

Fabrication Française



Mermier[®]
S^t-Etienne

CATALOGUE PRODUITS



2026
2027



UNE QUALITÉ D'ARTICLES DE QUINCAILLERIE

■ PAUMELLES ■ SERRURES ■ FERRURES DE PORTES
& PORTAILS ■ FERRURES DE VOLETS ■ ÉQUERRES
& FIXATIONS ■ QUINCAILLERIE GÉNÉRALE





Sommaire

Paumelles

Paumelles à souder

Paumelle à souder classique.....	9
Paumelle à souder avec butée à billes.....	9
Paumelle de grille soudée.....	10
Paumelle de grille soudée nœud arasé.....	10
Paumelle de grille roulée.....	11
Paumelle de grille roulée axée.....	11
Charnière fine courte.....	12
Paumelle de persienne fer.....	12
Paumelle mâle réglable à souder.....	13

Paumelles à visser

Paumelle femelle HB 130 universelle.....	13
Paumelle femelle HB 130 universelle échanquée.....	13
Paumelle femelle HB 130 universelle anti-dégondage.....	14
Paumelle femelle HB 130 universelle avec pion anti-dégondage.....	14
Paumelles femelle HB 130 maternelle.....	14
Paumelle mâle HB 130 réglable en T.....	15
Paumelle mâle HB 130 réglable en T avec pion anti-dégondage.....	15
Paumelle mâle HB 130 réglable en L.....	15
Paumelle mâle HB 130 réglable en L avec pion anti-dégondage.....	16
Paumelle mâle réglable à visser.....	16
Pack 12 paumelles mâles HB 130 et femelles universelles.....	16
Pack 24 paumelles mâles HB 130 et femelles universelles.....	17
Paumelle de persienne bois.....	17
Paumelle 110X55.....	18
Paumelle 140X70.....	18
Paumelle porte de garage standard.....	18

Accessoires paumelles

Contreplaque porte de garage.....	19
Pions anti-dégondage.....	19
Platine femelle anti-dégondage.....	19
Platine mâle anti-dégondage.....	19
Bouchons.....	20
Fourreaux.....	20
Fourreaux squeezy.....	20
Fourreaux squeezy pour caches paumelles.....	21
Caches paumelles nylon.....	21
Caches paumelles alu.....	21

Serrures

Gâches

Gâche universelle.....	23
Gâche à entrée réglable.....	23
Gâche légère.....	24
Gâche forte.....	24

Serrures incrochetables

Serrure incrochetable.....	24
----------------------------	----

Serrures pêne dormant noir

Serrure pêne dormant.....	25
---------------------------	----

Serrure bec de cane

Serrure bec de cane.....	25
--------------------------	----

Accessoires pour serrures

Poignée fonte pour bec de cane.....	26
Clé deux gorges.....	26
Clé pour pêne dormant noir 80 - 95.....	26
Clé pour pêne dormant noir 110 - 140.....	27
Clé pour pêne dormant noir 140 - 160.....	27
Clé pour pêne dormant noir 160 - 190.....	27

Ferrures portes et portails

Verrous

Verrou à douille renforcé à visser.....	29
Verrou à douille renforcé réglable à souder.....	29
Verrou à douille renforcé réglable à visser.....	29

Verrou à douille hyper renforcé à visser.....	30
Verrou à douille hyper renforcé réglable à souder.....	30
Verrou à douille hyper renforcé réglable à visser.....	30
Verrou à douille forgé renforcé réglable à souder.....	31
Verrou à douille forgé renforcé réglable à visser.....	31
Verrou à ressort à visser.....	31
Verrou baïonnette standard à visser.....	32
Verrou baïonnette renforcé à souder.....	32
Verrou baïonnette renforcé à visser.....	33
Verrou de box standard à visser.....	34
Verrou de box à poire renforcée à visser.....	34
Verrou de box porte-cadenas standard à visser.....	35
Verrou de box porte-cadenas renforcé à visser.....	35
Verrou de box porte-cadenas renforcé plaque étroite à visser.....	36
Verrou de box porte-cadenas renforcé plaque large à visser.....	36
Verrou de box renforcé porte-cadenas à souder.....	36
Verrou de box hyper renforcé porte-cadenas à souder.....	36
Verrou pistolet standard à visser.....	37
Verrou pistolet à visser.....	37
Verrou pistolet renforcé à visser.....	37
Verrou pistolet renforcé porte-cadenas à souder.....	38
Verrou pistolet renforcé porte-cadenas à visser.....	38
Verrou pistolet renforcé forgé à visser.....	38
Verrou vervelle porte-cadenas à visser.....	38
Verrou vervelle renforcé à visser.....	39
Verrou midi à visser.....	39
Verrou à tige plate à visser.....	39
Verrou de barrière à visser.....	40
Verrou d'écurie sur platine à visser.....	40
Verrou à bascule simple à visser.....	40
Verrou à bascule renforcé à visser.....	40
Accessoires pour verrous	
Gâche à souder pour verrou de box hyper renforcé.....	41
Gâche à patte à visser pour verrou baïonnette.....	41
Gâche renforcée à visser.....	41
Gâche plate pour verrou à visser.....	42
Gâche plate pour verrou midi.....	42
Gâche à pattes pour verrou midi.....	42
Gâche pour verrou vervelle.....	43
Vervelle pour verrou vervelle.....	43
Plaque renforcé à souder.....	43
Plaque étroite à visser.....	44
Plaque seule renforcée à souder.....	44
Plaque large hyper renforcée à visser.....	44
Platine porte-cadenas à visser.....	44
Moraillon porte-cadenas seul.....	45
Moraillon porte-cadenas en U pour verrou à douille.....	45
Loquets et targettes	
Loquet complet à bascule mentonnet à pointe.....	45
Loquet complet à bascule mentonnet à vis.....	46
Loquet poucier complet mentonnet à pointe.....	46
Loquet poucier complet mentonnet à vis.....	46
Olive.....	47
Battant sans olive mentonnet à pointe.....	47
Battant sans olive mentonnet à vis.....	47
Targette de maître à visser.....	48
Accessoires pour loquets et targettes	
Gâche de loquet à olive seule.....	48
Mentonnet à pointe.....	48
Mentonnet à visser.....	49
Écusson losange pour loquet à bascule.....	49
Écusson rectangulaire pour loquet poucier.....	49
Battant seul sans boutons.....	50
Arrêt de portails	
Sabot de portail à sceller.....	50
Sabot portail à visser.....	50
Sabot de portail avec lumières à sceller.....	51
Sabot de portail avec lumières à visser.....	51
Arrêt de portail horizontal réglable à sceller.....	51
Arrêt de portail mural réglable à visser.....	51
Arrêt portail réglable.....	52
Arrêt de grille en fonte.....	52
Arc boutant de portails à sceller.....	52
Arc boutant de portails sur platine à visser.....	53
Accessoires pour portails	
Platine crochet pour arc boutant.....	53
Nœud femelle acier.....	53
Pivot de portail à scellement.....	54
Fléau de portail renforcé porte-cadenas.....	54

Arrêts de volets

Tourniquet n°1 standard à visser.....	56
Tourniquet n°2 sur équerre à visser.....	56
Tourniquet standard à sceller.....	56
Tourniquet standard à visser.....	57
Tourniquet renforcé à sceller.....	57
Tourniquet renforcé à visser.....	57
Tourniquet renforcé avec battement réversible à sceller.....	58
Tourniquet renforcé avec battement réversible à visser.....	58
Tourniquet coudé à visser.....	58
Arrêt pour persienne métallique.....	59
Arrêt de volet composite.....	59
Arrêt de volet à bascule composite.....	59
Arrêt de volet automatique composite.....	60
Arrêt automatique réglable 20-55.....	60
Arrêt automatique réglable 64-86.....	60
Arrêt à ressort.....	61
Arrêt tête de bergère composite.....	61
Arrêt tête de bergère à sceller.....	61
Arrêt tête de bergère à visser.....	62
Arrêt tête de bergère battement réglable à visser.....	62
Arrêt de volet à poignée réversible.....	62
Arrêt de volet entrebâilleur réversible.....	63
Battement réglable universel.....	63
Battement droit à sceller.....	63
Battement gendarme droit à visser.....	64
Battement gendarme coudé à visser.....	64
Battement gendarme contre-coudé à visser.....	64
Battement long coudé à visser.....	65
Crochet seul à visser.....	65
Crochet de contrevent à visser.....	66
Crochet de contrevent renforcé à visser.....	66
Crochet à crémaillère à visser.....	66
Crochet à crémaillère à poignée à visser.....	67

Accessoires pour volets

Crémaillère forte à cornière.....	68
Tringle d'entrebâillement.....	68
Cale de compensation composite.....	68
Barrette agrafe picarde.....	69
Support d'agrafe picarde.....	69
Agrafe provençale.....	69
Mentonnet pour agrafe provençale.....	70
Poignée de volet.....	70
Gâche à visser pour arrêt à ressort.....	70
Gâche seule en fil pour arrêt.....	71
Capuchon de protection pvc souple.....	71

Crémones

Crémone de 10.....	71
Crémone de 14.....	72
Crémone de 14 à cylindre.....	72
Loqueteau de vasistas à visser.....	72

Espagnolette

Espagnolette ronde.....	73
Sachet d'accessoires seul pour espagnolette ronde.....	73
Sachet d'accessoires et battements pour espagnolette ronde.....	73
Support d'espagnolette sur platine.....	73
Lacet d'espagnolette vis métaux.....	74
Lacet oméga.....	74

Accessoires pour persiennes

Poignée pour persienne.....	74
Poignée rivée avec flasques.....	75
Support de poignée pour persienne.....	75
Platine cochonnet 4/6 vtx.....	75
Platine cochonnet 8/10/12 vtx.....	75
Gousset symétrique de projection.....	76
Charnière de pose sans entaille persienne bois.....	76
Lacet contreplaqué.....	76
Contreplaqué persienne bois.....	76
Arrêt du haut persienne bois.....	77
Arrêt du bas persienne bois.....	77
Arrêt à ergots pour persienne.....	77

Barres et crochets de sécurité

Fléau de 85mm.....	77
Fléau de persienne.....	78
Fléau de sécurité avec bouton.....	78
Support de fléau seul.....	78
Support de fléau de sécurité.....	78
Pack 1 - Barre de sécurité à poignée.....	79
Pack 2 - Barre de sécurité à poignée.....	79
Pack 3 - Barre de sécurité à poignée.....	79
Pack 4 - Barre de sécurité à boutons.....	80
Barre de sécurité à poignée.....	80
Barre de sécurité à boutons.....	80
Bouton de barre.....	81
Crochet de fléau bois.....	81
Crochet de fléau de sécurité.....	81
Crochet de fléau de sécurité renforcé.....	82
Crochet de fléau de sécurité hyper renforcé.....	82
Fixation équerre pour barre de sécurité.....	82
Charnière support barre de sécurité.....	83

Pentures et gonds

Penture droite percée 35X5.....	83
Penture droite percée 40X5.....	84
Penture droite non percée 40X5.....	85
Penture droite non percée 50X6.....	85
Penture droite coudée 90° percée 35X5.....	86
Penture droite coudée 90° percée 40X5.....	86
Penture queue de carpe percée 35X5.....	87
Penture queue de carpe percée 40X5.....	87
Penture équerre 35X5.....	88
Penture festonnée.....	88
Penture anglaise.....	88
Charnière de jonction pour penture.....	89
Gond à vis métaux.....	89
Gond à vis métaux avec tamis.....	90
Gond à vis bois.....	90
Gond à sceller simple feuille 30X4.....	90
Gond à sceller double feuille 30X4.....	90
Gond à sceller double feuille 35X5.....	91
Gond à tableau.....	91
Gond sur platine.....	91
Gond à collier carré universel.....	92
Gond sur platine queue de carpe.....	92
Gond composite pour volet simple.....	92
Gond composite pour volet double.....	93
Gond vis bois composite pour volet simple.....	93
Gond vis bois composite pour volet double.....	93

Équerres et fixations

Équerres

Équerre de chaise.....	95
Équerre de cadre.....	95
Taquet de lit.....	96
Équerre renforcée.....	96
Équerre pour fixations multiples renforcées.....	96
Équerre hyper renforcée 35X10.....	97
Équerre de cheneau.....	97
Tirant.....	97
Équerre 2 pans.....	98
Équerre 3 pans.....	98
Compas tréteau.....	98

Happes, anneaux et crochets

Happe à pointe droite.....	99
Happe à pointe coudée.....	99
Happe à vis droite.....	99
Happe à vis coudée.....	100
Anneau seul.....	100
Anneau d'écurie à vis bois.....	100
Anneau d'écurie à écrou.....	100
Anneau d'écurie à sceller.....	101

Pattes à scellement

Patte d'assemblage.....	101
Patte à scellement tête ronde.....	101
Patte à sceller renforcée coudée.....	102

Poignées

Poignée festonnée.....	104
Poignée renforcée.....	104
Poignée hyper renforcée.....	104
Poignée de baquet.....	104
Poignée de malle.....	105
Poignée sur platine.....	105
Poignée de trappe.....	105

Fermeture caisse

Morillon de coffre.....	106
Fermeture de caisse à munition.....	106
Fermeture à levier.....	106
Fermeture à levier avec porte cadenas.....	106

Support de rampe

Support de rampe.....	107
Support de rampe droit réglable.....	107
Support de rampe coudé réglable.....	107
Support de rampe sans plaque et avec décolletage de la tige.....	108
Support de rampe sans plaque et sans décolletage de la tige.....	108

Crochets

Crochet rangement fer plat.....	108
Crochet de bâchage.....	109



I Paumelles

Spécialisée depuis plus de 150 ans dans la fabrication de **solutions en quincaillerie**, Mermier Saint-Étienne vous offre, par l'étendue de ses savoir-faire **Made In France** et la parfaite maîtrise de ses processus de fabrication, un large choix de paumelles à visser et à souder ainsi que d'accessoires, allant des caches paumelles, aux fourreaux en passant par des bouchons ou encore des platines et pions anti-dégondages.

Robustes et **fiables**, nos paumelles acier et inox ainsi que leurs accessoires vous garantiront **efficience** et **longévité**.

Paumelle à souder classique



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-797060	3575827970609	20	Brut	60	7	0,04
M-797080	3575827970807	20	Brut	80	8	0,09
M-797100	3575827971002	20	Brut	100	9	0,16
M-797110	3575827971101	20	Brut	100	11	0,16
M-797120	3575827971200	10	Brut	120	9	0,20
M-797140	3575827971408	10	Brut	140	11	0,36
M-797160	3575827971606	10	Brut	160	12	0,41
M-797180	3575827971804	10	Brut	180	14	0,62
M-797200	3575827972009	10	Brut	200	14	0,69

- Position droite ou gauche
- Bague en laiton

Paumelle à souder avec butée à billes



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POIDS
M-798060	3575827980608	20	Brut	60	0,04
M-798080	3575827980806	20	Brut	80	0,09
M-798100	3575827981001	20	Brut	100	0,17
M-798120	3575827981209	10	Brut	120	0,20
M-798140	3575827981407	10	Brut	140	0,37
M-798160	3575827981605	10	Brut	160	0,42
M-798180	3575827981803	10	Brut	180	0,62
M-798200	3575827982008	10	Brut	200	0,69

- Position droite ou gauche

Paumelle de grille soudée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-795060	3575827950601	6	Brut	70	60	0,90
M-795080	3575827950809	6	Brut	90	80	0,32
M-795100	3575827951004	6	Brut	130	120	0,49
M-795120	3575827951202	6	Brut	150	140	0,75
M-795140	3575827951400	6	Brut	170	160	0,90
M-795160	3575827951608	6	Brut	190	162	1,08

- Nœud rond
- Lame au centre
- Position droite ou gauche
- Bague en laiton

Paumelle de grille soudée nœud arasé



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-796060	3575827960600	6	Brut	60	80	0,15
M-796080	3575827960808	6	Brut	80	80	0,20
M-796100	3575827961003	6	Brut	100	91	0,35
M-796120	3575827961201	6	Brut	120	107	0,55
M-796140	3575827961409	6	Brut	140	120	0,65

- Nœud arasé
- Lame au centre
- Position droite ou gauche
- Bague en laiton

Paumelle de grille roulée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POIDS
M-794060	3575827931600	20	Brut	60	0,04
M-794080	3575827940800	20	Brut	80	0,10
M-794100	3575827941005	20	Brut	100	0,19
M-794120	3575827941203	10	Brut	120	0,38
M-794140	3575827941401	10	Brut	140	0,43
M-794160	3575827941609	10	Brut	160	0,64

- Nœud rond
- Lame au centre
- Position droite ou gauche
- Bague en laiton

Paumelle de grille roulée axée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-793060	3575827930603	20	Brut	60	6	0,04
M-793080	3575820000105	20	Brut	80	7	0,11
M-793100	3575820000099	20	Brut	100	8	0,20
M-793140	3575820000075	10	Brut	140	11	0,45
M-793160	3575820000068	10	Brut	160	14	0,66

- Nœud rond centré
- Position droite ou gauche
- Butée à billes

Charnière fine courte



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-050010	3575820500100	50	Brut	160	50	0,32

· Fer de 35mm

Paumelle de persienne fer



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	VANTAUX	POIDS
M-731520	3575827315202	24	Zingage Blanc	75	32	Gauche	4	0,06
M-731550	3575827315509	24	Zingage Blanc	75	32	Droite	4	0,06
M-731580	3575827315806	24	Zingage Blanc	75	50	Gauche	6	0,10
M-731610	3575827316100	24	Zingage Blanc	75	50	Droite	6	0,10
M-731640	3575827316407	24	Zingage Blanc	80	68	Gauche	8	0,11
M-731670	3575827316704	24	Zingage Blanc	80	68	Droite	8	0,11
M-731700	3575827317008	24	Zingage Blanc	88	75	Gauche	10	0,13
M-731730	3575827317305	24	Zingage Blanc	88	75	Droite	10	0,13
M-731760	3575827317602	24	Zingage Blanc	102	75	Gauche	12	0,14
M-731790	3575827317909	24	Zingage Blanc	102	75	Droite	12	0,14



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POSITION	POIDS
M-789062	3575827890624	12	Zingage Blanc	Droite	0,09
M-789052	3575827890525	12	Zingage Blanc	Gauche	0,09
M-789061	3575827890617	250	Zingage Blanc	Droite	0,09
M-789051	3575827890518	250	Zingage Blanc	Gauche	0,09

Paumelles à visser

Paumelle femelle HB 130 universelle



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POSITION	FORME	POIDS
M-789130	3575827891300	50	Zingage Blanc	130	Alternative	Universelle	0,10
M-789131	3575827891317	250	Zingage Blanc	130	Alternative	Universelle	0,10

Paumelle femelle HB 130 universelle échancrée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POSITION	FORME	POIDS
M-789141	3575827891416	250	Zingage Blanc	130	Alternative	Échancrée	0,09

Paumelle femelle HB 130 universelle anti-dégondage



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POSITION	FORME	POIDS
M-789151	3575827891515	250	Zingage Blanc	130	Alternative	Anti-dégondage	0,10

Paumelle femelle HB 130 universelle avec pion anti-dégondage



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POSITION	FORME	POIDS
M-089150	3575820891505	200	Zingage Blanc	130	Alternative	Universelle	0,11
M-789161	3575827891614	250	Zingage Blanc	130	Alternative	Universelle	0,11

Paumelle femelle HB 130 maternelle



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POSITION	FORME	POIDS
M-789182	3575827891829	12	Zingage Blanc	130	Alternative	Maternelle	0,10
M-789171	3575827891713	250	Zingage Blanc	180	Alternative	Maternelle	0,10

