg
- réversible
- capuchons noirs
- convient pour porte coupe-feu et pare-fumée

Menuiserie: pvc



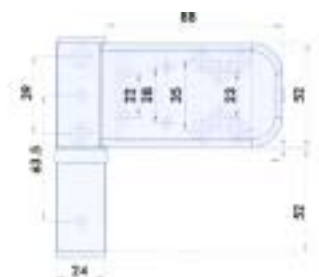
référence	finition	dimensions	unité vente	code	EUR
A9011W183	alu naturel	65/20/30	pc	RP11	35.95

Paumelle réglable Siku 3D K3030, K3130

simonswerk

- pour porte extérieure en pvc
- ouvrant équipé d'une équerre et d'ergots, dormant équipé de goujons pour une meilleure résistance à l'arrachement
- anti-dégondage
- paliers lisses ne nécessitant aucun entretien
- réglage tri-dimensionnel :
- en hauteur : +5/-1mm
- latéral : +/-5mm
- pression : +/-2mm
- recouvrement :
- K3030 : 15-19mm
- K3130 : 18-22mm
- charge :
- 120kg (2 paumelles/porte 2000x1000mm)
- 150kg (3 paumelles/porte 2000x1000mm)

Menuiserie: pvc



	référence	finition	largeur	hauteur	noeud	UV	code	EUR
recouvrement : 18-22mm	K3130	acier laqué blanc 9016	88	105	24	pc	MJ23	15.18
recouvrement : 18-22mm	K3130	acier laqué blanc crème 9001	88	105	24	pc	MJ25	17.01
recouvrement : 18-22mm	K3130	acier laqué bleu acier 5011	88	105	24	pc	MM08	15.18
recouvrement : 18-22mm	K3130	acier laqué brun gris 8019	88	105	24	pc	MJ24	15.18
recouvrement : 18-22mm	K3130	acier laqué gris anthracite 7016	88	105	24	pc	MM09	15.18



1. BATIMENT

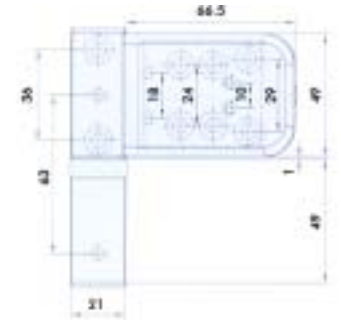
1.310. Paumelles

Paumelle réglable Siku 3D K4040, K4140

simonswerk

- pour porte extérieure légère ou fenêtre en pvc
- ouvrant équipé d'une équerre et d'ergots, dormant équipé de goujons pour une meilleure résistance à l'arrachement
- anti-dégondage
- paliers lisses ne nécessitant aucun entretien
- réglage tri-dimensionnel :
- en hauteur : +/-1mm
- latéral : +/-5mm
- pression : +/-2mm
- recouvrement :
- K4040 : 15-19mm
- K4140 : 18-22mm
- charge :
- 80kg (2 paumelles/porte 2000x1000mm)
- 100kg (3 paumelles/porte 2000x1000mm)

Menuiserie: pvc



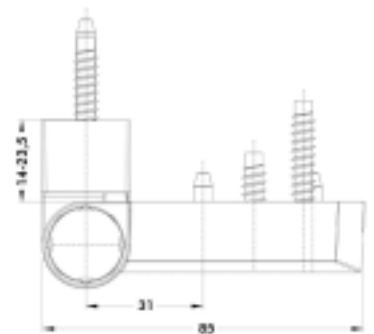
	référence	finition	largeur	hauteur	noeud	unité vente	code	EUR
recouvrement : 18-22mm	K4140	acier laqué blanc 9016	66.5	100	21	pc	MJ32	12.87

Paumelle réglable Doorline PS23/85kg



- pour porte extérieure en bois ou pvc
- broche anti-dégondage
- largeur : 85mm, distance axe-goujon : 31mm
- réglage tri-dimensionnel :
- en hauteur : de + 5mm à - 1mm
- latéral : de +/- 5mm
- en profondeur : +/- 1.75mm
- réversible gauche/droite
- pour ouvrant jusqu'à 85kg
- vis de fixation (M6x50) fournies

Menuiserie: bois, pvc



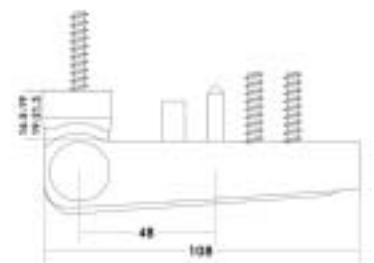
	référence	finition	longueur	unité vente	code	EUR
recouvrement : 20-23.5mm	392153	acier laqué blanc 9016	85	pc	NC90	13.08
recouvrement : 20-23.5mm	392153	acier laqué brun 8077	85	pc	NC89	13.08

Paumelle réglable Doorline 108/120kg



- pour porte extérieure en bois ou pvc
- broche anti-dégondage
- douille de positionnement pour une parfaite stabilité et une grande résistance
- réglage tri-dimensionnel :
- en hauteur : de + 5mm à - 1mm
- latéral : de + 10 à - 5mm
- en profondeur : 0.75mm
- réversible gauche/droite
- pour ouvrant jusqu'à 120kg
- vis de fixation (6.3x40mm) fournies
- les gabarits et accessoires sont gratuits
- large gamme de coloris disponible sur commande

Menuiserie: bois, pvc



	référence	finition	longueur	largeur	UV	code	EUR
recouvrement : 16.5-19mm	318416	acier brut	108	48	pc	EE68	18.8
recouvrement : 16.5-19mm	224791	acier laqué blanc 9016	108	48	pc	EE66	18.38
recouvrement : 16.5-19mm	224789	acier laqué brun 8077	108	48	24pc	EE67	455.3
recouvrement : 19-21.5mm	224783	acier brut	108	45	pc	JL41	18.88
recouvrement : 19-21.5mm	334790	acier laqué blanc crème 9001	108	45	pc	JL40	16.64
recouvrement : 19-21.5mm	224782	acier laqué blanc 9016	108	45	pc	JL38	16.64

1. BATIMENT

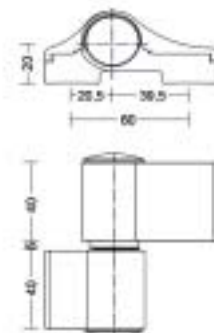
1.310. Paumelles

	référence	finition	longueur	largeur	UV	code	EUR
recouvrement : 19-21.5mm	224781	acier laqué brun 8077	108	45	pc	JL39	16.64
recouvrement : 19-21.5mm	318416	acier brut	108	48	pc	HG14	20.87
recouvrement : 19-21.5mm	224794	acier laqué blanc 9016	108	48	pc	HG12	19.33
recouvrement : 19-21.5mm	224793	acier laqué brun 8077	108	48	pc	HG13	19.73
<i>Gabarit et accessoires</i>							
gabarit	P510A80001				pc	EE69	43.5
clé de réglage	P510A81007				pc	EE70	2.69

Paumelle réglable Loira Plus 7000V

- paumelle à deux lames pour vis à fixation directe pour porte intérieure ou extérieure en bois, alu
- entraxe : 60mm avec douilles prémontées
- axe de rotation en inox : 20mm
- réglage tri-dimensionnel (porte fermée) : horizontal, vertical, pression du joint réglage latéral : +/- 1.4mm;
- réglage en hauteur : + 4mm
- douille inférieure équipée d'un insert anti-effraction
- plaque couvre vis à déclenchement en alu
- bouchons en nylon
- kit 4 vis à fixation directe en acier chromé 50 ou 60mm non fourni, à commander séparément (voir tableau)
- cale d'épaisseur 9mm vendues séparément (voir tableau)
- dimensions et poids de la porte : larg. 1m x haut. 2m, 160kg

