

CATALOGUE 2014

monin
QUINCAILLERIE

BÂTIMENT

AGENCEMENT



**200 ANS DE SAVOIR-FAIRE
et un dynamisme propice à la diversification !**



MONIN CONTINUE À ÉCRIRE SON HISTOIRE

Chers Clients,

L'édition 2014 de notre catalogue est le fruit du mariage confirmé de nos entreprises Monin et Mermier, rassemblant l'ensemble des gammes de quincaillerie de bâtiment et d'agencement de ces deux entreprises emblématiques du savoir-faire industriel français.

Au travers de ce nouveau catalogue, notre objectif est clair : poursuivre notre mission pour vous servir l'offre la plus exhaustive en matière de quincaillerie de bâtiment et d'agencement.

Nous souhaitons également continuer à vous apporter des relais de croissance additionnels à découvrir dans leurs deux catalogues dédiés : les offres portails aluminium et motorisations de volets battants, complétés aujourd'hui par une large gamme d'équipement du jardin.

L'ensemble de nos équipes commerciales se tiennent à votre disposition pour venir vous présenter notre nouvelle offre et vous accompagner dans vos développements.

En nous souhaitant beaucoup de succès partagés.
Bien à vous,

Julie Leibovici
Président





Groupe MONIN, la garantie d'un industriel

monin
plus qu'un
fabricant
de quincaillerie

Une stratégie de développement durablement axée sur l'innovation et fondée sur un savoir-faire bicentenaire permettent au Groupe Monin de vous présenter chaque année de nombreuses nouveautés tout en vous apportant la garantie d'un industriel français.

C'est en nous appuyant sur cette exceptionnelle longévité que nous nous projetons dans l'avenir et garantissons ainsi à nos clients la pérennité de nos services et de notre gamme.

Nos méthodes de management et de développement, adossées à une culture d'entreprise forte et innovante, ont toujours placé le Groupe Monin à la tête de toutes les révolutions, qu'elles soient :

- ▶ industrielles (fabrication automatique de charnières depuis 1876),
- ▶ informatiques (précurseur depuis 1969),
- ▶ qualités (parmi les premiers certifiés ISO 9002 dans la profession, puis certifiés ISO 9001),
- ▶ Internet (interface client en temps réel).

Expert technique en **découpe**, **formage** des métaux (plats et tubes), **soudure**, **injection** et **surmoulage** des matériaux plastiques, le Groupe Monin intègre un savoir-faire complémentaire de conception et réalisation des outillages.

Cette maîtrise complète du processus nous permet excellence et réactivité.

Tous nos produits sont développés en CAO/DAO au sein de nos services R&D par des ingénieurs, architectes et techniciens et testés dans notre laboratoire d'essai avant d'être mis en production.

Le résultat de cette longue histoire se concrétise aujourd'hui par :

- ▶ 6 000 références tenues en stock,
- ▶ 3 sites de fabrication pilotés par GPAO-ERP,
- ▶ 2 plateformes logistiques entièrement informatisées.

Le Groupe Monin est le spécialiste de toute la quincaillerie destinée aux secteurs du bâtiment, de l'agencement et de l'industrie ainsi que de l'équipement du jardin. L'entreprise s'ouvre aussi sur de nouvelles solutions techniques destinées à l'équipement des ouvrants de la maison : motorisations de volets battants, portails et clôtures en aluminium.

Plus de
6000 références
en stock permanent

CHIFFRES CLÉS

200 ans de savoir-faire

- Plus de 200 personnes dont 30 personnes dédiées au commerce
- 2000 clients Professionnels
- 6000 articles
- 3 sites de fabrication
- 150 presses de découpe de 5 à 320 tonnes
- 7 presses d'injection plastique de 30 à 160 tonnes
- 3 centres d'usinage
- 3 robots de soudure
- 2 cintruses
- Ligne de production avec emballage en ligne
- Lignes de traitement de surface (zingage, passivation épaisse, peinture époxy, cataphorèse qualité automobile)
- 4500 tonnes d'acier transformées par an
- 300 tonnes d'aluminium transformées par an
- Séries de 5 000 à 4 000 000 de pièces par an
- 2 plateformes logistique
- 120 millions de pièces expédiées par an

SERVIR LE CLIENT



Nos 200 ans d'expérience sur le marché de la quincaillerie ont permis au Groupe Monin de gagner la confiance de plus de 4000 professionnels, présents en France et en Europe, grâce à une large gamme de produits et l'attention portée à la satisfaction de nos clients.

Le service commercial **MONIN** : proximité, réactivité et efficacité

Des interlocuteurs dédiés par marchés, partenaires de votre croissance :

- ▶ Un responsable grands comptes Pro, Négoces et GS
- ▶ Un responsable grands comptes Industrie
- ▶ Un responsable grands comptes Export

Une force de vente itinérante proche de vous et dynamique :

Des commerciaux à votre service qui vont à votre rencontre sur l'ensemble du territoire français et européen et disponibles pour :

- ▶ Vous présenter notre offre commerciale ainsi que nos nouveautés.
- ▶ Vous proposer des tournées avec vos commerciaux.
- ▶ Vous apporter des solutions personnalisées à vos besoins spécifiques.

Des commerciaux et un Service Client à votre entière disposition :

L'ensemble de notre équipe commerciale est à votre service pour répondre très rapidement à toutes vos questions :

- ▶ Toutes vos demandes de devis.
- ▶ Toutes vos questions techniques.

Elle se met également à votre disposition pour vous accompagner dans le développement de vos marchés, notamment par le conseil à la pose et à l'utilisation de nos produits, afin de vous garantir un maximum de satisfaction auprès de vos clients.

Par ailleurs, le Groupe Monin, fabricant français et indépendant, assure grâce à son service après-vente la réparation et/ou l'échange de tout produit sous garantie. Notre SAV est également disponible pour intervenir sur vos chantiers.

Un système d'information dédié à la Gestion de la Relation Client :

Afin d'anticiper vos attentes et mieux vous servir, notre ERP intègre toutes les données relatives à votre fonctionnement permettant :

- ▶ Une meilleure réactivité dans le traitement de vos demandes.
- ▶ Une connaissance optimisée de vos besoins.



**20% DE NOTRE
ACTIVITÉ COMMERCIALE
DÉDIÉE À
L'EXPORT**

- Belgique
- Pays-Bas
- Allemagne
- Italie
- Espagne
- Afrique du Nord
- DOM-TOM



Grâce à ses sites de production dédiés en France et sa nouvelle plateforme logistique, le Groupe Monin vous apporte le service et la réactivité dont vous avez besoin pour vous développer.

Notre engagement quotidien : **proximité, service et disponibilité.**

Pour toutes vos demandes, notre équipe commerciale est joignable par téléphone, fax ou courrier électronique. Grâce à un accès sécurisé sur notre site Internet (www.monin.fr), vous pouvez également consulter en instantané le suivi de vos commandes et gérer personnellement votre compte client. Nous traitons vos commandes dans les plus brefs délais et assurons une expédition sous 48h de l'ensemble des produits de notre catalogue dès réception des accusés de commandes.

La tenue en stock de plus de 90% de nos références vous garantit une grande sérénité dans votre activité commerciale et vous permet également de faire face à toute urgence.

Nous fabriquons plus de 95% de nos références, ce qui nous permet de vous offrir une réactivité très importante dès l'enregistrement de vos commandes.

En temps et en heure, des expéditions sous contrôle :

La gestion de notre stock en FIFO vous garantit une expédition sous 48h de l'ensemble de notre catalogue. Pour toute commande spécifique, un délai de fabrication et de livraison particulier à chaque produit est déterminé, en accord avec nos clients.

Nous suivons en temps réel les délais de livraison avec nos transporteurs, ce qui nous permet d'anticiper tout retard de livraison éventuel.

Équipe commerciale

- 3 responsables grands comptes
- 10 commerciaux, 1 responsable nationale des ventes
- 5 commerciales sédentaires, 4 assistantes commerciales, 1 responsable service client
- 1 adjoint marketing & communication
- Conseil et devis immédiats sur simple demande

Stockage

- Plate-forme logistique de 2500 m²
- Un stock permanent de 6000 références (adressées), gérées en FIFO (rotation des stocks)
- Disponibilité immédiate de l'ensemble de la gamme

Distribution/Livraison

- Préparation de commandes informatisée
- 120 000 lignes de commandes préparées annuellement
- Livraison par affrètement, messagerie ou service rapide
- Expédition sous 48 heures pour toute commande passée avant 11h et portant sur notre catalogue

NOTRE SAVOIR-FAIRE



Analyser, industrialiser, fabriquer, innover

L'innovation à votre service

Afin de mettre à la disposition de nos clients nos meilleures prestations et répondre le plus fidèlement à vos besoins, notre équipe R&D, composée de professionnels du secteur, travaille selon des processus rigoureux de suivi de projets.

En veille concurrentielle permanente sur les nouveaux moyens de production ou sur les nouveaux produits, nous nous efforçons de maintenir notre technologie au meilleur niveau.

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT



L'équipe technique et commerciale est à la disposition de nos clients pour étudier, développer, adapter ou créer une offre optimisée et innovante. Ce service valide tout concept de produit nouveau par la réalisation de plans 3D ou de prototypes usinés ou stéréolithographiés. C'est notre engagement pour la réussite d'un projet commun. Fort de nos 5 brevets, notre service R&D est en perpétuelle innovation pour proposer de nouveaux produits à notre gamme, répondant ainsi de manière la plus pertinente aux attentes des marchés.

Nos métiers s'adaptent à vos besoins

Quelle que soit votre problématique, aussi innovante soit-elle, nous vous proposons des solutions complètes en nous appuyant sur nos différents métiers :

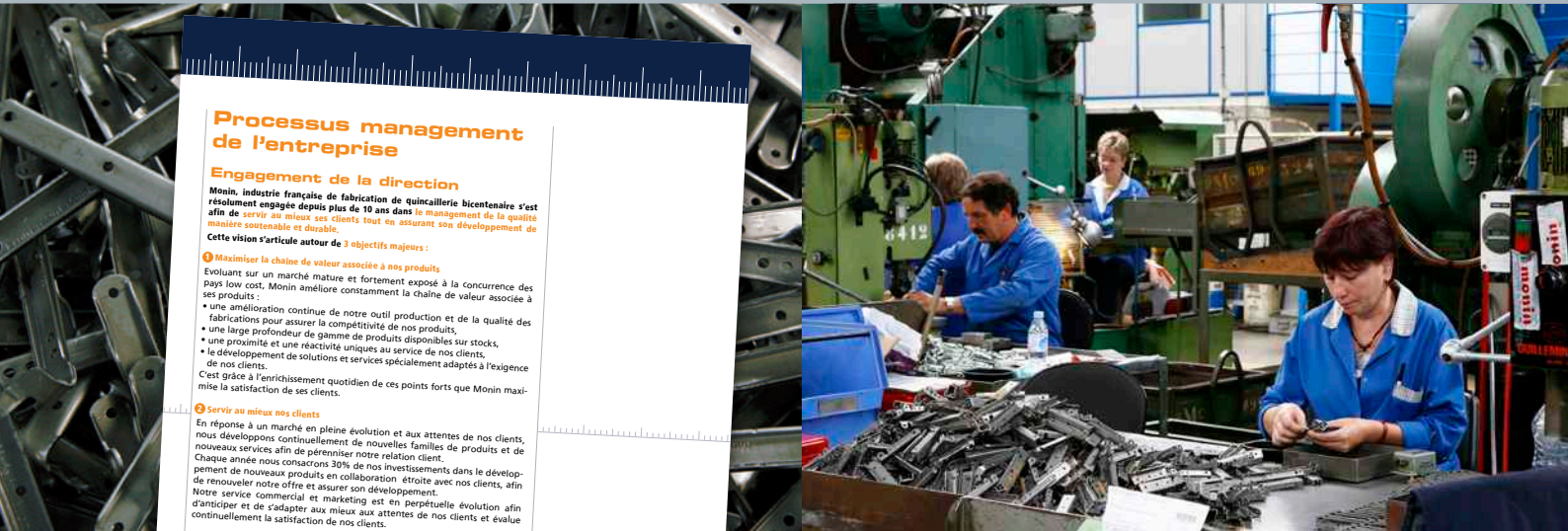
- ▶ Injection plastique.
- ▶ Découpe des métaux (aluminium, acier, inox).
- ▶ Formage des métaux (pliage, cambrage).
- ▶ Soudure
- ▶ Traitement de surface (zingage, passivation épaisse, peinture époxy, cataphorèse qualité automobile).
- ▶ Assemblage.
- ▶ Emballage.

Notre souplesse de fonctionnement nous permet également de nous adapter à vos besoins en termes de quantités de fabrication, de la petite série (quelques centaines de pièces) jusqu'aux grandes séries (4 millions de pièces à l'année).

Un processus d'industrialisation et de production performant

Notre processus d'industrialisation, défini à partir d'un cahier des charges précis s'articule autour de plusieurs phases, depuis la réalisation de plans, de prototypes, de tests de validation dans notre laboratoire d'essai (efforts, fatigue, corrosion), jusqu'à la détermination des outils et des équipements qui assureront une meilleure productivité et la maîtrise des coûts.

La gestion de notre production pilotée par ERP nous permet de suivre en temps réel la fabrication de nos produits sur l'ensemble de nos sites de production ce qui garantit à notre clientèle le respect des délais convenus.



Processus management de l'entreprise

Engagement de la direction

Monin, industrie française de fabrication de quincaillerie bicentenaire s'est résolument engagée depuis plus de 10 ans dans le management de la qualité afin de servir au mieux ses clients tout en assurant son développement de manière soutenable et durable.

Cette vision s'articule autour de 3 objectifs majeurs :

- Maximiser la chaîne de valeur associée à nos produits**
 Évoluant sur un marché mature et fortement exposé à la concurrence des pays low cost, Monin améliore constamment la chaîne de valeur associée à ses produits :
 - une amélioration continue de notre outil production et de la qualité des fabrications pour assurer la compétitivité de nos produits,
 - une large profondeur de gamme de produits disponibles sur stocks,
 - une proximité et une réactivité uniques au service de nos clients,
 - le développement de solutions et services spécialement adaptés à l'exigence de nos clients.
 C'est grâce à l'enrichissement quotidien de ces points forts que Monin maximise la satisfaction de ses clients.
- Servir au mieux nos clients**
 En réponse à un marché en pleine évolution et aux attentes de nos clients, nous développons continuellement de nouvelles familles de produits et de nouveaux services afin de pérenniser notre relation client. Chaque année nous consacrons 30% de nos investissements dans le développement de nouveaux produits en collaboration étroite avec nos clients, afin de renouveler notre offre et assurer son développement. Notre service commercial et marketing est en perpétuelle évolution afin d'anticiper et de s'adapter au mieux aux attentes de nos clients et évalue continuellement la satisfaction de nos clients.
- Croître de manière soutenable et durable**
 Grâce à un actionariat familial depuis plus de deux décennies, Monin bénéficie d'une capacité de réinvestissement à long terme lui permettant un développement soutenable. Au-delà des problématiques d'environnement déjà prises en compte par Monin - production de proximité, recentrage sur les processus de fabrication et les matériaux les moins polluants - le développement durable de notre entreprise implique la pérennisation des emplois locaux et des tissus sociaux ainsi que la prise en compte des exigences réglementaires et légales. C'est en nous appuyant sur les savoir-faire et compétences présentes sur les territoires d'implantation de nos sites que nous participons à la perpétuation d'une fabrication de quincaillerie de tradition française en phase avec son temps et sa planète.

Afin de mener à bien ces objectifs, la direction s'engage

- à mettre à disposition les moyens nécessaires,
- à faire adhérer l'ensemble du personnel Monin à cette démarche,
- à décliner l'ensemble des objectifs au travers de plans d'action,
- à évaluer régulièrement la mise en œuvre de cette politique et l'atteinte de ses objectifs.

Julie Lebloucq
Présidente de la société Monin

monin MANUEL QUALITE 2012



Nous produisons chaque année plus de 120 millions de pièces, grâce à un parc machine conséquent, comprenant, entre autres :

- ▶ 200 presses de découpe de 5 à 320 tonnes,
- ▶ 7 presses d'injection plastique de 30 à 160 tonnes,
- ▶ 3 centres d'usinage,
- ▶ Lignes de traitement de surface (zingage, passivation épaisse, peinture époxy, cataphorèse)

Qualité, sécurité, environnement au cœur de notre fonctionnement :

Dans une recherche continue de performance, nous déployons un management intégré de la qualité, de la sécurité et de l'environnement. Ainsi depuis 1998, nous sommes bien sûr certifié ISO 9001. Aujourd'hui nous maîtrisons les risques inhérents à nos métiers par un travail accru de prévention. Nous avons à cœur de développer pour notre personnel des conditions de travail agréables et tenons à respecter notre environnement. Des formations régulières intègrent l'ensemble de nos collaborateurs au cœur de ce management. Chaque produit est validé à chaque étape de fabrication en auto-contrôle suivant des gammes de contrôle précises établies par notre service qualité. A chaque étape, en cas de problématique, le service qualité est immédiatement alerté et à le pouvoir de stopper la production. La maîtrise de nos produits est ainsi garantie.

Nous déployons autour de chacun de nos processus (qu'ils soient opérationnels comme la fabrication ou supports comme l'industrialisation) des audits permanents assurant un contrôle rigoureux de ces derniers. Ceci nous permet également de déployer une boucle d'amélioration.

Une démarche forte d'amélioration continue, basée sur les outils tels que les 5S, la TPM ou encore le SMED, imprègne la philosophie du Groupe Monin. Nous plaçons nos collaborateurs au cœur de nos innovations en développant leurs nombreuses idées et améliorant ainsi chaque jour notre performance et la maîtrise des coûts.

LABORATOIRE D'ESSAI



Depuis sa création, notre laboratoire teste et participe aux évolutions de la norme NF. Nos produits sont systématiquement passés au banc d'essai avant d'être validés : tests de résistance et d'endurance jusqu'à 200 000 cycles, bancs d'effort... tous ces moyens sont à la disposition de nos clients pour l'étude de produits spéciaux.

BÂTIMENT

PAUMELLES



1. Paumelles

- Paumelles de bâtiment *P 14*
- Paumelles fortes *P 28*
- Paumelles INOX *P 31*
- Paumelles de meubles *P 35*

2. Paumelles à souder et bagues pour paumelles

- Paumelles à souder *P 38*
- Bagues et axes pour paumelles *P 45*

3. Fiches

- Fiches à visser *P 46*
- Fiches pour meubles *P 49*

PENTURES ET GONDS



4. Pentures et gonds

- Pentures *P 52*
- Gonds et boulons *P 57*

VERROUS



5. Verrous

- Verrous *P 66*

ANNEAUX ET CROCHETS



6. Anneaux et crochets

- Anneaux et crochets *P 74*

ACCESSOIRES PORTES ET VOILETS



7. Accessoires portes et volets

- Ouvertures et verrouillages portes et volets *P 78*
- Motorisations pour volets *P 88*
- Accessoires et domotique pour motorisation *P 90*
- Accessoires volet roulant *P 91*
- Sécurité du volet et de la porte *P 94*

ACCESSOIRES PORTAILS ET CLÔTURES



8. Accessoires portails et clôtures

- Accessoires *P 102*

AGENCEMENT

CHARNIÈRES



9. Charnières

- Charnières *P 110*
- Charnières type caisse *P 122*
- Charnières à dégonder *P 125*
- Charnières décoratives *P 127*
- Charnières invisibles *P 128*

10. Charnières Piano

- Charnières piano *P 129*
- Charnières piano fortes *P 133*
- Charnières capot *P 135*



CRÉMAILLÈRES ET TAQUETS

11. Crémaillères et taquets

- Crémaillères et taquet *P 138*
- Taquets simples *P 143*

12. Accessoires d'agencement

- Accessoires portes coulissantes *P 145*
- Aménagement de placards *P 150*
- Patins et embouts *p 151*
- Autres *p 153*

13. Crémaillères et consoles

- Crémaillère et consoles *P 154*
- Accessoires crémaillères et consoles *P 160*

14. Kits étagères

- Kits étagères *P 161*
- Cornières *P 164*
- Accessoires cornières *P 166*

FERMETURES



15. Fermetures à levier et crochets

- Fermetures à levier et crochets *P 174*
- Crochets *P 186*

16. Portes-cadenas et pontets

- Portes-cadenas et pontets *P 189*

17. Loqueteaux

- Loqueteaux magnétiques *P 191*
- Loqueteaux mécaniques *P 199*

18. Serrures pour portes

- Serrures pour portes *P 203*

ASSEMBLAGE



19. Systèmes d'assemblage composite

- Système d'assemblage composite *P 208*

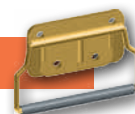
20. Equerres et consoles

- Equerres et pattes d'assemblage *P 212*
- Consoles *P 218*
- Système d'assemblage et fixation *P 221*

21. Compas et coulisseaux

- Compas *P 223*
- Coulisseaux *P 225*

POIGNÉES ET BOUTONS



22. Poignées, boutons, et accessoires

- Poignées techniques *P 228*
- Accessoires contemporains *P 231*
- Accessoires traditionnels *P 236*

INDEX ALPHABÉTIQUE *P 246*

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE *P 250*

TABLE OF CONTENTS

BATIMENT

LIFT-OFF HINGES



1. Lift-off hinges

Building hinges *P 14*
Strong hinges *P 28*
Stainless steel hinges *P 31*
Furniture hinges *P 35*

2. Weld on hinges and rings

Weld on hinges *P 38*
rings & axes for hinges *P 45*

3. Drive-in hinges

Drive-in hinges *P 46*
Drive in hinges for furnitures *P 49*

STRAP HINGES AND HINGE-PINS



4. Strap hinges and Hinge-pins

Strap hinges *P 52*
Hinge-pins and bolts *P 57*

BOLTS



5. Bolts

Bolts *P 66*

RINGS AND HOOKS



6. Rings and Hooks

Rings and Hooks *P 74*

DOORS & SHUTTERS ACCESSORIES



7. Doors & shutters accessories

Opening & locking devices for doors and shutters *P 78*
Shutters motorization *P 88*
Accessories and home automation for motorization *P 90*
Rolling shutters accessories *P 91*
Security items for shutters and doors *P 94*

GATES, FENCES ACCESSORIES



8. Gates, fences accessories

Accessories *P 102*

AGENCEMENT

HINGES



9. Hinges

Hinges *P 110*
Hinges *P 122*
Hinge unhinge *P 125*
Ornamental hinges *P 127*
Invisible hinges *P 128*

10. Piano hinges

Piano hinges *P 129*
Strong piano hinges *P 133*
Lid hinges *P 135*



SHELF RAILS AND WEDGES

11. Shelf rails and wedges

Shelf rails and wedges *P 138*
Simple wedges *P 143*

12. Layout accessories

Sliding door accessories *P 145*
Cupboard layout *P 150*
Pads & caps *p 151*
Others *p 153*

13. Shelf rails & brackets

Shelf rails & brackets *P 154*
Shelf rails & brackets accessories *P 160*

14. Shelf sets

Shelf sets *P 161*
Security angle brackets *P 164*
Security angle brackets accessories *P 166*

LOCKING



15. Lever locks and hooks

Lever locks and hooks *P 174*
Hooks *P 186*

16. Padlock & catches

Padlock & catches *P 189*

17. Latches

Magnetics latches *P 191*
Mechanics latches *P 199*

18. Door locks

Door locks *P 203*

ASSEMBLING



19. Polypropylene assembling system

Polypropylene assembling system *P 208*

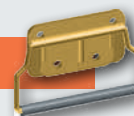
20. Squares and brackets

Angles and fixing lugs *P 212*
Shelf brackets *P 218*
Assembling and fixing systems *P 221*

21. Door stay & sliding silent stay

Door stay *P 223*
Sliding silent stay *P 225*

HANDLES & KNOBS



22. Handles, knobs and accessories

Technical handles *P 228*
Contemporary accessories *P 231*
Traditional accessories *P 236*

INDEX *P 246*

GENERAL CONDITIONS OF SALE *P 250*

MERCHANDISING

Le groupe Monin propose des solutions « clés en main » pour une installation facile et rapide. Les gammes proposées sont des ensembles de produits malins, qui vous permettront de vous différencier.