Paumelle mâle HB 130 réglable en T



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POSITION	FORME	POIDS
M-789260	3575827892604	50	Zingage Blanc	130	Gauche	En T	0,12
M-789270	3575827892703	50	Zingage Blanc	130	Droite	En T	0,12
M-789261	3575827892611	250	Zingage Blanc	130	Gauche	En T	0,12
M-789271	3575827892710	250	Zingage Blanc	130	Droite	En T	0,12

Paumelle mâle HB 130 réglable en T avec pion anti-dégondage



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POSITION	FORME	POIDS
M-789281	3575827892819	250	Zingage Blanc	130	Gauche	En T	0,13
M-789291	3575827892918	250	Zingage Blanc	130	Droite	En T	0,13

Paumelle mâle HB 130 réglable en L



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POSITION	FORME	POIDS
M-789090	3575827890907	50	Zingage Blanc	130	Gauche	En L	0,13
M-789100	3575827891003	50	Zingage Blanc	130	Droite	En L	0,13
M-789091	3575827890914	250	Zingage Blanc	130	Gauche	En L	0,13
M-789101	3575827891010	250	Zingage Blanc	130	Droite	En L	0,13

Paumelle mâle HB 130 réglable en L avec pion anti-dégondage



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POSITION	FORME	POIDS
M-789121	3575827891218	250	Zingage Blanc	130	Droite	En L	0,13
M-789111	3575827891119	250	Zingage Blanc	130	Gauche	En L	0,13

Paumelle mâle réglable à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POSITION	POIDS
M-789072	3575827890723	12	Zingage Blanc	Gauche	0,09
M-789082	3575827890822	12	Zingage Blanc	Droite	0,09
M-789071	3575827890716	250	Zingage Blanc	Gauche	0,09
M-789081	3575827890815	250	Zingage Blanc	Droite	0,09

Pack 12 paumelles mâles HB 130 et femelles universelles



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POSITION	FORME	POIDS
M-700803	3575827008036	1	Inox	130	Gauche	En T	0,24
M-700804	3575827008043	1	Inox	130	Droite	En T	0,24
M-700801	3575827008012	1	Inox	130	Gauche	En L	0,24
M-700802	3575827008029	1	Inox	130	Droite	En L	0,24

· Livrées avec bouchons
et fourreaux gris

Pack 24 paumelles mâles HB 130 et femelles universelles



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POSITION	FORME	POIDS
M-700003	3575827000030	1	Zingage Blanc	130	Gauche	En T	0,24
M-700004	3575827000047	1	Zingage Blanc	130	Droite	En T	0,24
M-700001	3575827000016	1	Zingage Blanc	130	Gauche	En L	0,24
M-700002	3575827000023	1	Zingage Blanc	130	Droite	En L	0,24

· Livrées avec bouchons et fourreaux blancs

Paumelle de persienne bois



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	AN-TAUX	POIDS
M-711010	3575827110104	24	Zingage Blanc	60	40	Gauche	4	0,06
M-711040	3575827110401	24	Zingage Blanc	60	40	Droite	4	0,06
M-711070	3575827110708	24	Zingage Blanc	60	60	Gauche	6	0,08
M-711100	3575827111002	24	Zingage Blanc	60	60	Droite	6	0,08
M-711130	3575827111309	24	Zingage Blanc	77	60	Gauche	8	0,09
M-711160	3575827111606	24	Zingage Blanc	77	60	Droite	8	0,09
M-711190	3575827111903	24	Zingage Blanc	96	60	Gauche	10	0,11
M-711220	3575827112207	24	Zingage Blanc	96	60	Droite	10	0,11
M-711310	3575827113105	24	Zingage Blanc	114	60	Gauche	12	0,13
M-711340	3575827113402	24	Zingage Blanc	114	60	Droite	12	0,13

Paumelle 110x55



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	POIDS
M-750113	3575827501131	12	Zingage Blanc	110	55	Gauche	0,12
M-750118	3575827501186	12	Zingage Blanc	110	55	Droite	0,12

• Nœud rond

Paumelle 140x70



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	POIDS
M-750153	3575827501537	10	Zingage Blanc	140	70	Gauche	0,22
M-750158	3575827501582	10	Zingage Blanc	140	70	Droite	0,22

• Nœud rond

Paumelle porte de garage standard



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	FORME	POIDS
M-065010	3575820650102	250	Zingage Blanc	80	64	2 trous	0,15
M-065070	3757820650706	250	Zingage Blanc	80	64	3 trous	0,15

• A associer avec les références de gâches M-064010 et M-064020

Contreplaque porte de garage



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	FORME	POIDS
M-064010	3575820640103	250	Zingage Blanc	80	20	2 trous	0,03
M-064020	3575820640202	250	Zingage Blanc	80	20	3 trous	0,03

· A associer avec les références de paumelles portes de garage standard M-065010 et M-065070

Pions anti-dégondage



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POIDS
M-789041	3575827890419	250	Zingage Blanc	0,01

· A associer avec les références :
 - M-789071
 - M-789072
 - M-789081
 - M-789082

Platine femme anti-dégondage



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-260320	3575822603205	250	Zingage Blanc	70	22	0,03

Platine mâle anti-dégondage



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-260310	3575822603106	250	Zingage Blanc	70	22	0,04

Bouchons



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POIDS
M-789022	3575827890228	24	Blanc	0,02
M-789020	3575827890204	100	Blanc	0,02
M-789021	3575827890211	500	Blanc	0,02
M-789422	3575827894226	24	Gris	0,02
M-789420	3575827894202	100	Gris	0,02
M-789423	3575827894233	500	Gris	0,02

- Pour paumelles à axe réglable
- Fabriqués en polyacétal

Fourreaux



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POIDS
M-789031	3575827890310	12	Blanc	0,01
M-789030	3575827890303	50	Blanc	0,01
M-789032	3575827890327	250	Blanc	0,01
M-789431	3575827894318	12	Gris	0,01
M-789430	3575827894301	50	Gris	0,01
M-789432	3575827894325	250	Gris	0,01
M-789028	3575827890280	250	Noir	0,01

- Pour paumelles à axe réglable
- Fabriqués en polyacétal

Fourreaux squeezy



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POIDS
M-789033	3575820000341	250	Blanc	0,01
M-789433	3575820000334	250	Gris	0,01
M-789029	3575820000327	250	Noir	0,01

- Pour paumelles à axe réglable
- Fixes lors du dégonflage de la porte grâce au pincement de l'axe
- Fabriqués en polyacétal



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POIDS
M-789034	3575820000358	250	Blanc	0,01

- Pour paumelles à axe réglable
- A associer avec les caches paumelles nylon ou alu
- Fabriqués en polyacétal

Caches paumelles nylon



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-789435	3575827894356	250	Blanc	49	17	0,02
M-789436	3575827894363	250	Gris	49	17	0,02
M-789437	3575827894370	250	Noir	49	17	0,02

- Pour paumelles à axe réglable

Caches paumelles alu



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-789035	3575827890358	12	Blanc	49	17	0,02
M-789036	3575827890365	12	Gris	49	17	0,02
M-789037	3575827890358	12	Noir	49	17	0,02

- Pour paumelles à axe réglable



I Serrures

Simple à poser et très résistantes à l'arrachement, nos serrures et crémones Mermier Saint-Étienne vous offriront par la diversité de leurs caractéristiques, un large choix de méthode de verrouillage de vos portes, portails et volets. Incrochetables, à pêne dormant ou à bec de cane, nos serrures en appliques sont pensées, fabriquées puis assemblées de façon à assurer une fermeture **sécurisée** et **adaptée** à l'ensemble de vos accès. Une grande variété de clés à 16 et 36 variétés, vient également compléter notre gamme de serrures en applique.

Finalement, Mermier Saint-Étienne vous propose une gamme complète de gâches à encastrer. Confectionnées en acier et disposant de traînes allant de 5 à 22mm, nos gâches assureront avec **pluralité** le système de fermeture de vos portes et portails.

Gâche universelle



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	TRAINE	POIDS
M-774560	3575827745603	12	Zingage Blanc	175	20	3	0,04
M-074730	3575820747307	50	Inox	175	20	3	0,03
M-074560	3575820745600	250	Zingage Blanc	175	20	3	0,03
M-774570	3575827745702	12	Zingage Blanc	175	20	5	0,04
M-074705	3575820747055	50	Inox	175	20	5	0,03
M-074570	3575820745709	250	Zingage Blanc	175	20	5	0,04
M-774561	3575827745610	12	Zingage Blanc	175	20	13	0,04
M-074735	3575820747352	50	Inox	175	20	13	0,04
M-074561	3575820745617	250	Zingage Blanc	175	20	13	0,04
M-774720	3575827747201	12	Zingage Blanc	175	20	22	0,04
M-774730	3575827747300	20	Inox	175	20	22	0,04

Gâche à entrée réglable



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	TRAINE	POIDS
M-774480	3575827744804	12	Zingage Blanc	175	20	12	0,04
M-074780	3575820747802	50	Inox	175	20	12	0,04
M-074482	3575820744825	150	Peinture Noire	175	20	12	0,04
M-074480	3575820744801	250	Zingage Blanc	175	20	12	0,04
M-074540	3575820745402	250	Zingage Blanc	175	20	13	0,04

Gâche légère



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-106002	3575821060023	1	Cataphorèse	94	22	0,04

- Gâche légère de 40
- Pour pêne dormant noir de 80mm, 95mm et 110mm

Gâche forte



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-106102	3575821061020	1	Cataphorèse	124	30	0,09

- Gâche forte de 50
- Pour pêne dormant noir de 140mm

Serrures incrochetables

Serrure incrochetable



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	POIDS
M-107111	3575821071111	1	Cataphorèse	110	80	Gauche	0,61
M-107110	3575821071104	1	Cataphorèse	110	80	Droite	0,61
M-107141	3575821071418	1	Cataphorèse	140	80	Gauche	0,63
M-107140	3575821071401	1	Cataphorèse	140	80	Droite	0,63

- Livrée avec :
 - 2 clés deux gorges
 - 1 écusson
- Clés supplémentaires M-163000
- 36 variétés disponibles

Serrure pêne dormant



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	POIDS
M-103081	3575821030811	1	Cataphorèse	80	75	Gauche	0,36
M-103080	3575821030804	1	Cataphorèse	80	75	Droite	0,36
M-103091	3575821030910	1	Cataphorèse	95	75	Gauche	0,39
M-103090	3575821030903	1	Cataphorèse	95	75	Droite	0,39
M-103111	3575821031115	1	Cataphorèse	110	91	Gauche	0,54
M-103110	3575821031108	1	Cataphorèse	110	91	Droite	0,54
M-103141	3575821031412	1	Cataphorèse	140	92	Gauche	0,62
M-103140	3575821031405	1	Cataphorèse	140	92	Droite	0,62
M-103161	3575821031610	1	Cataphorèse	160	99	Gauche	0,97
M-103160	3575821031603	1	Cataphorèse	160	99	Droite	0,97
M-103191	3575821031917	1	Cataphorèse	190	99	Gauche	1,08
M-103190	3575821031900	1	Cataphorèse	190	99	Droite	1,08

- Livrée avec :
 - 2 clés (2 tours)
 - 1 écusson
- Canon en fer
- Clés supplémentaires M-160080/110/140/160
- 16 variétés disponibles

Serrures bec de cane

Serrure bec de cane



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-130070	3575821300709	2	Peinture Noire	70	80	0,34
M-130080	3575821300808	2	Peinture Noire	80	80	0,37
M-130110	3575821301102	2	Peinture Noire	110	80	0,42

- Livrée avec :
 - 1 écusson
 - 1 gâche
 - 2 clés
- Pêne demi-tour réversible
- Fouillot 6mm
- A associer avec la référence M-106502

Poignée fonte pour bec de cane



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· A associer avec une serrure bec de cane M-130

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-106502	3575821065028	1	Peinture Noire	160	60	0,33

Clé deux gorges



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Clé pour serrure incrochetable
· 36 variures disponibles

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-163000	3575821630004	1	Brut	100	16	0,03

Clé pour pêne dormant noir 80-95



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· 16 variures disponibles

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-160080	3575821600809	1	Brut	90	28	0,03

Clé pour pêne dormant noir 110 - 140



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• 16 variures disponibles

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-160110	3575821601103	1	Brut	106	22	0,03

Clé pour pêne dormant noir 140 - 160



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• 16 variures disponibles

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-160140	3575821601400	1	Brut	120	22	0,05

Clé pour pêne dormant noir 160 - 190



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• 16 variures disponibles

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-160160	3575821601608	1	Brut	140	22	0,06



I Ferrures portes et portails

Mermier Saint-Étienne vous propose une gamme complète de ferrures pour portes et portails. Caractérisé par leur **qualité** et leur **durabilité**, l'ensemble de nos verrous, gâches, loquets ou encore arrêts et sabot de portails, vous permettront de gagner en **sécurité** et en **confort**.

Verrou à douille renforcé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-842300	3575828423005	1	Inox	300	60	0,61

- Diamètre de 14mm
- Plaque large à visser

Verrou à douille renforcé réglable à souder



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-459303	3575824593030	6	Zingage Blanc	300	105	0,69
M-454301	3575824543011	6	Brut	300	105	0,69
M-459503	3575824595034	6	Zingage Blanc	500	105	1,01
M-454501	3575824545015	6	Brut	500	105	1,01

- Diamètre de 16mm
- Plaque étroite brute à souder
- Deux positions possibles de la vis pour dépassement du pêne de 55mm ou 105mm
- Possibilité de compléter avec un morillon porte-cadenas en «U» référence M-457003

Verrou à douille renforcé réglable à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	FORME	POIDS
M-455303	3575824553034	6	Zingage Blanc	300	105	Plaque étroite	0,69
M-455503	3575824555038	6	Zingage Blanc	500	105	Plaque étroite	0,81
M-458302	3575824583024	6	Zingage Noir	305	60	Plaque large	1,00
M-458303	3575824583031	6	Zingage Blanc	305	60	Plaque large	1,00
M-458502	3575824585028	6	Zingage Noir	500	60	Plaque large	1,31
M-458503	3575824585035	6	Zingage Blanc	500	60	Plaque large	1,31

- Diamètre de 16mm
- Plaque étroite ou large à visser
- Deux positions possibles de la vis pour dépassement du pêne de 55mm ou 105mm

Verrou à douille hyper renforcé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-838300	3575828383002	1	Inox	305	60	1,00
M-838500	3575828385006	1	Inox	500	60	1,31

- Diamètre de 16mm
- Plaque large à visser

Verrou à douille hyper renforcé réglable à souder



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-484401	3575824844019	6	Brut	400	105	1,35
M-484601	3575824846013	6	Brut	600	105	1,85

- Diamètre de 20mm
- Plaque étroite brute à souder
- Deux positions possibles de la vis pour dépassement du pêne de 100mm ou 170mm

Verrou à douille hyper renforcé réglable à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-487403	3575824874030	6	Zingage Blanc	400	105	1,54
M-487603	3575824876034	6	Zingage Blanc	600	105	2,02

- Diamètre de 20mm
- Plaque étroite brute à visser
- Deux positions possibles de la vis pour dépassement du pêne de 100mm ou 170mm
- Pêne percé de diamètre 9mm pour passage de cadenas

Verrou à douille forgé renforcé réglable à souder



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-464422	3575824644220	6	Cataphorèse	400	24	0,90

- Diamètre de 16mm
- Plaque étroite brute à souder
- Pêne forgé

Verrou à douille forgé renforcé réglable à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	FORME	POIDS
M-464402	3575824644022	6	Cataphorèse	400	25	Plaque étroite	0,94
M-464452	3575824644527	6	Cataphorèse	400	60	Plaque large	1,13

- Diamètre de 16mm
- Plaque étroite ou large cataphorèse à visser
- Pêne forgé

Verrou à ressort à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-852000	3575828520001	1	Inox	225	45	0,41
M-444003	3575824440037	6	Zingage Blanc	225	45	0,41
M-444503	3575824445032	6	Zingage Blanc	225	45	0,41

- Diamètre de 14mm
- Plaque large à visser
- Seule la référence M-444503 est livrée avec une gâche à visser

Verrou baïonnette standard à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14, 16 ou 18mm
- Plaque large à visser
- Livré avec gâche

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-501252	3575825012523	12	Zingage Noir	250	68	14	0,37
M-501253	3575825012530	12	Zingage Blanc	250	68	14	0,37
M-837300	3575828373003	1	Inox	300	62	14	0,45
M-501302	3575825013025	12	Zingage Noir	300	65	14	0,38
M-501303	3575825013032	12	Zingage Blanc	300	65	14	0,38
M-501402	3575825014022	12	Zingage Noir	400	65	14	0,41
M-501403	3575825014039	12	Zingage Blanc	400	65	14	0,41
M-501502	3575825015029	12	Zingage Noir	500	65	14	0,44
M-501503	3575825015036	12	Zingage Blanc	500	65	14	0,44
M-502302	3575825023024	12	Zingage Noir	300	64	16	0,47
M-502303	3575825023031	12	Zingage Blanc	300	64	16	0,47
M-502402	3575825024021	12	Zingage Noir	400	64	16	0,49
M-502403	3575825024038	12	Zingage Blanc	400	64	16	0,49
M-502502	3575825025028	12	Zingage Noir	500	64	16	0,55
M-502503	3575825025035	12	Zingage Blanc	500	64	16	0,55
M-502602	3575825026025	12	Zingage Noir	600	64	16	0,58
M-502603	3575825026032	12	Zingage Blanc	600	64	16	0,58
M-504993	3575825049932	1	Zingage Blanc	1000	78	18	0,95

Verrou baïonnette renforcé à souder



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 16mm
- Plaque étroite à souder

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-431301	3575824313010	12	Brut	300	50	0,48



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-427252	3575824272522	12	Zingage Noir	250	62	14	0,42
M-427253	3575824272539	12	Zingage Blanc	250	62	14	0,42
M-427302	3575824273024	12	Zingage Noir	300	62	14	0,45
M-427303	3575824273031	12	Zingage Blanc	300	62	14	0,45
M-427402	3575824274021	12	Zingage Noir	400	62	14	0,49
M-427403	3575824274038	12	Zingage Blanc	400	62	14	0,49
M-428302	3575824283023	6	Zingage Noir	300	62	16	0,57
M-428303	3575824283030	6	Zingage Blanc	300	62	16	0,57
M-428402	3575824284020	6	Zingage Noir	400	62	16	0,61
M-428403	3575824284037	6	Zingage Blanc	400	62	16	0,61
M-428502	3575824285027	6	Zingage Noir	500	62	16	0,65
M-428503	3575824285034	6	Zingage Blanc	500	62	16	0,65
M-428602	3575824286024	6	Zingage Noir	600	62	16	0,70
M-428603	3575824286031	6	Zingage Blanc	600	62	16	0,70
M-428803	3575824288035	6	Zingage Blanc	800	62	16	0,70
M-429402	3575824294029	6	Zingage Noir	400	62	18	0,68
M-429403	3575824294036	6	Zingage Blanc	400	62	18	0,68
M-429502	3575824295026	6	Zingage Noir	500	62	18	0,72
M-429503	3575824295033	6	Zingage Blanc	500	62	18	0,72
M-429602	3575824296023	6	Zingage Noir	600	62	18	0,77
M-429603	3575824296030	6	Zingage Blanc	600	62	18	0,77
M-429802	3575824298027	1	Zingage Noir	800	62	18	0,87
M-429803	3575824298034	1	Zingage Blanc	800	62	18	0,87
M-429912	3575824299123	1	Zingage Noir	1000	62	18	0,91
M-429913	3575824299130	1	Zingage Blanc	1000	62	18	0,91