Menuiserie: alu

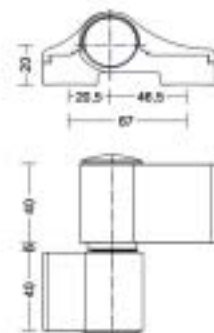


	référence	finition	longueur	épaisseur	unité vente	code	EUR
fixation directe (4pc)	6603AZ5	acier chromé	50		pc	RY89	2.38
fixation directe (4pc)	6604AZ5	acier chromé	60		pc	RY85	2.67
cale épaisseur	6607H	alu brut		9mm	pc	RY84	2.56
cale épaisseur	6607H	alu naturel		9mm	pc	RY83	2.83
cale épaisseur	6607H	alu laqué blanc 9016		9mm	pc	RY82	2.98

Paumelle réglable Loira Plus 7010V

- paumelle à deux lames pour vis autotaraudeuses pour porte intérieure ou extérieure en bois, alu
- entraxe : 67mm avec douilles prémontées
- axe de rotation en inox : 20mm
- réglage tri-dimensionnel (porte fermée) : horizontal, vertical, pression du joint réglage latéral : +/- 1.4mm;
- réglage en hauteur : + 4mm
- douille inférieure équipée d'un insert anti-effraction
- plaque couvre vis à déclenchement en alu
- bouchons en nylon
- kit de fixation non fourni, à commander séparément
- dimensions et poids de la porte : larg. 1m x haut. 2m, 160kg

Menuiserie: alu



	référence	finition	longueur	épaisseur	axe	entraxe	UV	code	EUR
vis taraudeuse	7010V.41	alu brut			20	67	pc	RY81	15.42
vis taraudeuse	7010V.05	alu naturel			20	67	pc	RY80	16.29
vis taraudeuse	7010V.58	alu laqué blanc 9016			20	67	pc	RY79	17.1
fixation directe (4pc)	6603AZ5	acier chromé	50				pc	RY89	2.38
fixation directe (4pc)	6604AZ5	acier chromé	60				pc	RY85	2.67
cale épaisseur	6607H	alu brut		9mm			pc	RY84	2.56
cale épaisseur	6607H	alu naturel		9mm			pc	RY83	2.83
cale épaisseur	6607H	alu laqué blanc 9016		9mm			pc	RY82	2.98



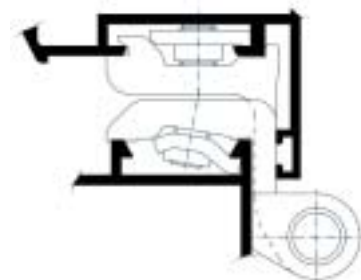
1. BATIMENT

1.310. Paumelles

Paumelle à clamer 9826

- paumelle à brider à 3 lames pour fenêtre en alu
- fixation rapide
- toutes les pièces sont prémontées
- la finition alu brut peut être laquée dans la teinte de votre choix

Menuiserie: alu

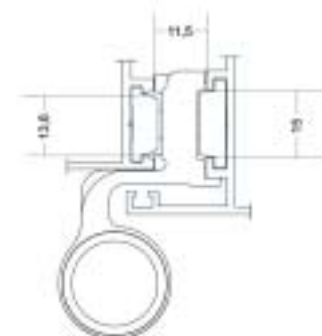


référence	finition	largeur	hauteur	unité vente	code	EUR
9826	alu brut	30	90	pc	BY60	6.93
9826.05	alu naturel	30	90	pc	BY57	7.29

Paumelle à clamer Venice Top 5600AI

- paumelle à brider pour porte intérieure ou extérieure en alu extrudé
- réglage latéral +1/-1mm, réglage en hauteur +3mm
- équipée d'une bague anti-dégondage
- goupille anti-levage vendue séparément
- dimensions et poids de la porte : larg. 1m x haut. 2m, 90kg max

Menuiserie: alu



référence	finition	largeur	hauteur	unité vente	code	EUR
5601AI.05	alu anodisé naturel	24.5	140	pc	FP43	20.4

Paumelle à clamer A105

- paumelle à brider à 2 lames pour porte intérieure ou extérieure en alu 1 gorge
- fixation rapide, repositionnement aisé
- réglage latéral +1.5/-1.5mm, réglage en hauteur +5mm
- la version alu brut peut être laquée dans la teinte de votre choix

Menuiserie: alu



référence	finition	largeur	hauteur	profil	unité vente	code	EUR
A10510025	alu naturel EV1	24.5	140		pc	MP67	19.4
A10560025	alu laqué blanc 9016	24.5	140		pc	MP66	20.94
A105-0026	alu brut	24.5	140	RC System - Reynaers	pc	HQ41	14.81
A105-0026	alu naturel	24.5	140	RC System - Reynaers	pc	HQ42	16.24
A105-0026	alu laqué blanc 9016	24.5	140	RC System - Reynaers	pc	HQ43	17.64

1. BATIMENT

1.310. Paumelles

Bague d'usure pour paumelles 3256



- le diamètre intérieur est renseigné dans la colonne noeud
- le diamètre extérieur est renseigné dans la colonne diamètre



finition	diamètre	noeud	unité vente	code	EUR
acier laitonné	23	16	100pc	T641	8.51

Bague d'usure pour paumelles



- le diamètre intérieur est renseigné dans la colonne noeud
- le diamètre extérieur est renseigné dans la colonne diamètre



référence	finition	diamètre	noeud	unité vente	code	EUR
5140972002010	acier laitonné	12.5	8	100pc	RX39	38.43
5140973002010	acier laitonné	13.5	9	100pc	RX40	38.43
5140974002010	acier laitonné	14.5	9	100pc	RX41	38.43
5140975002010	acier laitonné	15.5	11	100pc	RX42	60.54
5140976002010	acier laitonné	16.5	12	100pc	RX43	60.54
5140977002010	acier laitonné	17.5	13	100pc	RX44	60.54



1. BATIMENT

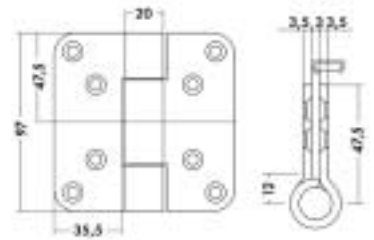
1.320. Charnières

Charnière Variant VN2929



- pour porte intérieure affleurante sur bloc-porte
- charge 100 et 120kg
- ép. des lames 3.5mm
- larg. des lames 35.5mm

Menuiserie: bois



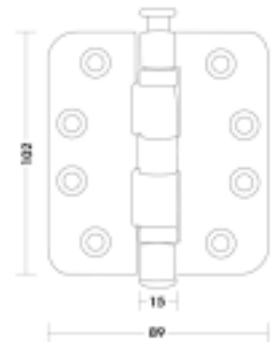
référence	finition	hauteur	noeud	unité vente	code	EUR
VN2929/120	inox	120	20	pc	QJ16	51.59

Charnière SlimLine RDBB01179STD



- pour porte intérieure affleurante sur bloc-porte
- équipé d'un roulement à billes
- ép. des lames 3.3mm

Menuiserie: bois



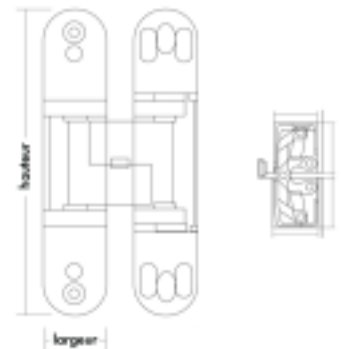
finition	largeur	hauteur	noeud	unité vente	code	EUR
inox	89	102	15	pc	QX54	22.97

Charnière invisible Tectus



- pour porte intérieure affleurante en bois (ou alu)
- fixation directe sur dormant
- fixation par plaque de fixation (FZ) (non fournie) sur ébrasement
- fixation par plaque de fixation (SZ) (non fournie) sur huisserie métallique ou alu
- à encastrer
- angle d'ouverture : 180°
- réglage 3D :
- largeur et hauteur : +/-3mm
- pression : +/-1mm
- charge (3/porte 2000x1000mm) :
- TE210 : 40kg
- TE310 : 60kg
- TE510 : 100kg