GTI
GAMME TECHNIQUE ET INNOVANTE

DESIGN MODERNE ET ERGONOMIQUE
RÉSISTANT
PAS DE CORROSION
PAS D'ENTRETIEN
PAS DE BRUIT

GAMME GTI, ACCÉLÉRATEUR DE CROISSANCE !

- ARRÊT À BASCULE
- POIGNÉE COMPOSITE
- BLOC VOLET
- BLOC PORTAL
- POIGNÉE ET CHARNIÈRE AXE COMPOSITE
- VERROU DE BOX À GLAND
- STOP PORTAL
- STOP VOLET
- VERROU À DOUILLE COMPOSITE
- VERROU PISTOLET
- STOP VOLET
- VERROU MAGNÉTIQUE

FONCEZ VERS L'INNOVATION !
gamme de produits techniques et innovants « clés en mains » pour se différencier. Gamme d'accessoires pour la pose de volets et portails.
Sans plus attendre, contactez notre équipe commerciale pour tous renseignements au +332 37 53 51 20

CONTENU DU PRÉSENTOIR

REF.	DESCRIPTION	Q.TÉ
1	Arrêt à bascule	10
2	Poignée composite	10
3	Bloc volet	10
4	Bloc portail	10
5	Poignée et charnière	10
6	Verrou de box à gland	10
7	Stop portail	10
8	Stop volet	10
9	Verrou à douille composite	10
10	Verrou pistolet	10

monin
LES PRODUITS QUI FONT DIFFÉRENCE

CONTENU DU PRÉSENTOIR

Optimisez, rangez
Un présentoir à 100 kg par console, conçu spécialement pour les produits à faible encombrement, permet de présenter et de vendre plus facilement vos produits. Le présentoir est composé de 100 kg de produits à faible encombrement, ce qui permet de présenter et de vendre plus facilement vos produits. Le présentoir est composé de 100 kg de produits à faible encombrement, ce qui permet de présenter et de vendre plus facilement vos produits.

- CRÉMAILLÈRE FORTE DOUBLE ENCADRÉ
- TASSEAU DE POSE POUR CRÉMAILLÈRE DOUBLE ENCADRÉ
- CRÉMAILLÈRE FORTE SIMPLE ENCADRÉ
- TASSEAU DE POSE POUR CRÉMAILLÈRE SIMPLE ENCADRÉ
- UN SYSTÈME DE FIXATION MONIN

monin
LES PRODUITS QUI FONT DIFFÉRENCE

CONCEPT LIBRE-SERVICE CRÉMAILLÈRES ET CONSOLES

Notre concept libre-service met en avant l'essentiel de la gamme crémailières et consoles Monin pour réaliser des présentoirs simples et performants.

PRÉSENTOIR DE FAIBLE ENCOMBREMENT
FACILE À INSTALLER

GTI
GAMME TECHNIQUE ET INNOVANTE

monin
LES PRODUITS QUI FONT DIFFÉRENCE

Arrêt à bascule, Poignée composite, Bloc volet, Bloc portail, Poignée et charnière, Verrou de box à gland, Stop portail, Stop volet, Verrou à douille composite, Verrou pistolet.

OPTIMISATION DU STOCK
SUR PRÉSENTOIRS DE FAIBLE ENCOMBREMENT

CRÉMAILLÈRES ET CONSOLES

monin
LES PRODUITS QUI FONT DIFFÉRENCE

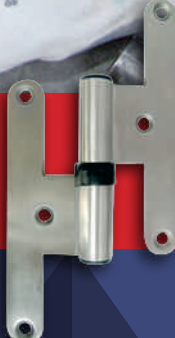
The background of the entire page is a complex geometric pattern of overlapping triangles in various shades of red, creating a textured, crystalline effect. A white horizontal band is positioned across the middle of the page, containing the text.

BÂTIMENT



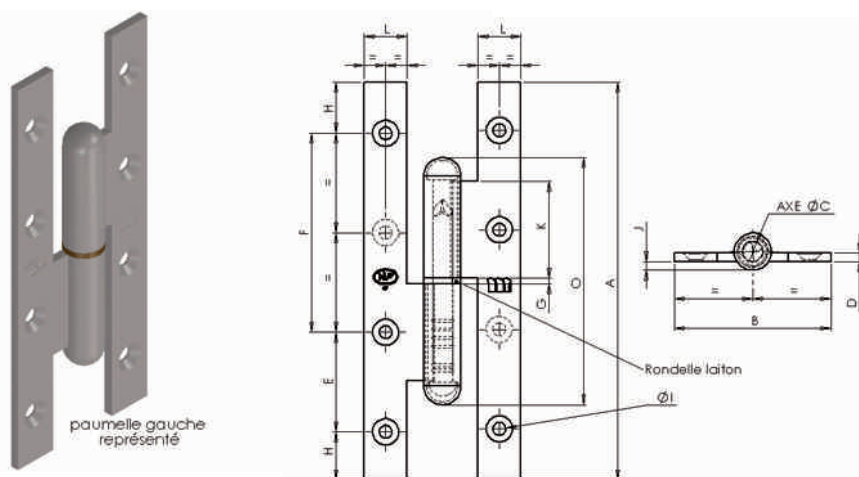







PAUMELLES *LIFT-OFF HINGES*



1.1 PAUMELLES DE BÂTIMENT

I 6004 | Paumelle de Paris A.Z. Bout carré NF

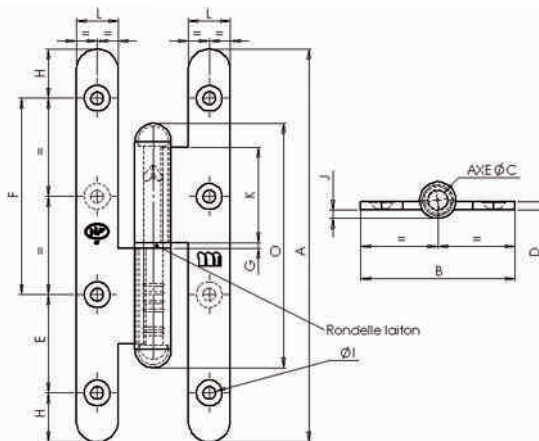


REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	 mm	 mm	 Kg	 100 p.	 P
611 060	droite	80x40	5,9	2,5	24	34	1,6	11	4	2,5	26	11,5	3,5	6	7,8	12	
611 080	gauche	80x40	5,9	2,5	24	34	1,6	11	4	2,5	26	11,5	3,5	6	7,8	12	
611 120	droite	95x45	5,9	2,5	24	46	1,6	12,5	4	2,5	28	12,5	3,5	6	9	12	
611 130	gauche	95x45	5,9	2,5	24	46	1,6	12,5	4	2,5	28	12,5	3,5	6	9	12	
611 140	droite	110x50	5,9	3	31	62	1,6	8,5	4	2,5	32	14	3,5	6	13,1	12	
611 150	gauche	110x50	5,9	3	31	62	1,6	8,5	4	2,5	32	14	3,5	6	13,1	12	
611 160	droite	110x55	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	32	14	3,5	6	13,4	12	
611 180	gauche	110x55	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	32	14	3,5	6	13,4	12	
611 190	droite	110x60	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	33	15	3,5	6	14,9	12	
611 200	gauche	110x60	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	33	15	3,5	6	14,9	12	
611 210	droite	110x70	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	33	15	3,5	8	15,5	12	
611 220	gauche	110x70	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	33	15	3,5	8	15,5	12	
611 230	droite	140x55	7	3	35	70	2	17	4,5	3	34	15	4	8	16,7	12	
611 240	gauche	140x55	7	3	35	70	2	17	4,5	3	34	15	4	8	16,7	12	
611 250	droite	140x60	7	3,5	38	76	2	13	4,5	3	33	15	4	8	20,6	12	
611 260	gauche	140x60	7	3,5	38	76	2	13	4,5	3	33	15	4	8	20,6	12	
611 270	droite	140x70	7	3,5	38	76	2	13	4,5	3	33	15	4	8	22,5	12	
611 280	gauche	140x70	7	3,5	38	76	2	13	4,5	3	33	15	4	8	22,5	12	
611 290	droite	160x60	7	3,5	41	82	2	18,5	4,5	3	38	16	4	8	25	12	
611 300	gauche	160x60	7	3,5	41	82	2	18,5	4,5	3	38	16	4	8	25	12	

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
 A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
 A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

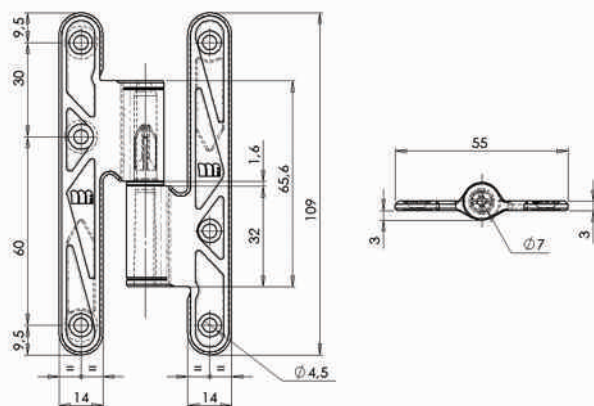
6005 | Paumelle de Paris A.Z. Bout rond NF



REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	mm	mm	Kg	100 p.
612 210	droite	80x40	5,9	2,5	24	34	1,6	11	4	2,5	26	11,5	3,5	6	7,8	12
612 230	gauche	80x40	5,9	2,5	24	34	1,6	11	4	2,5	26	11,5	3,5	6	7,8	12
612 290	droite	95x45	5,9	2,5	24	46	1,6	12,5	4	2,5	28	12,5	3,5	6	9	12
612 310	gauche	95x45	5,9	2,5	24	46	1,6	12,5	4	2,5	28	12,5	3,5	6	9	12
612 330	droite	110x50	5,9	3	31	62	1,6	8,5	4	2,5	32	14	3,5	6	13,1	12
612 350	gauche	110x50	5,9	3	31	62	1,6	8,5	4	2,5	32	14	3,5	6	13,1	12
612 370	droite	110x55	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	32	14	3,5	6	13,4	12
612 390	gauche	110x55	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	32	14	3,5	6	13,4	12
612 410	droite	110x60	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	33	15	3,5	6	14,9	12
612 430	gauche	110x60	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	33	15	3,5	6	14,9	12
612 450	droite	110x70	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	33	15	3,5	6	15,5	12
612 470	gauche	110x70	5,9	3	30	60	1,6	10	4	2,5	33	15	3,5	6	15,5	12
612 490	droite	140x55	7	3	35	70	2	17	4,5	3	34	15	4	8	16,7	12
612 510	gauche	140x55	7	3	35	70	2	17	4,5	3	34	15	4	8	16,7	12
612 530	droite	140x60	7	3,5	38	76	2	13	4,5	3	33	15	4	8	20,6	12
612 550	gauche	140x60	7	3,5	38	76	2	13	4,5	3	33	15	4	8	20,6	12
612 570	droite	140x70	7	3,5	38	76	2	13	4,5	3	33	15	4	8	22,5	12
612 590	gauche	140x70	7	3,5	38	76	2	13	4,5	3	33	15	4	8	22,5	12
612 610	droite	160x60	7	3,5	41	82	2	18,5	4,5	3	38	16	4	8	25	12
612 630	gauche	160x60	7	3,5	41	82	2	18,5	4,5	3	38	16	4	8	25	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6005 | Easy paumelle

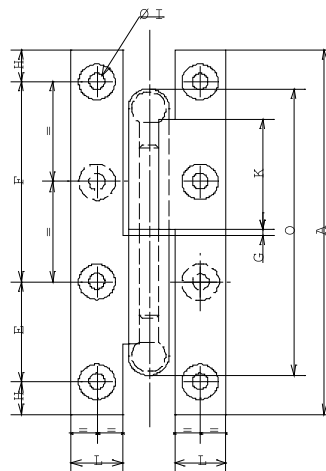
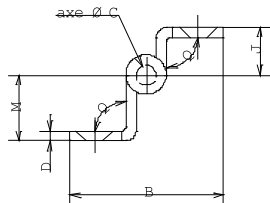


REF.	FINITION	DESIGNATION	AxB	mm	mm	Kg	100 p.
610 100	COMPOSITE BLANC RAL 9004	GAUCHE	110x55	4	6	1,2	24
610 110	COMPOSITE BLANC RAL 9004	DROITE	110x55	4	6	1,2	24

Cotes en mm

1.1 PAUMELLES DE BÂTIMENT

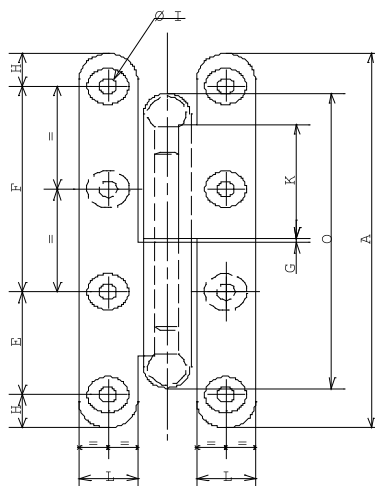
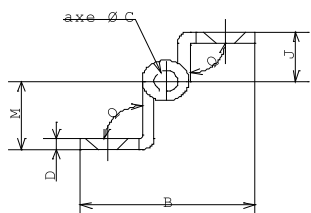
6009 | Paumelle coudée A.Z. Bout carré



REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	Q	mm	mm	Kg 100 p.	
613 010	droite	110x60x70	5,9	3	30	60	1,6	9,5	4,8	15	33	15	20,5	86	90	4	6	15,2	12
613 030	gauche	110x60x70	5,9	3	30	60	1,6	9,5	4,8	15	33	15	20,5	86	90	4	6	15,2	12
613 050	droite	140x60x70	7	3,5	38	76	2	13	4,8	14,5	33	15	19,5	88	91	4,5	8	22,3	12
613 070	gauche	140x60x70	7	3,5	38	76	2	13	4,8	14,5	33	15	19,5	88	91	4,5	8	22,3	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6010 | Paumelle coudée A.Z. Bout rond

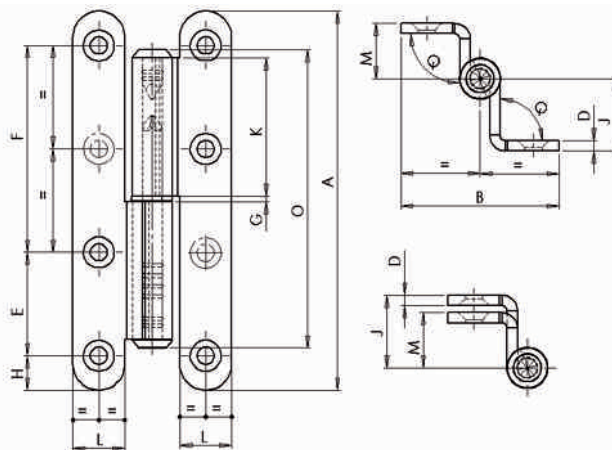
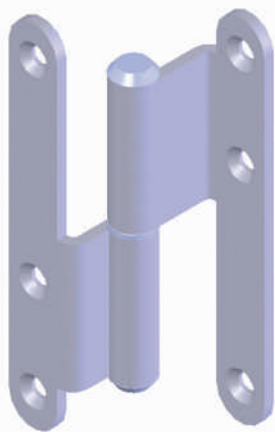






REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	Q	mm	mm	Kg 100 p.	
614 010	droite	110x60x70	5,9	3	30	60	1,6	9,5	4,8	15	33	15	20,5	86	90	4	6	15,2	12
614 030	gauche	110x60x70	5,9	3	30	60	1,6	9,5	4,8	15	33	15	20,5	86	90	4	6	15,2	12
614 050	droite	140x60x70	7	3,5	38	76	2	13	4,8	14,5	33	15	22,3	88	91	4,5	8	22,3	12
614 070	gauche	140x60x70	7	3,5	38	76	2	13	4,8	14,5	33	15	22,3	88	91	4,5	8	22,3	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

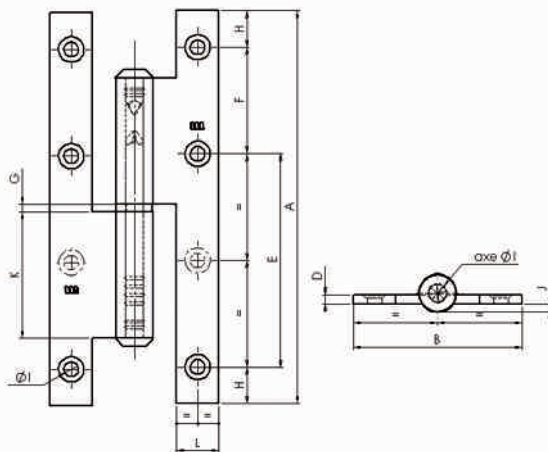
6013 | Paumelle coudée A.Z. Bout rond à bouchon







REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	Q	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
614 310	droite	110x60x70	5,7	3	30	60	1,6	10	5	16,1	40	15	21	87	90	4	6	16,3	12
614 320	gauche	110x60x70	5,7	3	30	60	1,6	10	5	16,1	40	15	21	87	90	4	6	16,3	12
614 330	droite	140x60x70	5,7	3	38	76	1,6	12,5	5	16,1	40	15,5	21	87	90	4	8	18,1	12
614 340	gauche	140x60x70	5,7	3	38	76	1,6	12,5	5	16,1	40	15,5	21	87	90	4	8	18,1	12
614 350	droite	160x70x80	6,3	3,5	45	90	2,8	11,5	5	17,5	43	18	23	95	90	4,5	8	26,5	12
614 360	gauche	160x70x80	6,3	3,5	45	90	2,8	11,5	5	17,5	43	18	23	95	90	4,5	8	26,5	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6024 | Paumelle A.Z. Bout carré

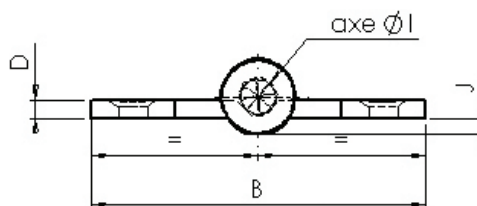
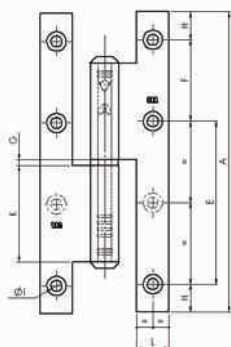






REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
616 210	droite	80x40	5,7	2,5	36	26	1,6	9	4,3	2,5	31	11,5	3,5	6	8,3	12
616 220	gauche	80x40	5,7	2,5	36	26	1,6	9	4,3	2,5	31	11,5	3,5	6	8,3	12
616 230	droite	95x45	5,7	2,5	45	30	1,6	9,5	5	2,5	35	12,5	3,5	6	10,2	12
616 240	gauche	95x45	5,7	2,5	45	30	1,6	9,5	5	2,5	35	12,5	3,5	6	10,2	12
616 250	droite	110x50	5,7	3	60	30	1,6	10	5,1	2,5	40	14	4	6	14,9	12
616 260	gauche	110x50	5,7	3	60	30	1,6	10	5,1	2,5	40	14	4	6	14,9	12
616 390	droite	110x55	5,7	3	60	30	1,6	10	5,1	2,5	40	14	4	6	15,1	12
616 400	gauche	110x55	5,7	3	60	30	1,6	10	5,1	2,5	40	14	4	6	15,1	12
616 290	droite	140x55	6,3	3	38	38	2	13	5,2	2,7	43	15	4	8	18,9	12
616 300	gauche	140x55	6,3	3	38	38	2	13	5,2	2,7	43	15	4	8	18,9	12
616 310	droite	140x60	6,3	3,5	38	38	2,8	13	5,2	2,7	45	15	4,5	8	23,3	12
616 320	gauche	140x60	6,3	3,5	38	38	2,8	13	5,2	2,7	45	15	4,5	8	23,3	12
616 330	droite	140x70	6,3	3,5	38	38	2,8	13	5,2	2,7	45	16	4,5	8	25	12
616 340	gauche	140x70	6,3	3,5	38	38	2,8	13	5,2	2,7	45	16	4,5	8	25	12
616 350	droite	160x60	6,3	3,5	44	44	2	14	5,4	2,7	45	16	4,5	8	25,5	12
616 360	gauche	160x60	6,3	3,5	44	44	2	14	5,4	2,7	45	16	4,5	8	25,5	12
616 430	droite	190x65	7	3,5	52	52	2	16,5	5	3	42	18	4	8	30,5	12
616 440	gauche	190x65	7	3,5	52	52	2	16,5	5	3	42	18	4	8	30,5	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

1.1 PAUMELLES DE BÂTIMENT

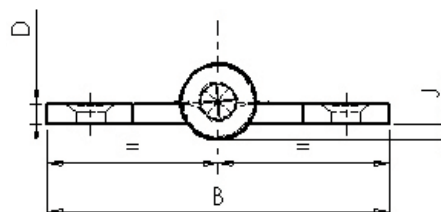
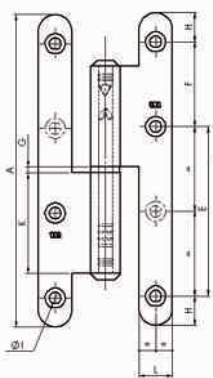
I 6024 | Paumelle LAITON Bout carré







REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
616 710	droite	80x40	5,7	2,5	36	26	1,6	9	4,3	2,5	31	11,5	3,5	6	8,3	12
616 720	gauche	80x40	5,7	2,5	36	26	1,6	9	4,3	2,5	31	11,5	3,5	6	8,3	12
616 770	droite	110x55	5,7	3	60	30	1,6	10	4	2,5	40	14	3,5	6	16	12
616 780	gauche	110x55	5,7	3	60	30	1,6	10	4	2,5	40	14	3,5	6	16	12
616 810	droite	140x55	6,3	3	38	38	2	13	4	3	43	15	3,5	8	19,4	12
616 820	gauche	140x55	6,3	3	38	38	2	13	4	3	45	15	3,5	8	19,4	12
616 830	droite	160x60	6,3	3,5	44	44	2	13	4,5	3	45	16	4	8	26,3	12
616 840	gauche	160x60	6,3	3,5	44	44	2	13	4,5	3	45	16	4	8	26,3	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

I 6025 | Paumelle A.Z. Bout rond



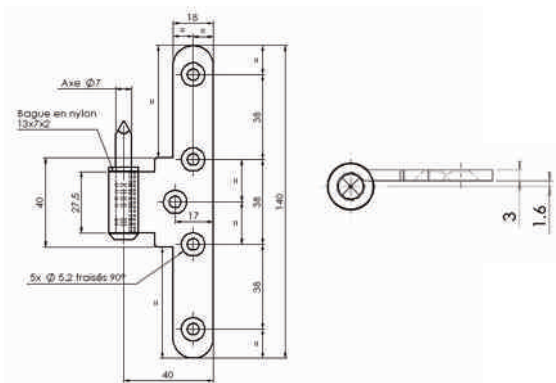
REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
617 210	droite	80x40	5,7	2,5	36	26	1,6	9	4,3	2,5	31	11,5	3,5	6	8,3	12
617 220	gauche	80x40	5,7	2,5	36	26	1,6	9	4,3	2,5	31	11,5	3,5	6	8,3	12
617 230	droite	95x45	5,7	2,5	45	30	1,6	9,5	5	2,5	35	12,5	3,5	6	10,2	12
617 240	gauche	95x45	5,7	2,5	45	30	1,6	9,5	5	2,5	35	12,5	3,5	6	10,2	12
617 250	droite	110x50	5,7	3	60	30	1,6	10	5,1	2,5	40	14	4	6	14,9	12
617 260	gauche	110x50	5,7	3	60	30	1,6	10	5,1	2,5	40	14	4	6	14,9	12
617 390	droite	110x55	5,7	3	60	30	1,6	10	5,1	2,5	40	14	4	6	15,1	12
617 400	gauche	110x55	5,7	3	60	30	1,6	10	5,1	2,5	40	14	4	6	15,1	12
617 270	droite	110x60	5,7	3	60	30	1,6	10	5,1	2,5	40	15	4	6	16	12
617 280	gauche	110x60	5,7	3	60	30	1,6	10	5,1	2,5	40	15	4	6	16	12
617 290	droite	140x55	6,3	3	38	38	2	13	5,2	2,7	43	15	4	8	18,9	12
617 300	gauche	140x55	6,3	3	38	38	2	13	5,2	2,7	43	15	4	8	18,9	12
617 310	droite	140x60	6,3	3,5	38	38	2,8	13	5,2	2,7	45	15	4,5	8	23,3	12
617 320	gauche	140x60	6,3	3,5	38	38	2,8	13	5,2	2,7	45	15	4,5	8	23,3	12
617 330	droite	140x70	6,3	3,5	38	38	2,8	13	5,2	2,7	45	16	4,5	8	25	12
617 340	gauche	140x70	6,3	3,5	38	38	2,8	13	5,2	2,7	45	16	4,5	8	25	12
617 350	droite	160x60	6,3	3,5	44	44	2	14	5,4	2,7	45	16	4,5	8	25,5	12
617 360	gauche	160x60	6,3	3,5	44	44	2	14	5,4	2,7	45	16	4,5	8	25,5	12
612 650	droite	190x65	7	3,5	52	52	2	16,5	5	3	42	18	4	8	30,5	12
612 670	gauche	190x65	7	3,5	52	52	2	16,5	5	3	42	18	4	8	30,5	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

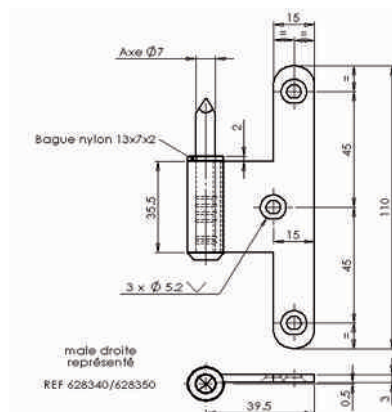
Lame mâle pour huisserie bois A.Z. Bague sertie



Lame droite présentée



REF 68020/030

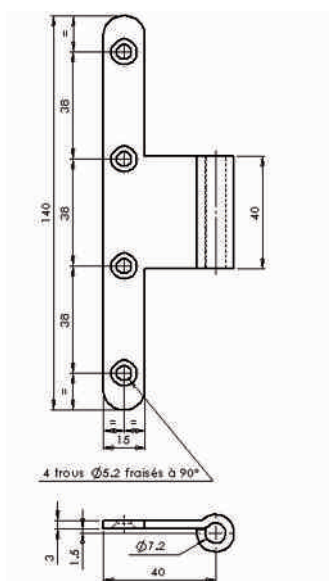


REF 628340/628350

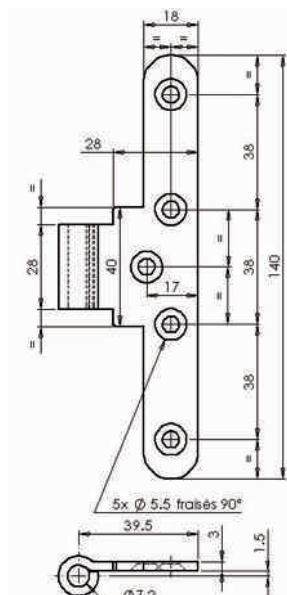
REF.	DESIGNATION	mm	mm	Kg 100 p.	
628 020	3531501 H 140 nœud 40 - 27,5 droite	4	5	10,4	250
628 030	3531502 H 140 nœud 40 - 27,5 gauche	4	5	10,4	250
628 340	3038501 H 110 nœud 35 droite	4	4	8,3	500
628 350	3038502 H 110 nœud 35 gauche	4	4	8,3	500

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

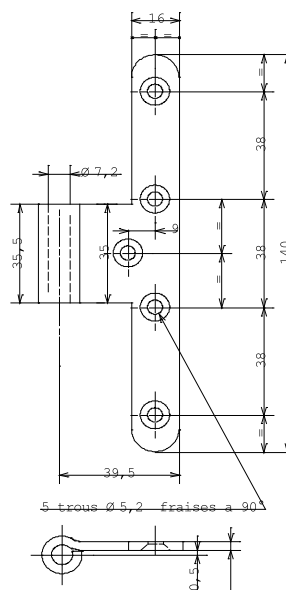
Lame femelle réversible pour huisserie bois ou métallique A.Z.



REF 628520



REF 628540



REF 628590

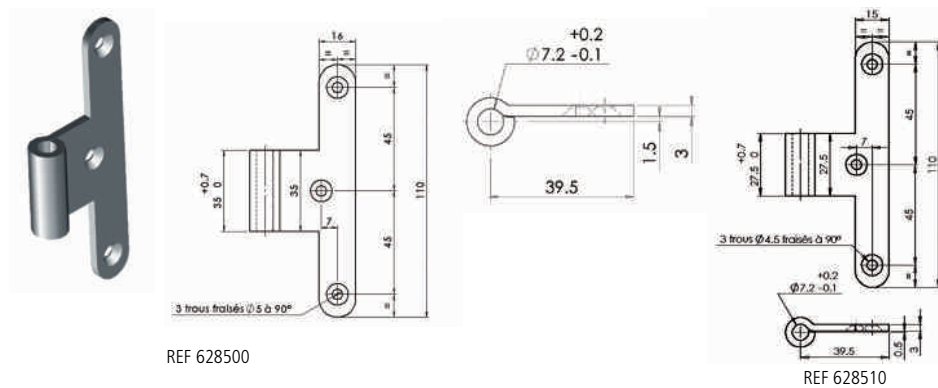
REF.	DESIGNATION	mm	mm	Kg 100 p.	
628520	3502500 H 140 nœud 40	4	4	9,9	500
628540	3510500 H 140 nœud 40-28 5 trous	4	5	8,5	250
628590	3009510 H 140 nœud 35,5 trous	4	5	8,7	250

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

1.1 PAUMELLES DE BÂTIMENT

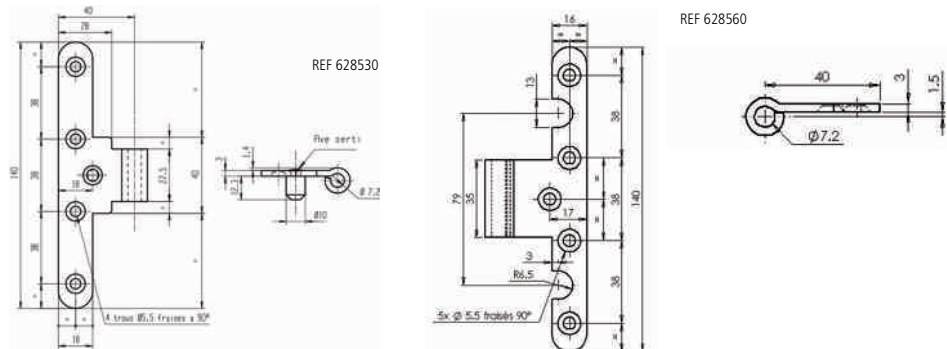
Lame femelle réversible pour huisserie bois ou métallique A.Z.



REF.	DESIGNATION	mm	mm	Kg	100 p.
628500	3008500 H 110 nœud 35	4	3	7,5	500
628510	3000500 H 110 nœud 27,5	3,5	3	6,7	500

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

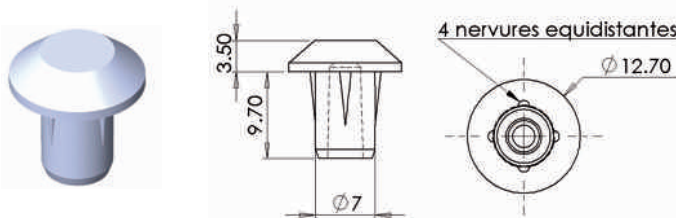
Lame femelle réversible pour huisserie bois ou métallique A.Z. ANTI-DEGONDABLE / ANTI-EFFRACTION



REF.	DESIGNATION	mm	mm	Kg	100 p.
628530	3510000 H 140 nœud 40-27,5 anti-dégondable	5	4	9,4	500
628560	3009000 H 140 nœud 35 anti-effraction	5	5	8	500

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

Bouchon composite 7mm pour paumelles réversibles

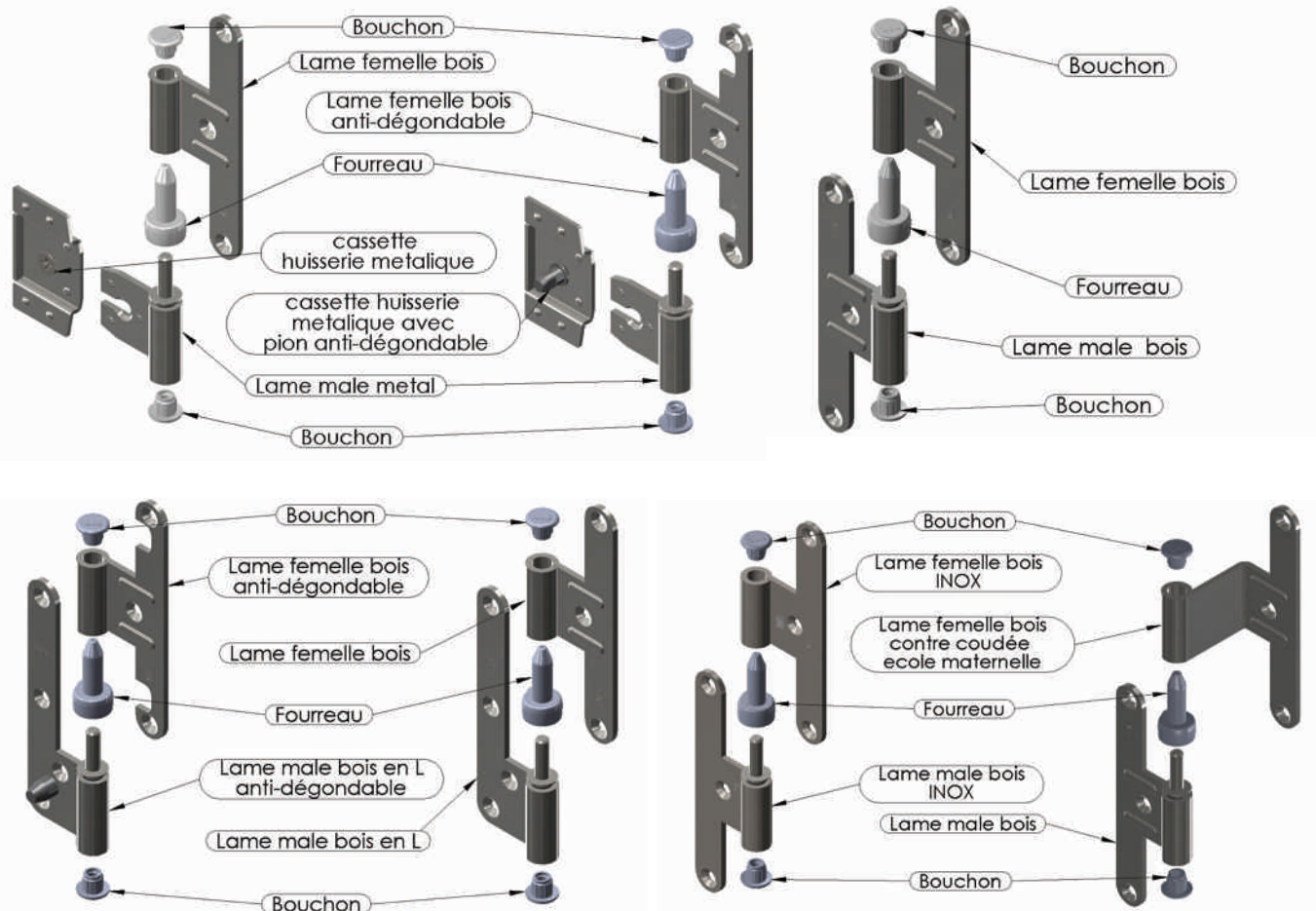


REF.	DESIGNATION	Kg	100 p.
628800	3001500 Bouchon composite blanc	0,1	1000

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

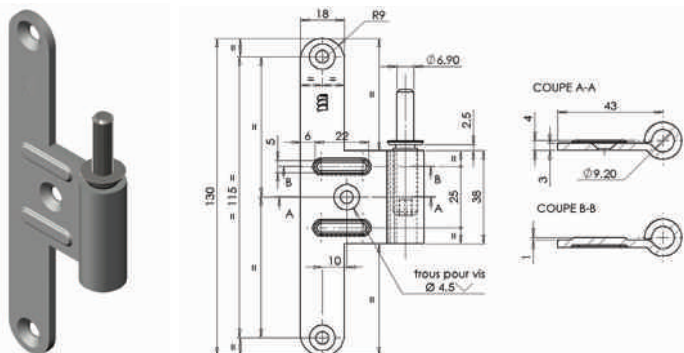
LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène





6050 Divers ensembles montés



6050 Lame mâle «Paumelle universelle» pour huisserie bois

Pour fourreau 6050 blanc non monté

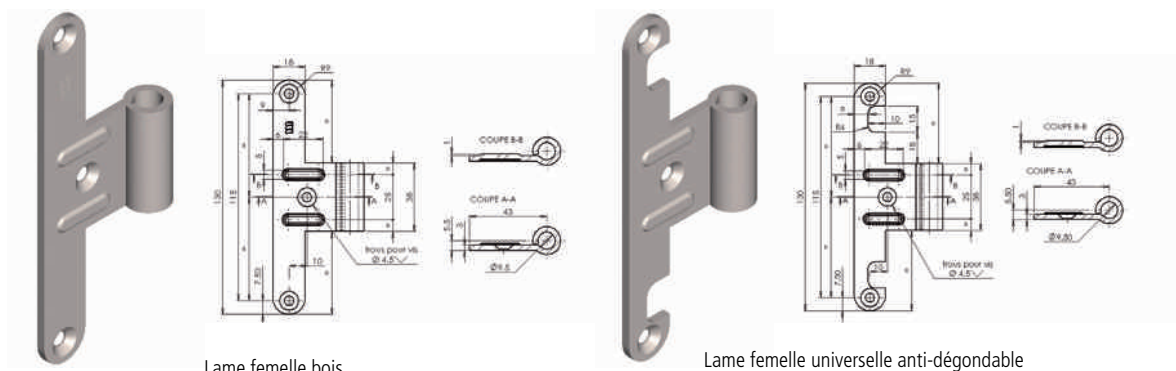


REF.	DESIGNATION	FINITION	AxB	C	D	I	 mm	 mm	 100 p.	
627030	Gauche	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	3	12,5	250
627020	Droite	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	3	12,5	250
627230	Gauche	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	3	12,5	12
627220	Droite	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	3	12,5	12
627470	Gauche	A.N	130 x 43	6,95	3	4,5	4	3	12,5	250
627460	Droite	A.N	130 x 43	6,95	3	4,5	4	3	12,5	250
627790	Gauche	INOX BROSSE	130 x 43	6,95	3	4,5	4	3	12,5	12
627800	Droite	INOX BROSSE	130 x 43	6,95	3	4,5	4	3	12,5	12
627860	Gauche	EPOXY BLANC	130 x 43	6,95	3	4,5	4	3	12,5	12
627850	Droite	EPOXY BLANC	130 x 43	6,95	3	4,5	4	3	12,5	12

Cotes en mm / Pour des raisons de sécurité et pour vous garantir la qualité MONIN toutes les paumelles 6050 males universelles monin sont vendues avec nos fourreaux

1.1 PAUMELLES DE BÂTIMENT

I 6050 | Lame femelle «Paumelle universelle» pour huisserie bois et métal



Lame femelle bois

Lame femelle universelle anti-dégondable

REF.	DESIGNATION	FINITION	AxB	C	D	I	mm	mm	Kg 100 p.	P
627040	Lame femelle universelle	A.Z	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	250
627270	Lame femelle universelle	A.Z	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	12
627060	Lame femelle universelle anti-dégondable	A.Z	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	250
627240	Lame femelle universelle anti-dégondable	A.Z	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	12
627500	Lame femelle universelle	A.N	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	250
627820	Lame femelle universelle	INOX BROSSE	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	12
627870	Lame femelle universelle	EPOXY BLANC	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	12
627880	Lame femelle universelle	EPOXY BLANC	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	250

Cotes en mm

I 6050 | Fourreaux & bouchons pour «Paumelle universelle»