- Diamètre de 14, 16 ou 18mm
- Plaque large à visser
- Livré avec gâche et un coulisseau pour les longueurs supérieures à 500mm et deux coulisseaux à partir de 800mm

Verrou de box standard à visser

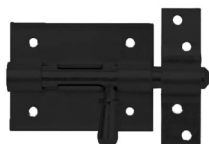


Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-498082	3575824980823	12	Zingage Noir	76	42	8	0,07
M-498083	3575824980830	12	Zingage Blanc	76	42	8	0,07
M-498102	3575824981028	12	Zingage Noir	110	52	10	0,14
M-498103	3575824981035	12	Zingage Blanc	110	52	10	0,14
M-498122	3575824981226	12	Zingage Noir	118	57	12	0,21
M-498123	3575824981233	12	Zingage Blanc	118	57	12	0,21
M-498142	3575824981424	12	Zingage Noir	140	67	14	0,29
M-498143	3575824981431	12	Zingage Blanc	140	67	14	0,29
M-498162	3575824981622	12	Zingage Noir	140	65	16	0,37
M-498163	3575824981639	12	Zingage Blanc	140	65	16	0,37
M-498182	3575824981820	12	Zingage Noir	160	73	18	0,51
M-498183	3575824981837	12	Zingage Blanc	160	73	18	0,51

- Diamètre de 8, 10, 12, 14, 16 ou 18mm
- Plaque large à visser
- Livré avec gâche

Verrou de box à poire renforcée à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-437082	3575824370822	12	Zingage Noir	64	36	8	0,06
M-437083	3575824370839	12	Zingage Blanc	64	36	8	0,06
M-840080	3575828400808	1	Inox	64	36	8	0,06
M-437102	3575824371027	12	Zingage Noir	89	38	10	0,12
M-437103	3575824371034	12	Zingage Blanc	89	38	10	0,12
M-840100	3575828401003	1	Inox	91	31	10	0,12
M-840120	3575828401201	1	Inox	91	31	12	0,26
M-437122	3575824371225	12	Zingage Noir	110	62	12	0,26
M-437123	3575824371232	12	Zingage Blanc	110	62	12	0,26
M-437142	3575824371423	12	Zingage Noir	145	62	14	0,36
M-437143	3575824371430	12	Zingage Blanc	145	62	14	0,36
M-437162	3575824371621	12	Zingage Noir	160	62	16	0,52
M-437163	3575824371638	12	Zingage Blanc	160	62	16	0,52
M-437182	3575824371829	6	Zingage Noir	185	62	18	0,64
M-437183	3575824371836	6	Zingage Blanc	185	62	18	0,64

- Diamètre de 8, 10, 12, 14, 16 ou 18mm
- Plaque large à visser
- Livré avec gâche

Verrou de box porte-cadenas standard à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-499102	3575824991027	12	Zingage Noir	101	60	10	0,14
M-499103	3575824991034	12	Zingage Blanc	101	60	10	0,14
M-499122	3575824991225	12	Zingage Noir	121	69	12	0,25
M-499123	3575824991232	12	Zingage Blanc	121	69	12	0,25
M-499142	3575824991423	12	Zingage Noir	140	75	14	0,31
M-499143	3575824991430	12	Zingage Blanc	140	75	14	0,31
M-499162	3575824991621	12	Zingage Noir	140	75	16	0,40
M-499163	3575824991638	12	Zingage Blanc	140	75	16	0,40
M-499182	3575824991829	12	Zingage Noir	141	104	18	0,41
M-499183	3575824991836	12	Zingage Blanc	141	104	18	0,41

- Diamètre de 10, 12, 14, 16 ou 18mm
- Plaque large à visser
- Livré avec gâche
- Pêne percé de diamètre 8mm pour passage de cadenas

Verrou de box porte-cadenas renforcé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-438122	3575824381224	6	Zingage Noir	109	62	12	0,33
M-841120	3575828411200	1	Inox	112	77	12	0,24
M-841140	3575828411408	1	Inox	112	77	14	0,37
M-438123	3575824381231	6	Zingage Blanc	139	62	12	0,33
M-438142	3575824381422	6	Zingage Noir	145	62	14	0,43
M-438143	3575824381439	6	Zingage Blanc	145	62	14	0,43
M-438162	3575824381620	6	Zingage Noir	160	62	16	0,59
M-438163	3575824381637	6	Zingage Blanc	160	62	16	0,59

- Diamètre de 12, 14 ou 16mm
- Plaque large à visser
- Livré avec gâche
- Pêne percé de diamètre 13mm pour passage de cadenas

Verrou de box porte-cadenas renforcé plaque étroite à visser

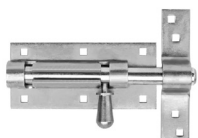


Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-468163	3575824681638	6	Zingage Blanc	180	119	0,56

- Diamètre de 16mm
- Plaque étroite à visser
- Livré avec gâche
- Pêne percé de diamètre 9mm pour passage de cadenas

Verrou de box porte-cadenas renforcé plaque large à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-467163	3575824671639	6	Zingage Blanc	180	119	0,77

- Diamètre de 16mm
- Plaque large à visser
- Livré avec gâche
- Pêne percé de diamètre 9mm pour passage de cadenas

Verrou de box renforcé porte-cadenas à souder



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-466161	3575824661616	6	Brut	160	21	0,43

- Diamètre de 16mm
- Plaque étroite à souder
- Livré avec gâche
- Pêne percé de diamètre 9mm pour passage de cadenas

Verrou de box hyper renforcé porte-cadenas à souder

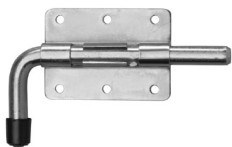


Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-482021	3575824820211	6	Brut	255	25	0,87

- Diamètre de 20mm
- Plaque étroite à souder
- Livré avec gâche
- Pêne percé de diamètre 10mm pour passage de cadenas

Verrou pistolet standard à visser

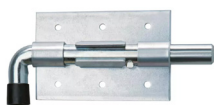


Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 10, 12, 14 ou 16mm
- Plaque large à visser

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-503103	3575825031036	12	Zingage Blanc	142	53	10	0,15
M-503123	3575825031234	12	Zingage Blanc	142	58	12	0,25
M-503143	3575825031432	12	Zingage Blanc	186	65	14	0,38
M-503163	3575825031630	12	Zingage Blanc	182	64	16	0,45

Verrou pistolet à visser

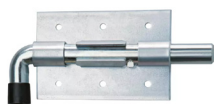


Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 12mm
- Plaque large à visser

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-839120	3575828391205	1	Inox	80	60	0,02

Verrou pistolet renforcé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 12, 14 ou 16mm
- Plaque large à visser

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-435123	3575824351234	12	Zingage Blanc	143	62	12	0,24
M-435143	3575824351432	12	Zingage Blanc	152	62	14	0,37
M-435163	3575824351630	12	Zingage Blanc	168	68	16	0,49

Verrou pistolet renforcé porte-cadenas à souder



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-478163	3575824781635	6	Zingage Blanc	184	66	0,41

- Diamètre de 16mm
- Livré avec gâche et plaque étroite brute à souder
- Pêne percé de diamètre 8mm pour passage de cadenas

Verrou pistolet renforcé porte-cadenas à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	FORME	POIDS
M-476163	3575824761637	6	Zingage Blanc	184	25	Plaque étroite	0,62
M-477163	3575824771636	6	Zingage Blanc	155	60	Plaque large	0,82

- Diamètre de 16mm
- Plaque étroite ou large brute à visser
- Livré avec gâche
- Pêne percé de diamètre 8mm pour passage de cadenas

Verrou pistolet renforcé forgé à visser

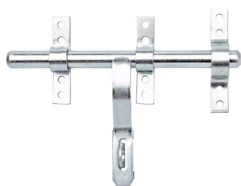


Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	FORME	POIDS
M-507162	3575825071629	6	Zn Noir / Cataphorèse	250	60	Plaque étroite	0,74
M-506162	3575825061620	6	Zn Noir / Cataphorèse	250	60	Plaque large	0,94

- Diamètre de 16mm
- Plaque étroite ou large à visser
- Pêne forgé
- Livré avec gâche

Verrou vervelle porte-cadenas à visser

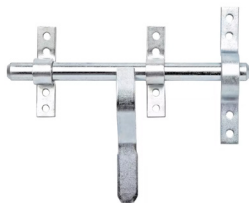


Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-442163	3575824421630	6	Zingage Blanc	210	94	16	0,55

- Diamètre de 16mm
- Livré avec :
 - 2 vervelles
 - 1 gâche à patte
- Pêne percé de diamètre 13mm sur le levier pour passage de cadenas

Verrou vervelle renforcé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-441143	3575824411433	6	Zingage Blanc	190	120	14	0,32
M-441163	3575824411631	6	Zingage Blanc	210	159	16	0,54
M-441183	3575824411839	6	Zingage Blanc	220	220	18	0,72

- Diamètre de 14, 16 ou 18mm
- Livré avec :
- 2 verelles
- 1 gâche à patte

Verrou midi à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-426251	3575824262516	6	Brut	250	50	8	0,37
M-426252	3575824262523	6	Cataphorèse	250	50	8	0,37
M-426253	3575824262530	6	Zingage Blanc	250	50	8	0,37
M-426301	3575824263018	6	Brut	300	50	8	0,40
M-426302	3575824263025	6	Cataphorèse	300	50	8	0,40
M-426303	3575824263032	6	Zingage Blanc	300	50	8	0,40
M-426401	3575824264015	6	Brut	400	50	8	0,43
M-426402	3575824264022	6	Cataphorèse	400	50	8	0,43
M-426403	3575824264039	6	Zingage Blanc	400	50	8	0,43
M-426501	3575824265012	6	Brut	500	50	8	0,49
M-426502	3575824265029	6	Cataphorèse	500	50	8	0,49
M-426503	3575824265036	6	Zingage Blanc	500	50	8	0,49

- Diamètre de 8mm
- Plaque large à visser
- Livré avec gâche plate pour les longueurs 250mm et 300mm et gâche à patte pour les longueurs 400mm et 500mm
- Livré avec un coulisseau si longueur supérieure à 250mm

Verrou à tige plate à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-417153	3575824171535	12	Zingage Blanc	150	40	0,24

- Tige plate de 16x150mm
- Livré avec gâche plate

Verrou de barrière à visser

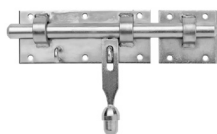


Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Tige carrée 14x400mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-446403	3575824464033	1	Zingage Blanc	400	48	0,96

Verrou d'écurie sur platine à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 18mm
- Plaque large à visser
- Livré avec gâche
- Pêne percé de diamètre 12mm pour passage de cadenas

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-494183	3575824941831	6	Zingage Blanc	230	70	1,08

Verrou à bascule simple à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- 16x12mm
- Livré avec une gâche

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-424153	3575824241535	12	Zingage Blanc	150	17	0,08
M-424203	3575824242037	12	Zingage Blanc	200	17	0,09
M-424303	3575824243034	12	Zingage Blanc	300	17	0,13

Verrou à bascule renforcé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- 24x23mm
- Deux bascules avec doubles filetage de 8mm et 10mm
- Course de 14mm
- Levier en laiton

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-422163	3575824221636	12	Zingage Blanc	197	24	0,30

Gâche à souder pour verrou de box hyper renforcé



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-483001	3575824830012	1	Brut	58	25	0,06

- Pour verrous de diamètre de 20mm
- Pour verrou M-482021

Gâche à patte à visser pour verrou baïonnette



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-437503	3575824375032	3	Zingage Blanc	39	12	8	0,01
M-437513	3575824375131	3	Zingage Blanc	47	16	10	0,02
M-437523	3575824375230	3	Zingage Blanc	77	22	12	0,04
M-437543	3575824375438	3	Zingage Blanc	82	22	14	0,04
M-437563	3575824375636	3	Zingage Blanc	90	25	16/18	0,05

- Pour verrous de diamètre 8, 10, 12, 14 ou 16/18mm

Gâche renforcée à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-469002	3575824690029	3	Cataphorèse	119	25	0,10
M-469003	3575824690036	3	Zingage Blanc	119	25	0,10

- Pour verrous de diamètre de 16mm

Gâche plate pour verrou à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Pour verrous de diamètre de 16mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-481003	3575824810038	3	Zingage Blanc	60	30	0,02

Gâche plate pour verrou midi



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Pour verrous midi longueurs 250 et 300mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-426601	3575824266019	3	Brut	55	29	0,02
M-426602	3575824266026	3	Cataphorèse	55	29	0,02
M-426603	3575824266033	3	Zingage Blanc	55	29	0,02

Gâche à pattes pour verrou midi



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Pour verrous midi longueurs 400mm et 500mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-426701	3575824267016	3	Brut	70	20	0,03
M-426702	3575824267023	3	Cataphorèse	70	20	0,03
M-426703	3575824267030	3	Zingage Blanc	70	20	0,03

Gâche pour verrou vervelle



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-441643	3575824416438	3	Zingage Blanc	94	16	14	0,07
M-441663	3575824416636	3	Zingage Blanc	94	16	16	0,07
M-441683	3575824416834	3	Zingage Blanc	130	16	18	0,07

- Pour verrous de diamètre 14, 16 et 18mm
- Pour verrous M-441143, M-441163 et M-441183

Vervelle pour verrou vervelle



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-441543	3575824415431	6	Zingage Blanc	82	17	14	0,05
M-441563	3575824415639	6	Zingage Blanc	82	17	16	0,08
M-441583	3575824415837	6	Zingage Blanc	95	16	18	0,08

- Pour verrous de diamètre 14, 16 et 18mm
- Pour verrous M-441143, M-441163 et M-441183

Plaque renforcé à souder



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-475001	3575824750013	3	Brut	106	21	16	0,10

- Pour verrous de diamètre 16mm
- Pour verrous M-431, M-454, M-459, M-464, M-466, M-478 et M-493

Plaque étroite à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-474002	3575824740021	3	Cataphorèse	135	25	0,20
M-474003	3575824740038	3	Zingage Blanc	135	25	0,20

- Pour verrous de diamètre 16mm
- Pour verrous M-464, M-507 (Cataphorèse) ou M-455, M-468 et M-476 (Zingage Blanc)

Plaque seule renforcée à souder



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-484701	3575824847010	3	Brut	150	25	20	0,18
M-486703	3575824586537	3	Zingage Blanc	190	30	20	0,38

- Pour verrous de diamètre 20mm
- Pour verrous M-482 et M-484 (Brut) ou M-487 (Zingage Blanc)

Plaque large hyper renforcée à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-458602	3575824586025	3	Cataphorèse	130	60	0,40
M-458603	3575824586032	3	Zingage Blanc	130	60	0,40

- Pour verrous de diamètre 16mm
- Pour verrous M-458, M-467, M-477 (Zingage Blanc) ou M-464, M-506 (Cataphorèse)

Platine porte-cadenas à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-559013	3575825590137	50	Zingage Blanc	65	42	0,03

- Épaisseur de 2,5mm
- Perçage de diamètre 10mm pour passage de cadenas

Morillon porte-cadenas seul



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Pour verrous de diamètre 18mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-438213	3575824382139	3	Zingage Blanc	60	20	0,20

Morillon porte-cadenas en U pour verrou à douille



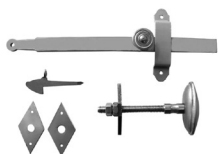
Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Pour verrous M-459303, M-454301, M-459503, M-454501

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-457003	3575824570031	3	Zingage Blanc	46	40	0,09

Loquets et targettes

Loquet complet à bascule mentonnet à pointe



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Livré avec :
- 1 battant à bouton
- 1 gâche
- 1 mentonnet à pointe
- 1 olive
- 2 losanges

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-400311	3575824003119	6	Brut	300	137	0,57
M-400411	3575824004116	6	Brut	400	137	0,61

Loquet complet à bascule mentonnet à vis



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-400301	3575824003010	6	Brut	300	137	0,57
M-400401	3575824004017	6	Brut	400	137	0,61

- Livré avec :
- 1 battant à bouton
- 1 gâche
- 1 mentonnet à vis
- 1 olive
- 2 losanges

Loquet poucier complet mentonnet à pointe



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POIDS
M-406011	3575824060112	6	Brut	300	0,61
M-406012	3575824060129	6	Cataphorèse	300	0,61
M-406013	3575824060136	6	Zingage Blanc	300	0,61

- Livré avec :
- 1 battant 300mm
- 1 écusson
- 1 gâche
- 1 mentonnet à pointe

Loquet poucier complet mentonnet à vis



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POIDS
M-406001	3575824060013	6	Brut	300	0,61
M-406002	3575824060020	6	Cataphorèse	300	0,61
M-406003	3575824060037	6	Zingage Blanc	300	0,61
M-851000	3575828510002	1	Inox	300	0,61

- Livré avec :
- 1 battant 300mm
- 1 écusson
- 1 gâche
- 1 mentonnet à vis



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Livrée avec deux losanges

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-402001	3575824020017	3	Brut	133	70	0,20

Battant sans olive mentonnet à pointe



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

 · Livré avec :
 - 1 battant à bouton
 - 1 gâche
 - 1 mentonnet à pointe

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-401311	3575824013118	6	Brut	300	20	0,37
M-401411	3575824014115	6	Brut	400	20	0,40

Battant sans olive mentonnet à vis

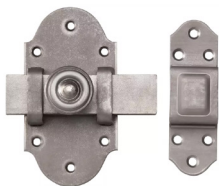


Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

 · Livré avec :
 - 1 battant à bouton
 - 1 gâche
 - 1 mentonnet à vis

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-401301	3575824013019	6	Brut	300	20	0,37
M-401401	3575824014016	6	Brut	400	20	0,40

Targette de maître à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Livrée avec gâche brute

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	TRAÎNE	POIDS
M-410451	3575824104519	12	Brut	99	50	45	0,23
M-410601	3575824106018	12	Brut	114	59	60	0,31

Accessoires pour loquets et targettes

Gâche de loquet à olive seule



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-403001	3575824030016	3	Brut	104	22	0,04
M-403003	3575824030030	3	Zingage Blanc	104	22	0,04

Mentonnet à pointe



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-405001	3575824050014	3	Brut	82	37	0,02
M-405003	3575824050038	3	Zingage Blanc	82	37	0,02



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-404001	3575824040015	3	Brut	37	16	0,03
M-404002	3575824040022	3	Cataphorèse	37	16	0,03
M-404003	3575824040039	3	Zingage Blanc	37	16	0,03

Écusson losange pour loquet à bascule



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-407001	3575824070012	6	Brut	75	45	0,01
M-407002	3575824070029	6	Cataphorèse	75	45	0,01
M-407003	3575824070036	6	Zingage Blanc	75	45	0,01

- Épaisseur de 1,3mm
- Trous fraisés de diamètre 3,5mm

Écusson rectangulaire pour loquet pousier



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-407501	3575824075017	6	Brut	55	35	0,01
M-407502	3575824075024	6	Cataphorèse	55	35	0,01
M-407503	3575824075031	6	Zingage Blanc	55	35	0,01

- Épaisseur de 1mm
- Trous fraisés de diamètre 3,5mm

Battant seul sans boutons



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Épaisseur de 5mm
- Sans bouton

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-408301	3575824083012	3	Brut	300	20	0,22
M-408302	3575824083029	3	Cataphorèse	300	20	0,22
M-408303	3575824083036	3	Zingage Blanc	300	20	0,22