Menuiserie: bois



référence		finition	largeur	hauteur	épaisseur	bouts	unité vente	code	EUR
TE310	60kg	alu naturel	27.5/29	140	32	BR	pc	MW87	55.28
TE310	60kg	alu look inox	27.5/29	140	32	BR	pc	MW88	67.07

1. BATIMENT

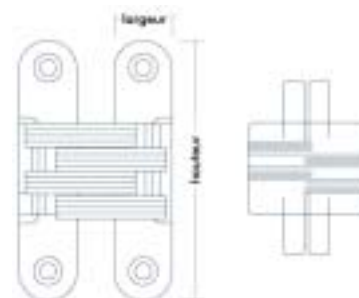
1.320. Charnières

Charnière invisible TL1107/08/09/10

TONIC LINE

- pour porte intérieure en bois
- articulation et axe en inox
- à encastrer
- les données communiquées dans la colonne largeur sont : largeur de la plaque/espace entre les plaques/largeur de la plaque

Menuiserie: bois



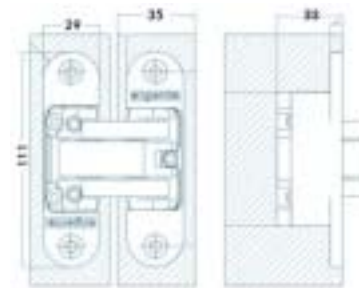
référence	finition	largeur	hauteur	bouts	unité vente	code	EUR
TL1110	acier chromé mat	19/13.50/19	95	BR	pc	KP94	12.97
TL1107	acier chromé mat	25.40/18.25/25.40	117.48	BR	pc	KP95	19.3
TL1108	acier chromé mat	28.60/22.25/28.60	117.48	BR	pc	KP96	21.9

Charnière invisible

TONIC LINE

- pour porte intérieure affleurante ou à recouvrement en bois ou en alu
- ép. de porte : 35mm min
- angle d'ouverture : 180°
- réglage vertical (+/- 1.5mm) , horizontal (+/-1.5mm) et en profondeur (+/-1.5mm)
- charge : 80kg max (3 charnières/porte)

Menuiserie: bois



	finition	largeur	hauteur	épaisseur	bouts	unité vente	code	EUR
80kg	zamac chromé mat	29	111	33	BR	pc	QZ49	28.66
50kg	zamac chromé mat	23	95	28	BR	pc	RD64	24.04



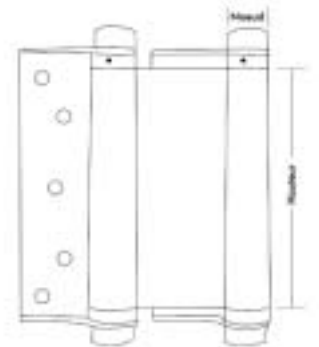
1. BATIMENT

1.320. Charnières

Charnière va-et-vient 20

- pour porte intérieure en bois
- double action
- pression réglable par le ressort
- cran d'arrêt positionnable
- ressort en acier renforcé
- charge :
- 29 : porte jusqu'à haut. 1800, larg. 610mm, 15kg
- 30 : porte jusqu'à haut. 1900, larg. 735mm, 22kg
- 33 : porte jusqu'à haut. 2000, larg. 735mm, 27kg
- 36 : porte jusqu'à haut. 2500, larg. 735mm, 40kg
- 39 : porte jusqu'à haut. 2500, larg. 860mm, 55kg
- 42 : porte jusqu'à haut. 2600, larg. 985mm, 70kg
- 45 : porte jusqu'à haut. 2800, larg. 985mm, 100kg

Menuiserie: bois



référence	finition	hauteur	bouts	noeud	ép. porte	unité vente	code	EUR
29	acier zingué	75	BC	21	18-25	pc	LK14	26.08
30	acier zingué	100	BC	21	25-30	pc	LK15	28.32
33	acier zingué	125	BC	23	30-35	pc	LK16	33.48
36	acier zingué	150	BC	26	35-40	pc	LK17	43.8
39	acier zingué	175	BC	29	40-45	pc	LK18	54.75
29	acier laqué noir	75	BC	21	18-25	pc	QJ81	28.07
30	acier laqué noir	100	BC	21	25-30	pc	QJ82	30.94
33	acier laqué noir	125	BC	23	30-35	pc	QJ83	34.49
36	acier laqué noir	150	BC	26	35-40	pc	QJ84	44.12
39	acier laqué noir	175	BC	29	40-45	pc	QJ85	54.39
29	inox	75	BC	21	18-25	pc	QJ86	65.08
30	inox	100	BC	21	25-30	pc	QJ87	69.25
33	inox	125	BC	23	30-35	pc	QJ88	79.57
39	inox	175	BC	29	40-45	pc	LE89	161.05

Charnière va-et-vient 850.050

- pour porte intérieure en bois
- double action
- pour une épaisseur de porte de 20 à 30mm

Menuiserie: bois



finition	largeur	hauteur	unité vente	code	EUR
acier bichromaté	50	32	pc	S433	13.12

1. BATIMENT

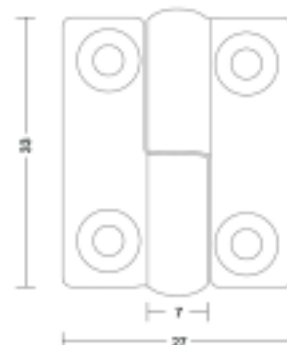
1.320. Charnières

Charnière pour croisillon

Sabine

- lame ép. 3mm nylon
- noeud dia. 7mm en nylon
- axe 4mm en acier
- fixation non fournie

Menuiserie: bois
Article lié : N023, p. 21



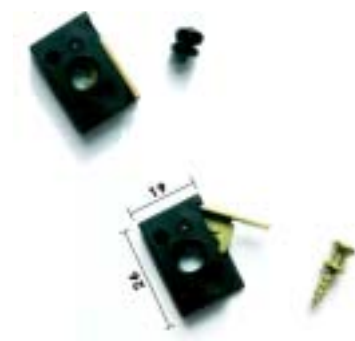
référence	finition	largeur	hauteur	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
11155	nylon brun	27	33	7	G	pc	N025	3.13
11154	nylon brun	27	33	7	D	pc	N024	3.13

Loqueteau pour croisillon

Sabine

- loqueteau à appliquer sur le châssis (long. 26 x larg. 19mm x ép. 7mm)
- verrouillage par vis à bois équipée d'une rondelle (dia. 4.5 x 18mm) à placer sur le croisillon. Vis fournie

Menuiserie: verre
Article lié : N025, p. 21



référence	finition	longueur	largeur	épaisseur	unité vente	code	EUR
11153	nylon brun	26	19	7	pc	N023	3.43

Charnière pour croisillon

GU

- coudée

Menuiserie: bois



référence	finition	largeur	hauteur	noeud	unité vente	code	EUR
G11962	acier zingué	14	50	3	pc	G613	0.82



1. BATIMENT

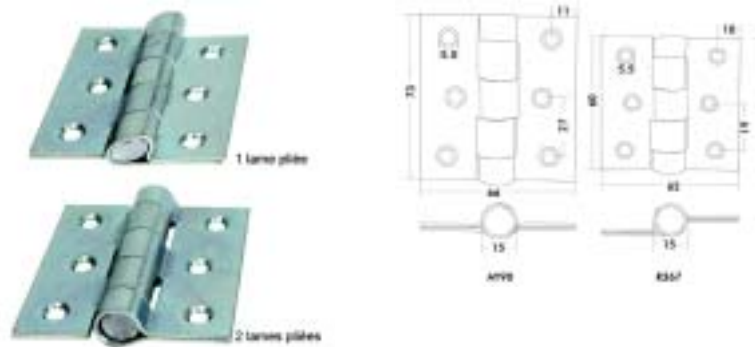
1.320. Charnières

Briquet large

HGD

- pour porte intérieure ou fenêtre en bois
- 2 versions : 1 lame pliée ou 2 lames pliées