Fourreau

Bouchon

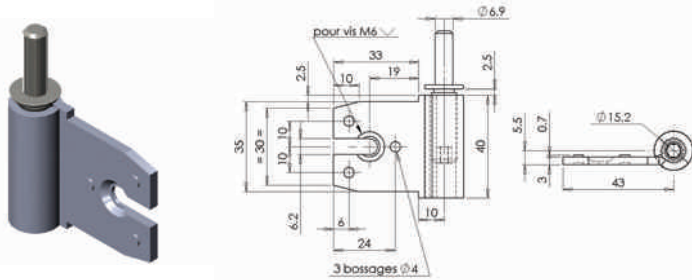
REF.	DESIGNATION	FINITION	AxB	C	D	Kg 100 p.	P
627100	Fourreau	BLANC	40x18,5	9,4	1,5	0,3	250
627250	Fourreau	BLANC	40x18,5	9,4	1,5	0,3	12
627510	Fourreau	NOIR	40x18,5	9,4	1,5	0,3	250
627540	Fourreau	NOIR	40x18,5	9,4	1,5	0,3	12
627740	Fourreau	GRIS	40x18,5	9,4	1,5	0,3	250
627720	Fourreau	GRIS	40x18,5	9,4	1,5	0,3	12
627110	Bouchon	BLANC	10.5x15,5	9,3	2	0,1	500
627260	Bouchon	BLANC	10.5x15,5	9,3	2	0,1	24
627520	Bouchon	NOIR	10.5x15,5	9,3	2	0,1	500
627530	Bouchon	NOIR	10.5x15,5	9,3	2	0,1	24
627760	Bouchon	GRIS	10.5x15,5	9,3	2	0,1	500
627710	Bouchon	GRIS	10.5x15,5	9,3	2	0,1	24
627280	SACHET 3 FOURREAUX + 6 BOUCHONS	BLANC				1,2	1
627290	SACHET 4 FOURREAUX + 8 BOUCHONS	BLANC				1,5	1





Les fourreaux et bouchons ne peuvent être vendus sans paumelle sauf demande Service Commercial MONIN

Cotes en mm / Les fourreaux et bouchons ne peuvent être vendus sans paumelle (sauf demande service commerciale MONIN) / Fourreau 6050 spécial SAV

I 6050 | Lame mâle «Paumelle universelle» pour huisserie métal

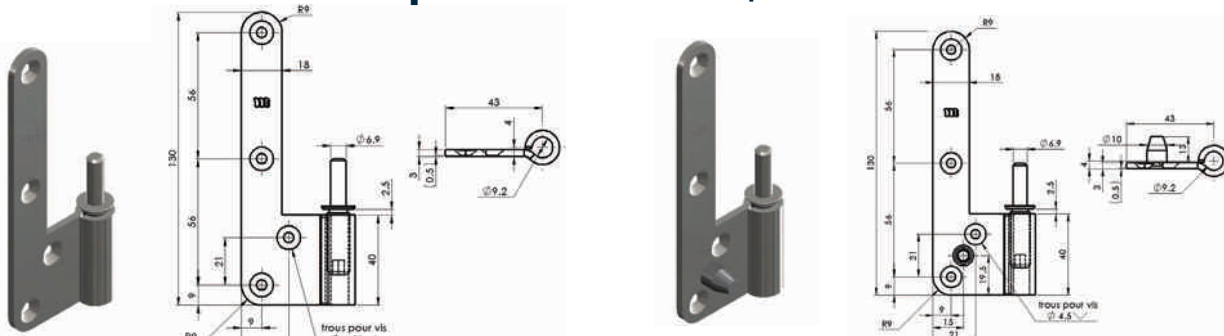
Pour fourreau 6050 non monté







REF.	DESIGNATION	FINITION	AxB	C	D	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
627010	gauche	A.Z	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	250
627000	droite	A.Z	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	250
627210	gauche	A.Z	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	12
627200	droite	A.Z	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	12
627340	gauche	A.N	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	250
627350	droite	A.N	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	250
627360	gauche	INOX BROSSE	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	12
627370	droite	INOX BROSSE	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	12
627550	gauche	EPOXY BLANC	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	250
627560	droite	EPOXY BLANC	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	250

Cotes en mm / Pour des raisons de sécurité et pour vous garantir la qualité MONIN toutes les paumelles 6050 males universelles monin sont vendues avec nos fourreaux

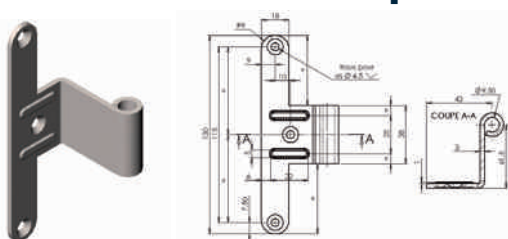
I 6050 | Lame mâle en L pour huisserie bois pour fourreau 6050 non monté







REF.	DESIGNATION	FINITION	AxB	C	D	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
627180	Gauche	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	4	12,5	250
627170	Droite	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	4	12,5	250
627770	Gauche anti-dégondable	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	4	12,5	250
627780	Droite anti-dégondable	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	4	12,5	250

Cotes en mm / Pour des raisons de sécurité et pour vous garantir la qualité MONIN toutes les paumelles 6050 males universelles monin sont vendues avec nos fourreaux

I 6050 | Lame femelle contre coudée «école maternelle» «Paumelle universelle» pour huisserie bois et métal

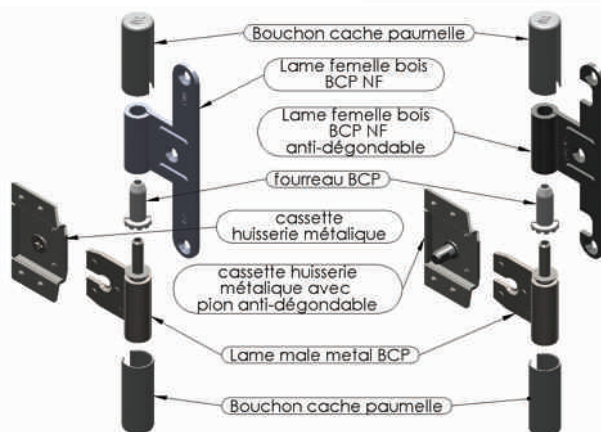
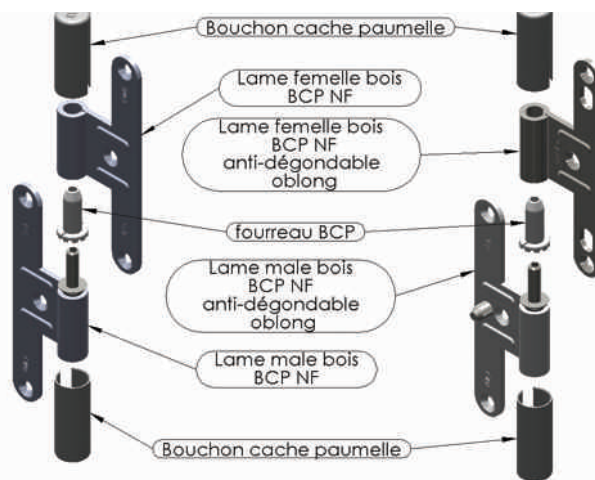
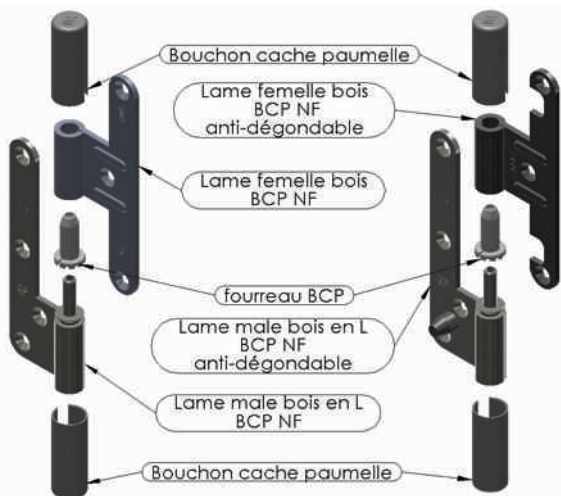


REF.	DESIGNATION	FINITION	AxB	C	D	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
627890	Lame femelle universelle contre coudée "école maternelle"	A.Z	130x43	9,5	3	4,5	4	3	21	125

Cotes en mm

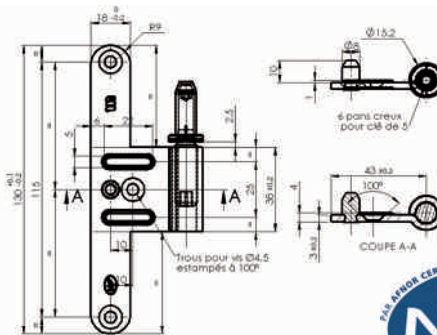
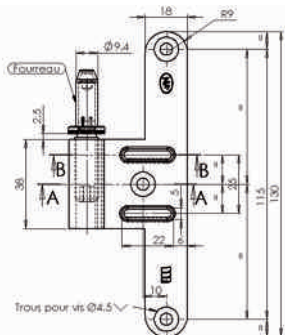
1.1 PAUMELLES DE BÂTIMENT





I 6055 | Divers ensembles montés



I 6055 | Lame mâle «Paumelle universelle» pour huisserie bois BCP NF

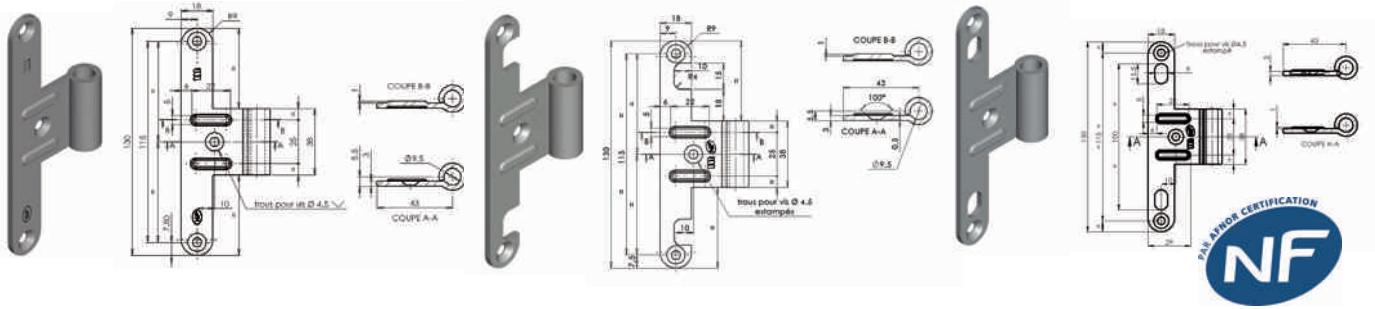
Avec fourreau monté







REF.	DESIGNATION	FINITION	AxB	C	D	I	 mm	 mm	 100 p.	
630000	gauche fourreau blanc	A.Z	130 x 43	9,4	3	4,5	4	3	12,5	250
630010	droite fourreau blanc	A.Z	130 x 43	9,4	3	4,5	4	3	12,5	250
630040	gauche fourreau blanc	A.Z	130 x 43	9,4	3	4,5	4	3	12,5	12
630050	droite fourreau blanc	A.Z	130 x 43	9,4	3	4,5	4	3	12,5	12
627150	Gauche anti-dégondable oblong (compatible avec 627120)	A.Z	130 x 43	9,4	3	4,5	4	3	12,5	250
627160	Droite anti-dégondable oblong (compatible avec 627120)	A.Z	130 x 43	9,4	3	4,5	4	3	12,5	250

Cotes en mm / Ensemble Paumelle NF : 200 000 Cycles 80 kg / paumelles

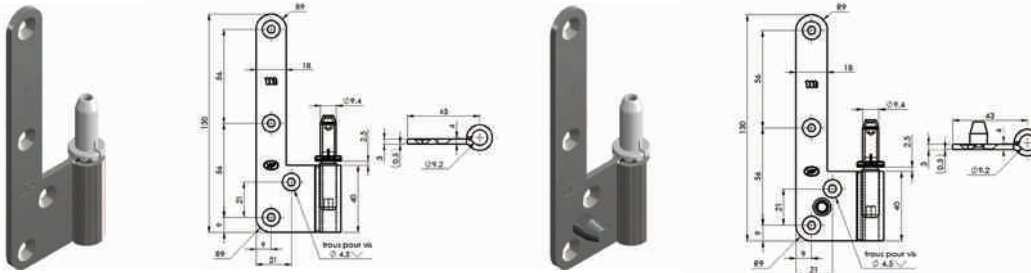
6055 | **Lame femelle «Paumelle universelle» pour huisserie bois et métal BCP NF**







REF.	DESIGNATION	FINITION	AxB	C	D	I	 mm	 mm	 Kg	 100 p.
630080	Lame femelle universelle BCP NF	A.Z	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	250
630100	Lame femelle universelle BCP NF	A.Z	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	12
630090	Lame femelle universelle BCP NF anti-dégondable	A.Z	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	250
630110	Lame femelle universelle BCP NF anti-dégondable	A.Z	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	12
627120	Lame femelle universelle anti-dégondable oblong (compatible avec 627150 et 627160)	A.Z	130 x 43	9,5	3	4,5	4	3	10,3	250

Cotes en mm / Ensemble Paumelle NF : 200 000 Cycles 80 kg / paumelles

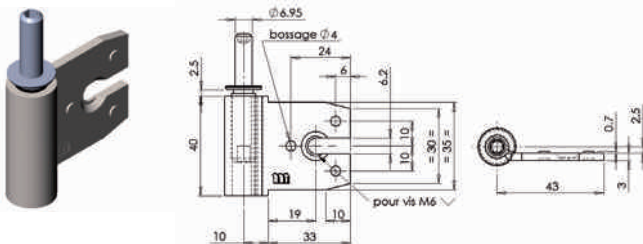
6055 | **Lame mâle en L pour huisserie bois BCP NF avec fourreau monté**







REF.	DESIGNATION	FINITION	AxB	C	D	I	 mm	 mm	 Kg	 100 p.
627440	Gauche	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	4	12,5	250
627450	Droite	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	4	12,5	250
627590	Gauche anti-dégondable	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	4	12,5	250
627600	Droite anti-dégondable	A.Z	130 x 43	6,95	3	4,5	4	4	12,5	250

Cotes en mm

6055 | **Lame mâle «Paumelle universelle» pour huisserie métal BCP sans fourreau**

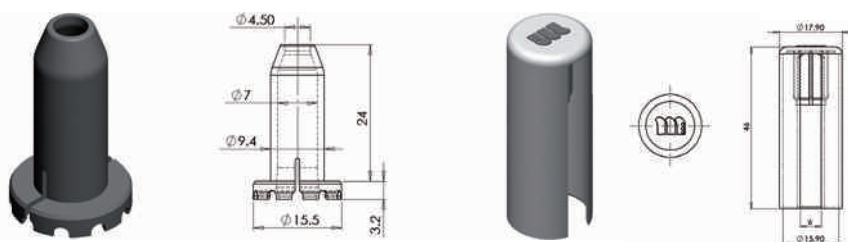


REF.	DESIGNATION	FINITION	AxB	C	D	I	 mm	 mm	 Kg	 100 p.
630200	gauche	A.Z	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	250
630210	droite	A.Z	35 x 43	6,95	3	6,2	M 6	1	8,6	250

Cotes en mm

1.1 PAUMELLES DE BÂTIMENT

6055 Fourreaux & bouchons pour «Paumelle universelle» BCP NF



REF.	DESIGNATION	FINITION	AxB	C	D	Kg 100 p.	
630120	Fourreau	BLANC	28x15.5	9,4	1,6	0,14	250
630130	Fourreau	BLANC	28x15.5	9,4	1,6	0,14	12
630160	Bouchon	BLANC	46x18	9,3	1	0,3	500
630170	Bouchon	BLANC	46x18	9,3	1	0,3	24
630180	Bouchon	GRIS	46x18	9,3	1	0,3	500
630190	Bouchon	GRIS	46x18	9,3	1	0,3	24
630300	Bouchon	Metallisé ARGENT BRILLANT	46x18	9,3	1	0,3	500
630310	Bouchon	metallisé INOX SATINE	46x18	9,3	1	0,3	500

Cotes en mm

Les fourreaux et bouchons ne peuvent être vendus sans paumelle sauf demande Service Commercial MONIN

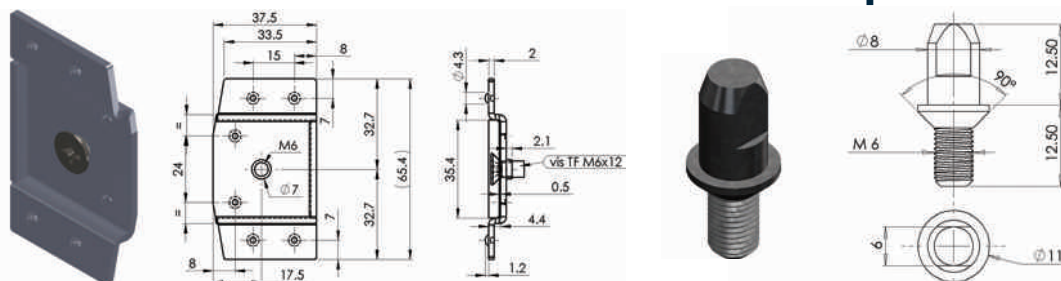
6055 Clé de réglage 6055 BCP NF



REF.	DESIGNATION	AUTRES	FINITION	Kg 100 p.	
630220	Clé de réglage pour les axes des 6055 BCP NF	Fourni dans une mallette avec les embouts adaptés	noir	127	1

Cotes en mm

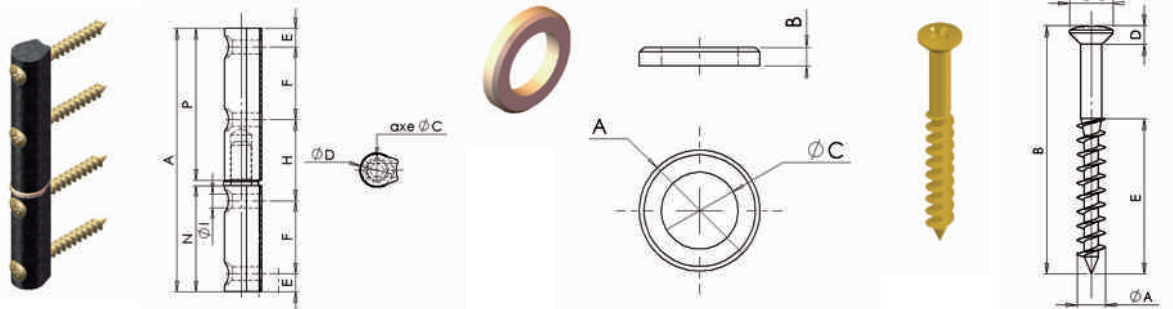
6019 cassette à souder «Paumelle universelle» pour huisserie métal







REF.	DESIGNATION	AUTRES	FINITION	mm	Kg 100 p.	
627 140	Cassette a souder avec vis de bridage	Compatible avec 6050-6055 lame mâle pour huisserie métal	A.D vis A.Z	M6	4,2	500
627 130	Pion «anti-dégondable» pour cassette à souder	Permet de rendre l' huisserie de votre porte «anti-dégondable». Remplace la vis de bridage fournie sur la cassette a souder (627140)	A.Z	M6	8	250

Cotes en mm / Voir exemple de montage page 21 et 24, 6050-6055 divers ensembles montés

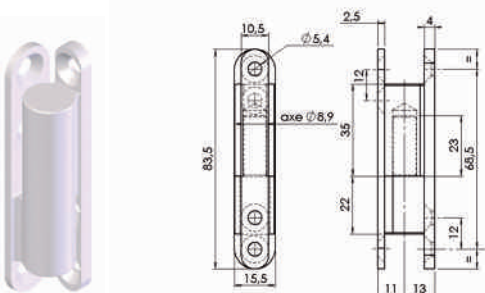
6200 | Paumelle sans lame avec vis A.Z. Nœud plat / bague laiton




REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	H	I	N	P	 mm	 mm	 100 p.	
651 300	Paumelle	85x12,5	7	11	5	24	27	4,8	35	50	4,5	4	7,9	20
651 320	Paumelle	100x14,5	8	13	8,25	28	31,5	4,8	40	58	4,5	4	12,9	20
651 340	Vis de rechange	4,5x40	7	3	25						4,5		0,35	80
651 360	Bague de rechange pour réf. 651 300	11,4x1,75	7										0,12	100
615 220	Bague de rechange pour réf. 651 320	13x2	8,2										0,16	100

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

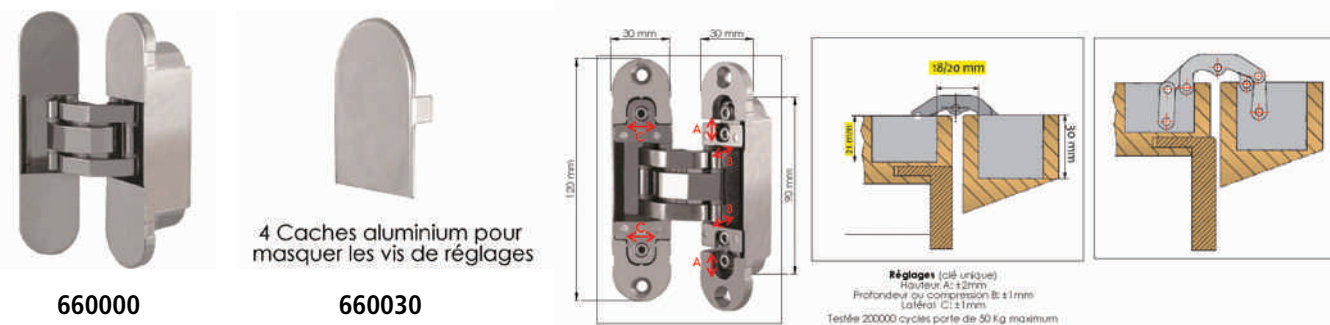
6391 | Paumelle pour menuiserie PVC






REF.	AxB	 mm	 mm	 100 p.	
654 200 A.E. Blanc Ø 15 mm - Ht. 83 mm	83x15,5	4	6	10	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6600 | Paumelle invisible