Arrêts de portails

Sabot de portail à sceller



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-549603	3575825496033	1	Zingage Blanc	95	60	0,77
M-549903	3575825499034	1	Zingage Blanc	95	90	1,21
M-549923	3575825499232	1	Zingage Blanc	120	90	1,18

Sabot de portail à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-550903	3575825509030	1	Zingage Blanc	95	90	0,70

Sabot de portail avec lumières à sceller



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Épaisseur de 4mm
- Deux trous oblongs de 50x15,5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-545903	3575825459038	1	Galva	95	90	0,94

Sabot de portail avec lumières à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Épaisseur de 4mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-540902	3575825409026	1	Cataphorèse	95	90	0,57
M-540903	3575825409033	1	Galva	95	90	0,54

Arrêt de portail horizontal réglable à sceller



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Écartement réglable : 45, 60 ou 90mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-543003	3575825430037	1	Zingage Blanc	312	52	0,98

Arrêt de portail mural réglable à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Écartement réglable : 45, 60 ou 90mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-544002	3575825440029	1	Cataphorèse	270	60	1,29

Arrêt portail réglable



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Écartement réglable : 45, 60 ou 90mm
- Faible encombrement

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-542003	3575825420038	1	Zingage Blanc	200	185	0,91
M-542103	3575825421035	1	Zingage Blanc	300	185	1,02

Arrêt de grille en fonte



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Battant de 250mm
- Pour épaisseur de portail 42mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-546252	3575825462526	1	Fonte noire	250	139	1,86

Arc boutant de portails à sceller



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 16mm ou 18mm
- Livré avec crochet d'attache

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-548602	3575825486027	1	Cataphorèse	600	106	16	1,83
M-548802	3575825488021	1	Cataphorèse	800	106	16	2,14
M-548102	3575825481022	1	Cataphorèse	1000	106	16	2,47
M-548152	3575825481527	1	Cataphorèse	1500	106	18	4,18

Arc boutant de portails sur platine à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 16mm
- Livré avec crochet d'attache

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-548612	3575825486126	1	Cataphorèse	600	106	1,26
M-548812	3575825488120	1	Cataphorèse	800	106	2,14
M-548112	3575825481121	1	Cataphorèse	1000	106	2,47

Accessoires pour portails

Platine crochet pour arc boutant



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Pour diamètre de 20mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-548002	3575825480025	1	Cataphorèse	110	40	0,34

Nœud femelle acier



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Nœud de 14mm ou 16mm de diamètre
- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-380141	3575823801419	1	Brut	127	35	14	0,26
M-380161	3575823801617	1	Brut	127	35	16	0,26
M-380241	3575823802416	1	Brut	127	40	14	0,29
M-380261	3575823802614	1	Brut	127	40	16	0,29

Pivot de portail à scellement



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-590030	3575825900301	1	Brut	25	25	1,12
M-590035	3575825900356	1	Brut	30	30	1,24
M-590040	3575825900400	1	Brut	35	35	1,53
M-590045	3575825900455	1	Brut	40	40	2,03

- Réglage et pivotement latéraux sur billes de diamètre 16mm
- Charge de 80kg par vantail
- Pour vantail de 1800mm maximum
- Livré avec capot

Fléau de portail renforcé porte-cadenas



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-331103	3575823311031	2	Zingage Blanc	300	90	0,86

- Battant de 300mm
- Fer de 45x5mm



I Ferrures volets

Arrêts, battements, crochets, charnières, fléaux, gonds, pentures, tourniquets... Mermier Saint-Étienne vous propose un large choix d'équipement de volets. Fabriqués en acier ou en inox, nos ferrures pour volet bois, aluminium et PVC sauront parfaitement répondre à vos besoins en fermeture. Mettez sur la technicité et le savoir-faire **Made in France**, signés Mermier Saint-Étienne.

Tourniquet n°1 standard à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	POIDS
M-014020	3575820140207	50	Zingage Blanc	101	65	Droite	0,08
M-014010	3575820140108	50	Zingage Blanc	101	65	Gauche	0,08

Tourniquet n°2 sur équerre à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Équerre de 20mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	POIDS
M-014080	3575820140801	100	Zingage Blanc	101	65	Droite	0,11
M-014070	3575820140702	100	Zingage Blanc	101	65	Gauche	0,11

Tourniquet standard à sceller



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 10mm
· Avec feuille fine

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-204132	3575822041328	24	Cataphorèse	130	106	0,16
M-204182	3575822041823	24	Cataphorèse	180	106	0,17
M-204183	3575822041830	24	Zingage Blanc	180	106	0,17

Tourniquet standard à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 10mm
- Avec feuille fine

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-261092	3575822610920	24	Cataphorèse	90	119	0,12
M-261093	3575822610937	24	Zingage Blanc	90	119	0,12
M-261112	3575822611125	24	Cataphorèse	110	119	0,13
M-261113	3575822611132	24	Zingage Blanc	110	119	0,13
M-261132	3575822611323	24	Cataphorèse	130	119	0,13
M-261133	3575822611330	24	Zingage Blanc	130	119	0,13
M-261162	3575822611620	24	Cataphorèse	160	119	0,15
M-261163	3575822611637	24	Zingage Blanc	160	119	0,15
M-261182	3575822611828	24	Cataphorèse	180	119	0,16
M-261183	3575822611835	24	Zingage Blanc	180	119	0,16

Tourniquet renforcé à sceller



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 10mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-203142	3575822031428	24	Cataphorèse	140	106	0,19
M-203143	3575822031435	24	Zingage Blanc	140	106	0,19
M-203202	3575822032029	24	Cataphorèse	200	106	0,23
M-203203	3575822032036	24	Zingage Blanc	200	106	0,23

Tourniquet renforcé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 10mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-251102	3575822511029	24	Cataphorèse	100	106	0,12
M-251103	3575822511036	24	Zingage Blanc	100	106	0,14

Suite ->

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-251122	3575822511227	24	Cataphorèse	130	106	0,14
M-251123	3575822511234	24	Zingage Blanc	130	106	0,14
M-251142	3575822511425	24	Cataphorèse	140	106	0,15
M-251143	3575822511432	24	Zingage Blanc	140	106	0,15
M-251202	3575822512026	24	Cataphorèse	200	106	0,18
M-251203	3575822512033	24	Zingage Blanc	200	106	0,18

Tourniquet renforcé avec battement réversible à sceller



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 10mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-209352	3575822093525	24	Cataphorèse	140	80	0,22
M-209353	3575822093532	24	Zingage Blanc	140	80	0,22

Tourniquet renforcé avec battement réversible à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 10mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-253352	3575822533526	24	Cataphorèse	120	80	0,17
M-253353	3575822533533	24	Zingage Blanc	120	80	0,17

Tourniquet coudé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Déport de 35mm
· Tourniquet de 94mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-255352	3575822553524	24	Cataphorèse	176	48	0,17



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	POIDS
M-257103	3575822571030	24	Zingage Blanc	101	65	Droite	0,08
M-257203	3575822572037	24	Zingage Blanc	101	65	Gauche	0,08
M-849000	3575828490007	1	Inox	101	65	Droite	0,08
M-849100	3575828491004	1	Inox	101	65	Gauche	0,08

Arrêt de volet composite



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-267142	3575822671426	6	Peinture Noire	140	125	0,14
M-267143	3575822671433	6	Peinture Blanche	140	125	0,14
M-267242	3575822672423	6	Peinture Noire	240	125	0,19
M-267243	3575822672430	6	Peinture Blanche	240	125	0,19

- Livré avec :
- 1 arrêt
- 1 tamis
- Butée mobile polyamide : ne raye pas le volet
- Rainurage du tire-fond : butée mobile anti-retournement

Arrêt de volet à bascule composite



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-215122	3575822151225	6	Peinture Noire	120	70	0,10
M-215123	3575822151232	6	Peinture Blanche	120	70	0,10
M-215252	3575822152529	6	Peinture Noire	250	70	0,16
M-215253	3575822152536	6	Peinture Blanche	250	70	0,16

- Livré avec :
- 1 arrêt à bascule composite
- 1 tamis
- Butée mobile polyamide : ne raye pas le volet
- Rainurage du tire-fond : butée mobile anti-retournement

Arrêt de volet automatique composite



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-270142	3575822701420	6	Peinture Noire	113	20/40	0,08
M-270143	3575822701437	6	Peinture Blanche	113	20/40	0,08
M-270242	3575822702427	6	Peinture Noire	113	105/125	0,11
M-270243	3575822702434	6	Peinture Blanche	113	105/125	0,11

- Livré avec :
- 1 arrêt automatique
- 2 chevilles
- 2 vis
- Réglage possible de 20 à 40mm ou de 105 à 125mm

Arrêt automatique réglable 20-55



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-271552	3575822715526	10	Peinture Noire	100	71	0,07

- Réglable de 20 à 55mm
- Aluminium anodisé noir avec butée en plastique

Arrêt automatique réglable 64-86



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-271862	3575822718626	10	Peinture Noire	142	71	0,08

- Réglable de 64 à 86mm
- Aluminium anodisé noir avec butée en plastique

Arrêt à ressort



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-256452	3575822564520	25	Peinture Noire	160	33	0,14
M-256453	3575822564537	25	Zingage Blanc	160	33	0,14

- Livré avec :
- 1 gâche fil
- 1 écusson

Arrêt tête de bergère composite



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POIDS
M-216122	3575822161224	6	Peinture Noire	120	0,10
M-216123	3575822161231	6	Peinture Blanche	120	0,10
M-216252	3575822162528	6	Peinture Noire	250	0,16
M-216253	3575822162535	6	Peinture Blanche	250	0,16

- Livré avec :
- 1 arrêt tête de bergère composite
- 1 tamis

Arrêt tête de bergère à sceller



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POIDS
M-212141	3575822121419	24	Brut	140	0,23
M-212142	3575822121426	24	Cataphorèse	140	0,23

Arrêt tête de bergère à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• Diamètre de 8mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POIDS
M-213001	3575822130015	24	Brut	120	0,21
M-213002	3575822130022	24	Cataphorèse	120	0,21

Arrêt tête de bergère battement réglable à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• Écartement de 20mm à 45mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POIDS
M-214001	3575822140014	24	Brut	167	0,40

Arrêt de volet à poignée réversible



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• Diamètre de 14mm
• Réversible par retournement du pêne
• Surface maximum du volet 1m²
• Longueur de poignée + 100mm pour les références M-273102 et M-273103

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-273002	3575822730024	10	Cataphorèse	269	151	0,63
M-273003	3575822730031	10	Zingage Blanc	269	151	0,63
M-273102	3575822731021	10	Cataphorèse	269	234	0,75
M-273103	3575822731038	10	Zingage Blanc	269	234	0,75

Arrêt de volet entrebâilleur réversible



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-272002	3575822720025	10	Cataphorèse	386	199	0,63
M-272003	3575822720032	10	Zingage Blanc	386	199	0,63

- Livré avec :
- 1 crochet 350x190mm, de 12mm de diamètre
- 2 équerres (avec deux trous pour vis de 5mm)
- 1 notice de pose
- Platine du crochet 75x40mm, épaisseur 3mm et quatre trous pour vis de 5mm
- Surface maximum du volet 1m²

Battement réglable universel



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-210012	3575822100124	24	Zingage Noir	49	40	0,05
M-210023	3575822100230	24	Zingage Blanc	49	40	0,05

- Pour tourniquet à visser ou à sceller
- Possibilité de compléter avec un capuchon PVC souple M-008102 et M-008103

Battement droit à sceller



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-304002	3575823040023	50	Zingage Noir	57	13	0,03
M-304003	3575823040030	50	Zingage Blanc	57	13	0,03

- Épaisseur de 4mm
- Possibilité de compléter avec un capuchon PVC souple M-008002 et M-008003

Battement gendarme droit à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-306002	3575823060021	50	Zingage Noir	50	34	0,03
M-306003	3575823060038	50	Zingage Blanc	50	34	0,03

- Épaisseur de 4mm
- Vis de 30mm
- Possibilité de compléter avec un capuchon PVC souple M-008002 et M-008003

Battement gendarme coudé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-305002	3575823050022	50	Zingage Noir	35	27	0,03
M-305003	3575823050039	50	Zingage Blanc	35	27	0,03

- Épaisseur de 4mm
- Deux trous fraisés de diamètre 3,5mm
- Possibilité de compléter avec un capuchon PVC souple M-008002 et M-008003

Battement gendarme contre-coudé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-307002	3575823070020	50	Zingage Noir	56	35	0,04
M-307003	3575823070037	50	Zingage Blanc	56	35	0,04

- Épaisseur de 4mm
- Vis de 30mm
- Possibilité de compléter avec un capuchon PVC souple M-008002 et M-008003

Battement long coudé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Épaisseur de 4mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-308002	3575823080029	50	Zingage Noir	70	33	0,07
M-308003	3575823080036	50	Zingage Blanc	70	33	0,07

Crochet seul à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 8mm
· Piton vis bois de 6x30mm en standard
· Possibilité de coupler avec pitons vis métaux 6x25mm, vis bois 7x45mm ou pitons spéciaux sur demande

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-316301	3575823163012	12	Brut	300	55	8	0,17
M-316302	3575823163029	12	Cataphorèse	300	55	8	0,17
M-316303	3575823163036	12	Zingage Blanc	300	55	8	0,17
M-316351	3575823163517	12	Brut	350	55	8	0,19
M-316352	3575823163524	12	Cataphorèse	350	55	8	0,19
M-316353	3575823163531	12	Zingage Blanc	350	55	8	0,19
M-316401	3575823164019	12	Brut	400	55	8	0,21
M-316402	3575823164026	12	Cataphorèse	400	55	8	0,21
M-316403	3575823164033	12	Zingage Blanc	400	55	8	0,21
M-316451	3575823164514	12	Brut	450	55	8	0,23
M-316452	3575823164521	12	Cataphorèse	450	55	8	0,23
M-316453	3575823164538	12	Zingage Blanc	450	55	8	0,23
M-316501	3575823165016	12	Brut	500	55	8	0,25
M-316502	3575823165023	12	Cataphorèse	500	55	8	0,25
M-316503	3575823165030	12	Zingage Blanc	500	55	8	0,25
M-316601	3575823166013	12	Brut	600	55	8	0,29
M-316602	3575823166020	12	Cataphorèse	600	55	8	0,29
M-316603	3575823166037	12	Zingage Blanc	600	55	8	0,29

Crochet de contrevent à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-325063	3575823250637	24	Zingage Blanc	60	27	4	0,01
M-325083	3575823250835	24	Zingage Blanc	80	22	4	0,02
M-325103	3575823251030	24	Zingage Blanc	100	27	4	0,03
M-325123	3575823251238	24	Zingage Blanc	120	32	4	0,03
M-325143	3575823251436	24	Zingage Blanc	140	34	5	0,05
M-325163	3575823251634	24	Zingage Blanc	160	34	5	0,06
M-325183	3575823251832	24	Zingage Blanc	180	35	5	0,04
M-325203	3575823252037	24	Zingage Blanc	200	35	5	0,07
M-325213	3575823252136	24	Zingage Blanc	250	35	6	0,07
M-325223	3575823252235	24	Zingage Blanc	300	40	6	0,07

- Diamètre de 4, 5 ou 6mm
- Livré avec deux pitons de 30mm
- Filetage de 20mm

Crochet de contrevent renforcé à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-325253	3575823252532	12	Zingage Blanc	250	55	8	0,16
M-325403	3575823254031	12	Zingage Blanc	400	55	8	0,22

- Diamètre de 8mm
- Livré avec deux pitons de 30mm
- Filetage de 20mm

Crochet à crémaillère à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-312301	3575823123016	12	Brut	300	8	0,32
M-312302	3575823123023	12	Cataphorèse	300	8	0,32

- Diamètre de 8mm
- Piton de 6x30mm
- Livré avec crémaillère à cornière de longueur 300, 350, 400, 450, 500 et 600mm

Suite ->

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-312303	3575823123030	12	Zingage Blanc	300	8	0,32
M-312351	3575823123511	12	Brut	350	8	0,34
M-312352	3575823123528	12	Cataphorèse	350	8	0,34
M-312353	3575823123535	12	Zingage Blanc	350	8	0,34
M-312401	3575823124013	12	Brut	400	8	0,36
M-312402	3575823124020	12	Cataphorèse	400	8	0,36
M-312403	3575823124037	12	Zingage Blanc	400	8	0,36
M-312451	3575823124518	12	Brut	450	8	0,37
M-312452	3575823124525	12	Cataphorèse	450	8	0,37
M-312453	3575823124532	12	Zingage Blanc	450	8	0,37
M-312501	3575823125010	12	Brut	500	8	0,40
M-312502	3575823125027	12	Cataphorèse	500	8	0,40
M-312503	3575823125034	12	Zingage Blanc	500	8	0,40
M-312601	3575823126017	12	Brut	600	8	0,43
M-312602	3575823126024	12	Cataphorèse	600	8	0,43
M-312603	3575823126031	12	Zingage Blanc	600	8	0,43

Crochet à crémaillère à poignée à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-320301	3575823203015	12	Brut	300	8	0,17
M-320302	3575823203022	12	Cataphorèse	300	8	0,17
M-320303	3575823203039	12	Zingage Blanc	300	8	0,17
M-320332	3575823203329	12	Cataphorèse	330	8	0,25
M-320351	3575823203510	12	Brut	350	8	0,27
M-320352	3575823203527	12	Cataphorèse	350	8	0,27
M-320353	3575823203534	12	Zingage Blanc	350	8	0,27
M-320401	3575823204012	12	Brut	400	8	0,27
M-320402	3575823204029	12	Cataphorèse	400	8	0,27
M-320403	3575823204036	12	Zingage Blanc	400	8	0,27
M-320451	3575823204517	12	Brut	450	8	0,29
M-320452	3575823204524	12	Cataphorèse	450	8	0,29
M-320453	3575823204531	12	Zingage Blanc	450	8	0,29
M-320501	3575823205019	12	Cataphorèse	500	8	0,31
M-320502	3575823205026	12	Cataphorèse	500	8	0,31
M-320503	3575823205033	12	Zingage Blanc	500	8	0,31
M-320601	3575823206016	12	Brut	600	8	0,36
M-320602	3575823206023	12	Cataphorèse	600	8	0,36
M-320603	3575823206030	12	Zingage Blanc	600	8	0,36

- Diamètre de 8mm
- Piton vis bois de 6x30mm en standard
- Possibilité de coupler avec pitons vis métaux 6x25mm, vis bois 7x45mm ou pitons spéciaux sur demande

Crémaillère à poignée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Pour crochets de diamètre 8mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-317001	3575823170010	1	Brut	131	22	0,07
M-317002	3575823170027	1	Cataphorèse	131	22	0,07
M-317003	3575823170034	1	Zingage Blanc	131	22	0,07

Crémaillère forte à cornière



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Pour crochets de diamètre 8mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-315002	3575823150029	1	Cataphorèse	191	22	0,15
M-315003	3575823150036	1	Zingage Blanc	191	22	0,15

Tringle d'entrebâillement



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 8mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-393302	3575823933028	10	Cataphorèse	300	8	0,16

Cale de compensation composite



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Pour arrêt de volet automatique composite M-270

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-270502	3575822705022	6	Peinture Noire	117	39	0,02
M-270503	3575822705039	6	Peinture Blanche	117	39	0,02

Barrette agrafe picarde



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-300102	3575823001024	100	Zingage Noir	63	19	0,02
M-300103	3575823001031	100	Zingage Blanc	63	19	0,02
M-830000	3575828300009	12	Inox	63	19	0,02