Menuiserie: bois



	référence	finition	dimensions	largeur	hauteur	bouts	noeud	unité vente	code	EUR
1 lame pliée	BO1020A	acier zingué	2.25'	62	60	BC	15	pc	R367	2.77
1 lame pliée	BO1021A	acier zingué	2.5'	66	62	BC	15	pc	R368	3.01
1 lame pliée	BO1022A	acier zingué	2.75'	66	69	BC	15	pc	R369	3.28
1 lame pliée	B1023A	acier zingué	3'	68	80	BC	15	pc	R370	4.2
2 lames pliées	BO1020B	acier zingué	2.25'	62	60	BC	15	pc	R371	2.77
2 lames pliées	BO1021B	acier zingué	2.5'	66	62	BC	15	pc	R372	3.01
2 lames pliées	BO1022B	acier zingué	2.75'	66	73	BC	15	pc	AY90	3.28

1. BATIMENT

1.330. Fiches

Fiche à larder 50

HGD

- pour porte ou fenêtre en bois
- 2 lames tangentes au noeud
- le sens d'ouverture est donné en tirant

Menuiserie: bois



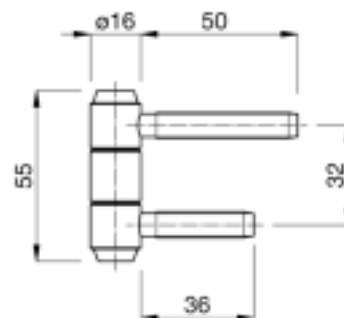
	finition	longueur	largeur	hauteur	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
à vases	fer rouillé	6'	74	265	16	G	pc	D023	11.73
à vases	fer rouillé	6'	74	265	16	D	pc	D024	11.75

Fiche 2 parties Anuba AN216-RA

HGD

- pour porte à recouvrement ou fenêtre en bois
- 2 parties : ouvrant équipé d'une tige filetée, dormant équipé d'une tige courte filetée pour dormant (RA)
- réglage 2D : latéral et pression
- charge : 20kg (2 fiches/porte), 25kg (3 fiches/porte)
- Une coiffe avec vases en laiton poli est disponible (voir tableau)

Menuiserie: bois



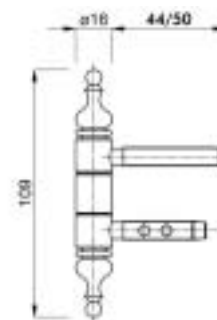
référence	finition	largeur	hauteur	noeud	unité vente	code	EUR	
AN216-RA-WV	2 tiges filetées	acier zingué	36/50	55	16	pc	ML49	2.28

Fiche 2 parties à vases Anuba AN216-V1F

HGD

- pour porte à recouvrement ou fenêtre en bois
- 2 parties : ouvrant équipée d'une tige filetée, dormant équipé d'une tige longue percée pour dormant (F)
- réglage 1D : latéral
- charge : 40kg (2 fiches/porte), 50kg (3 fiches/porte)

Menuiserie: bois



référence	finition	largeur	hauteur	noeud	unité vente	code	EUR	
AN216-MS-V1-F-ZK-MZ	2 tiges filetées	laiton poli	44/50	109	16	pc	Q831	9.05
AN216-MS-V1-F-ZK-AM	2 tiges filetées	laiton bronzé	44/50	109	16	pc	Q832	14.47



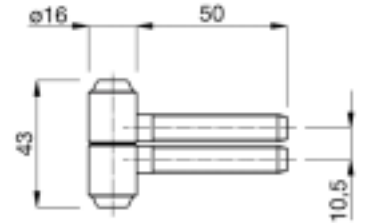
1. BATIMENT

1.330. Fiches

Fiche 2 parties Forta FO216-FR

- pour porte à recouvrement ou fenêtre en bois
- 2 parties : ouvrant équipé d'une tige filetée, dormant équipé d'une tige filetée longue pour ébrasement et dormant (FR)
- réglage 2D : latéral et pression
- charge : 30kg (2 fiches/porte), 37.5kg (3 fiches/porte)
- sans vase

Menuiserie: bois

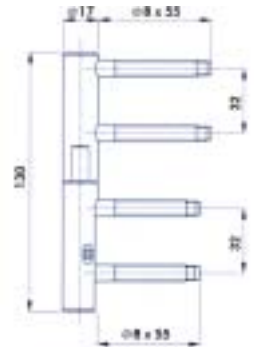


référence		finition	largeur	hauteur	noeud	unité vente	code	EUR
FO216FR-WV	2 tiges filetées	acier zingué	50/50	43	16	pc	QJ74	1.41

Fiche 2 parties Triplex TR217SM-RA

- pour porte extérieure à recouvrement en bois
- 2 parties : ouvrant équipé de 2 tiges filetées, dormant équipé de 2 tiges filetées pour dormant (RA)
- auto-lubrifiant (SM)
- réglage 3D :
- latéral (-4/+4mm)
- haut/bas (-2.0/+2.5)
- pression (-4.0/+4.0mm)
- charge :
- 90kg (2 fiches/porte)
- 120kg (3 fiches/porte)
- sans vase

Menuiserie: bois



référence		finition	longueur	largeur	noeud	unité vente	code	EUR
TR217SM-RA-WV-G	4 tiges filetées	acier zingué	130	50/55	17	pc	ND42	16.78

Fiche 2 parties à billes 030

- pour porte ou fenêtre en bois
- équipée d'un roulement à billes

Menuiserie: bois



	référence	finition	hauteur	noeud	unité vente	code	EUR
sans vase	CF030130H128	femelle, 1 tige filetée	19	13	pc	E587	0.35

1. BATIMENT

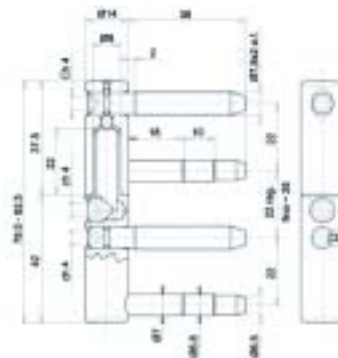
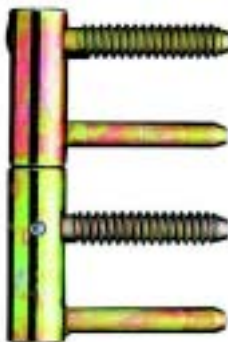
1.330. Fiches

Fiche 2 parties Exacta 495.14



- pour porte en bois
- réglage tri-dimensionnel
- partie femelle 2 tiges réglable + partie mâle 2 tiges réglable

Menuiserie: bois
Article lié : Ca41, p. 8P245, p. 28



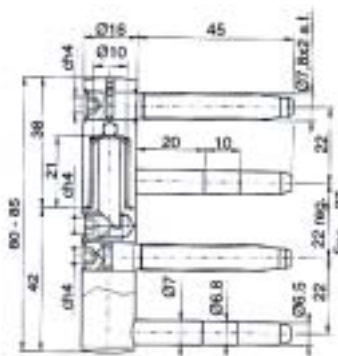
	référence	finition	longueur	noeud	unité vente	code	EUR
4 tiges	CF495140H102/CG495140H102	acier bichromaté	79-82	14	pc	CA87	3.71

Fiche 2 parties Exacta 495.16



- pour porte en bois
- réglage tri-dimensionnel
- en 2 parties : partie femelle 2 tiges réglable, partie mâle 2 tiges réglable sans ou avec anti-intrusion (blocage de la vis par pointe en acier empêchant le démontage de la fiche)
- coiffes sans vase vendues séparément