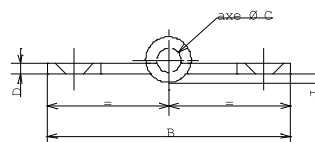
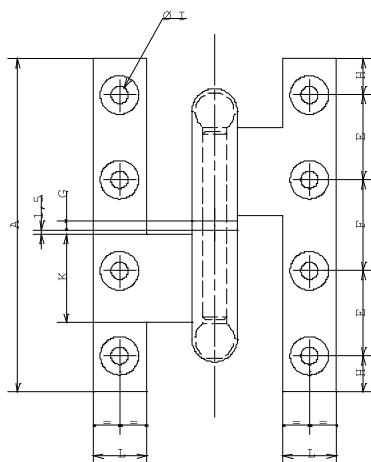


REF.	DÉSIGNATION	AUTRES	FINITION	 mm	 100 p.	
660020	Pion alignement paumelle invisible				25	1
660000	Paumelle invisible réglable 120x30mm	réversible - avec caches	A.Z	4	57	6
660030	Cache alu pour paumelle invisible réglable	le sachet de 4	ALU BRUT		20	1
660010	Paumelle invisible fixe 90x30mm	réversible	A.Z	4	31	18





Cotes en mm

1.2 PAUMELLES FORTES

I 6017 | Paumelle forte «type belge»







A.Z. / BOUT CARRÉ

REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
621 150	droite	110x70	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	18	12
621 160	gauche	110x70	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	18	12
621 170	droite	110x80	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	19,5	12
621 180	gauche	110x80	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	19,5	12
621 190	droite	140x80	8	3,5	43	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	23,5	12
621 200	gauche	140x80	8	3,5	43	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	23,5	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

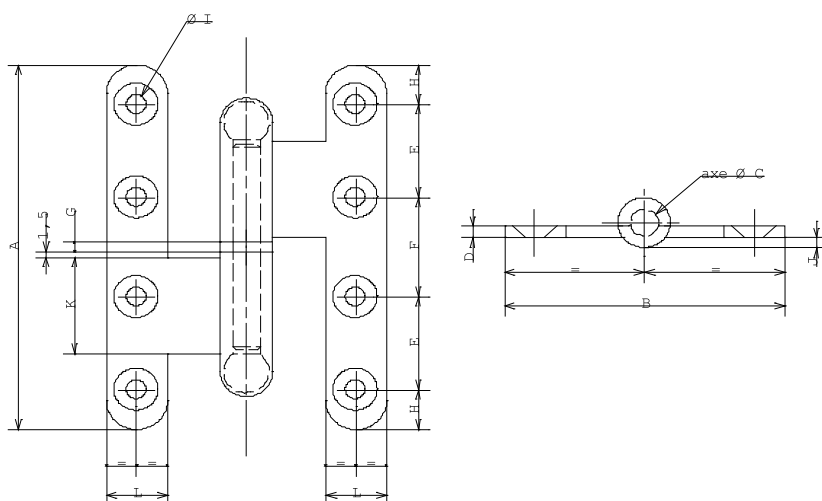
A.E. Noir / BOUT CARRÉ

REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
621 260	droite	110x70	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	18	12
621 270	gauche	110x70	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	18	12
621 280	droite	110x80	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	19,5	12
621 290	gauche	110x80	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	19,5	12
621 300	droite	140x80	8	3,5	43	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	23,5	12
621 310	gauche	140x80	8	3,5	43	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	23,5	12





Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

I 6018 | Paumelle forte «type belge»







A.Z. / BOUT ROND

REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	 mm	 mm	 Kg	 100 p.
622 010	droite	110x70	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	18	12
622 020	gauche	110x70	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	18	12
622 030	droite	110x80	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	19,5	12
622 040	gauche	110x80	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	19,5	12
622 050	droite	140x80	8	3,5	43	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	23,5	12
622 060	gauche	140x80	8	3,5	43	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	23,5	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

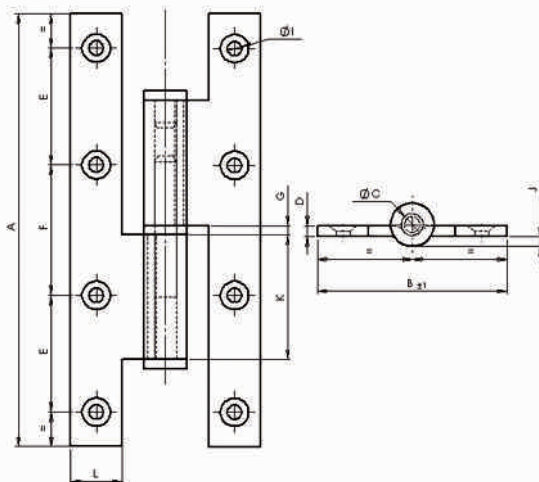
A.E. Noir / BOUT ROND

REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	 mm	 mm	 Kg	 100 p.
622 110	droite	110x70	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	18	12
622 120	gauche	110x70	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	18	12
622 130	droite	110x80	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	19,5	12
622 140	gauche	110x80	8	3,5	28	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	19,5	12
622 150	droite	140x80	8	3,5	43	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	23,5	12
622 160	gauche	140x80	8	3,5	43	30	2,4	12	5,7	3	29	17,5	5	8	23,5	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

1.2 PAUMELLES FORTES

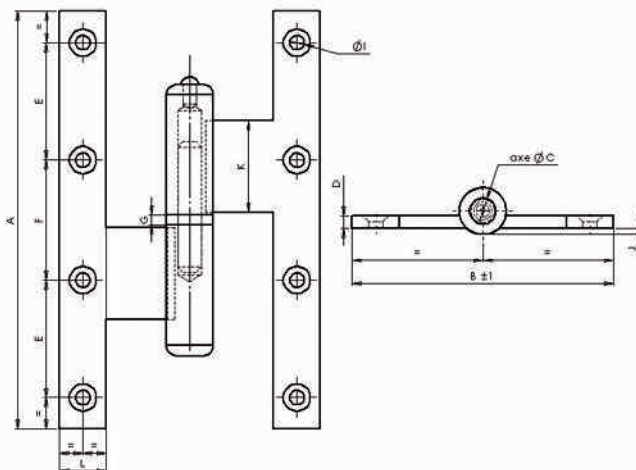
6044 | Paumelle renforcée A.Z. Bout carré / Nœud plat «façon picarde»



REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	mm	mm	Kg 100 p.	P
626 050	droite	160x70	8	4	43,5	46	3,4	13,5	5	2,5	45	19	4	8	51,5	12
626 060	gauche	160x70	8	4	43,5	46	3,4	13,5	5	2,5	45	19	4	8	51,5	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6040 | Paumelle «picarde» A.Z. Bout carré / Avec trou de graissage



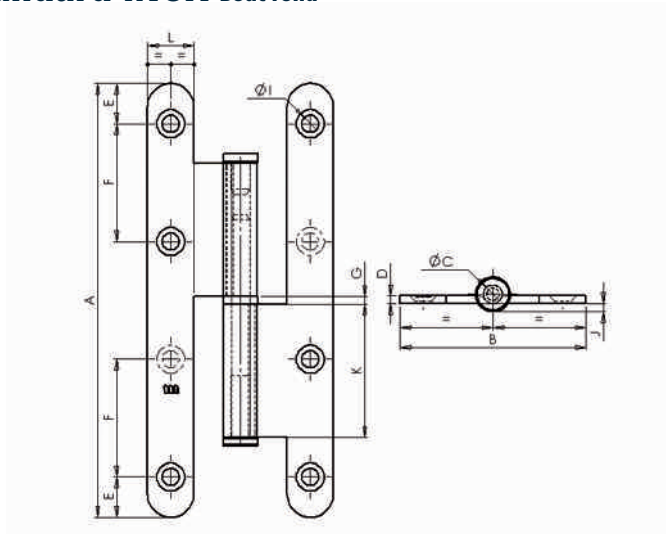
REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	mm	mm	Kg 100 p.	P
624 420	droite	160x100	9	5	45	46	4	5,5	2,25	35	18	18	4	8	40	12
624 430	gauche	160x100	9	5	45	46	4	5,5	2,25	35	18	18	4	8	40	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

1.3 PAUMELLES INOX

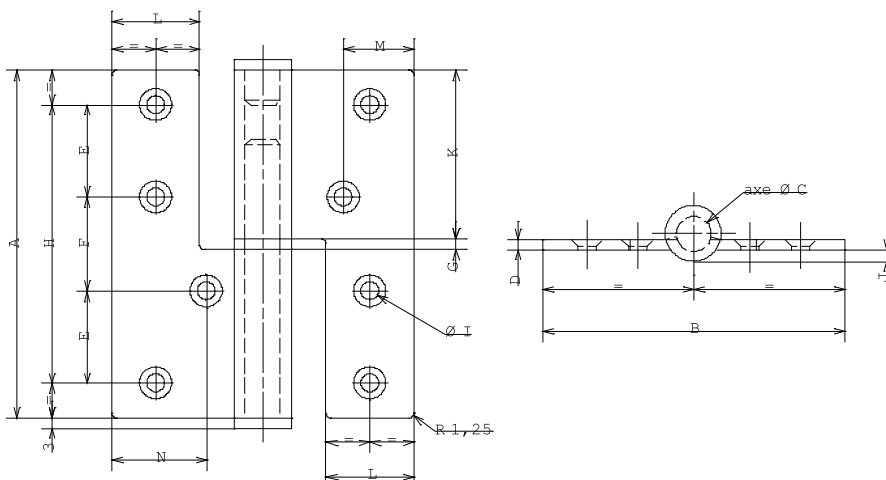
I 6026 | Paumelle standard INOX Bout rond



REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	I	J	K	L	mm	mm	Kg 100 p.	P
632 250	droite	95x45	6	2,5	10	30	2,5	4,8	2,4	35	12,5	4	6	10,5	12
632 260	gauche	95x45	6	2,5	10	30	2,5	4,8	2,4	35	12,5	4	6	10,5	12
632 270	droite	110x55	6	2,5	10	30	2,5	5,5	2,4	40	14	5	6	12,7	12
632 280	gauche	110x55	6	2,5	10	30	2,5	5,5	2,4	40	14	5	6	12,7	12
632 290	droite	140x60	6	2,5	13	38	2,5	5,5	2,4	45	15	5	8	15,8	12
632 300	gauche	140x60	6	2,5	13	38	2,5	5,5	2,4	45	15	5	8	15,8	12
632 310	droite	160x65	6	3	14	44	2,5	5,8	2,4	45	16	5	8	21,8	12
632 320	gauche	160x65	6	3	14	44	2,5	5,8	2,4	45	16	5	8	21,8	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

I 6504 | Paumelle INOX brossé Bout carré nœud Ø 16 mm / Nœud plat / bague inox

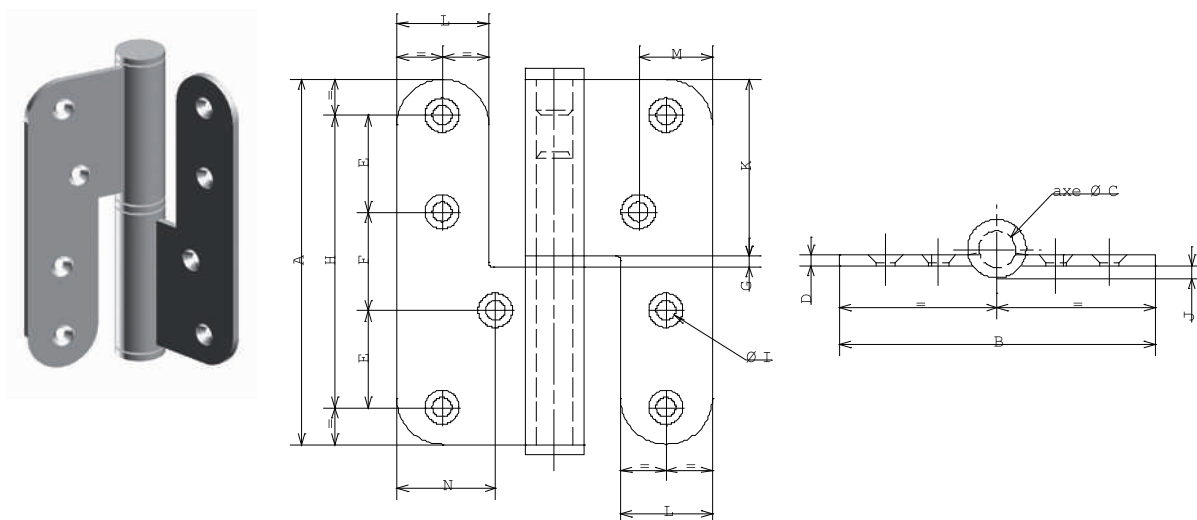






REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	mm	mm	Kg 100 p.	P
632 000	droite	100x86	10	3	26,5	27	3	80	6,2	3,5	48,5	25	20	20	4,5	8	29,5	12
632 010	gauche	100x86	10	3	26,5	27	3	80	6,2	3,5	48,5	25	20	20	4,5	8	29,5	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

1.3 PAUMELLES INOX

6505 | Paumelle INOX brossé Bout rond nœud Ø 16 mm / Nœud plat / bague inox

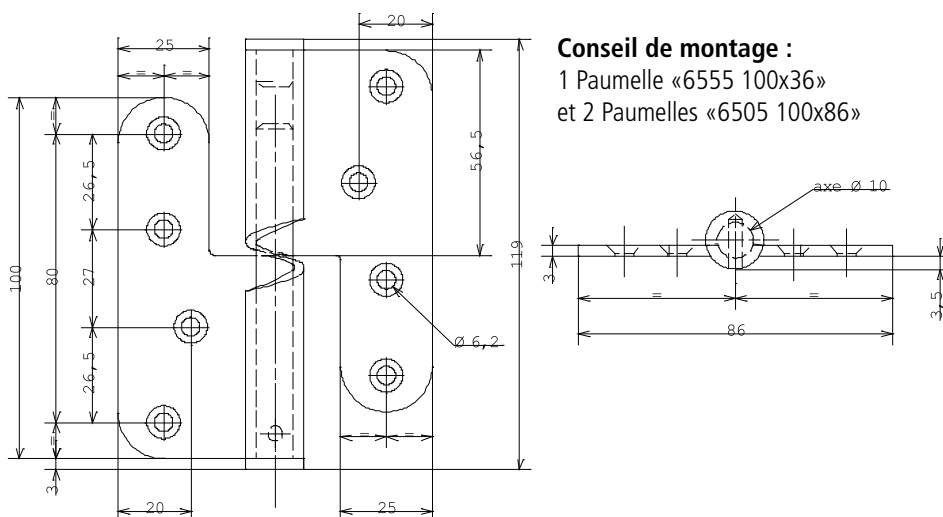


REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
632 080	droite	100x70	10	3	26,5	27	3	80	5,2	3,5	48,5	17	12	12	4,5	8	27	12
632 090	gauche	100x70	10	3	26,5	27	3	80	5,2	3,5	48,5	17	12	12	4,5	8	27	12
632 100	droite	100x86	10	3	26,5	27	3	80	6,2	3,5	48,5	25	20	20	4,5	8	29,5	12
632 110	gauche	100x86	10	3	26,5	27	3	80	6,2	3,5	48,5	25	20	20	4,5	8	29,5	12
632 120	droite	120x86	10	3	31	31	3	93	6,2	3,5	58,5	25	19	19	4,5	8	36	12
632 130	gauche	120x86	10	3	31	31	3	93	6,2	3,5	58,5	25	19	19	4,5	8	36	12





Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6555 | Paumelle inox brossé hélicoïdale bois/bois Bout rond nœud Ø 16 mm

Pour fermeture



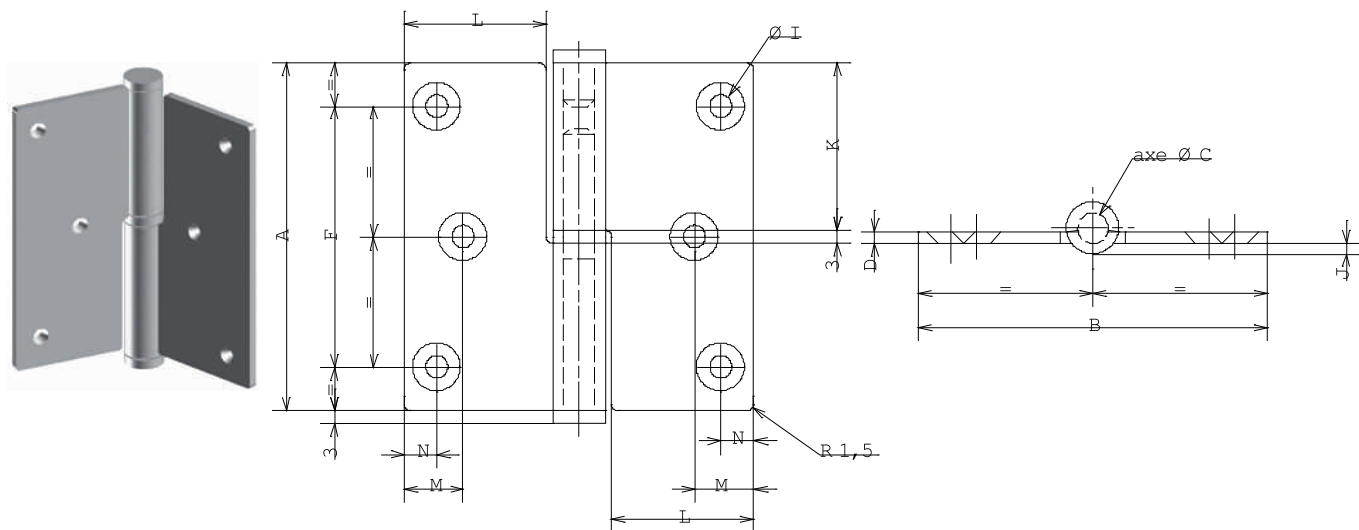
Conseil de montage :
 1 Paumelle «6555 100x36»
 et 2 Paumelles «6505 100x86»

REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	H	I	J	K	L	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
635 060	droite	100x86	10	3	26,5	27	10	6,2	3,5	56,5	25	4,5	8	29,5	12
635 070	gauche	100x86	10	3	26,5	27	10	6,2	3,5	56,5	25	4,5	8	29,5	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

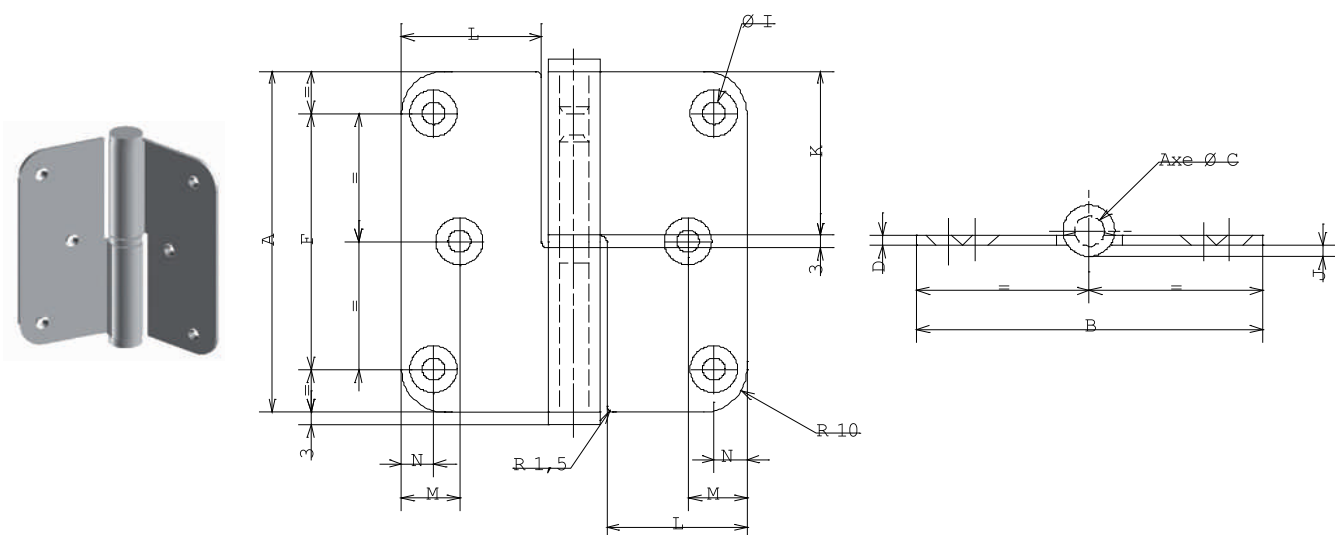
6506 | Paumelle INOX brossé Bout carré nœud Ø 12 mm / Nœud plat / bague inox



REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	F	G	I	J	K	L	M	N	mm	mm	Kg 100 p.	P
631 010	droite	80x80	7	2,5	60	3	5,2	2,6	38,5	32,5	13,5	7,5	4,5	6	17,5	12
631 020	gauche	80x80	7	2,5	60	3	5,2	2,6	38,5	32,5	13,5	7,5	4,5	6	17,5	12
631 030	droite	100x82	7	2,5	81	3	5,2	2,6	48,5	33,5	19,5	8,5	4,5	8	22	12
631 040	gauche	100x82	7	2,5	81	3	5,2	2,6	48,5	33,5	19,5	8,5	4,5	8	22	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6507 | Paumelle INOX brossé Bout rond nœud Ø 12 mm / Nœud plat / bague inox