Support d'agrafe picarde



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	POIDS
M-300203	3575823002038	50	Zingage Blanc	41	22	Gauche	0,03
M-300213	3575823002137	50	Zingage Blanc	41	22	Droite	0,03
M-300202	3575823002021	50	Zingage Noir	41	22	Gauche	0,03
M-300212	3575823002120	50	Zingage Noir	41	22	Droite	0,03
M-831100	3575828311005	6	Inox	41	22	Gauche	0,03
M-831200	3575828312002	6	Inox	41	22	Droite	0,03

Agrafe provençale



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	POIDS
M-301103	3575823011030	25	Zingage Blanc	141	21	Trou long	0,08
M-301203	3575823012037	25	Zingage Blanc	141	21	Trou carré	0,09

- Avec trou long ou carré
- Pour mentonnet M-301303



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Pour agrafe provençale M-301103 et M-301203

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-301303	3575823013034	25	Zingage Blanc	50	40	0,04

Poignée de volet



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 8mm ou 10mm
· Entraxe de 135mm et hauteur de 27mm ou entraxe de 160mm et hauteur de 34mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-340081	3575823400810	25	Brut	160	16	8	0,07
M-340082	3575823400827	25	Cataphorèse	160	16	8	0,07
M-340083	3575823400834	25	Zingage Blanc	160	16	8	0,07
M-834800	3575828348001	1	Inox	160	16	8	0,07
M-340101	3575823401015	25	Brut	180	16	10	0,13
M-340102	3575823401022	25	Cataphorèse	180	20	10	0,13
M-340103	3575823401039	25	Zingage Blanc	180	20	10	0,03

Gâche à visser pour arrêt à ressort



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-250002	3575822500023	25	Zingage Noir	70	21	0,02
M-250003	3575822500030	25	Zingage Blanc	70	21	0,02

Gâche seule en fil pour arrêt



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POIDS
M-256462	3575822564629	25	Zingage Noir	0,02
M-256463	3575822564636	25	Zingage Blanc	0,02

- Pour arrêt de 45mm
- Diamètre de 4mm

Capuchon de protection pvc souple



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-008002	3575820080022	50	Peinture Noire	34	17	0,01
M-008003	3575820080039	50	Peinture Blanche	34	17	0,01
M-008102	3575820081029	24	Peinture Noire	23	22	0,01
M-008103	3575820081036	24	Peinture Blanche	23	22	0,01

- Pour protection du volet et harmonisation des couleurs
- Possibilité de montage des références M-008002 et M-008003, sur les références :
 - M-304
 - M-305
 - M-306
 - M-307
- Possibilité de montage des références M-008102 et M-008103 sur les références M-210

Crémones

Crémone de 10



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POIDS
M-3651063	3575823651038	1	Zingage Blanc	0,49

Crémone de 14



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POIDS
M-365143	3575823651434	5	Zingage Blanc	0,97

Crémone de 14 à cylindre



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POIDS
M-363143	3575823631436	5	Zingage Blanc	0,92

Loqueteau de vasistas à visser



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-363000	3575823630002	20	Chromée	59	23	0,92

Espagnolette ronde



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POIDS
M-361162	3575823611629	1	Peinture Noire	1600	2,07
M-361252	3575823612527	1	Peinture Noire	2500	3,35

- Diamètre de 14mm
- Livrée avec une tige acier pleine et un sachet d'accessoires composé de :
 - 1 poignée rustique acier montée sur paneton
 - 1 support sur platine
 - 4 lacets oméga
 - 2 embouts acier

Sachet d'accessoires seul pour espagnolette ronde



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POIDS
M-361502	3575823615023	1	Peinture Noire	0,46

- Sachet d'accessoires composé de :
 - 1 poignée rustique acier montée sur paneton
 - 1 support sur platine
 - 4 lacets oméga
 - 2 embouts acier

Sachet d'accessoires et battements pour espagnolette ronde



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	POIDS
M-361602	3575823616020	1	Peinture Noire	0,25

- Sachet d'accessoires composé de :
 - 1 poignée rustique acier montée sur paneton
 - 1 support sur platine
 - 4 lacets oméga
 - 2 embouts acier

Support d'espagnolette sur platine



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-361852	3575823618529	25	Peinture Noire	90	24	0,07



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• Diamètre de 14mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-361801	3575823618017	50	Brut	60	14	0,44

Lacet oméga



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-361902	3575823619021	4	Peinture Noire	40	18	0,03

Accessoires pour persiennes

Poignée pour persienne



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• Diamètre de 5,2mm
• Boucle de 36x28mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-015010	3575820150107	250	Zingage Blanc	100	23	0,05

Poignée rivée avec flasques



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• Boucle de 36x28mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-015030	3575820150305	250	Zingage Blanc	100	23	0,07

Support de poignée pour persienne



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• Diamètre de 5mm
• Avec déport de 7,5mm
• Boucle de 36x28mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-016050	3575820160502	250	Zingage Blanc	60	22	0,03

Platine cochonnet 4/6vtx



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• Hauteur de 40mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-017130	3575820171300	100	Zingage Blanc	60	25	0,05

Platine cochonnet 8/10/12 vtx

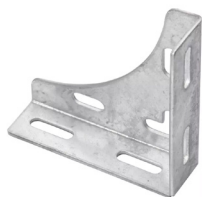


Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

• Hauteur de 65mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-017120	3575820171201	100	Zingage Blanc	60	25	0,06

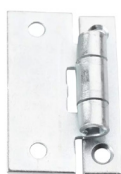
Gousset symétrique de projection



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-171030	3575821710300	100	Galva	77	77	0,09

Charnière de pose sans entaille persienne bois



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-012010	3575820120100	250	Zingage Blanc	60	37	0,05

Lacet contreplaque



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Simple feuille

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-013045	3575820130451	250	Zingage Blanc	60	42	0,04

Contreplaque persienne bois



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Deux trous

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-011500	3575820115007	250	Zingage Blanc	60	14	0,01

Arrêt du haut persienne bois



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Épaisseur de 2,5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-017010	3575820170105	250	Zingage Blanc	29	25	0,02

Arrêt du bas persienne bois



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Épaisseur de 2,5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-017020	3575820170204	250	Zingage Blanc	29	27	0,02

Arrêt à ergots pour persienne



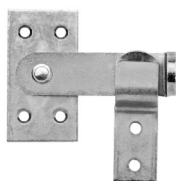
Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Épaisseur de 2,5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-017040	3575820170402	250	Zingage Blanc	29	25	0,02

Barres et crochets de sécurité

Fléau de 85mm

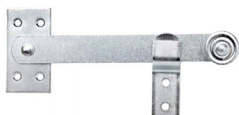


Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Livré avec un support de fléau
· Platine de 40x75x2,5mm
· Battant de 25x5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-323853	3575823238536	12	Zingage Blanc	75	40	0,21

Fléau de persienne



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-328153	3575823281532	12	Zingage Blanc	150	76	0,28
M-328203	3575823282034	12	Zingage Blanc	200	76	0,33
M-328303	3575823283031	12	Zingage Blanc	300	76	0,42

- Livré avec un support de fléau
- Platine de 40x75x2,5mm

Fléau de sécurité avec bouton



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-330203	3575823302039	12	Zingage Blanc	200	76	0,35

- Livré avec un support de fléau à bouton
- Platine de 40x75x2,5mm

Support de fléau seul



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-329003	3575823290039	12	Zingage Blanc	75	25	0,06

- Déport de 16mm
- Épaisseur de 4mm

Support de fléau de sécurité



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-329523	3575823295232	12	Zingage Blanc	75	25	0,06

- Déport de 16mm
- Épaisseur de 4mm
- Avec bouton

Pack 1 - Barre de sécurité à poignée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-332453	3575823324536	1	Zingage Blanc	450	20	1,20
M-332603	3575823326035	1	Zingage Blanc	600	20	1,20

- Barre de 20x10mm
- Livré avec quatre supports de fléau de sécurité M-329003 et sa visserie

Pack 2 - Barre de sécurité à poignée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-334453	3575823344534	1	Zingage Blanc	450	20	0,89
M-334603	3575823346033	1	Zingage Blanc	600	20	1,08

- Barre de 20x10mm
- Livré avec deux supports de fléau de sécurité M-329503 et sa visserie

Pack 3 - Barre de sécurité à poignée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-347103	3575823471032	1	Zingage Blanc	1000	35	3,82
M-347123	3575823471230	1	Zingage Blanc	1200	35	4,34
M-347153	3575823471537	1	Zingage Blanc	1500	35	5,20
M-347203	3575823472039	1	Zingage Blanc	2000	35	6,54

- Barre de 35x10mm
- Livré avec deux supports de fléau de sécurité M-327123, deux fixations à équerre M-335003 et sa visserie

Pack 4 - Barre de sécurité à boutons



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-346103	3575823461033	1	Zingage Blanc	1000	350	3,24
M-346123	3575823461231	1	Zingage Blanc	1200	350	3,85
M-346153	3575823461538	1	Zingage Blanc	1500	350	4,65

- Barre de 35x10mm
- Livré avec une barre à boutons, quatre supports M-327123 et sa visserie

Barre de sécurité à poignée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-345103	3575823451034	1	Zingage Blanc	1000	35	2,84
M-345123	3575823451232	1	Zingage Blanc	1200	35	3,36
M-345153	3575823451539	1	Zingage Blanc	1500	35	4,23
M-345203	3575823452031	1	Zingage Blanc	2000	35	5,57

- Barre de 35x10mm

Barre de sécurité à boutons



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-337103	3575823371035	1	Zingage Blanc	1000	35	2,78
M-337123	3575823371233	1	Zingage Blanc	1200	35	3,39
M-337153	3575823371530	1	Zingage Blanc	1500	35	4,19
M-337203	3575823372032	1	Zingage Blanc	2000	35	5,60
M-337263	3575823372636	1	Zingage Blanc	2600	35	6,24

- Barre de 35x10mm

Bouton de barre



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 28mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-360281	3575823602818	12	Brut	25	28	0,04

Crochet de fléau bois



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Déport de 12, 27 ou 35mm
· Épaisseur de 4mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DEPORT	POIDS
M-326123	3575823261237	24	Zingage Blanc	128	25	12	0,10
M-326273	3575823262739	24	Zingage Blanc	114	25	27	0,10
M-326353	3575823263538	24	Zingage Blanc	116	25	35	0,11

Crochet de fléau de sécurité



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Déport de 12, 27 ou 35mm
· Épaisseur de 4mm
· Avec bouton

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DEPORT	POIDS
M-327123	3575823271236	12	Zingage Blanc	128	25	12	0,10
M-327273	3575823272738	12	Zingage Blanc	116	25	27	0,11
M-327353	3575823273537	12	Zingage Blanc	115	25	35	0,12

Crochet de fléau de sécurité renforcé



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DEPORT	POIDS
M-338123	3575823381232	12	Zingage Blanc	133	25	12	0,21
M-338353	3575823383533	12	Zingage Blanc	133	25	35	0,21

- Déport de 12 ou 35mm
- Épaisseur de 4mm
- Avec bouton

Crochet de fléau de sécurité hyper renforcé



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DEPORT	POIDS
M-348123	3575823481239	12	Zingage Blanc	117	25	12	0,16

- Déport de 12mm
- Épaisseur de 7mm
- Avec bouton

Fixation équerre pour barre de sécurité



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-335003	3575823350030	1	Zingage Blanc	113	70	0,77

- Paire de fixation droite et gauche



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POSITION	POIDS
M-370013	3575823700132	12	Zingage Blanc	78	63	Ensemble	0,09
M-370023	3575823700231	12	Zingage Blanc	78	63	Gauche	0,09
M-370033	3575823700330	12	Zingage Blanc	78	63	Droite	0,09

Pentures et gonds

Penture droite percée 35x5



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14mm
- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-374302	3575823743023	1	Peinture Noire	300	35	14	0,50
M-374352	3575823743528	1	Peinture Noire	350	35	14	0,57
M-374402	3575823744020	1	Peinture Noire	400	35	14	0,64
M-374452	3575823744525	1	Peinture Noire	450	35	14	0,71
M-374502	3575823745027	1	Peinture Noire	500	35	14	0,78
M-374552	3575823731525	1	Peinture Noire	550	35	14	0,79
M-374602	3575823746024	1	Peinture Noire	600	35	14	0,92
M-374702	3575823747027	1	Peinture Noire	700	35	14	1,09
M-374802	3575823748028	1	Peinture Noire	800	35	14	1,20
M-374102	3575823741029	1	Peinture Noire	1000	35	14	1,41



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14 ou 16mm
- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-378302	3575823783029	1	Peinture Noire	300	40	14	0,60
M-378352	3575823783524	1	Peinture Noire	350	40	14	0,67
M-378402	3575823784026	1	Peinture Noire	400	40	14	0,74
M-378452	3575823784521	1	Peinture Noire	450	40	14	0,81
M-378502	3575823785023	1	Peinture Noire	500	40	14	0,90
M-378552	3575823785528	1	Peinture Noire	550	40	14	0,98
M-378602	3575823786020	1	Peinture Noire	600	40	14	1,06
M-378652	3575823786525	1	Peinture Noire	650	40	14	1,13
M-378702	3575823787027	1	Peinture Noire	700	40	14	1,20
M-378802	3575823788024	1	Peinture Noire	800	40	14	1,35
M-378902	3575823789021	1	Peinture Noire	900	40	14	1,53
M-378102	3575823781025	1	Peinture Noire	1000	40	14	1,70
M-378122	3575823781223	1	Peinture Noire	1200	40	14	2,02
M-376302	3575823763021	1	Peinture Noire	300	40	16	0,55
M-376352	3575823763526	1	Peinture Noire	350	40	16	0,64
M-376402	3575823764028	1	Peinture Noire	400	40	16	0,74
M-376452	3575823764523	1	Peinture Noire	450	40	16	0,82
M-376502	3575823765025	1	Peinture Noire	500	40	16	0,90
M-376552	3575823765520	1	Peinture Noire	550	40	16	0,98
M-376602	3575823766022	1	Peinture Noire	600	40	16	1,06
M-376652	3575823766527	1	Peinture Noire	650	40	16	1,13
M-376702	3575823767029	1	Peinture Noire	700	40	16	1,20
M-376802	3575823768026	1	Peinture Noire	800	40	16	1,35
M-376902	3575823769023	1	Peinture Noire	900	40	16	1,53
M-376102	3575823761027	1	Peinture Noire	1000	40	16	1,70
M-376122	3575823761225	1	Peinture Noire	1200	40	16	2,02
M-376142	3575823761423	1	Peinture Noire	1400	40	16	2,28
M-376152	3575823761522	1	Peinture Noire	1500	40	16	2,41

Penture droite non percée 40x5



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14 ou 16mm
- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-388302	3575823883026	1	Peinture Noire	300	40	14	0,61
M-388402	3575823884023	1	Peinture Noire	400	40	14	0,74
M-388502	3575823885020	1	Peinture Noire	500	40	14	0,90
M-388602	3575823886027	1	Peinture Noire	600	40	14	1,01
M-388702	3575823887024	1	Peinture Noire	700	40	14	1,17
M-388802	3575823888021	1	Peinture Noire	800	40	14	1,28
M-388902	3575823889028	1	Peinture Noire	900	40	14	1,53
M-388102	3575823881022	1	Peinture Noire	1000	40	14	1,70
M-388122	3575823881220	1	Peinture Noire	1200	40	14	2,02
M-386402	3575823864025	1	Peinture Noire	400	40	16	0,74
M-386502	3575823865022	1	Peinture Noire	500	40	16	0,90
M-386602	3575823866029	1	Peinture Noire	600	40	16	0,96
M-386702	3575823867026	1	Peinture Noire	700	40	16	1,18
M-386802	3575823868023	1	Peinture Noire	800	40	16	1,35
M-386902	3575823869020	1	Peinture Noire	900	40	16	1,53
M-386102	3575823861024	1	Peinture Noire	1000	40	16	1,64
M-386122	3575823861222	1	Peinture Noire	1200	40	16	1,98
M-386302	3575823863028	1	Peinture Noire	3000	40	16	0,68

Penture droite non percée 50x6



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 20mm
- Épaisseur de 6mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-390112	3575823901126	1	Peinture Noire	1100	50	20	1,70

Penture droite coudée 90° percée 35X5



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14mm
- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-381352	3575823813528	1	Peinture Noire	350	35	14	0,57
M-381402	3575823814020	1	Peinture Noire	400	35	14	0,64
M-381452	3575823814525	1	Peinture Noire	450	35	14	0,71
M-381502	3575823815027	1	Peinture Noire	500	35	14	0,78
M-381552	3575823815522	1	Peinture Noire	550	35	14	0,85
M-381602	3575823816024	1	Peinture Noire	600	35	14	0,92

Penture droite coudée 90° percée 40X5



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 16mm
- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-382402	3575823824029	1	Peinture Noire	400	40	16	0,74
M-382452	3575823824524	1	Peinture Noire	450	40	16	0,82
M-382502	3575823825026	1	Peinture Noire	500	40	16	0,90
M-382552	3575823825521	1	Peinture Noire	550	40	16	0,98
M-382602	3575823826023	1	Peinture Noire	600	40	16	1,60
M-382652	3575823826528	1	Peinture Noire	650	40	16	1,13
M-382702	3575823827020	1	Peinture Noire	700	40	16	1,20
M-382802	3575823828027	1	Peinture Noire	800	40	16	1,35
M-382902	3575823829024	1	Peinture Noire	900	40	16	1,53
M-382102	3575823821028	1	Peinture Noire	1000	40	16	1,70
M-382122	3575823821226	1	Peinture Noire	1200	40	16	2,02

Penture queue de carpe percée 35x5



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14mm
- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-375302	3575823753022	1	Peinture Noire	300	35	14	0,46
M-375352	3575823753527	1	Peinture Noire	350	35	14	0,53
M-375402	3575823754029	1	Peinture Noire	400	35	14	0,59
M-375452	3575823754524	1	Peinture Noire	450	35	14	0,66
M-375502	3575823755026	1	Peinture Noire	500	35	14	0,73
M-375602	3575823756023	1	Peinture Noire	600	35	14	0,87
M-375702	3575823757020	1	Peinture Noire	700	35	14	1,01
M-375802	3575823758027	1	Peinture Noire	800	35	14	1,14

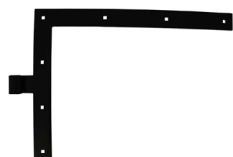
Penture queue de carpe percée 40x5



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14 ou 16mm
- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-379702	3575823797026	1	Peinture Noire	700	40	14	1,17
M-379802	3575823798023	1	Peinture Noire	800	40	14	1,33
M-379902	3575823799020	1	Peinture Noire	900	40	14	1,48
M-379102	3575823791024	1	Peinture Noire	1000	40	14	1,64
M-379122	3575823791222	1	Peinture Noire	1200	40	14	1,96
M-377402	3575823774027	1	Peinture Noire	400	40	16	0,70
M-377452	3575823774522	1	Peinture Noire	450	40	16	0,50
M-377502	3575823775024	1	Peinture Noire	500	40	16	0,85
M-377602	3575823776021	1	Peinture Noire	600	40	16	1,02
M-377702	3575823777028	1	Peinture Noire	700	40	16	1,17
M-377802	3575823778025	1	Peinture Noire	800	40	16	1,33
M-377902	3575823779022	1	Peinture Noire	900	40	16	1,48
M-377102	3575823771026	1	Peinture Noire	1000	40	16	1,65
M-377122	3575823771224	1	Peinture Noire	1200	40	16	1,96