Menuiserie: bois
Article lié : Cq01, p. 28P245, p. 28



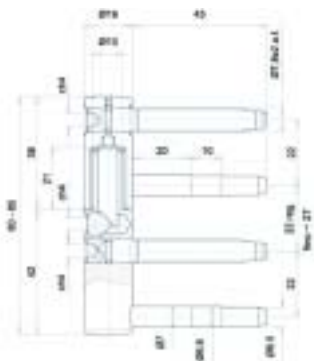
	référence	finition	longueur	noeud	unité vente	code	EUR	
2 tiges	CF495160H502	femelle	acier zingué	80-85	16	pc	GR41	1.43
2 tiges	CG495160H502	mâle	acier zingué	80-85	16	pc	GY19	1.75
2 tiges + anti-dégondage	CG495160H504	mâle	acier chromé	80-85	16	pc	GX66	4.08

Fiche 2 parties inox Exacta 495.16



- pour porte en bois
- réglage tri-dimensionnel
- en 2 parties : partie femelle 2 tiges réglable et partie mâle 2 tiges réglable
- axe en nylon

Menuiserie: bois
Article lié : P245, p. 28



	référence	finition	hauteur	noeud	unité vente	code	EUR
4 tiges	CI495160IM02	inox brossé	80-85	16	pc	HN80	24.98



1. BATIMENT

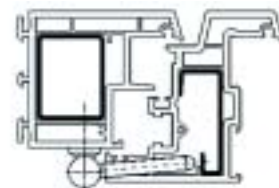
1.330. Fiches

Fiche 2 parties à appliquer K3172/7 WF

simonswerk

- pour porte ou fenêtre en pvc
- auto-lubrifiant (WF)
- partie mâle sur plaque à appliquer
- partie femelle : 1 vis à métal (dia. 7mm x long 47mm)
- coiffe et bague d'usure vendues séparément

Menuiserie: pvc

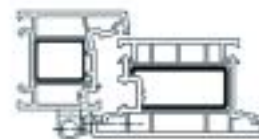


	référence	finition	longueur	largeur	noeud	UV	code	EUR
	sans vase	acier bichromaté	83	47	15	pc	I061	1.34
	sans vase	acier laqué blanc	83	47	15	pc	M393	1.83
	sans vase	acier laqué brun	83	47	15	pc	M576	1.83
	<i>Coiffe</i>							
	K3100	plastique blanc				pc	M577	0.37
	K3100	plastique brun				pc	M578	0.37

Fiche 2 parties à appliquer K3281

- pour porte ou fenêtre en pvc
- parties dormant et ouvrant sur plaques à appliquer
- coiffe et bague d'usure vendues séparément

Menuiserie: pvc

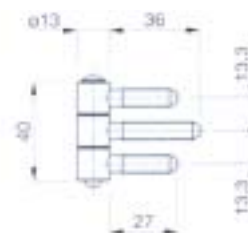


	finition	longueur	largeur	noeud	unité vente	code	EUR
sans vase	acier laqué blanc	75	52.5	14	pc	Q839	3.06
sans vase	acier laqué brun	75	52.5	14	pc	Q840	3.06

Fiche 3 parties Anuba AN313-GV

- pour porte à recouvrement ou fenêtre en bois
- 3 parties équipées chacune d'une tige filetée
- réglage 2D : latéral et pression
- sans vase

Menuiserie: bois



référence	finition	longueur	largeur	noeud	unité vente	code	EUR	
AN313-WV	3 tiges filetées	acier zingué	40	27/36/27	13	pc	QJ13	1.65

1. BATIMENT

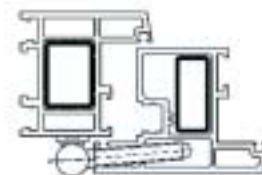
1.330. Fiches

Fiche hélicoïdale K3150/7

simonswerk

- pour porte en pvc
- élévation de 6mm pour une ouverture de 90°c
- partie dormant sur plaque à appliquer
- 1 vis à métal (dia. 7mm) dans partie ouvrant

Menuiserie: pvc



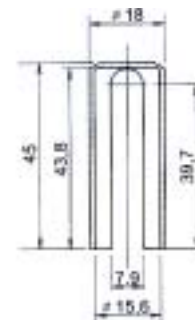
finition	longueur	largeur	noeud	G/D	unité vente	code	EUR
acier laqué blanc	72	50	15	G	pc	1063	11.62
acier laqué blanc	72	50	15	D	pc	1064	11.62
acier laqué brun	72	50	15	G	pc	1065	11.62
acier laqué brun	72	50	15	D	pc	1066	11.62

Coiffe Moderne 16mm

TLW

- pour porte intérieure en bois
- sans vase
- pour fiches de 16mm

Menuiserie: bois
Article lié : T725, p. 25



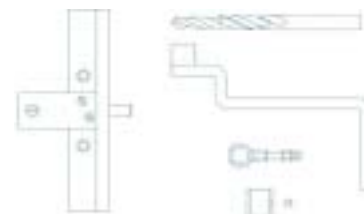
finition	noeud	unité vente	code	EUR
plastique blanc	16	150pc	CQ01	27.99
plastique brun	16	150pc	CQ02	27.99
plastique doré	16	pc	CQ00	0.99

Gabarit et outillage Otlav 701

TLW

- pour porte à recouvrement
- outillage et mèche fourni

Article lié : Ca87, p. 25T725, p. 25Hn80, p. 25



référence	diamètre	unité vente	code	EUR
MA701160G035	16	pc	T735	111.33

1. BATIMENT

1.330. Fiches

Gabarit et outillage Anuba 216

- pour fiche 2 parties Anuba AN216 équipée d'une tige filetée pour dormant (RA)

Menuiserie: bois

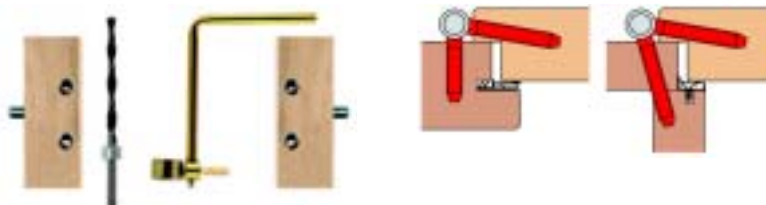


	référence	noeud	unité vente	code	EUR
gabarit	BOL-AN216-RA	16	pc	A227	13.8

Gabarit Herkula 316

- pour fiche 3 parties Herkula HE316 équipée d'une tige filetée pour dormant (RA) ou pour ébrasement (FR)

Menuiserie: bois

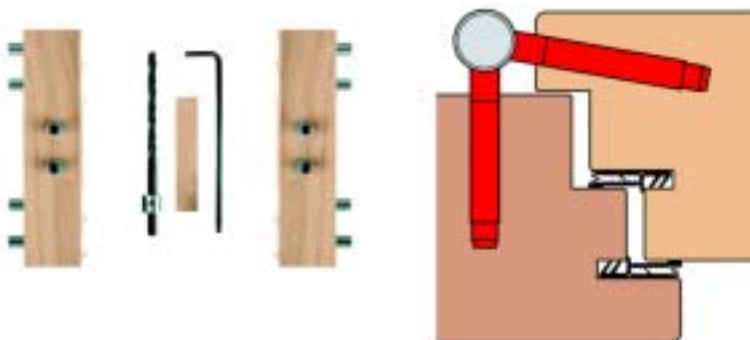


	référence	unité vente	code	EUR
gabarit	BOL-HE316-RA	pc	A223	20.42

Outillage Triplex 217

- pour fiche 2 parties Triplex 217

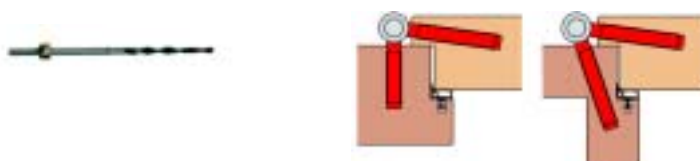
Menuiserie: bois



référence	noeud	unité vente	code	EUR
WKZ-TR217-KT	17	pc	BW07	121.8

Mèche pour fiches Anuba

Menuiserie: bois



référence	noeud	unité vente	code	EUR
BOH-067-STU	13	pc	A219	10.33
33.160	16	pc	A220	10.33