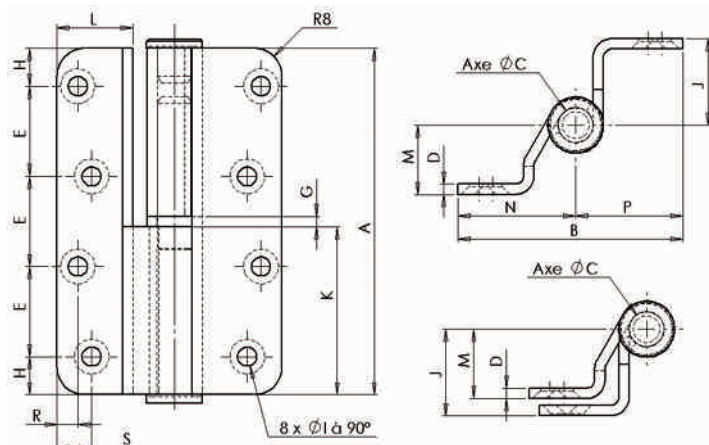
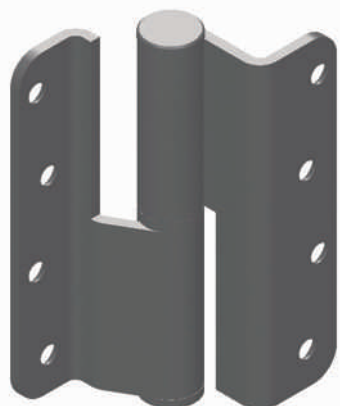






REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	F	G	I	J	K	L	M	N	mm	mm	Kg 100 p.	P
631 110	droite	80x80	7	2,5	60	3	5,2	2,6	38,5	32,5	13,5	7,5	4,5	6	17,5	12
631 120	gauche	80x80	7	2,5	60	3	5,2	2,6	38,5	32,5	13,5	7,5	4,5	6	17,5	12
631 130	droite	100x82	7	2,5	81	3	5,2	2,6	48	33,5	20	8,5	4,5	8	22	12
631 140	gauche	100x82	7	2,5	81	3	5,2	2,6	48	33,5	20	8,5	4,5	8	22	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

1.3 PAUMELLES INOX

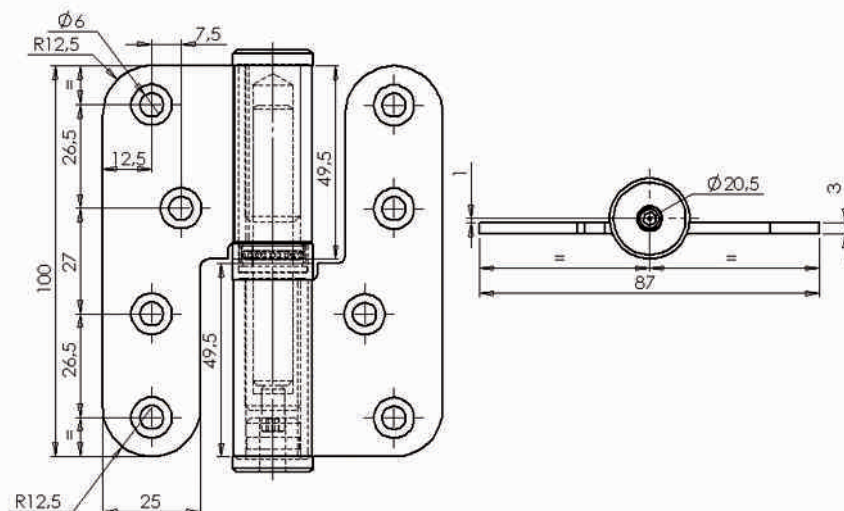
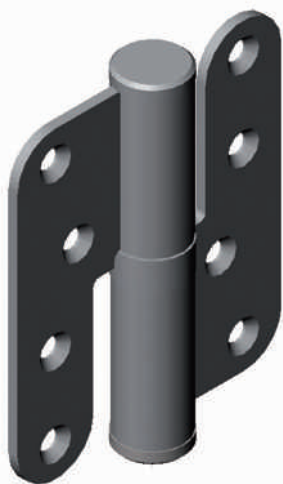
6510 | Paumelle INOX brossé B.R. nœud Ø 16 mm coudée / Nœud plat - bague inox







REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	N	P	R	S	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
631 310	droite	100x65	10	3	26	3	11	5,5	25	48,5	22	20	34	31	6	10	4,5	8	32	10
631 320	gauche	100x65	10	3	26	3	11	5,5	25	48,5	22	20	34	31	6	10	4,5	8	32	10
631 330	droite	120x60	10	3	32	3	12	5,5	26	58,5	22	22	30,5	29,5	7,5	11,5	4,5	8	37	10
631 340	gauche	120x60	10	3	32	3	12	5,5	26	58,5	22	22	30,5	29,5	7,5	11,5	4,5	8	37	10

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6520 | Paumelle INOX brossé Bout rond nœud Ø 20 mm / Butée à bille à réglage vertical / POUR PORTES LOURDES / Nœud plat / Réglage maxi 6 mm



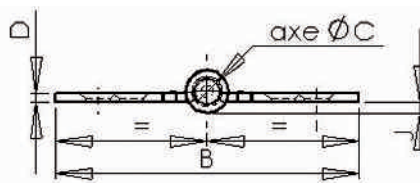
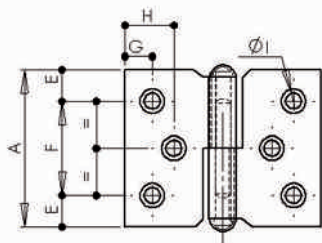
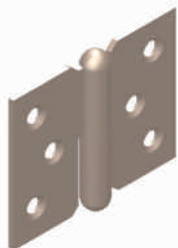
REF.	DESIGNATION	AxB	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
632 510	droite	100x87	4,5	4	37	10
632 520	gauche	100x87	4,5	4	37	10





Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

1.4 PAUMELLES DE MEUBLES

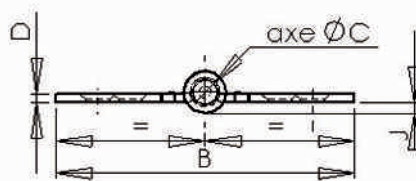
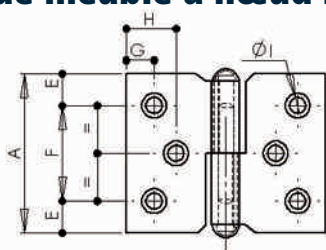
6001 | Paumelle de meuble à nœud roulé A.N. percée fraisée







REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
431 100	droite	30x40	4	1,2	7,5	15	8		4	1,75	3	4	1,6	50
431 110	gauche	30x40	4	1,2	7,5	15	8		4	1,75	3	4	1,6	50
431 200	droite	40x50	4	1,5	8	24	7	12,5	4	1,75	3	6	2,8	50
431 210	gauche	40x50	4	1,5	8	24	7	12,5	4	1,75	3	6	2,8	50
431 300	droite	50x40	4	1,5	5	39	7	5,5	4	1,75	3	6	2,9	50
431 310	gauche	50x40	4	1,5	5	39	7	5,5	4	1,75	3	6	2,9	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

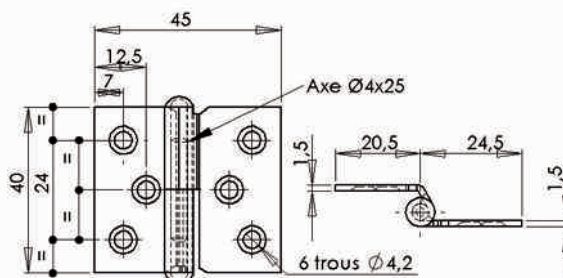
6001 | Paumelle de meuble à nœud roulé A.L. percée fraisée







REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
431120	droite	30x40	4	1,2	7,5	15	8		4	1,75	3	4	1,6	50
431130	gauche	30x40	4	1,2	7,5	15	8		4	1,75	3	4	1,6	50
431220	droite	40x50	4	1,5	8	24	7	12,5	4	1,75	3	6	2,8	50
431230	gauche	40x50	4	1,5	8	24	7	12,5	4	1,75	3	6	2,8	50
431320	droite	50x40	4	1,5	5	39	7	5,5	4	1,75	3	6	2,9	50
431330	gauche	50x40	4	1,5	5	39	7	5,5	4	1,75	3	6	2,9	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6002 | Paumelle de meuble coudée A.N. percée fraisée

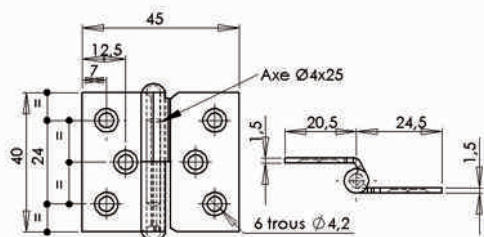


REF.	DESIGNATION	AxB	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
432 030	droite	40x50	3	6	2,8	50
432 040	gauche	40x50	3	6	2,8	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

1.4 PAUMELLES DE MEUBLES

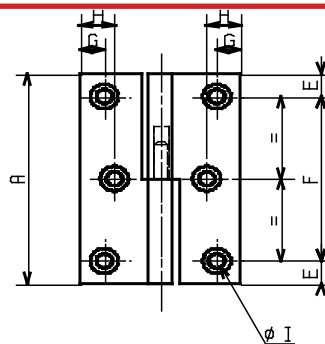
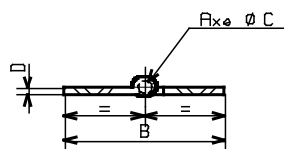
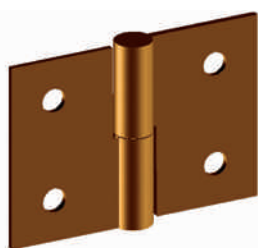
6002 | Paumelle de meuble coudée A.L. percée fraisée



REF.	DESIGNATION	AxB	mm	mm	Kg 100 p.	P
432 160	droite	40x50	3	4	2,8	50
432 170	gauche	40x50	3	4	2,8	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

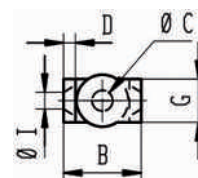
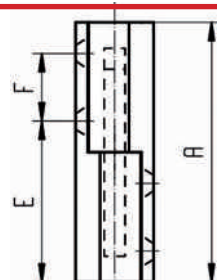
Paumelle de meuble laiton chromé



REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	mm	mm	Kg 100 p.	P
434110	gauche	30x40	3,5	2	7,5	30	6,5	2,5	3,5	3	50
434120	droite	30x40	3,5	2	7,5	30	6,5	2,5	3,5	3	50
434210	gauche	40x50	3,5	2	6,5	40	7	3	4	4	50
434220	droite	40x50	3,5	2	6,5	40	7	3	4	4	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

Paumelle ronde dégondable

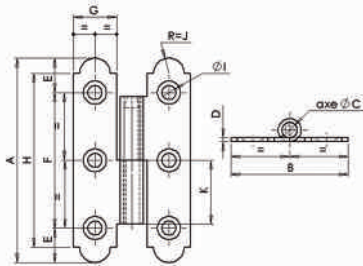






REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	I	mm	mm	Kg 100 p.	P
445010	Laiton chromé haut. 40mm	40x12,5	4	1,5	24	11	10	3,4	2,5	4	3,03	20
445110	Laiton chromé haut. 50mm	50x15,5	4	2	30	15	10	3,4	2,5	4	5,05	20
445130	Laiton poli haut. 50mm	50x15,5	4	2	30	15	10	3,4	2,5	4	5,06	20

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

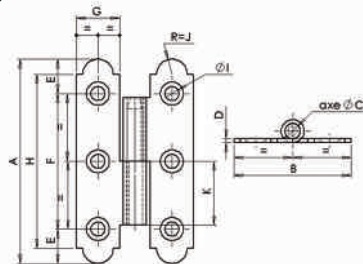
6003 | Paumelle espagnole à nœud roulé A.D. percée fraisée







REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
457130	droite	70x40	5	1,5	11	48	16,3	58,3	4	6	22,5	3	6	4,25	25
457140	gauche	70x40	5	1,5	11	48	16,3	58,3	4	6	22,5	3	6	4,25	25
457150	droite	80x45	6	1,5	13,5	53	17	68	5,5	6	25	4	6	5,6	25
457160	gauche	80x45	6	1,5	13,5	53	17	68	5,5	6	25	4	6	5,6	25
427170	droite	90x50	6	1,5	15	60	18,3	77	4,5	6,5	28	4	6	6,6	25
457180	gauche	90x50	6	1,5	15	60	18,3	77	4,5	6,5	28	4	6	6,6	25
457190	droite	100x50	6	1,5	15	70	19	87,3	4,5	6,5	30,5	4	6	7,2	25
457200	gauche	100x50	6	1,5	15	70	19	87,3	4,5	6,5	30,5	4	6	7,2	25

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

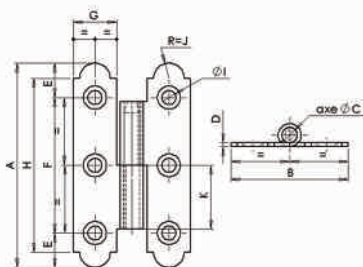
6003 | Paumelle espagnole à nœud roulé A.Z. percée fraisée







REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
457 310	droite	60x40	5	1,5	11	38	16	48	4,5	6	21	3	6	3,9	25
457 320	gauche	60x40	5	1,5	11	38	16	48	4,5	6	21	3	6	3,9	25
457 330	droite	70x40	5	1,5	11	48	16,3	58,3	4	6	22,5	3	6	4,25	25
457 340	gauche	70x40	5	1,5	11	48	16,3	58,3	4	6	22,5	3	6	4,25	25
457 350	droite	80x45	6	1,5	13,5	53	17	68	5,5	6	25	4	6	5,6	25
457 360	gauche	80x45	6	1,5	13,5	53	17	68	5,5	6	25	4	6	5,6	25
457 370	droite	90x50	6	1,5	15	60	18,3	77	4,5	6,5	28	4	6	6,6	25
457 380	gauche	90x50	6	1,5	15	60	18,3	77	4,5	6,5	28	4	6	6,6	25
457390	droite	100x50	6	1,5	15	70	19	87,3	4,5	6,5	30,5	4	6	7,2	25
457400	gauche	100x50	6	1,5	15	70	19	87,3	4,5	6,5	30,5	4	6	7,2	25

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6003 | Paumelle espagnole à nœud roulé INOX percée fraisée

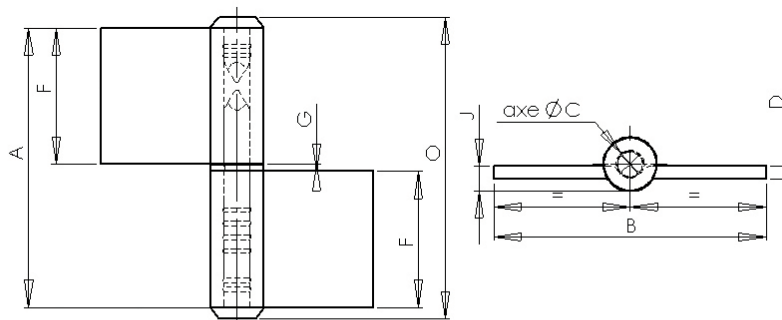
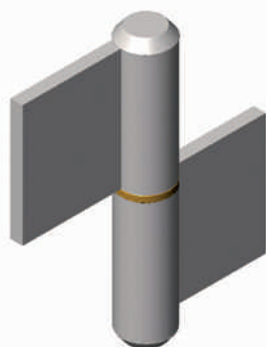




REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
457 510	droite	80x45	6	1,5	13,5	53	17	68	4,5	6	25	4	6	5,71	25
457 520	gauche	80x45	6	1,5	13,5	53	17	68	4,5	6	25	4	6	5,71	25

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

2.1 PAUMELLES À SOUDER

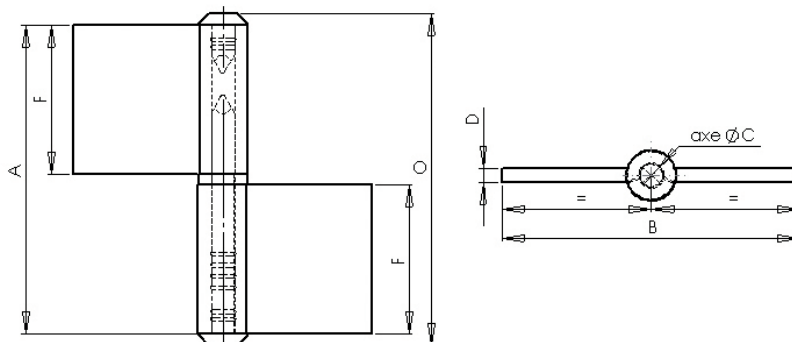
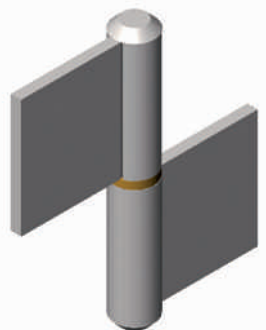
I 6007 | Paumelle de grille lame renvoyée A.D.





REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	F	G	J	O	 Kg	 100 p.
641 000	droite	61,6x60	5,7	3	30	1,6	5	66,6	9	12
641 010	gauche	61,6x60	5,7	3	30	1,6	5	66,6	9	12
641 040	droite	82,8x80	6,3	3,5	40	2,8	6	88,8	17	12
641 050	gauche	82,8x80	6,3	3,5	40	2,8	6	88,8	17	12
641 080	droite	102x100	7	3,5	50	2	6,5	108	25	12
641 090	gauche	102x100	7	3,5	50	2	6,5	108	25	12
641 100	droite	122x125	7	3,5	60	2	6,7	128	33	12
641 110	gauche	122x125	7	3,5	60	2	6,7	128	33	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

I 6008 | Paumelle de grille lame dans l'axe A.D.

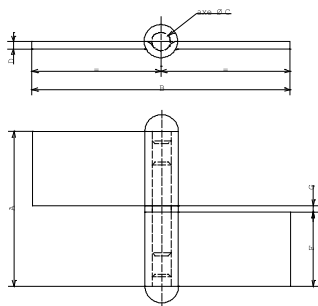


REF.	AxB	C	D	F	G	O	 Kg	 100 p.
641 130	61,6x60	5,7	3	30	1,6	66,6	9	12
641 140	72x72	5,7	3	35	2	78	11,5	12
641 150	82,8x80	6,3	3,5	40	2,8	88,8	17	12
641 160	92,8x90	6,3	3,5	45	2,8	98,8	25	12
641 170	102x100	7	3,5	50	2	108	24,5	12
641 180	122x120	7	3,5	60	2	128	33	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
 A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
 A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

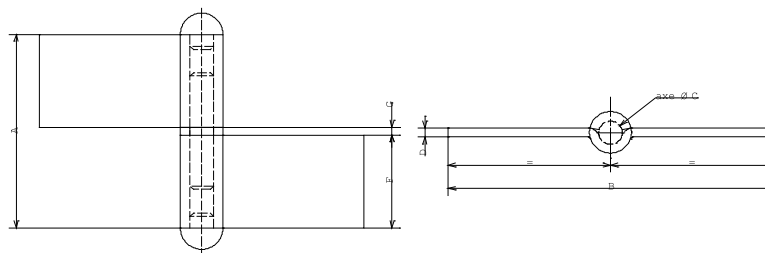
6395 | Paumelle de grille forte lame renvoyée A.D. Nœud arrondi



REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	F	G	Kg 100 p.	
642 200	droite	83.5x140	10	4	40	3,5	33	12
642 210	gauche	83.5x140	10	4	40	5	33	12
642 220	droite	107x159	12	5	51	5	67	6
642 230	gauche	107x159	12	5	51	5	67	6
642 240	droite	125x160	12	5	60	5	71,5	6
642 250	gauche	125x160	12	5	60	5	71,5	6

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

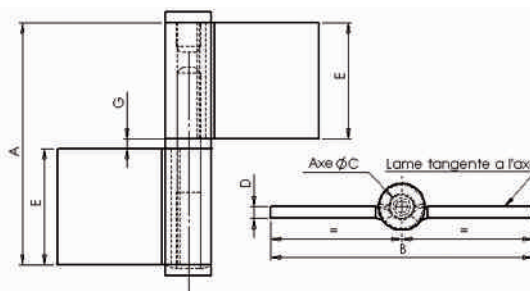
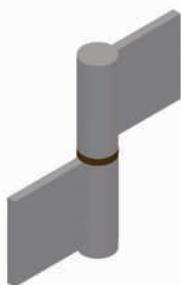
6396 | Paumelle de grille forte lame dans l'axe A.D. Nœud arrondi



REF.	AxB	C	D	F	G	Kg 100 p.	
642 280	83.5x135	10	4	40	3,5	33	12
642 290	107x159	12	5	51	5	67	6
642 300	125x160	12	5	60	5	71,5	6

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6398 | Paumelle de grille forte lame renvoyée «type belge» A.Z. Nœud plat

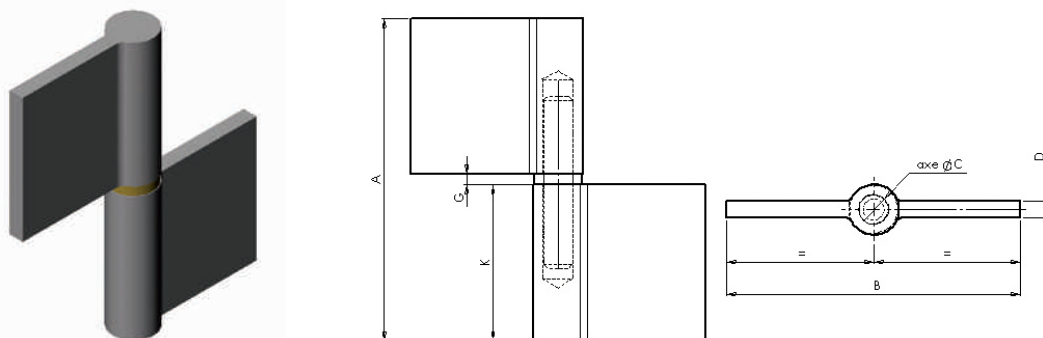


REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	G	Kg 100 p.	
642 410	droite	65x70	8	4	30	3,4	16,5	12
642 420	gauche	65x70	8	4	30	3,4	16,5	12
642 450	droite	83.5x90	8	4	40	3,4	24	12
642 460	gauche	83.5x90	8	4	40	3,4	24	12
642 470	droite	105x100	10	4	50,5	3,5	35	6
642 480	gauche	105x100	10	4	50,5	3,5	35	6
642 490	droite	125x100	10	4	60,5	3,5	42	6
642 500	gauche	125x100	10	4	60,5	3,5	42	6

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

2.1 PAUMELLES À SOUDER

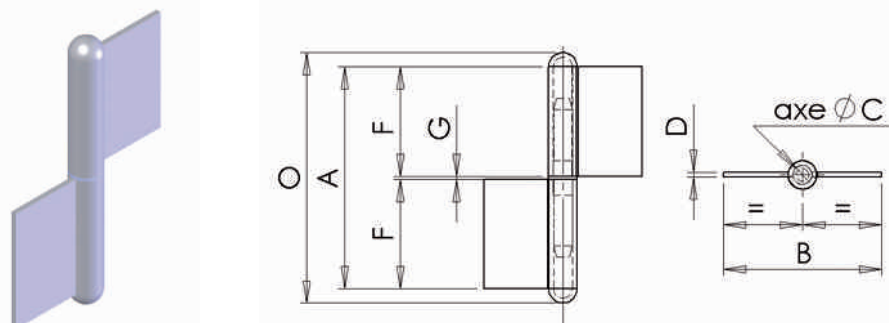
6400 | Paumelle de grille forte lame dans l'axe A.D.