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14mm
- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POSITION	POIDS
M-385252	3575823852527	1	Peinture Noire	300	250	14	Haut droit/ bas gauche	0,80
M-385262	3575823852626	1	Peinture Noire	300	250	14	Haut gauche/ bas droit	0,80
M-385302	3575823853029	1	Peinture Noire	400	300	14	Haut droit/ bas gauche	1,02
M-385312	3575823853128	1	Peinture Noire	400	300	14	Haut gauche/ bas droit	1,02
M-385352	3575823853524	1	Peinture Noire	500	350	14	Haut droit/ bas gauche	1,24
M-385362	3575823853623	1	Peinture Noire	500	350	14	Haut gauche/ bas droit	1,24

Penture festonnée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-530302	3575825303027	10	Peinture Noire	300	30	0,51
M-530402	3575825304024	10	Peinture Noire	400	30	0,61
M-530502	3575825305021	10	Peinture Noire	500	30	0,70
M-530602	3575825306028	10	Peinture Noire	600	30	0,79

Penture anglaise



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-529102	3575825291027	10	Peinture Noire	100	75	0,07
M-529103	3575825291034	10	Zingage Blanc	100	75	0,07

Suite ->

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-529122	3575825291225	10	Peinture Noire	120	75	0,08
M-529123	3575825291232	10	Zingage Blanc	120	75	0,08
M-529152	3575825291522	10	Peinture Noire	150	75	0,09
M-529153	3575825291539	10	Zingage Blanc	150	75	0,09
M-529202	3575825292024	10	Peinture Noire	200	100	0,20
M-529203	3575825292031	10	Zingage Blanc	200	100	0,20
M-529252	3575825292529	10	Peinture Noire	250	100	0,23
M-529253	3575825292536	10	Zingage Blanc	250	100	0,23
M-529302	3575825293021	10	Peinture Noire	300	100	0,25
M-529303	3575825293038	10	Zingage Blanc	300	100	0,25
M-529352	3575825293526	10	Peinture Noire	350	100	0,24
M-529353	3575825293533	10	Zingage Blanc	350	100	0,24
M-529402	3575825294028	10	Peinture Noire	400	100	0,34
M-529403	3575825294035	10	Zingage Blanc	400	100	0,34
M-529502	3575825295025	10	Peinture Noire	500	100	0,39
M-529503	3575825295032	10	Zingage Blanc	500	100	0,39
M-529602	3575825296022	10	Peinture Noire	600	100	0,44
M-529603	3575825296039	10	Zingage Blanc	600	100	0,44

Charnière de jonction pour penture



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Épaisseur de 3mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-389012	3575823890123	1	Cataphorèse	160	35	0,19
M-389002	3575823890024	1	Cataphorèse	160	40	0,21

Gond à vis métaux



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 14 ou 16mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-366142	3575823661426	6	Peinture Noire	80	14	0,25
M-366152	3575823661525	6	Peinture Noire	120	14	0,25
M-366162	3575823661624	6	Peinture Noire	80	16	0,27
M-366172	3575823661723	6	Peinture Noire	120	16	0,29

Gond à vis métaux avec tamis



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14 ou 16mm
- Pour scellement chimique

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-366242	3575823662423	6	Peinture Noire	120	14	0,27
M-366262	3575823662621	6	Peinture Noire	120	16	0,31

Gond à vis bois



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14 ou 16mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-368142	3575823681424	6	Peinture Noire	80	14	0,16
M-368162	3575823681622	6	Peinture Noire	80	16	0,20

Gond à sceller simple feuille 30x4



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-373142	3575823731426	6	Peinture Noire	130	30	14	0,24

Gond à sceller double feuille 30x4



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 14mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-373252	3575823732522	6	Peinture Noire	130	30	14	0,47

Gond à sceller double feuille 35x5



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 14 ou 16mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-373152	3575823731525	6	Peinture Noire	160	35	14	0,47
M-373242	3575823732423	6	Peinture Noire	140	35	14	0,47
M-373262	3575823732621	6	Peinture Noire	150	35	16	0,54

Gond à tableau



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 14mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-372082	3575823720826	6	Peinture Noire	85	14	0,29
M-372122	3575823721229	6	Peinture Noire	125	14	0,35

Gond sur platine



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 14 ou 16mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	DIAM	POIDS
M-372562	3575823725623	6	Peinture Noire	180	35	14	0,37
M-372582	3575823725821	6	Peinture Noire	180	35	16	0,41

Gond à collier carré universel



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-656103	3575826561037	1	Zingage Blanc	100	100	0,97
M-656123	3575826561235	1	Zingage Blanc	120	120	1,08
M-656153	3575826561532	1	Zingage Blanc	150	150	1,29
M-656203	3575826562034	1	Zingage Blanc	200	200	1,64

- Diamètre de 14mm
- Gond à collier carré réversible permettant un montage droit ou gauche

Gond sur platine queue de carpe



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-372662	3575823726620	6	Peinture Noire	215	35	0,37

- Diamètre de 14mm

Gond composite pour volet simple



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-367122	3575823671227	6	Peinture Noire	120	14	0,12
M-367123	3575823671234	6	Peinture Blanche	120	14	0,12

- Diamètre de 14mm
- Kit composé d'un gond composite avec circlips et tamis
- Gond renforcé par un insert métallique

Gond composite pour volet double



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-367142	3575823671425	6	Peinture Noire	140	14	0,13
M-367143	3575823671432	6	Peinture Blanche	140	14	0,13
M-367162	3575823671623	6	Peinture Noire	160	14	0,14
M-367163	3575823671630	6	Peinture Blanche	160	14	0,14

- Diamètre de 14mm
- Kit composé d'un gond composite avec circlips et tamis
- Gond renforcé par un insert métallique

Gond vis bois composite pour volet simple



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-369072	3575823690723	6	Peinture Noire	75	14	0,09
M-369073	3575823690730	6	Peinture Blanche	75	14	0,09

- Diamètre de 14mm
- Kit composé d'un gond composite avec circlips
- Gond renforcé par un insert métallique

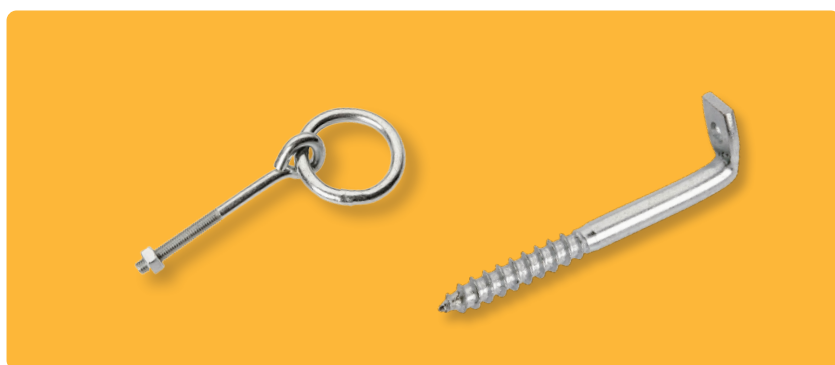
Gond vis bois composite pour volet double



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	DIAM	POIDS
M-369162	3575823691621	6	Peinture Noire	160	14	0,13
M-369163	3575823691638	6	Peinture Blanche	160	14	0,13

- Diamètre de 14mm
- Kit composé d'un gond composite avec circlips
- Gond renforcé par un insert métallique



I Équerres et fixations

Résistants et adaptatifs, nos équerres, nos taquets, nos tirants ou encore nos happes et nos anneaux, vous offrirons un large choix de méthodes d'assemblage. Quel que soit l'usage ou encore le type d'assemblage que vous souhaitez réaliser, Mermier Saint-Étienne se présente comme votre **allié bricolage**. Faites de choix de la **durabilité** et de la **solidité**, avec Mermier Saint-Étienne.

Équerre de chaise



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Angle de 90°

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-607033	3575826070331	50	Zingage Blanc	30	30	0,02
M-607043	3575826070430	50	Zingage Blanc	40	40	0,02
M-607053	3575826070539	50	Zingage Blanc	50	50	0,02
M-607063	3575826070638	50	Zingage Blanc	60	60	0,03
M-607073	3575826070737	50	Zingage Blanc	70	70	0,04
M-607083	3575826070836	50	Zingage Blanc	80	80	0,04
M-607103	3575826071031	50	Zingage Blanc	100	100	0,07
M-607123	3575826071239	50	Zingage Blanc	120	120	0,09
M-607143	3575826071437	25	Zingage Blanc	140	140	0,12

Équerre de cadre



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Épaisseur de 2mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	FORME	POIDS
M-608043	3575826080439	50	Zingage Blanc	40	40	Bout rond	0,01
M-608063	3575826080637	50	Zingage Blanc	60	60	Bout rond	0,02
M-608083	3575826080835	50	Zingage Blanc	80	80	Bout rond	0,04
M-608103	3575826081030	50	Zingage Blanc	100	100	Bout rond	0,05
M-608143	3575826081436	25	Zingage Blanc	140	140	Bout carré	0,08
M-608163	3575826081634	25	Zingage Blanc	160	160	Bout carré	0,09
M-608192	3575826081924	25	Peinture Noire	190	190	Bout carré	0,12
M-608193	3575826081931	25	Zingage Blanc	190	190	Bout carré	0,12
M-608302	3575826083027	25	Peinture Noire	300	300	Bout carré	0,40
M-608303	3575826083034	25	Zingage Blanc	300	300	Bout carré	0,40

Taquet de lit



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-611003	3575826110037	50	Zingage Blanc	64	53	0,11

- Trous fraisés pour vis de diamètre 6mm
- Angle de 90°
- Épaisseur de 4mm

Équerre renforcée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-614003	3575826140034	50	Zingage Blanc	62	33	0,16

- Trous fraisés pour vis de diamètre 6mm
- Largeur de 45mm
- Épaisseur de 5mm

Équerre pour fixations multiples renforcées



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-544102	3575825441026	10	Cataphorèse	85	75	0,33

- Trous fraisés pour vis de diamètre 8,5mm
- Largeur de 60mm
- Épaisseur de 5mm

Équerre hyper renforcées 35x10



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Trous fraisés pour vis de diamètre 8,5mm
- Épaisseur de 10mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-616153	3575826161534	10	Zingage Blanc	100	150	0,60
M-616203	3575826162036	10	Zingage Blanc	150	200	0,83
M-616303	3575826163033	1	Zingage Blanc	200	300	1,30
M-616403	3575826164030	1	Zingage Blanc	300	400	1,83
M-616503	3575826165037	1	Zingage Blanc	450	500	2,40

Équerre de cheneau



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Trous fraisés pour vis de diamètre 8,5mm
- Section 30x5mm
- Épaisseur de 5mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-612163	3575826121637	10	Zingage Blanc	160	140	0,34
M-612223	3575826122238	10	Zingage Blanc	220	140	0,42
M-612303	3575826123037	10	Zingage Blanc	300	140	0,51

Tirant



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Section 30x5mm
- Déport de 25mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-613213	3575826132138	10	Zingage Blanc	210	30	0,51

Équerre 2 pans



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-619053	3575826190534	100	Zingage Blanc	65	55	0,05
M-619073	3575826190732	100	Zingage Blanc	65	70	0,06
M-619083	3575826190831	100	Zingage Blanc	65	80	0,06
M-619103	3575826191036	100	Zingage Blanc	65	100	0,06
M-619113	3575826191135	100	Zingage Blanc	65	120	0,07
M-619133	3575826191333	100	Zingage Blanc	65	140	0,07

- Un trou long de 20x5,2mm, deux trous de diamètre 5,5mm et un trou de diamètre 9mm
- Épaisseur de 2mm
- Largeur de 30mm

Équerre 3 pans



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-617053	3575826170536	100	Zingage Blanc	70	55	0,05
M-617073	3575826170734	100	Zingage Blanc	70	70	0,05
M-617083	3575826170833	100	Zingage Blanc	70	85	0,06
M-617103	3575826171038	100	Zingage Blanc	70	100	0,07
M-617113	3575826171137	100	Zingage Blanc	70	115	0,08
M-617133	3575826171335	100	Zingage Blanc	70	130	0,08

- Un à six trous
- Pan coupé
- Épaisseur de 2,5mm à 3mm (fct longueur d'équerre)
- Largeur de 30mm

Compas tréteau



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-662253	3575826622530	50	Zingage Blanc	250	25	0,12

- Paires de compas tréteau : 25 droits et 25 gauches

Happe à pointe droite



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-600053	3575826000536	100	Zingage Blanc	50	18	0,02
M-600063	3575826000635	100	Zingage Blanc	60	19	0,02
M-600083	3575826000833	100	Zingage Blanc	80	21	0,03
M-600103	3575826001038	50	Zingage Blanc	100	21	0,03
M-600123	3575826001236	50	Zingage Blanc	120	22	0,04

Happe à pointe coudée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-601083	3575826010832	100	Zingage Blanc	80	20	0,03
M-601103	3575826011037	50	Zingage Blanc	100	20	0,03

Happe à vis droite



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 6mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-602043	3575826020435	100	Zingage Blanc	40	10	0,01
M-602053	3575826020534	100	Zingage Blanc	50	10	0,01
M-602063	3575826020633	100	Zingage Blanc	60	10	0,01
M-602083	3575826020831	100	Zingage Blanc	80	10	0,02

Happe à vis coudée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Diamètre de 6mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-603063	3575826030632	100	Zingage Blanc	60	18	0,01

Anneau seul



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Fil de 10mm de diamètre

REF	GENCODE	COND	FINITION	DIAM	POIDS
M-628453	3575826284530	10	Zingage Blanc	45	0,11
M-628603	3575826286039	10	Zingage Blanc	60	0,14

Anneau d'écurie à vis bois



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Fil de 10mm de diamètre
· Diamètre intérieur anneau de 45mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POIDS
M-629003	3575826290036	10	Zingage Blanc	70	0,17

Anneau d'écurie à écrou



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Fil de 10mm de diamètre
· Diamètre intérieur anneau de 45mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	POIDS
M-631063	3575826310635	10	Zingage Blanc	60	0,18
M-631083	3575826310833	10	Zingage Blanc	80	0,21
M-631103	3575826311038	10	Zingage Blanc	100	0,21



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-632113	3575826321136	10	Zingage Blanc	110	16	0,27

- Fil de 10mm de diamètre
- Diamètre intérieur anneau de 45mm

Pattes à scellement

Patte d'assemblage



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Épaisseur de 2mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-609063	3575826090636	50	Zingage Blanc	60	15	0,01
M-609083	3575826090834	50	Zingage Blanc	80	15	0,02
M-609103	3575826091039	50	Zingage Blanc	100	15	0,02

Patte à scellement tête ronde



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-633103	3575826331036	100	Zingage Blanc	100	26	0,05
M-633123	3575826331234	100	Zingage Blanc	120	26	0,06
M-633143	3575826331432	100	Zingage Blanc	140	26	0,06
M-633163	3575826331630	100	Zingage Blanc	160	26	0,07
M-633193	3575826331937	50	Zingage Blanc	190	26	0,08
M-633223	3575826332231	50	Zingage Blanc	220	26	0,12



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-665153	3575826651509	10	Zingage Blanc	150	60	0,38
M-665253	3575826652506	10	Zingage Blanc	250	60	0,55

- Section 45x5mm
- Retour de 60mm percé d'un trou de diamètre de 10mm



I Quincaillerie générale

Mermier Saint-Étienne est votre **solution globale** en **quincaillerie**. Des poignées, aux morillons de coffres, aux systèmes de fermetures de caisses, en passant par des supports de rampes, Mermier Saint-Étienne saura répondre avec **aptitude et expertise** à vos besoins en travaux et rénovation. Conçues pour durer, nos solutions en quincaillerie globale sont depuis plus de **150 ans**, le reflet de l'étendu de notre **savoir-faire Français**.

Poignée festonnée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 12mm
- Longueur passage de main de 84mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-578122	3575825781221	10	Cataphorèse	120	65	0,18

Poignée renforcée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 5mm
- Longueur passage de main de 117mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-577002	3575825770027	10	Cataphorèse	200	25	0,22

Poignée hyper renforcée



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 16mm
- Longueur passage de main de 240mm
- Platines de diamètre 60x3mm
- Trous fraisés pour vis de diamètre 6mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-562302	3575825623026	10	Cataphorèse	300	73	0,74

Poignée de malle



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 7mm
- Longueur passage de main de 80mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-341073	3575823410734	25	Zingage Blanc	100	69	0,12
M-836000	3575828360003	1	Inox	100	69	0,12

Poignée sur platine



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

- Diamètre de 8mm
- Longueur passage de main de 67mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-342112	3575823421129	25	Cataphorèse	110	30	0,15
M-342113	3575823421136	25	Zingage Blanc	110	30	0,16
M-835140	3575828351407	1	Inox	140	28	0,17
M-342142	3575823421426	25	Cataphorèse	140	30	0,17
M-342143	3575823421433	25	Zingage Blanc	140	30	0,17
M-342162	3575823421624	25	Cataphorèse	160	30	0,19
M-342163	3575823421631	25	Zingage Blanc	160	30	0,19
M-835190	3575828351902	1	Inox	190	30	0,20
M-342192	3575823421921	10	Cataphorèse	190	30	0,20
M-342193	3575823421938	10	Zingage Blanc	190	30	0,20

Poignée de trappe



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-658143	3575826581431	12	Zingage Blanc	140	114	0,31
M-658163	3575826581639	12	Zingage Blanc	160	115	0,35

Morillon de coffre



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-634163	3575826341639	25	Zingage Blanc	160	35	0,14

Fermeture de caisse à munition



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-643503	3575826435031	25	Zingage Blanc	50	23	0,02
M-643823	3575826438230	25	Zingage Blanc	82	44	0,16

Fermeture à levier



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-657103	3575826571036	10	Zingage Blanc	122	30	0,24

Fermeture à levier avec porte cadenas



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Pêne percé pour passage de cadenas

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-657003	3575826570039	10	Zingage Blanc	122	30	0,25

Support de rampe



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-652213	3575826522137	10	Zingage Blanc	79	62	0,19
M-652223	3575826522236	10	Zingage Blanc	55	62	0,16
M-854000	3575828540009	6	Inox	79	62	0,21
M-854100	3575828541006	1	Inox	79	62	0,19

- Platine murale de 62mm de diamètre
- Plaque de 51x20mm
- Tige de 12mm de diamètre

Support de rampe droit réglable



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-655003	3575826550031	10	Zingage Blanc	50-65	62	0,19

- Platine murale et plaque de 62mm de diamètre
- Tige de 16mm de diamètre
- Écartement mini de 50mm/ maxi de 65mm

Support de rampe coudé réglable



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-659003	3575826590037	10	Zingage Blanc	65-80	62	0,19

- Platine murale de 62mm de diamètre
- Plaque de 51x20mm
- Tige de 12mm et 16mm de diamètre

Support de rampe sans plaque et avec décolletage de la tige



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-652201	3575826522014	10	Brut	79	62	0,16

- Platine murale de 62mm de diamètre
- Sans plaque
- Avec décolletage de la tige
- Tige de 12mm de diamètre

Support de rampe sans plaque et sans décolletage de la tige



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-652301	3575826523011	10	Brut	79	62	0,16

- Platine murale de 62mm de diamètre
- Sans plaque et sans décolletage de la tige
- Tige de 12mm de diamètre

Crochets

Crochet rangement fer plat



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-678003	3575826780032	10	Zingage Blanc	85	30	0,08

- Épaisseur de 2,5mm



Dimensions en mm / Poids en kg / Force en daN

· Épaisseur de 2mm

REF	GENCODE	COND	FINITION	LONG	LARG	POIDS
M-680703	3575826807036	10	Zingage Blanc	70	20	0,03

Conditions Générales de Vente

I VPbourg (2026/01/01)

A) CHAMP D'APPLICATION

Les présentes Conditions Générales de Vente, ci-après dénommées « CGV », sont celles prévues à l'article L. 447-6 du Code du Commerce et constituent le socle unique de la négociation commerciale. Les Conditions Générales Professionnelles de l'Union Nationale des Industries de la Quincaillerie (UNIQ), déposées au bureau des usages professionnels du Greffe du Tribunal de commerce de Paris sous le N° RG 2078041202, et qui sont reprises ci-dessous dans leur intégralité sont parties intégrantes des CGV de la Société VPbourg ci-après dénommée « Fournisseur ».