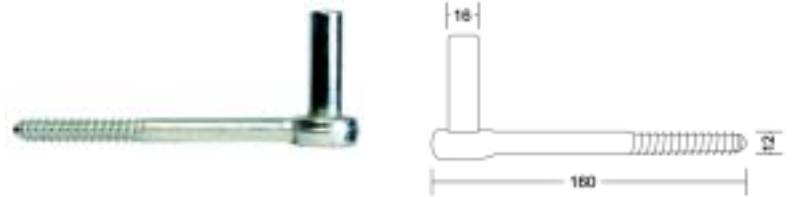
1. BATIMENT

1.340. Gonds et pentures

Gond à visser 72116Z

- axe : dia. 16mm
- vis : dia. 12mm

Menuiserie: bois



finition	longueur	unité vente	code	EUR
acier galvanisé	160	pc	H908	8.84

Gond à visser 021

- axe infraudable : dia. 18 x haut. 34mm
- vis : dia. 12mm

Menuiserie: alu, bois

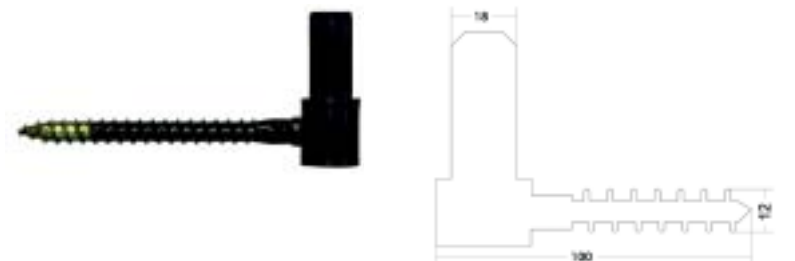


référence	finition	longueur	unité vente	code	EUR
021865.C.01	acier bichromaté	100	pc	D123	1.4
021860.C.01	acier bichromaté	180	pc	QE98	1.03

Gond à visser 12000

- axe infraudable : dia. 18 x haut. 34mm
- vis : dia. 12mm

Menuiserie: alu, bois



finition	longueur	unité vente	code	EUR
acier plastifié noir	104	pc	D124	10.11

Gond à visser GT7350

- vis : dia. 12mm
- s'utilise avec un axe infraudable vendu séparément

Menuiserie: alu, bois



finition	longueur	largeur	unité vente	code	EUR
acier plastifié noir	105	30	pc	B432	5.7

1. BATIMENT

1.340. Gonds et pentures

Gond à appliquer 021856



- axe : dia. 18mm
- plaque : 103 x 31mm

Menuiserie: bois, pvc



finition	unité vente	code	EUR
acier bichromaté	pc	D127	2.06

Gond à appliquer 12003



- axe : dia. 18mm
- plaque : 103 x 31mm

Menuiserie: bois, pvc



finition	unité vente	code	EUR
acier plastifié noir	pc	D128	4.26

Gond à appliquer réglable 73113Z



- axe : dia. 13mm
- plaque : 100 x 50 x 5mm
- saillie du gond réglable (15mm max)

Menuiserie: bois



référence	finition	dimensions	axe	unité vente	code	EUR
00073113Z	acier zingué	100x50	13	pc	RL75	11.09



1. BATIMENT

1.340. Gonds et pentures

Gond à appliquer réglable 73116Z

- axe : dia. 16mm
- plaque : 120 x 50 x 6mm
- saillie du gond réglable (15mm max)

Menuiserie: bois



référence	finition	dimensions	axe	unité vente	code	EUR
00073116Z	acier zingué	120x50	16	pc	RL76	13.05

Axe infraudable 3040; 7040

- polyamide noir ou vert, renforcé par une armature en inox ou en acier bichromaté
- bague d'usure protège le revêtement et assure l'infraudabilité du volet fermé

Menuiserie: bois, pvc



référence	finition	longueur	diamètre	unité vente	code	EUR
inox	7040	66	18	pc	B402	4

Penture droite verticale 12001-7

- disponible en version centrée ou décentrée
- entraxe : 50mm

Menuiserie: bois, pvc



	référence	finition	longueur	largeur	diamètre	G/D	unité vente	code	EUR
centrée	12001	acier plastifié noir	150	30	18		pc	D118	4.53
décentrée	12007	acier plastifié noir	150	30	18	G	pc	D121	4.43
décentrée	12007	acier plastifié noir	150	30	18	D	pc	D122	4.43

1. BATIMENT

1.340. Gonds et pentures

Penture droite verticale réglable PT7213

HGD

- réglage vertical (max. 6mm) par came-écrou et vis inox
- entraxe : 30, 50 ou 70mm

Menuiserie: bois, pvc



référence	finition	longueur	largeur	diamètre	entraxe	G/D	unité vente	code	EUR
PT7213	acier plastifié noir	150	30	18	30	G	pc	B461	3.86
PT7213	acier plastifié noir	150	30	18	30	D	pc	B462	3.86
PT7215	acier plastifié noir	150	30	18	50	G	pc	B463	4.26
PT7215	acier plastifié noir	150	30	18	50	D	pc	B464	4.26
PT7217	acier plastifié noir	150	30	18	70	G	pc	B467	4.72
PT7217	acier plastifié noir	150	30	18	70	D	pc	B468	4.72

Penture droite horizontale 021



Menuiserie: bois, pvc



référence	finition	longueur	largeur	diamètre	unité vente	code	EUR
021889	acier bichromaté	400	30	18	pc	D111	2.29
021890	acier bichromaté	500	30	18	pc	D112	2.42

Penture droite horizontale 12002

HGD

Menuiserie: bois, pvc



finition	longueur	largeur	diamètre	unité vente	code	EUR
acier plastifié noir	200	30	18	pc	D114	2.9
acier plastifié noir	250	30	18	pc	D115	3.25
acier plastifié noir	300	30	18	pc	D116	3.59
acier plastifié noir	350	30	18	pc	N154	4.07
acier plastifié noir	400	30	18	pc	N155	4.41

Penture droite horizontale réglable PH7115

HGD

- réglage horizontal (max. 6mm) par came-écrou et vis inox
- entraxe : 50 ou 70mm

Menuiserie: bois, pvc



référence	finition	longueur	largeur	diamètre	entraxe	unité vente	code	EUR
PH7115	acier plastifié noir	200	30	18	50	pc	B446	4.21
PH7115	acier plastifié noir	300	30	18	50	pc	B447	5.25
PH7115	acier plastifié noir	400	30	18	50	pc	B448	6.34
PH7117	acier plastifié noir	220	30	18	70	pc	B449	4.4
PH7117	acier plastifié noir	320	30	18	70	pc	B450	5.45
PH7117	acier plastifié noir	420	30	18	70	pc	B451	6.74



1. BATIMENT

1.340. Gonds et pentures

Penture droite horizontale réglable DBGM

- penture rallongeable (40mm) par coulisse, 500 et 800mm max
- épaisseur de la lame : 5mm
- 6 à 8 tous fraisés pour vis de 4 à 6mm
- pour gond 13 et 16mm

Menuiserie: bois

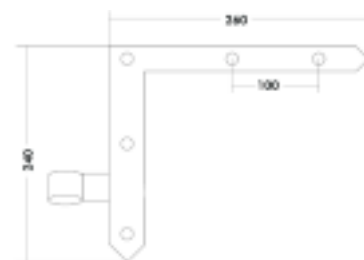


référence	finition	longueur	largeur	diamètre	unité vente	code	EUR
00067.801Z	acier zingué	800	50	16	pc	QE39	16.45
00066.501Z	acier zingué	500	40	13	pc	QE38	9.59

Penture droite équerre PE7215

- réglage horizontal (max. 6mm) par came-écrou et vis inox
- entraxe : 50mm
- épaisseur des lames : 18mm