REF.	AxB	C	D	G	K	Kg 100 p.	P
643 000	60x66	9	4	3	28,5	12,5	12
643 010	70x80	9	4	3	33,5	16,5	12
643 020	80x80	9	4	3	38,5	18	12
643 030	90x92	10	5,1	4	43	27,5	12
643 040	100x92	10	5,1	4	48	30	12
643 050	120x108	11	6,1	4	58	50,5	12
643 060	140x108	11	6,1	4	68	59,5	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

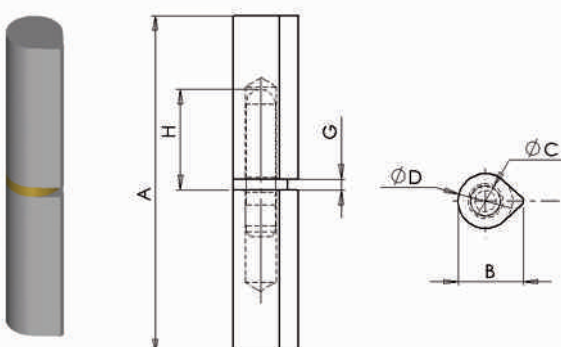
6020 | Fiche pour meuble métallique lame dans l'axe A.D.



REF.	AxB	C	D	F	G	O	Kg 100 p.	P
466 010	60x50	5,9	1,5	29,5	1	66	4,5	50
466 030	70x50	5,9	1,5	34,5	1	76	5	50
466 050	80x50	5,9	1,5	39,5	1	86	5,5	50
466 090	100x50	5,9	1,5	49,5	1	106	6,9	50

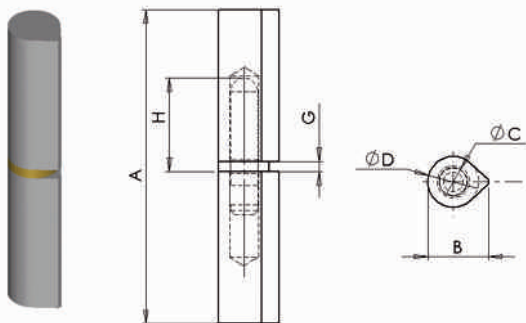
Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm


6100 | Paumelle à souder MS A.D. axe acier Nœud plat



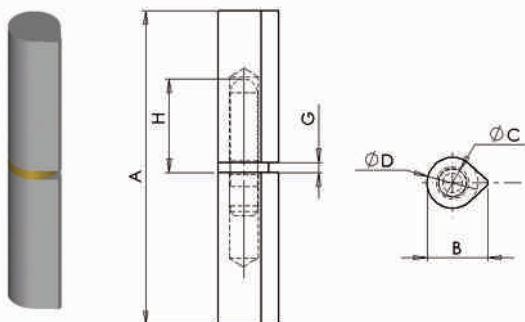
REF.	AxB	C	D	G	H	Kg 100 p.	P
644 000	45x9.5	5	8	2	14	2	20
644 010	60x12	5,5	10	2	17	4	25
644 020	80.6x15.5	7	13	2,6	24	9	20
644 030	101.2x20	9	16	3,2	28	16	25
644 040	121.2x20	9	16	3,2	28	20	25
644 050	142x25	11	20	4	32	37	25
644 060	162x25	12	20	4	39	42	25
644 070	181x25	13	20	4	46	47	10
644 080	201x28.5	14	23	4	52	68	10


Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6100 | Paumelle à souder A.D. axe laiton Nœud plat


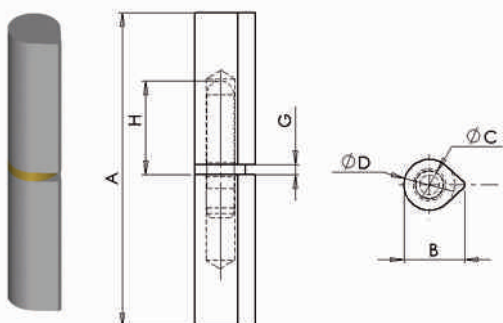
REF.	AxB	C	D	G	H	Kg 100 p.	
644 150	60x12	5,5	10	2	17	4	20
644 160	80.6x15.5	7	13	2,6	24	9	20
644 170	101.2x20	9	16	3,2	28	16	20
644 180	121.2x20	9	16	3,2	28	20	20
644 190	142x25	11	20	4	32	37	10


Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6100 | Paumelle à souder A.D. axe inox Nœud plat


REF.	AxB	C	D	G	H	Kg 100 p.	
644 300	80.6x15.5	7	13	2,6	24	9	20
644 310	101.2x20	9	16	3,2	28	16	20
644 320	121.2x20	9	16	3,2	28	20	20
644 330	142x25	11	20	4	32	37	10

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6100 | Paumelle à souder INOX axe inox Nœud plat


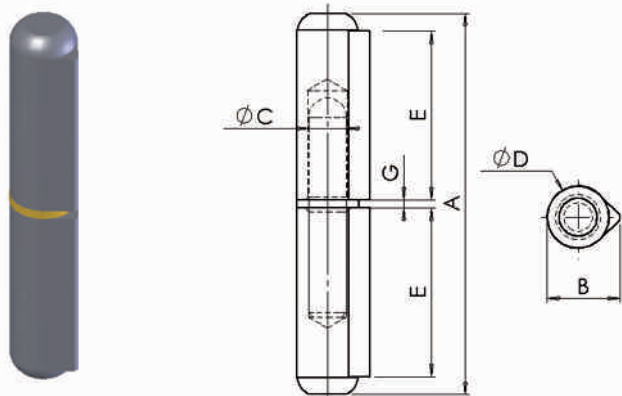
REF.	AxB	C	D	G	H	Kg 100 p.	
644 420	60x12	5,5	10	2	17	4	20
644 430	80.6x15.5	7	13	2,6	24	9	20
644 440	101.2x20	9	16	3,2	28	16	20
644 450	121.2x20	9	16	3,2	28	20	20
644 460	142x25	11	20	4	32	37	10



Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

2.1 PAUMELLES À SOUDER



6110 | Paumelle à souder A.D. axe acier Nœud rond



REF.	AxB	C	D	E	G	H	 100 p.	
648 000	40x9.4	5	7,9	16,1	1,5	12,2	1,45	20
648 010	50x9.4	5	7,9	21	1,5	12,2	1,85	20
648 020	60x11.8	6	9,9	25,3	1,8	17,1	3,5	20
648 030	70x13.5	7	11,3	30,3	1,9	20,5	5,7	20
648 040	80x15.3	8	12,9	35,3	1,8	23,1	8,5	20
648 050	100x19.9	10	15,9	42,9	2,2	23,7	17	20
648 060	120x19.9	11	15,9	53,3	2,2	30,1	20	20
648 070	135x21.9	12	17,9	60	2,5	36	28	10
648 080	150x24.8	13	19,8	66,2	2,8	41,6	39	10
648 090	180x24.8	14	19,8	79,9	2,8	51,5	47	10
648 100	200x28.6	16	23	90,2	2,9	55,8	69	10

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

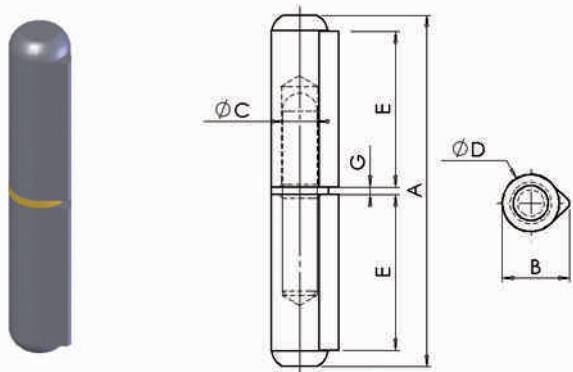
6110 | Paumelle à souder A.D. axe laiton Nœud rond

REF.	AxB	C	D	E	G	H	 100 p.	
648 200	40x9.4	5	7,9	16,1	1,5	12,2	1,45	20
648 210	50x9.4	5	7,9	21	1,5	12,2	1,85	20
648 220	60x11.8	6	9,9	25,3	1,8	17,1	3,5	20
648 230	70x13.5	7	11,3	30,3	1,9	20,5	5,7	20
648 240	80x15.3	8	12,9	35,3	1,8	23,1	8,5	20
648 250	100x19.9	10	15,9	42,9	2,2	23,7	17	20
648 260	120x19.9	11	15,9	53,3	2,2	30,1	20	20
648 270	135x21.9	12	17,9	60	2,5	36	28	10
648 280	150x24.8	13	19,8	66,2	2,8	41,6	39	10
648 290	180x24.8	14	19,8	79,9	2,8	51,5	47	10

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

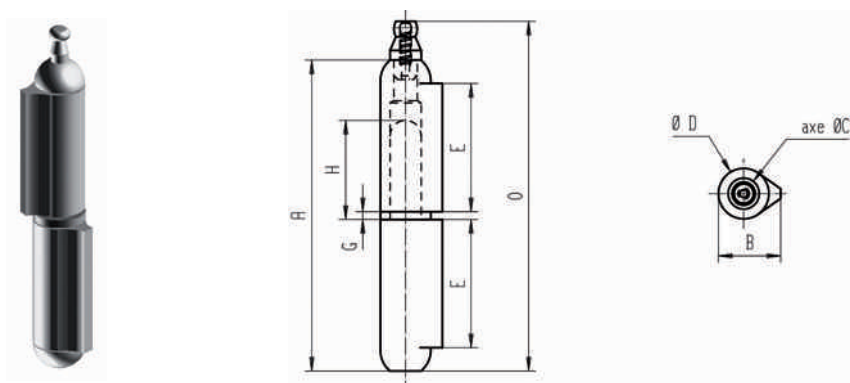
6110 | Paumelle à souder inox axe Inox Nœud rond



REF.	AxB	C	D	E	G	H	100 p.	P
648 400	60x11.8	6	9,9	25,3	1,8	17,1	3,5	20
648 410	80x15.3	8	12,9	35,3	1,8	23,1	8,5	20
648 420	100x19.9	10	15,9	42,9	2,2	23,7	17	20
648 440	150x24.8	13	19,8	66,2	2,8	41,6	39	20

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

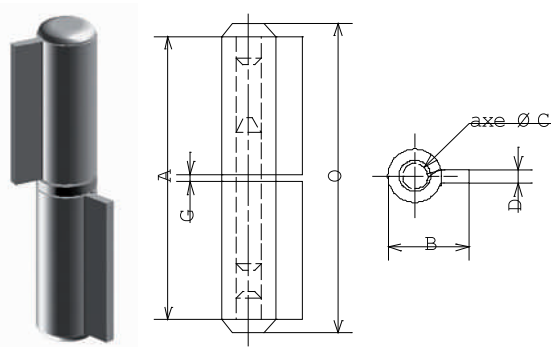
6160 | Paumelle à souder A.D. axe acier avec graisseur



REF.	AxB	C	D	E	G	H	O	100 p.	P
645 450	80x15	8	13	35	1,8	23	90	9	20
645 460	100x20	10	16	43	2,2	26	110	17	20
645 470	120x20	11	16	53	2,2	29	130	20	20
645 480	140x25	11	20	68	4,2	36	148	37	10

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6170 | Soie à souder normale lame dans l'axe A.D. Nœud plat

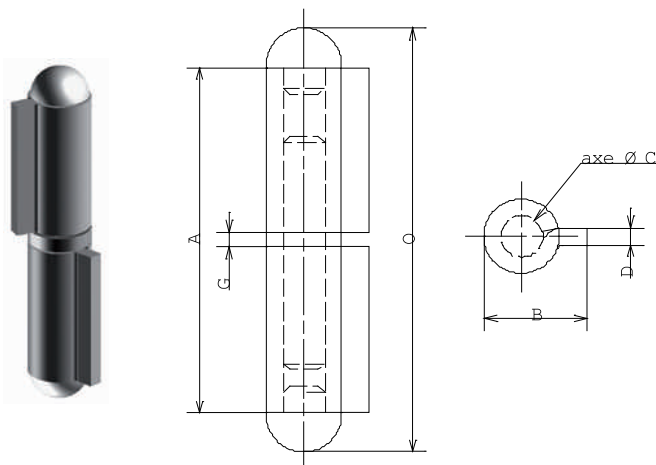



REF.	AxB	C	D	G	O	100 p.	P
646 010	62x18,5	5,7	3	2	68,5	6,5	12
646 030	83x20	6,3	3,5	3,5	91,5	11	12
646 050	102x22	7	3,5	2,5	110	14,7	12
646 070	122x21,5	7	3,5	2,5	130	19	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

2.1 PAUMELLES À SOUDER

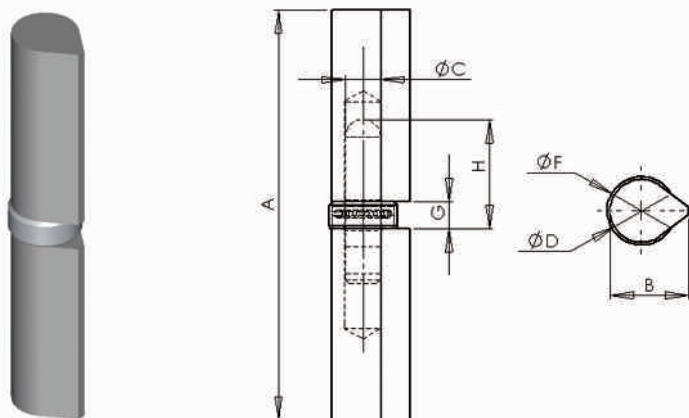
6180 | Soie à souder extra forte lame dans l'axe A.D. Nœud arrondi




REF.	AxB	C	D	G	O	Kg 100 p.	
647 010	83.5x25.5	10	4	3,5	101,5	18,6	12
647 030	107x26	12	5	5	128	37	12
647 050	125x26	12	5	5	147	42	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6100 | Paumelle à souder A.D. butée à bille Nœud plat



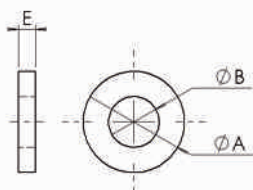
REF.	AxB	C	D	F	G	H	Kg 100 p.	
644 530	84x15.5	7	13	14	6	24	11	20
644 550	105x20	9	16	17,5	7	28	18	20
644 570	125x20	9	16	17,5	7	28	22	20
644 590	145x25	11	20	20	7	32	29	10
644 610	166x25	12	20	22	8	39	42	10

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

2.2 BAGUES ET AXES POUR PAUMELLES

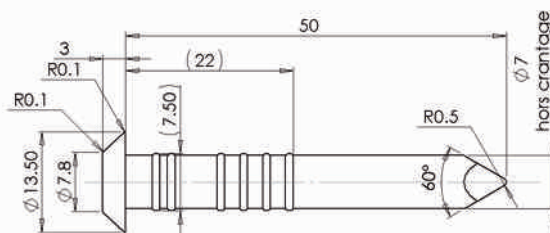
Bague



REF.	DESIGNATION	AxB	E	100 p.	P
615020	Pour paumelle ht. 110 mm Ø extérieur 12 mm - Ø intérieur 6,2 mm	12x6	2	0,08	100
615030	Pour paumelle ht. 140 mm Ø extérieur 13 mm - Ø intérieur 7,2 mm	13,35x7	2	0,09	100
615040	Pour paumelle ht. 160 & 190 Ø extérieur 14 mm - Ø intérieur 7,2 mm	14x7	2,1	0,12	100
615110	N°0 - Pour paumelle ht. 80 & 95 mm Ø extérieur 10,8 mm - Ø intérieur 5,7 mm	10.8x5,7	1,6	0,1	100
615120	N°1 - Pour paumelle ht. 60 & 70 mm Ø extérieur 11,8 mm - Ø intérieur 5,5 mm	11,8x5,5	1,6	0,1	100
615130	N°2 - Pour paumelle ht. 140 & 160 mm Ø extérieur 12,5 mm - Ø intérieur 6,1 mm	12,5x6,1	2	0,1	100
615140	N°4 - Pour paumelle ht. 190 mm Ø extérieur 14 mm - Ø intérieur 6,8 mm	14x6,8	2	0,2	100
615310	N°7 - Pour paumelle ht. 80 mm Ø extérieur 18 mm - Ø intérieur 10 mm	18x10	3,5	0,5	100
615510	Pour paumelle ht. 110 mm & 140 mm Ø extérieur 15 mm - Ø intérieur 8,1 mm	15x8,1	3	0,4	100
615810	N°6 - Pour paumelle ht. 160 mm & 190 mm Ø extérieur 16 mm - Ø intérieur 8 mm	16x8	3,4	0,5	100
615930	Pour paumelle 80 mm	13x7.1	2,6	0,3	100
615940	Pour paumelle 100 et 120 mm	16x9.1	3,2	0,4	100
615950	Pour paumelle 140 mm	20x11.1	4	0,4	100
615830	Pour paumelle 80x80	12.2x7.1	3	0,5	100
615840	Pour paumelle 100x86	16.2x10.2	3	0,5	100

Cotes en mm

Axe pour paumelle réversible A.Z.

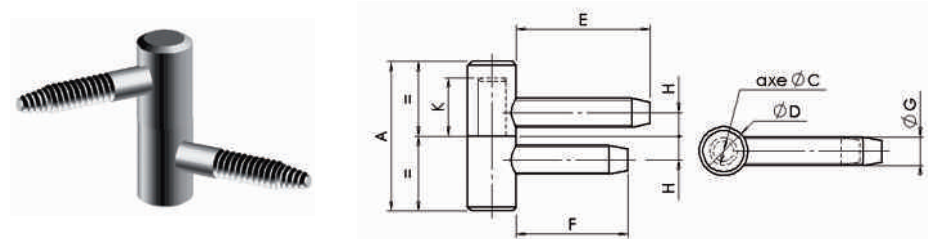




REF.	DESIGNATION	FINITION	100 p.	P
628160	Pour paumelle ht. 110 mm & 140 mm Ø extérieur 15 mm - Ø intérieur 7 mm, nœud ht 27,5	A.Z.	1,8	500

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

3.1 FICHES À VISSER

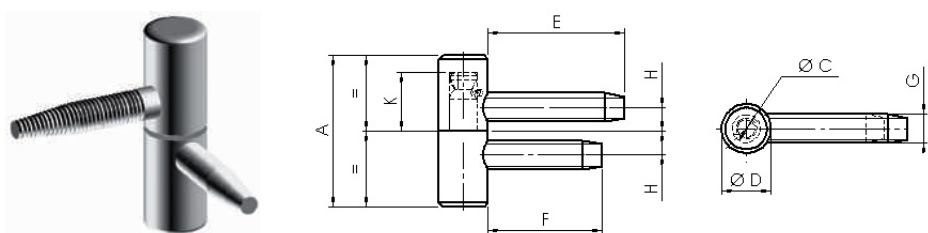
I 6330 | Fiche à visser pour porte & fenêtre A.Z.





REF.	AxD	C	E	F	G	H	K	 Kg 100 p.	
651 450	35x13	7,4	36	30	7,7x1,15	6,3	15,6	5,4	50
651 470	40x13	7,4	36	30	7,7x1,15	6,3	15,6	5,8	50
651 490	36x14	8	40	40	8,2x1,15	6,8	16	6,7	50
651 510	45x16	10	45	45	8,7x1,15	7,5	17	11,9	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

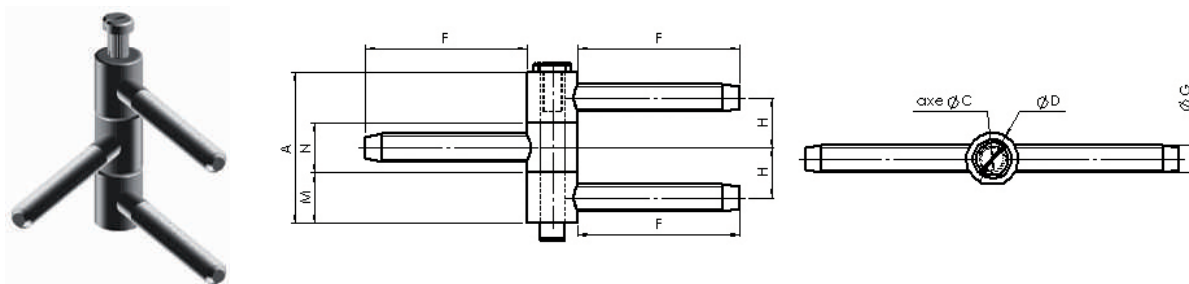
I 6340 | Fiche à visser pour imposte A.Z. anti-dégondable





REF.	AxD	C	E	F	G	H	K	 Kg 100 p.	
651 550	40x13	7,4	36	30	7,7x1,15	6,3	15,6	5,7	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

I 6365 | Fiche à visser triple corps A.Z.