Conditions générales professionnelles de l'Union nationale des industries de la quincaillerie (UNIQ)

1 - APPLICATION

1.1 - Usages professionnels

Les présentes conditions générales professionnelles codifient les bonnes pratiques et usages professionnels attestés et fondés sur les spécificités de la profession représentée par l'UNIQ, membre de la Fédération des Industries mécaniques, dont elles constituent la référence professionnelle.

1.2 - Objet

Les présentes conditions générales définissent les droits et les obligations des deux parties et sont destinées à s'appliquer à l'ensemble des relations contractuelles entre « le Fournisseur » et la société cliente ci-après dénommée « le Client » et définissent leurs droits et obligations.

1.3 - Position des conditions générales de vente

Conformément à l'article L447-6 du code de commerce, les présentes conditions générales constituent « le socle unique de la négociation commerciale ». Elles s'appliquent donc à toutes les affaires du Fournisseur et forment la base juridique du contrat à moins de conditions particulières. Les conditions d'achat sont seulement des propositions du Client. Les présentes conditions générales font échec à toutes clauses contraires formulées d'une façon quelconque par le Client si le Fournisseur ne les a pas acceptées explicitement. Toute dérogation aux conditions générales, en faveur du Client, peut justifier une contrepartie. Toute commande ou acceptation d'une offre du Fournisseur implique l'adhésion aux présentes conditions générales. Les conditions générales de vente comprennent également les tarifs du Fournisseur, communiqués sous le format qu'il a prédéterminé ; toute demande spécifique de format devra faire l'objet d'un accord particulier.

La nullité de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales n'affectera pas la validité des autres clauses.

1.4 - Régime juridique

Les contrats et commandes qui en découlent sont régis par le droit du contrat d'entreprise quand elles s'appliquent à la réalisation d'un produit sur la base d'un cahier des charges ou à une prestation de service. Elles sont régies par le droit de la vente uniquement lorsqu'elles s'appliquent à la fourniture de produits standard.

1.5 - Documents contractuels

Sont des documents contractuels, par ordre de priorité décroissante:

- L'offre du Fournisseur
- Les conditions particulières expressément acceptées des deux parties,
- Les présentes conditions générales,
- La commande acceptée,
- Le bon de livraison, la facture.

Ne font pas partie du contrat: les documents commerciaux, catalogues, publicités, liste de prix non mentionnés expressément dans les conditions particulières. En cas de contestation sur l'interprétation des termes, la version française prévaut.

2 - OFFRE

En vertu de l'article 7777 du Code civil, « L'offre est caduque à l'expiration du délai fixé par son auteur ou, à défaut, à l'issue d'un délai raisonnable ». A défaut de délai spécifié par le Fournisseur, le « délai fixé » au sens de cet article sera un délai d'un mois. Au-delà de ce délai fixé, le prix pourra faire l'objet d'une réactualisation, tenant compte de l'évolution des coûts de revient.

3 - COMMANDE

3.1 - Définition du besoin

Le Client, en tant que professionnel des produits qu'il achète, a la

responsabilité de la définition et de l'expression de ses besoins et de ceux de ses clients, au stade de l'utilisation et de la mise en œuvre, notamment des usages et finalités et des contraintes qui en résultent, dont il doit tenir compte pour choisir le produit. Il lui incombe de vérifier, avant toute commande, que les produits sont appropriés à ces usages.

Le Fournisseur, en tant que professionnel des produits qu'il vend, prendra en compte les demandes expresses qu'aura formulées le Client et les respectera, dans la limite de leur faisabilité, du respect du contrat, et des règles de l'art.

3.2 - Acceptation - Formation du contrat

3.2.1 - Ouverture de compte et caractère normal

Toute passation de commande est susceptible d'être conditionnée à l'ouverture de compte par le Fournisseur, pouvant être soumise à des conditions, qui seront portées à la connaissance du Client. En outre, le Fournisseur se réserve le droit de refuser toute commande présentant un caractère anormal ou exorbitant ou qui serait hors de proportion avec les besoins ou les capacités financières du Client.

3.2.2 - Montant minimal - Unité de conditionnement

Un montant minimum pourra être déterminé par le Fournisseur et être porté à la connaissance du Client au préalable. Une commande d'un montant inférieur pourra soit ne pas être prise en compte soit faire l'objet d'une facturation de frais spécifiés.

Le Fournisseur pourra refuser une commande qui n'est pas conforme à l'unité minimale de conditionnement mentionnée dans ses documents commerciaux.

3.2.3 - Informations sur les catalogues

Le Fournisseur pourra apporter des modifications ou améliorations aux informations telles que poids, conditionnement, figurant sur les catalogues et autres documents, lesquels ont valeur indicative, et supprimer des références notamment pour arrêt de fabrication, ou remplacer des références le cas échéant.

3.2.4 - Formation du contrat

Le contrat n'est parfait que sous réserve d'acceptation expresse par le Fournisseur de la commande.

Si la commande diffère de l'offre, elle n'aura d'effet que dans la mesure de cette acceptation expresse par le Fournisseur, conformément à l'article 1118 du Code civil. L'acceptation de la commande se fait par tout moyen écrit. Toute commande acceptée par le Fournisseur sera réputée entraîner l'acceptation par le Client de l'offre du Fournisseur.

3.2.5 - Limite de fourniture

Le contrat sera limité aux fournitures et prestations expressément mentionnées au contrat.

3.3 - Modification

Toute modification du contrat ou de la commande demandée par l'une des parties est subordonnée à l'acceptation expresse de l'autre partie.

Le Fournisseur pourra néanmoins apporter au produit des modifications qui n'ont pas un impact négatif sur sa valeur utilitaire ou ses performances.

3.4 - Annulation

Toute modification du contrat demandée par l'une des parties est subordonnée à l'acceptation expresse de l'autre partie. La commande exprime le consentement du Client de manière irrévocable. Il ne peut donc l'annuler, à moins d'un accord exprès et préalable du Fournisseur.

En conséquence, si le Client demande l'annulation de tout ou partie de la commande, le Fournisseur sera en droit d'exiger l'exécution du contrat et le paiement intégral du prix.

Dans le cas d'une résolution du contrat ou « annulation de commande » consentie par le Fournisseur, les acomptes déjà versés lui resteront acquis à titre de première indemnité et le Client devra l'indemniser pour tous les frais engagés et pour toutes les conséquences directes et indirectes qui en découleront.

4 - RÉGLEMENTATIONS

Le Fournisseur s'engage à livrer des produits conformes à la réglementation technique qui s'y applique et aux normes techniques pour lesquelles il a déclaré explicitement la conformité.

Le Client ou, le cas échéant, l'utilisateur, est responsable de la mise en œuvre du produit dans les conditions normales d'utilisation et conformément aux législations de sécurité et d'environnement en vigueur sur le lieu

d'utilisation ainsi qu'aux règles de l'art de sa profession. Il incombe au Client de choisir un produit correspondant à son besoin technique ou à son propre client et, si nécessaire, de s'assurer de l'adéquation du produit avec l'application envisagée et du respect de la réglementation en vigueur. Sauf disposition expresse mentionnée sur le produit, le produit livré n'est pas destiné à fonctionner dans une atmosphère explosible.

5 - EMBALLAGES

Les emballages, non consignés, adaptés au produit, effectués selon le standard du Fournisseur ne sont pas repris. Ils sont conformes à la réglementation sur l'environnement applicable suivant la destination des produits. Si le Client souhaite un emballage spécifique (stockage extérieur, maritime, étanche, etc.), il est tenu de le demander expressément au Fournisseur à la conclusion du contrat. Les frais relatifs aux emballages mentionnés dans l'offre sont à la charge du Client. Le Client s'engage à éliminer les emballages conformément à la législation locale de l'environnement.

6 - PRIX

Les prix sont établis en Euros, hors taxes et hors frais de douane, de transport, d'assurance, d'emballage, et sauf accord contraire explicite, à la mise à disposition « départ usine » ou entrepôts du Fournisseur (Ex-Works- Incoterms de la CCI en vigueur à la conclusion du contrat). Les prix correspondent exclusivement aux produits et prestations spécifiés à l'offre tenant compte des éléments constitutifs de la commande acceptée. Les prestations de services, de même que les fournitures supplémentaires sont facturées en supplément. Sauf accord différent, les études et pré-études spécifiques ou applicatives ne sont pas incluses dans le prix. L'application de l'article 1223 du Code civil relatif à la faculté d'acceptation partielle est expressément écartée.

En cas d'accord-cadre ou de contrat de prestations de services, aucune des deux parties n'aura la faculté de fixer le prix unilatéralement et donc de mettre en œuvre les articles 1164 et 1765 du Code civil. Une stipulation contraire ne pourra résulter que d'un accord exprès et préalable.

7 - LIVRAISON

7.1 - Frais et risques

La livraison est réputée effectuée, sauf accord contraire explicite, à la mise à disposition « départ usine » ou entrepôts du Fournisseur (Ex-Works - Incoterms de la CCI en vigueur à la conclusion du contrat). Les opérations de transport, d'assurance, de douane, de manutention sont à la charge et aux frais, risques et périls du Client. Dès la mise à disposition, les risques sont transférés au Client, et ce quel que soit le mode de transport, les modalités de prise en charge du prix du transport et même si le transport est assuré par le Fournisseur.

Le Client souscrit une assurance qui couvrira tous les risques liés au produit, à compter de cette mise à disposition. Cette assurance devra comporter une renonciation à recours du client et de ses assureurs contre le Fournisseur et ses assureurs.

Le transfert immédiat des risques ne fait pas obstacle à l'exercice par le Fournisseur de la clause de réserve de propriété ou de son droit de rétention. En cas de dépassement de la date convenue, si le Client n'enlève pas le produit, des frais de stockage pourront lui être facturés.

7.2 - Vérification

Dans tous les cas le client doit, à ses frais et sous sa responsabilité, vérifier ou faire vérifier les quantités et l'état des produits dès leur réception.

En cas de défauts, non-conformités, avaries, détériorations ou manquants, il devra, outre les réserves à faire sur le bon de livraison ou d'enlèvement, faire des réserves ou exercer ses recours contre les transporteurs dans les délais et formes légaux, conformément aux articles L133-3 et L133-4 du Code de commerce.

A défaut, le Client sera privé de tout recours contre le transporteur et contre le Fournisseur au titre des défauts, non-conformités, avaries, détériorations ou manquants constatés. Une mention telle que « sous réserve de débailage » n'a aucune valeur juridique et ne peut constituer une réserve.

Une réclamation faite par le Client ne suspend pas l'obligation au paiement des produits conformes livrés, même lorsque la réclamation porte sur une partie du lot.

7.3 - Délais

Les délais de livraison spécifiés s'entendent toujours pour des produits mis à la disposition du Client dans les magasins ou entrepôts du Fournisseur, quelles que soient les modalités de transport des produits. Toutefois, dans l'hypothèse où le fournisseur annonce un « délai rendu à l'adresse du client », celui-ci sera réputé être donné à titre indicatif.

Ils courent de la date de l'acceptation définitive de la commande écrite par le Fournisseur. Toutefois ils ne courent pas si le client n'a pas satisfait à une ou plusieurs de ses obligations, et notamment : paiement de l'acompte s'il a été convenu, retard de paiement, fourniture de toutes les informations et autorisations nécessaires, validation des plans pour les produits spécifiques ou accord sur le mode d'exécution. Ils sont suspendus en cas de force majeure.

Les délais de livraison ou de réalisation, sauf stipulation contraire, ont un caractère indicatif et sont tenus dans la limite du possible : les retards par rapport au délai stipulé ne peuvent pas justifier l'annulation de la commande, le refus de livraison ou la résiliation du contrat, ni donner lieu à des dommages et intérêts, indemnités ou pénalités sauf dans le cas où celles-ci auraient été expressément convenues. Les livraisons partielles sont autorisées sauf stipulations contraires dans le contrat. Le Fournisseur est libéré, de plein droit, de tout engagement relatif aux délais contractuels en cas d'inexécution par le Client de l'une quelconque de ses obligations contractuelles.

7.4 - Retours

Un retour, à savoir la reprise de produits et la constatation d'un avoir au profit du Client, ne peut être effectué que sur un accord exprès, préalable et écrit du Fournisseur. Le fait pour le Fournisseur d'avoir consenti à un retour pour tel produit, ne confère pas au Client le droit d'obtenir un retour pour d'autres produits, même identiques.

Dans le cas où le Fournisseur a consenti au retour, celui-ci devra notamment répondre aux conditions cumulatives suivantes :

- Le retour n'est admis que pour les produits figurant au catalogue du Fournisseur en vigueur lors de la demande de retour;
- Le Client devra retourner le produit en port payé, à ses frais et risques;
- Le retour est à faire au lieu indiqué par le Fournisseur ou, à défaut de précisions, à son adresse d'expédition ;
- Le produit devra être retourné en parfait état, protégé ou emballé dans son emballage d'origine;
- Le retour donne lieu à l'établissement d'un avoir correspondant aux prix des produits concernés, après vérification de l'état des produits, moins une retenue forfaitaire minimum de 25% au titre du traitement administratif du retour et le cas échéant des frais supplémentaires notamment de remise en état;
- Le retour doit intervenir dans un délai de six mois au maximum après la livraison;
- Le retour sera effectué en conformité à la procédure mise en place par le Fournisseur à cet effet et communiquée sur simple demande.

L'établissement de l'avoir pourra être lié à une commande de compensation. Dans le cas d'une fabrication d'un produit sur cahier des charges répondant aux spécifications techniques demandées par le Client, les dispositions du présent article 7.4 ne sont pas applicables.

8 - PAIEMENT

8.1 - Conditions

Les échéances et les conditions de paiement seront déterminées dans le contrat. Dans le cas de produits spécifiques, le Fournisseur pourra demander un acompte de 30% minimum payable à la commande.

Les échéances de paiements prévues par les parties ne pourront être reportées pour une cause n'incombant pas au Fournisseur. La 1VA est exigible immédiatement à la livraison selon les termes des articles 25611 et 269 du code général des impôts.

8.2 - Délais

La facture mentionne la date et le lieu du paiement.

Les acomptes sont toujours payés au comptant.

Les autres versements sont réglés au plus tard dans un délai de 30 jours suivant la date d'émission de la facture, à moins d'un délai plus court qui aura été convenu. Toute clause ou demande tendant à fixer ou à obtenir un délai de paiement supérieur à ce délai de 30 jours et sauf raison objective, motivée par le Client, pourra être considérée comme abusive au sens de l'article L 442-6-7° du Code de commerce et de la directive européenne 2000/35 CE du 29 juin 2000. Les dates de paiement convenues contractuellement ne peuvent être remises en cause unilatéralement par le Client sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de réclamation ou de litige, quelle qu'en soit le motif (réclamation liée à la livraison, demande de garantie, etc).

Les paiements anticipés sont effectués sans escompte sauf accord particulier. Dans le cas d'un paiement par traite, l'acceptation doit être faite dans les sept jours de son envoi, qui est le délai d'usage conformément aux dispositions de l'article L577-75 du code de commerce.

8.3 - Retards

En application de l'Article L 447-6 du Code de Commerce, tout paiement en retard rend exigibles de plein droit, dès le premier jour suivant la date de règlement figurant sur la facture :

1/ Des pénalités de retard. Elles seront déterminées par l'application du taux de refinancement de la Banque Centrale Européenne majoré de dix points.

2/ Une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d'un montant de 40 euros (article D 447-5 du Code de Commerce). En vertu de l'article L447-6 précité, lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le fournisseur est également en droit de demander une indemnisation complémentaire justifiée.

Outre les pénalités et indemnités ci-dessus exposées, le retard de paiement peut donner lieu, si bon semble au Fournisseur, à la déchéance

du terme de paiement contractuel, la totalité des sommes dues devenant immédiatement exigibles.

Le fait pour le Fournisseur de se prévaloir de l'une et/ou de l'autre de ces dispositions ne le prive pas de la faculté de mettre en œuvre la clause de réserve de propriété stipulée ci-après.

En cas de retard de règlement, le Fournisseur bénéficie d'un droit de rétention sur les produits, conformément à l'article 2286 du code civil. Dans le cas de non-exécution ou d'exécution imparfaite de ses engagements par le Client, le Fournisseur peut « refuser d'exécuter ou suspendre l'exécution de sa propre obligation », en vertu de l'article 7277 du Code civil.

8.4 - Prohibition des notes de débit d'office

Conformément à l'article L 442-6 1 8° du code de commerce, toute pratique de débit ou d'avoir d'office ou unilatérale est interdite. Tout débit d'office constituera un impayé et donnera lieu à l'application des dispositions des présentes conditions générales régissant les retards de paiement.

8.5 - Modification de situation du Client

En cas de dégradation de la situation du Client constatée par un établissement financier ou attestée par un retard de règlement significatif ou quand la situation financière diffère sensiblement des données mises à disposition, la livraison n'aura lieu qu'en contrepartie d'un paiement effectif.

En cas de vente, de cession, de remise en nantissement ou d'apport en société de son fonds de commerce, ou d'une partie significative de ses actifs ou de son matériel par le Client, le Fournisseur se réserve le droit et sans mise en demeure :

- De prononcer la déchéance du terme et en conséquence l'exigibilité immédiate des sommes encore dues à quelque titre que ce soit,
- De suspendre toute expédition,
- De constater d'une part, la résolution de l'ensemble des contrats en cours et de pratiquer d'autre part la rétention des acomptes perçus, et pièces détenues, jusqu'à fixation de l'indemnité éventuelle.

9 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le Fournisseur conserve l'entière propriété des biens faisant l'objet du contrat jusqu'à complet paiement du prix en principal et accessoires, conformément aux articles 2367 et suivants du Code civil et L. 624-16 et suivants du Code de commerce.

Néanmoins, à compter de la mise à disposition, le Client assume l'entière responsabilité des dommages que ces biens pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit.

En cas de revente, le Fournisseur pourra opérer un droit de suite en réclamant la créance directement auprès des acquéreurs successifs. En cas d'exercice de la revendication, les acomptes qui auront déjà été versés resteront définitivement acquis au Fournisseur à titre d'indemnité, sans que cela nuise à la possibilité pour lui d'obtenir l'indemnisation complète de son préjudice.

10 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE - CONFIDENTIALITÉ

10.1 - Propriété intellectuelle

Tous les plans, études, descriptifs, documents techniques ou devis remis par l'une des parties à l'autre partie le sont dans le cadre d'un prêt à usage dont la finalité est l'évaluation et la discussion de l'offre commerciale du Fournisseur, puis, en cas de commande, l'exécution du contrat. Ils ne pourront être utilisés par l'autre partie à d'autres fins ni communiqués à un tiers sans l'accord préalable de la partie propriétaire de ces documents. Les parties conservent l'intégralité des droits de propriété matérielle et intellectuelle sur leurs documents prêtés. Ces documents doivent lui être restitués à première demande.