Menuiserie: bois



finition	longueur	largeur	entraxe	G/D	unité vente	code	EUR
acier plastifié noir	260	240	50	G	1pr	B438	21.91
acier plastifié noir	260	240	50	D	1pr	B439	21.91

Penture coudée horizontale réglable DBGM

- penture coudée rallongeable (40mm) par coulisse, 500 et 800mm max
- épaisseur de la lame : 5 à 6mm
- 6 à 8 tous fraisés pour vis de 4 et 6mm
- pour gond 13 et 16mm

Menuiserie: bois



référence	finition	longueur	largeur	diamètre	unité vente	code	EUR
00066.502Z	acier zingué	500	40	13	pc	QE36	9.99
00067.802Z	acier zingué	800	50	16	pc	QE37	16.79

Penture T forte 021

- pour porte de remise, de cave, ...
- axe acier
- épaisseur de la lame : 2.5mm
- lames percées fraisées (dia. 4.5mm)

Menuiserie: bois, pvc



référence	finition	longueur	largeur	diamètre	unité vente	code	EUR
021825	acier bichromaté	75	86	12	pc	C942	1.25
021826	acier bichromaté	100	86	12	pc	C943	1.27
021827	acier bichromaté	125	86	12	pc	C944	1.59
021828	acier bichromaté	150	86	12	pc	C945	1.68
021829	acier bichromaté	175	86	12	pc	C946	1.86
021830	acier bichromaté	200	110	12	pc	C947	2.67
021831	acier bichromaté	250	110	12	pc	C948	3.31
021832	acier bichromaté	300	110	12	pc	C949	3.51

1. BATIMENT

1.340. Gonds et pentures

Penture double 021



- pour porte de remise, de cave, ...
- axe acier
- épaisseur des lames : 2.5mm
- lames percées fraisées (dia. 6mm)

Menuiserie: bois, pvc



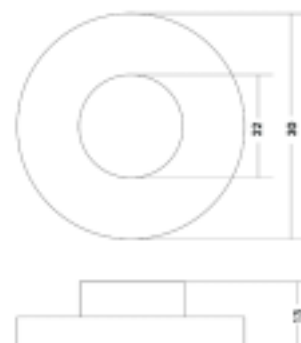
référence	finition	longueur	largeur	diamètre	unité vente	code	EUR
021821	acier bichromaté	250	50	13	pc	C952	2.06
021822	acier bichromaté	300	50	13	pc	C953	2.33

Bague de protection BP7000



- pour ferrures de volet série 7000
- élimine les risques de détérioration du revêtement plastifié entre les tire-fonds et les ferrures

Menuiserie: bois, pvc



finition	longueur	largeur	diamètre	unité vente	code	EUR
polyamide noir	20	4.5	8	100pc	B406	22.23

Vis de fixation VF7060



- pour ferrures de volet série 7000
- tête cylindrique cruciforme dia. 5mm

Menuiserie: bois, pvc



finition	longueur	unité vente	code	EUR
inox	32	pc	B483	0.41

Tire-fond TF7061;2



- pour le fixation de ferrures de volet série 7000
- TF7061 convient pour volet bois, TF7062, fileté sur toute sa longueur, convient pour volet pvc
- tête hexagonale dia. 8mm

Menuiserie: bois, pvc



référence	finition	longueur	unité vente	code	EUR
TF7061	acier plastifié noir	30	pc	B476	0.44
TF7061	acier plastifié noir	40	pc	B477	0.45
TF7061	acier plastifié noir	50	pc	B478	0.48
TF7061	acier plastifié noir	60	pc	B479	0.51
TF7062	acier plastifié noir	30	pc	B480	0.72



LISTE DES LIBELLES

A			P	
Axe infraudable	32		Paumelle à clamer	16
Axe infraudable 3040	32		Paumelle à clamer 9826	16
B			Paumelle à clamer A105	16
Bague d'usure pour paumelles	17		Paumelle à clamer Venice Top 5600Al	16
Bague d'usure pour paumelles 3256	17		Paumelle à lames à souder 6400	10
Bague de protection	35		Paumelle à souder	9
Bague de protection BP7000	35		Paumelle à souder 5100	9
Briquet large	22		Paumelle à souder à billes 5100	10
C			Paumelle acier	6
Charnière	18		Paumelle acier 1 80x80	7
Charnière invisible	18, 19		Paumelle acier 140x80 1/3	7
Charnière invisible Tectus	18		Paumelle acier 620	7
Charnière invisible TL1107/08/09/10	19		Paumelle acier 80x80	6
Charnière pour croisillon	21		Paumelle acier forte 35	8
Charnière SlimLine RDBB01179STD	18		Paumelle acier forte 6018	8
Charnière va-et-vient	20		Paumelle acier forte Picarde	9
Charnière va-et-vient 20	20		Paumelle alu	5
Charnière va-et-vient 850.050	20		Paumelle alu 102x94	6
Charnière Variant VN2929	18		Paumelle alu 80x80	5, 6
Coiffe	28		Paumelle inox 100x80	3
Coiffe Moderne 16mm	28		Paumelle inox 100x86	3
F			Paumelle inox 100x88 TL1101	3
Fiche 2 parties	23		Paumelle inox 100x88 TL1102	4
Fiche 2 parties à appliquer K3172/7 WF	26		Paumelle inox 140x70	5
Fiche 2 parties à appliquer K3281	26		Paumelle inox 140x70 TL1106	5
Fiche 2 parties à billes 030	24		Paumelle inox 80x80	1, 2
Fiche 2 parties à vases Anuba AN216-V1F	23		Paumelle inox 80x80 TL1116	2
Fiche 2 parties Anuba AN216-RA	23		Paumelle inox à billes 100x88 TL1117	4
Fiche 2 parties Exacta 495.14	25		Paumelle inox hélicoïdale	5
Fiche 2 parties Exacta 495.16	25		Paumelle inox hélicoïdale TL1104	5
Fiche 2 parties Forta FO216-FR	24		Paumelle inox réglable 100x88 TL1103	4
Fiche 2 parties inox Exacta 495.16	25		Paumelle laiton 140x80	1
Fiche 2 parties Triplex TR217SM-RA	24		Paumelle laiton 140x80 1486	1
Fiche 3 parties	26		Paumelle laiton 80x80	1
Fiche 3 parties Anuba AN313-GV	26		Paumelle réglable	10
Fiche 3 parties Herkula HE316	27		Paumelle réglable 4	13
Fiche 3 parties Herkula HE320	27		Paumelle réglable Doorline 108/120kg	14
Fiche à larder	23		Paumelle réglable Doorline PS23/85kg	14
Fiche à larder 50	23		Paumelle réglable greenteQ TB120.ZD.K	10
Fiche hélicoïdale	27		Paumelle réglable KT-EV	12
Fiche hélicoïdale K3150/7	28		Paumelle réglable KT-N 6R	13
Fiche hélicoïdale réglable 499.16	27		Paumelle réglable KT-R	11
Fixation	35		Paumelle réglable KT-SV	11
G			Paumelle réglable KT-V 6R	12
Gabarit et outillage	28		Paumelle réglable Loira Plus 7000V	15
Gabarit et outillage Anuba 216	29		Paumelle réglable Loira Plus 7010V	15
Gabarit et outillage Otlav 701	28		Paumelle réglable Siku 3D K3030, K3130	13
Gabarit Herkula 316	29		Paumelle réglable Siku 3D K4040, K4140	14
Gond	30		Penture à lames égales	35
Gond à appliquer 021856	31		Penture coudée	34
Gond à appliquer 12003	31		Penture coudée horizontale réglable DBGM	34
Gond à appliquer réglable 73113Z	31		Penture double 021	35
Gond à appliquer réglable 73116Z	32		Penture droite	32
Gond à visser 021	30		Penture droite équerre PE7215	34
Gond à visser 12000	30		Penture droite horizontale 021	33
Gond à visser 72116Z	30		Penture droite horizontale 12002	33
Gond à visser GT7350	30		Penture droite horizontale réglable DBGM	34
L			Penture droite horizontale réglable PH7115	33
Loqueteau pour croisillon	21		Penture droite verticale 12001-7	32
M			Penture droite verticale réglable PT7213	33
Mêche pour fiches Anuba	29		Penture T	34
O			Penture T forte 021	34
Outillage Triplex 217	29		T	
			Tire-fond TF7061	35
			V	
			Vis de fixation VF7060	35