Par ailleurs, les études du Fournisseur, même élaborées à la suite du cahier des charges et entraînant une amélioration de la valeur d'usage du produit, restent sa propriété exclusive et ne peuvent être communiquées, exécutées ou reproduites sans son autorisation écrite. Le paiement des études n'emporte aucun transfert d'un droit quelconque de propriété intellectuelle au profit du Client.

Tout transfert de la propriété intellectuelle devra faire l'objet d'un contrat écrit.

Le prix du produit et/ou des prestations ne comporte pas le transfert de la propriété intellectuelle et du savoir-faire, qui restent l'entière propriété du Fournisseur, y compris les droits de propriété intellectuelle des logiciels, applicatifs, bases de données et développements spécifiques même réalisés au titre du contrat.

Aucune disposition légale n'impose au Fournisseur de remettre au Client les plans de fabrication. Les prototypes transmis au Client sont couverts par une confidentialité stricte.

Ils ne peuvent être communiqués à un tiers qu'avec l'autorisation expresse du Fournisseur.

Les parties garantissent qu'au moment de la conclusion du contrat le contenu des documents contractuels et leurs conditions de mises en œuvre n'utilisent pas les droits de propriété intellectuelle ou un savoir-faire détenus par un tiers. Elles garantissent pouvoir en disposer librement sans contrevenir à une

obligation contractuelle ou légale. Elles se garantissent mutuellement des conséquences directes ou indirectes de toute action en responsabilité résultant notamment d'une action en contrefaçon ou en concurrence déloyale.

10.2 - Communication

Le Fournisseur dispose de la propriété ou des droits d'utilisation de marques, logos, documentations techniques, fichiers 3D, fiches produits, photographies, vidéos, sons, etc, ci-après « médias ». Ceux-ci ont une finalité commerciale et ne peuvent être assimilés à des plans techniques et ou des notices d'utilisations.

Le Fournisseur peut communiquer au Client tout ou partie de ces médias dans le cadre de leurs relations commerciales. Le Client ne peut en faire usage que pour les besoins de l'utilisation des produits achetés.

Le Client distributeur utilisera les médias exclusivement pour la promotion et la revente des produits qu'il aura achetés au Fournisseur.

S'il souhaite les utiliser pour faire sa propre promotion, déconnectée de la présentation et de la promotion du produit lui-même, il devra obtenir une autorisation spécifique préalable et expresse du Fournisseur.

Le Client ne pourra modifier, adapter, traduire, ou faire des adjonctions ou suppressions aux médias, sans l'autorisation expresse et préalable du Fournisseur. Il s'interdit de supprimer tout symbole ou mention marquant la propriété ou les restrictions d'utilisation des droits, de procéder à une utilisation des médias susceptible de porter atteinte à des droits de tiers, à toute législation ou de constituer une exploitation préjudiciable.

Les médias sont susceptibles de faire l'objet d'une facturation. Si le Client demande au Fournisseur d'incorporer les médias sur son support, cette prestation fera l'objet d'un devis.

En cas d'arrêt des relations commerciales pour quelque motif que ce soit, le Client s'engage à supprimer immédiatement les médias de ses supports de communication.

10.3 - Confidentialité - Secrets des affaires

Les parties s'engagent réciproquement à une obligation de confidentialité portant sur toute information confidentielle orale ou écrite, quelle qu'elle soit et quel qu'en soit le support (rapports de discussion, plans, échanges de données informatisées, activités, installations, projets, savoir-faire, produits etc.) échangée dans le cadre de la préparation du contrat, même en cas de pourparlers n'ayant pas abouti, ou dans le cadre de l'exécution du contrat, sauf les informations qui sont généralement connues du public ou celles qui le deviendront autrement que par la faute ou du fait de l'une des parties.

En conséquence, les parties s'engagent à :

- Tenir strictement secrètes toutes les informations confidentielles, et notamment à ne jamais divulguer ou communiquer, de quelque façon que ce soit, directement ou indirectement, tout ou partie des informations confidentielles, à qui que ce soit, sans l'autorisation écrite et préalable de l'autre partie;
- Ne pas utiliser tout ou partie des informations confidentielles à des fins ou pour une activité autres que l'exécution du contrat;
- Ne pas effectuer de copie ou d'imitation de tout ou partie des informations confidentielles ou réaliser ou faire réaliser des produits en utilisant lesdites informations.

Les parties s'engagent à prendre toutes les mesures nécessaires afin d'assurer le respect de cette obligation de confidentialité, pendant toute la durée du contrat et même après son échéance, et se portent fort du respect de cette obligation par l'ensemble de leurs salariés. Cette obligation est une obligation de résultat.

Tout manquement à ces engagements de confidentialité sera constitutif d'un manquement aux dispositions de droit interne applicable ainsi qu'aux règles issues de la Directive 2076/943 du 8 juin 2016 sur la protection des savoir-faire et des informations commerciales non divulguées (dite directive sur le secret des affaires). dont le Fournisseur et le Client s'engagent à respecter les dispositions.

11 - IMPRÉVISION - FORCE MAJEURE

11.1 - Imprévision

Il est convenu que, en cas de changement de circonstances imprévisible lors de la conclusion du contrat rendant l'exécution excessivement onéreuse pour une partie, les parties renégocieront de bonne foi la modification du contrat. Il est convenu, sans que cette liste soit limitative, que sont notamment visés les événements suivants : variation du cours des matières premières, modification des droits de douane, modification du cours des changes, évolution des législations. En cas de refus ou d'échec de la renégociation, les parties pourront convenir de la résolution du contrat, à la date et aux conditions qu'elles détermineront, ou demander d'un commun accord au juge de procéder à son adaptation.

A défaut d'accord dans un délai raisonnable, le juge pourra, à la demande d'une partie, réviser le contrat ou y mettre fin, à la date et aux conditions qu'il fixe, conformément à l'article 7795 du Code civil. Le Fournisseur déclare en conséquence qu'il n'accepte pas par avance le risque de tels changements de circonstances. Aucune stipulation de prix ferme ou autre mention ne saurait être interprétée comme une telle acceptation de ce risque.

11.2 - Force majeure

Aucune des parties au présent contrat ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont l'effet direct ou indirect d'un cas de force majeure.

Il y a force majeure lorsqu'un événement échappant au contrôle d'une partie, qui ne pouvait être raisonnablement prévu lors de la conclusion du contrat et dont les effets ne peuvent être évités par des mesures appropriées, empêche l'exécution de son obligation.

Si l'empêchement est temporaire, l'exécution de l'obligation est suspendue, à moins que le retard qui en résulte ne justifie la résolution du contrat. Si la durée de l'empêchement excède un mois, les parties devront se concerter dans les plus brefs délais pour examiner de bonne foi l'évolution du contrat. Si l'empêchement est définitif, le contrat est résolu de plein droit dans les conditions prévues aux articles 7357 et 7357-7 du Code civil, si bon semble à la partie qui est empêchée.

Sans que cette liste soit limitative, il est expressément convenu que sont notamment considérés comme des cas de force majeure les événements suivants :

- Survenance d'un cataclysme naturel,
- Tremblement de terre, tempête, incendie, inondation etc.,
- Conflit armé, guerre, attentats,
- Conflit du travail, grève totale ou partielle chez le Fournisseur ou le Client,
- Conflit du travail, grève totale ou partielle chez les fournisseurs, prestataires de services, transporteurs, postes, services publics, etc.,
- Injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo, etc),
- Accidents d'exploitation, bris de machines, explosion,
- Carence de fournisseur.

Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat.

12 - FIN DE VIE DES PRODUITS

Pour le/les produits faisant l'objet du présent contrat et couverts par la réglementation sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) visés par le décret n°2074-928 du 79 août 2074 codifié aux articles R543-772 et suivants du Code de l'Environnement, le Fournisseur respecte ses obligations au titre des articles R543-795 et sous-sections du code de l'environnement.

L'acquéreur s'engage à faire appel aux moyens mis en œuvre par le Fournisseur lorsqu'il souhaitera se débarrasser de ces produits, ou le cas échéant à transmettre cette information à tous les acquéreurs successifs des dits produits.

13 - GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

13.1 - Garantie

13.1.1 - Définition

Le Fournisseur s'engage à remédier à tout défaut de fonctionnement provenant d'un défaut dans la conception, la réalisation, les matières ou l'exécution, dans la limite des dispositions ci-après. L'obligation du Fournisseur ne s'applique pas en cas de défaut provenant soit d'une conception soit d'une mise en œuvre imposée par le client.

13.1.2 - Durée - Point de départ

Cet engagement, sauf stipulation particulière, ne s'applique qu'aux défauts qui se seront manifestés pendant une période de 72 mois maximum, (période de garantie) à compter de la date de livraison.

La garantie se limite à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses par le Fournisseur retournées dans ses ateliers aux frais et risques du Client.

Seules les pièces détachées fournies, modifiées ou refaites par le Fournisseur, sont garanties, et uniquement pendant la période de garantie du produit principal.

13.1.3 - Obligations du Client

Pour pouvoir invoquer le bénéfice de ces dispositions, le Client doit aviser le Fournisseur, sans retard et par écrit, des défauts qu'il impute au produit et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il doit donner au Fournisseur toute facilité pour procéder à la constatation de ces défauts.

13.2 - Responsabilité

La responsabilité civile du Fournisseur, toutes causes confondues à l'exception des dommages corporels et de la faute lourde, est limitée à 50% du montant HT de la fourniture encaissée.

Le Fournisseur ne sera tenu responsable que des dommages matériels directs causés au Client, qui résulteraient de fautes dans l'exécution du contrat qui lui sont exclusivement imputables. Il ne sera tenu d'indemniser ni les dommages immatériels, ni les dommages indirects, tels que les pertes d'exploitation, de production, de profit, la perte d'une chance, le préjudice commercial, la perte d'image, le manque à gagner, etc.

Sa responsabilité ne pourra pas être engagée au titre d'une quelconque

assurance additionnelle.

Dans le cas où des pénalités et indemnités prévues ont été convenues d'un commun accord, elles ont la valeur d'indemnisation forfaitaire, libératoire et sont exclusives de toute autre sanction ou indemnisation. Le Client renonce à recourir contre le Fournisseur et ses assureurs au titre des dommages exclus par les présentes conditions générales ou par le contrat, et se porte fort de pareille renonciation de la part de ses assureurs.

13.3 - Exclusions de garantie et de responsabilité

Toute garantie et toute responsabilité sont exclues pour des incidents tenant à des cas de force majeure ou notamment dans les cas suivants :

- L'usure normale du produit, mise en œuvre, montage, installation, utilisation, entretien erronés, inadaptés ou non-conformes aux prescriptions qu'aura le cas échéant données le Fournisseur ou le fabricant du produit, ou aux règles de l'art d'utilisation,
- Le non-respect par le Client, l'utilisateur ou un tiers, des réglementations de sécurité et d'environnement qui leur sont applicables,
- La négligence, le défaut de surveillance, le manque de compétence du metteur en œuvre ou de l'utilisateur du produit,
- La modification ou remise en état du produit ou l'adjonction ou l'intégration de pièces ou éléments par le Client, par l'utilisateur ou par un tiers, sans l'agrément écrit et préalable du Fournisseur,
- Les défauts qui résultent en tout ou partie de l'usure normale du produit,
- Les détériorations, défauts ou accidents imputables au Client, à l'utilisateur ou à un tiers, une faute commise par le Client en rapport avec l'exécution du contrat,
- Les dommages provenant de l'utilisation par le Client, de documents techniques, informations ou données émanant du Client ou imposées par lui,
- Un cas de force majeure telle que définie aux présentes conditions générales.

La garantie sera suspendue en cas de non-paiement par le Client d'un des termes de paiement contractuels.

13.4 - Conformité réglementaire

L'offre intègre les exigences réglementaires (directive basse tension, compatibilité électromagnétique, etc.) et plus généralement les exigences de sécurité connues du Fournisseur au moment où elle est établie. En cas de modification des exigences réglementaires entre la remise de l'offre et l'exécution complète du contrat, la mise en conformité n'est pas à la charge du Fournisseur, qui adressera au Client une offre complémentaire à cet effet.

De même si dans la même période, le Fournisseur reçoit des informations nécessaires au produit, dont il ne disposait pas au moment de l'établissement de l'offre, les modifications ou équipements supplémentaires rendus nécessaires en conséquence, feront l'objet d'une offre complémentaire.

Toute intervention sur le produit par le Client, par l'utilisateur ou par un tiers non agréé par le Fournisseur pouvant entraîner une modification des remises par le Fournisseur. Le remplacement d'une pièce ayant des répercussions sur la sécurité par une pièce qui n'est pas d'origine entraîne également l'annulation de ladite déclaration.

14 - RÉSOLUTION - SANCTIONS CONTRACTUELLES

Aucune clause résolutoire ne pourra avoir lieu à moins d'une stipulation expressément acceptée par le Fournisseur, comportant un délai suffisant d'exécution après mise en demeure et mentionnant avec précision les engagements dont l'inexécution peut entraîner la résolution.

L'application de l'article 7222 du Code civil, relatif à la faculté du créancier de faire exécuter lui-même l'obligation, est expressément exclue. Aucune demande de réduction de prix, pour quelle que cause que ce soit et notamment sur le fondement de l'article 7223 du Code civil ne pourra être mise en œuvre sans un accord préalable et exprès du Fournisseur.

15 - CONTESTATIONS

Le fait que le Fournisseur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des conditions générales ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement. La nullité de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales n'affectera pas la validité des autres clauses.

Le Fournisseur et le Client s'engagent à tenter de régler leurs différends à l'amiable avant de recourir à tout autre moyen de règlement. A défaut de résolution à l'amiable dans un délai d'un mois à compter de la première demande, chacun d'eux pourra solliciter la médiation ou saisir le tribunal compétent.

À défaut d'accord amiable, le tribunal de commerce dans le ressort duquel se trouve le siège social du Fournisseur est seul compétent, quels que soient les conditions de la vente et le mode de paiement, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

La loi française est seule applicable au contrat et à ses suites.

En cas d'exportation, il est fait application de la Convention des Nations-Unies de 1980 sur les contrats de vente internationale de marchandises, dite Convention de Vienne, et à titre subsidiaire, du droit français.

Conditions Spécifiques de Vente

I VPbourg (2026/01/01)

Les présentes Conditions Spécifiques viennent compléter les Conditions Générales Professionnelles de l'Union Nationale des Industries de la Quincaillerie (UNIQ) mentionnées ci-dessus et sont parties intégrantes des CGV du Fournisseur.

B.1 - COMMANDE

B.1.1 - Définition du besoin

Le Client doit prendre connaissance des caractéristiques essentielles du ou des produits qu'il désire commander. Il appartient au Client, s'il ne s'estime pas suffisamment compétent, de se faire assister d'un conseil.

Les conseils de pose et de mise en œuvre ne se substituent pas aux règles professionnelles et nationales en vigueur et au respect des règles de l'art. Ils sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas la responsabilité du Fournisseur. Le Client reste le prescripteur du produit.

B.1.2 - Ouverture de compte et caractère normal

Produits spécifiques et compléments de gamme.

La mise en fabrication de certains produits spécifiques et complément de gamme peut justifier la notification au Client de conditions spécifiques pour l'acceptation de sa commande. Celle-ci ne pourra en aucun cas être annulée après acceptation des conditions spécifiques.

Le Fournisseur s'autorise à livrer avec une tolérance de quantité correspondante aux quantités réellement sorties de production, en plus ou en moins, ceci étant considéré accepté par le Client. En fin de vie de la dite référence, le Client s'engage à acheter le stock restant.

B.1.3 - Montant minimal - Unité de conditionnement

Les commandes d'un nombre de pièces inférieur aux conditionnements indiqués dans notre catalogue doivent faire l'objet d'un accord préalable du Fournisseur. En cas d'accord, le prix de la pièce sera majoré de 10%.

B.1.4 - Formation du contrat

L'acceptation de la commande par le Fournisseur se fera par accusé de réception ou tout autre moyen écrit. Le défaut de contestation par le Client dans les 48 heures d'une confirmation de tarif vaut acceptation du tarif.

B.2 - PRIX

Frais de port direct

Les commandes égales ou supérieures à 500 € (Cinq cent euros) hors taxes sont livrées franco de port.

Le Franco DOM-TOM et Export s'entend Franco transitaire métropole.

Pour les commandes inférieures au franco, les frais de port seront mentionnés sur l'accusé de réception de commande.

B.3 - LIVRAISON

B.3.1 - Vérification

Après contrôle détaillé des produits, toute réclamation devra être formulée par écrit dans un délai maximal de 10 jours à dater de la réception par le Client. Passé ce délai aucune réclamation pour manquant ou détérioration ne sera prise en compte par le Fournisseur.

B.3.2 - Délais

Le Fournisseur ne pourra être tenu responsable d'un retard de livraison lié au refus de la livraison par le Client. Le Client est tenu de signer les documents de transport comme preuve de la présentation du produit. Il devra mentionner par écrit les raisons d'un refus de livraison. Le Client assumera la charge des frais de stockage et de nouvelle présentation des produits.

B.3.3 - Retours

Sans remise en cause des autres conditions cumulatives mentionnées au paragraphe 7.4 des conditions de l'UNIQ et dans le cas de l'accord exprès, préalable et écrit du Fournisseur, il est précisé que:

- La retenue forfaitaire pour traitement du retour est fixée au minimum à 25% du prix des produits retournés, des frais supplémentaires notamment de remise en état pourront également être appliqués.
- Le retour des produits doit intervenir dans un délai maximal de deux mois après la livraison.

B.4 - PAIEMENT

B.4.1 - Conditions

Il est expressément convenu que le Client renonce au bénéfice de la compensation légale.

Toute compensation des sommes dues avec les factures de vente des produits est refusée par le Fournisseur.

B.5 - GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

B.5.1 - Exclusion de garantie et de responsabilité

Les différents procédés de revêtement (Cataphorèse, Zingage, Peinture etc ...) ne peuvent offrir une garantie contre la corrosion. Les articles en acier, même traité, sont susceptibles de s'oxyder et ne peuvent donner lieu à aucune réclamation.



Fabrication Française

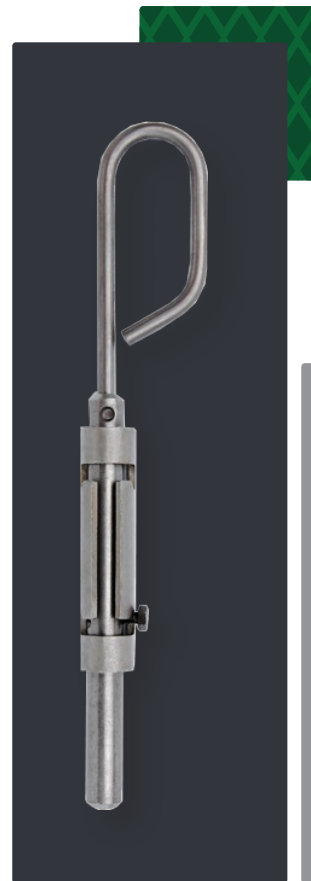


Mermier[®]
S^t-Etienne

CATALOGUE PRODUITS



2026
2027



www.vpbourg.com

VPB<>URG

381 ROUTE DE CLERMONT
LA FABRIQUE
42130 SAINT-SIXTE

I TÉL. +33(0)4 77 97 73 00
I CONTACT@VPBOURG.COM