LISTE DES CODES ET REFERENCES

A219.....	29	G613.....	21	MJ23.....	13	QB25.....	13
A220.....	29	GE25.....	3	MJ24.....	13	QB26.....	13
A223.....	29	GE26.....	3	MJ25.....	13	QC95.....	6
A227.....	29	GE32.....	3	MJ32.....	14	QC96.....	6
A924.....	8	GK00.....	10	ML49.....	23	QC99.....	6
AD73.....	2	GR41.....	25	MM08.....	13	QD00.....	6
AD74.....	2	GX66.....	25	MM09.....	13	QE36.....	34
AY90.....	22	GY19.....	25	MP65.....	11	QE37.....	34
B402.....	32	H908.....	30	MP66.....	16	QE38.....	34
B406.....	35	HC45.....	9	MP67.....	16	QE39.....	34
B432.....	30	HG12.....	15	MP83.....	11	QE98.....	30
B438.....	34	HG13.....	15	MR97.....	1	QF01.....	12
B439.....	34	HG14.....	15	MR98.....	1	QF17.....	6
B446.....	33	HN80.....	25	MW67.....	7	QF18.....	6
B447.....	33	HQ25.....	3	MW68.....	7	QF33.....	13
B448.....	33	HQ26.....	3	MW87.....	18	QJ13.....	26
B449.....	33	HQ28.....	3	MW88.....	18	QJ16.....	18
B450.....	33	HQ41.....	16	MW94.....	3	QJ74.....	24
B451.....	33	HQ42.....	16	MW95.....	3	QJ81.....	20
B461.....	33	HQ43.....	16	MW96.....	6	QJ82.....	20
B462.....	33	HV95.....	27	MW99.....	2	QJ83.....	20
B463.....	33	HZ28.....	27	MX00.....	2	QJ84.....	20
B464.....	33	I061.....	26	MX01.....	2	QJ85.....	20
B467.....	33	I063.....	28	MX02.....	2	QJ86.....	20
B468.....	33	I064.....	28	MX82.....	3	QJ87.....	20
B476.....	35	I065.....	28	MX83.....	3	QJ88.....	20
B477.....	35	I066.....	28	N023.....	21	QX54.....	18
B478.....	35	I599.....	8	N024.....	21	QZ49.....	19
B479.....	35	I600.....	8	N025.....	21	R367.....	22
B480.....	35	I601.....	8	N120.....	5	R368.....	22
B483.....	35	I602.....	8	N128.....	1	R369.....	22
BD30.....	1	I609.....	8	N129.....	1	R370.....	22
BW07.....	29	I610.....	8	N154.....	33	R371.....	22
BY57.....	16	I611.....	8	N155.....	33	R372.....	22
BY60.....	16	I612.....	8	N499.....	1	RA49.....	1
C919.....	10	JL38.....	14	N500.....	1	RA50.....	1
C920.....	10	JL39.....	15	NC89.....	14	RA54.....	10
C921.....	10	JL40.....	14	NC90.....	14	RD64.....	19
C942.....	34	JL41.....	14	ND42.....	24	RE52.....	11
C943.....	34	JM08.....	7	P803.....	5	RL69.....	12
C944.....	34	JM09.....	7	P804.....	5	RL70.....	12
C945.....	34	KF40.....	9	PJ73.....	27	RL71.....	12
C946.....	34	KP04.....	27	PK66.....	12	RL72.....	12
C947.....	34	KP81.....	4	PK67.....	12	RL73.....	12
C948.....	34	KP82.....	4	PK68.....	12	RL75.....	31
C949.....	34	KP83.....	4	PQ28.....	11	RL76.....	32
C952.....	35	KP84.....	4	PQ29.....	11	RP11.....	13
C953.....	35	KP85.....	4	PQ30.....	11	RV36.....	10
CA87.....	25	KP86.....	3	PQ31.....	11	RV41.....	10
CQ00.....	28	KP87.....	3	PW57.....	12	RV42.....	10
CQ01.....	28	KP92.....	5	PW58.....	12	RX39.....	17
CQ02.....	28	KP93.....	5	PW59.....	12	RX40.....	17
CQ03.....	2	KP94.....	19	PW60.....	12	RX41.....	17
D010.....	7	KP95.....	19	PW62.....	13	RX42.....	17
D011.....	7	KP96.....	19	PW63.....	13	RX43.....	17
D023.....	23	KR41.....	27	PW64.....	13	RX44.....	17
D024.....	23	L956.....	9	PW67.....	12	RY79.....	15
D059.....	9	L957.....	9	PW68.....	12	RY80.....	15
D060.....	9	L958.....	9	PW70.....	12	RY81.....	15
D061.....	9	L959.....	9	PW71.....	12	RY82.....	15
D062.....	9	L960.....	9	PW72.....	12	RY82.....	15
D063.....	9	L961.....	9	PW73.....	12	RY83.....	15
D064.....	9	LD99.....	7	PW75.....	12	RY83.....	15
D111.....	33	LE00.....	7	PW76.....	12	RY84.....	15
D112.....	33	LE01.....	7	PW77.....	11	RY84.....	15
D114.....	33	LE02.....	7	PW78.....	11	RY85.....	15
D115.....	33	LE89.....	20	PW79.....	11	RY85.....	15
D116.....	33	LG02.....	11	PW80.....	11	RY89.....	15
D118.....	32	LG03.....	11	PW81.....	11	RY89.....	15
D121.....	32	LK14.....	20	PW83.....	11	S175.....	27
D122.....	32	LK15.....	20	PW84.....	11	S433.....	20
D123.....	30	LK16.....	20	PW86.....	11	S597.....	9
D124.....	30	LK17.....	20	PW87.....	11	T641.....	17
D127.....	31	LK18.....	20	PX60.....	12	T735.....	28
D128.....	31	LQ52.....	27	PX61.....	12	Z813.....	1
E587.....	24	M393.....	26	PX62.....	12	Z814.....	1
EE66.....	14	M576.....	26	PX63.....	11	Z815.....	1
EE67.....	14	M577.....	26	PX64.....	11	Z816.....	1
EE68.....	14	M578.....	26	PX65.....	11	Z817.....	1
EE69.....	15	M921.....	5	PX66.....	11	Z818.....	1
EE70.....	15	M922.....	5	Q765.....	8		
F946.....	5	MC90.....	11	Q766.....	8		
F948.....	5	MC91.....	11	Q831.....	23		
FP43.....	16	MC92.....	11	Q832.....	23		
FX29.....	1	MF67.....	4	Q839.....	26		
FX30.....	1	MF68.....	4	Q840.....	26		



VBH BELGIUM

Beringen

koolmijnlaan 99
3580 Beringen
tél +32 (0)11 45 83 50
fax +32 (0)11 45 83 69

Grivegnée

avenue Albert 1er 123
4030 Grivegnée
tél +32 (0)4 342 77 53
fax +32 (0)4 343 90 14

Naninne

chaussée de Marche 850
5100 Naninne
tél +32 (0)81 40 83 83
fax +32 (0)81 40 83 89

Marche-en-Famenne

rue du parc industriel 14
6900 Marche-en-Famenne
tél +32 (0)84 32 13 21
fax +32 (0)84 31 52 46





La marque d'expertise en quincaillerie de portes et fenêtres.

- Plus de choix
- Plus de service
- Plus de marques
- Plus de qualité



- Plus de conseils
- Plus de proximité
- Plus d'expérience
- Plus d'assurance