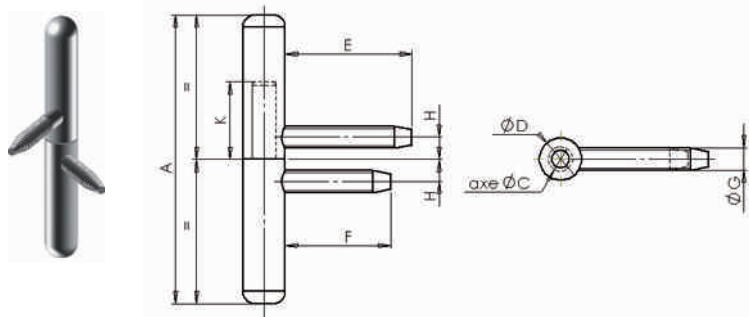



REF.	AxD	C	E	F	G	H	M	N	 Kg 100 p.	
651 750	39x14	7,5	36	36	7,7x1,15	13	13	13	7	50
651 790	47x16	8	50	50	8,7x1,15	15,5	15,5	15,5	15,3	40
651 810	62x18	9	60	44	9,6x1,15	23,2	15	31,5	17	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

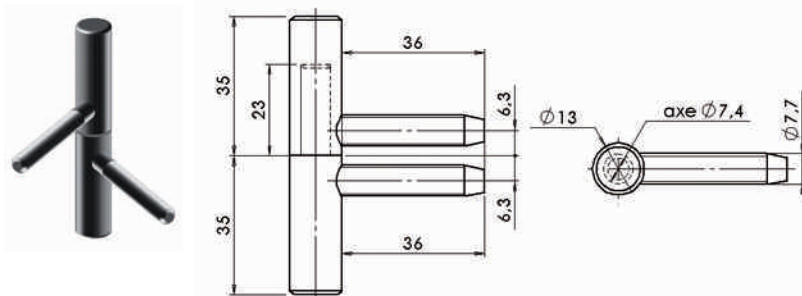
6350 | Fiche à visser A.Z.




REF.	AxD	C	E	F	G	H	K	Kg 100 p.	
652 000	82x12	7,7	36	30	7,7x1,15	6,3	22	9	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

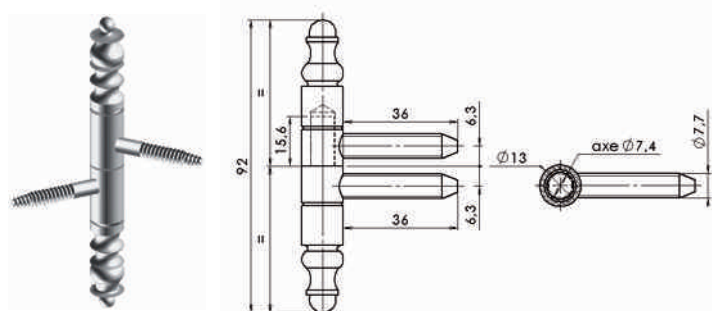
6360 | Fiche à visser A.Z.




REF.	AxD	E	F	G	H	K	Kg 100 p.	
652 100	70x13	36	36	7,7x1,15	6,3	23	9	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

6370 | Fiche à visser de style pour porte & fenêtre

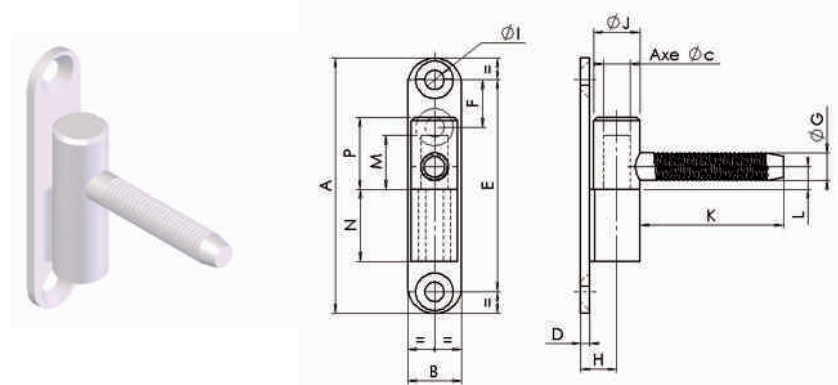



REF.	FINITION	AxD	C	E	F	G	H	K	Kg 100 p.	
652 300	Acier noir vernis	92x13	7,4	36	36	7,7	6,3	15,6	9,6	50
652 320	Acier zingué	92x13	7,4	36	36	7,7	6,3	15,6	9,6	50
652 340	Acier bronzé	92x13	7,4	36	36	7,7	6,3	15,6	9,6	50
652 360	Acier noir	92x13	7,4	36	36	7,7	6,3	15,6	9,6	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

3.1 FICHES À VISSER

I 6390 | Paumelle pour menuiserie PVC



REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Kg 100 p.	
654 000	A.E. blanc	71x15	7,4	2,5	59		7,7	10	5	13	40	6,3	15	20	20	7,5	50
654 020	A.E. blanc	83,5x15,5	8,9	2,5	68,5	12	7,7	11	5	15	40	6,3	21	22	35	11	50
654 100	A.Z.	71x15	7,4	2,5	59		7,7	10	5	13	40	6,3	15	20	20	7,7	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

Outillage de pose pour fiches 6310 à 6380 A.Z. Ø 13 mm

REF.	DESIGNATION
655 300	Gabarit complet* recouvrement
655 310	Gabarit complet* à fleur
655 330	Gabarit complet* pour fiches triple corps
655 320	Gabarit de chantier
655 370	Manivelle
655 340	Foret meche longue Ø6.7
655 350	Bague d'arrêt
655 360	Crochet de vissage
655380	pivot de réglage
655390	Rondelles LAITON pour fiches Ø extérieur 13 mm Ø intérieur 7.7 mm ep 2 (boitage par 100 p.)

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

* **Gabarit complet = gabarit + pivot de réglage + crochet de vissage + foret + bague d'arrêt**

Gabarit de pose à recouvrement - 655 300



Bague d'arrêt - 655 350



Gabarit de pose à fleur - 655 310



Gabarit pour fiche triple corps - 655 330



Crochet de vissage - 655 360



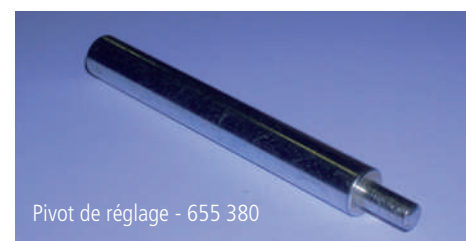
Gabarit de chantier - 655 320



Manivelle - 655 370

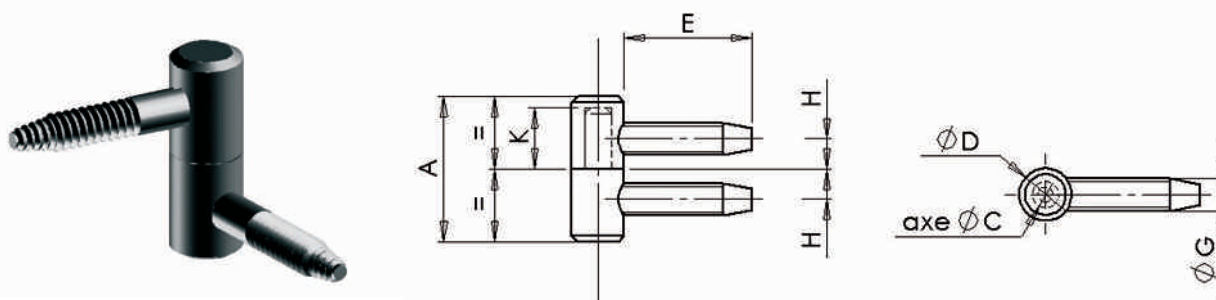


Pivot de réglage - 655 380



3.2 FICHES POUR MEUBLES

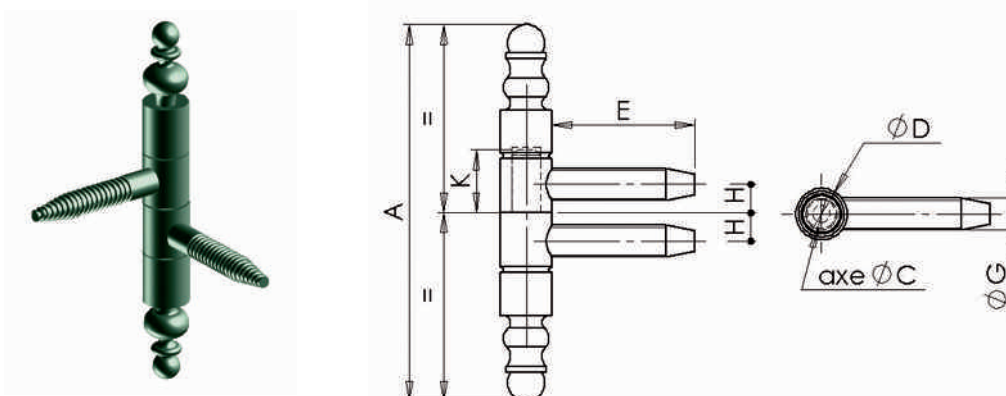
I 6310 | Fiche à visser pour meuble A.Z.



REF.	A	D	C	E	G	H	K	Kg 100 p.	P
461 210	25	9	4,5	22	5,6	5,2	10,5	19,5	50
461 230	28	11	6	26	6,2	5,7	12	36,5	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

I 6320 | Fiche à visser de style pour meuble



REF.	FINITION	A	D	C	E	G	H	K	Kg 100 p.	P
461 550	Acier naturel vernis	66	9	5	25	5,6	5	11	3,3	50
461 570	Acier naturel vernis	80	11	5,8	26	6,2	5,6	13	5,4	50
461 610	Acier bronzé	66	9	5	25	5,6	5	11	3,31	50

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
 A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
 A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène









PENTURES et GONDS ***STRAP HINGES AND HINGE-PINS***

4.1 PENTURES





1530 | Penture droite standard acier



REF.	DESIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	ØC	D	E	F	G	I	L	ØS	 mm	 mm	 100 p.	
747830	standard 30 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z	30	300	14	4	15	28,5	100	100	284	8,5	TRCC M8	3	32	10
747930	standard 30 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	300	14	4	15	28,5	100	100	284	8,5	TRCC M8	3	32	10
747840	standard 40 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z	30	395	14,5	4	15	28,5	100	100	384	8,5	TRCC M8	4	41	10
747940	standard 40 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	395	14,5	4	15	28,5	100	100	384	8,5	TRCC M8	4	41	10
747850	standard 50 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z	30	495	14,5	4	15	28	100	100	484	8,5	TRCC M8	5	53	10
747950	standard 50 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	495	14,5	4	15	28	100	100	484	8,5	TRCC M8	5	53	10
747860	standard 60 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z	30	594	14,5	4	15	28	170	100	583	8,5	TRCC M8	5	57,8	10
747960	standard 60 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	594	14,5	4	15	28	170	100	583	8,5	TRCC M8	5	57,8	10





Cotes en mm

1531 | Penture droite forte INOX

REF.	DESIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	ØC	D	E	F	G	I	L	ØS	 mm	 mm	 100 p.	
742203	forte 30 cm	Ø14mm, 30mm	INOX	30	295	14,5	4	15	28,5	100	100	284	8,5	TRCC M8	3	32	4
742204	forte 40 cm	Ø14mm, 30mm	INOX	30	395	14,5	4	15	28,5	100	100	384	8,5	TRCC M8	4	41,7	4
742205	forte 50 cm	Ø14mm, 30mm	INOX	30	495	14,5	4	15	28	100	100	484	8,5	TRCC M8	5	51	4
742206	forte 60 cm	Ø14mm, 30mm	INOX	30	594	14,5	4	15	28	100	100	583	8,5	TRCC M8	5	6	4

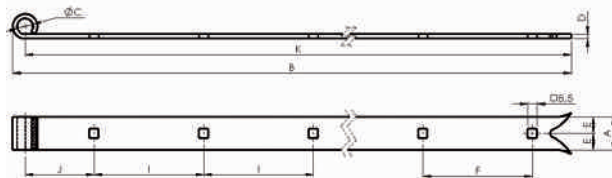
Cotes en mm





1531 | Penture droite forte acier

REF.	DESIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	ØC	D	E	F	G	I	L	ØS	 mm	 mm	 100 p.	
742803	forte 30 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z	30	295	14,5	4,5	15	28,5	100	/	284	8,5	TRCC M8	3	40	10
742903	forte 30 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	295	14,5	4,5	15	28,5	100	/	284	8,5	TRCC M8	3	40	10
742804	forte 40 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z	30	395	14,5	4,5	15	28,5	100	/	384	8,5	TRCC M8	4	52	10
742904	forte 40 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	395	14,5	4,5	15	28,5	100	/	384	8,5	TRCC M8	4	52	10
742805	forte 50 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z	30	495	14,5	4,5	15	28	100	/	484	8,5	TRCC M8	5	62	10
742905	forte 50 cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	495	14,5	4,5	15	28	100	/	484	8,5	TRCC M8	5	62	10
742806	forte 60 cm	Ø14mm, 35mm	A.Z	35	601,5	14,5	4,5	17,5	45	170	3x100	590	8,5	TRCC M8	5	85	5
742906	forte 60 cm	Ø14mm, 35mm	A.Z NOIR	35	601,5	14,5	4,5	17,5	45	170	3x100	590	8,5	TRCC M8	5	85	5
742807	forte 70 cm	Ø14mm, 35mm	A.Z	35	701,5	14,5	4,5	17,5	45	170	4x100	690	8,5	TRCC M8	6	95	5
742907	forte 70 cm	Ø14mm, 35mm	A.Z NOIR	35	701,5	14,5	4,5	17,5	45	170	4x100	690	8,5	TRCC M8	6	95	5
742808	forte 80 cm	Ø16mm, 40mm	A.Z	40	800	16,5	4,5	20	25	3x200	1x100	787	8,5	TRCC M8	5	136	5
742908	forte 80 cm	Ø16mm, 40mm	A.Z NOIR	40	800	16,5	4,5	20	25	3x200	1x100	787	8,5	TRCC M8	5	136	5
742809	forte 90 cm	Ø16mm, 40mm	A.Z	40	900	16,5	4,5	20	25	3x200	2x100	887	8,5	TRCC M8	6	152,5	5
742909	forte 90 cm	Ø16mm, 40mm	A.Z NOIR	40	900	16,5	4,5	20	25	3x200	2x100	887	8,5	TRCC M8	6	152,5	5
742810	forte 100 cm	Ø16mm, 40mm	A.Z	40	1000	16,5	4,5	20	25	4x200	1x100	987	8,5	TRCC M8	6	169	5
742910	forte 100 cm	Ø16mm, 40mm	A.Z NOIR	40	1000	16,5	4,5	20	25	4x200	1x100	987	8,5	TRCC M8	6	169	5
742812	forte 120 cm	Ø16mm, 40mm	A.Z	40	1200	16,5	4,5	20	25	5x200	1x100	1187	8,5	TRCC M8	7	204,3	5
742912	forte 120 cm	Ø16mm, 40mm	A.Z NOIR	40	1200	16,5	4,5	20	25	5x200	1x100	1187	8,5	TRCC M8	7	204,3	5

Cotes en mm





1532 | Penture droite queue de carpe standard



REF.	DESIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	ØC	D	E	F	I	J	L	ØS	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
750930	standard 30cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	300	14,5	4	15	/	2x100	63	288	8,5	TRCC M8	3	31	10
750940	standard 40cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	400	14,5	4	15	/	3x100	63	388	8,5	TRCC M8	4	39,5	10
750950	standard 50cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	500	14,5	4	15	/	4x100	63	488	8,5	TRCC M8	5	50	10
750960	standard 60cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	600	14,5	4	15	1x170	3x100	77	588	8,5	TRCC M8	5	57	10

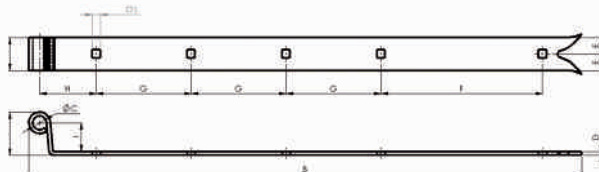
Cotes en mm





1533 | Penture droite queue de carpe forte

REF.	DESIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	ØC	D	E	F	I	J	L	ØS	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
745903	forte 30cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	300	14,5	4,5	15	/	2x100	65	288	8,5	TRCC M8	3	38	10
745904	forte 40cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	400	14,5	4,5	15	/	3x100	65	388	8,5	TRCC M8	4	50,5	10
745905	forte 50cm	Ø14mm, 30mm	A.Z NOIR	30	500	14,5	4,5	15	/	4x100	65	488	8,5	TRCC M8	5	61,8	10
745906	forte 60cm	Ø14mm, 35mm	A.Z NOIR	35	600	14,5	4,5	17,5	1x170	3x100	75	588	8,5	TRCC M8	5	81	5
745907	forte 70cm	Ø14mm, 35mm	A.Z NOIR	35	700	14,5	4,5	17,5	1x170	6x100	75	788	8,5	TRCC M8	6	97	5
745908	forte 80cm	Ø16mm, 40mm	A.Z NOIR	40	800	16,5	4,5	20	3x200	1x100	75	787	8,5	TRCC M8	5	132	5
745909	forte 90cm	Ø16mm, 40mm	A.Z NOIR	40	900	16,5	4,5	20	3x200	2x100	75	878	8,5	TRCC M8	6	158,5	5
745910	forte 100cm	Ø16mm, 40mm	A.Z NOIR	40	1000	16,5	4,5	20	4x200	1x100	75	987	8,5	TRCC M8	6	171	5
745912	forte 120cm	Ø16mm, 40mm	A.Z NOIR	40	1200	16,5	4,5	20	5x200	1x100	75	1187	8,5	TRCC M8	7	207,5	5

Cotes en mm

1534 | Penture coudée queue de carpe







REF.	DESIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	J	ØS	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
747905	longueur 46cm	Ø14mm, 35mm	A.Z NOIR	35	492	Ø14.5	4	17,5	100	3x100	43,5	30	45	8,5	TRCC M8	5	58,4	10
747906	longueur 56cm	Ø14mm, 35mm	A.Z NOIR	35	583	Ø14.5	4	17,5	170	3x100	61	30	45	8,5	TRCC M8	5	64,8	1

Cotes en mm

1535 | Penture épine






REF.	DESIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	ØC	D	E	F	I	J	L	ØS	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
745941	longueur 40cm	Ø14mm, 35mm	A.Z NOIR	35	400	14,5	4,5	17,5	/	3 x 100	63	388	8,5	TRCC M8	4	59,5	10
745951	longueur 50cm	Ø14mm, 35mm	A.Z NOIR	35	500	14,5	4,5	17,5	/	4 x 100	63	488	8,5	TRCC M8	5	73	10
745961	longueur 60cm	Ø14mm, 35mm	A.Z NOIR	30	600	14,5	4	15	1x170	3 x 100	77	588	8,5	TRCC M8	5	81	1

Cotes en mm

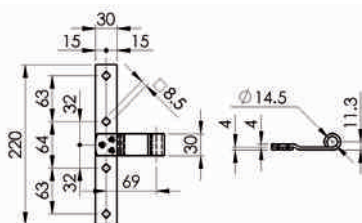
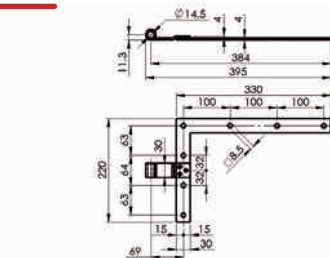
4.1 PENTURES

1536-1537 | Penture à équerre







REF.	DESIGNATION	AUTRE	FINITION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
752804	DROITE	Ø14mm, 220mmx330mm	A.Z	TRCC M8	7	61,5	4
752904	DROITE	Ø14mm, 220mmx330mm	A.Z NOIR	TRCC M8	7	61,5	4
752805	GAUCHE	Ø14mm, 220mmx330mm	A.Z	TRCC M8	7	61,5	4
752905	GAUCHE	Ø14mm, 220mmx330mm	A.Z NOIR	TRCC M8	7	61,5	4
753814	A té	Ø14mm, 220mm	A.Z	TRCC M8	4	33,7	4
753914	A té	Ø14mm, 220mm	A.Z NOIR	TRCC M8	4	33,7	4

Cotes en mm

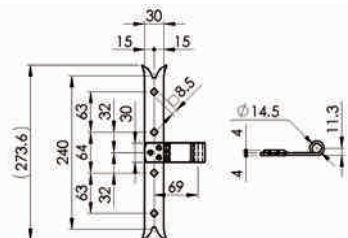
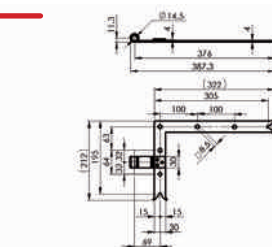


1538-1539 | Penture à équerre queue de carpe

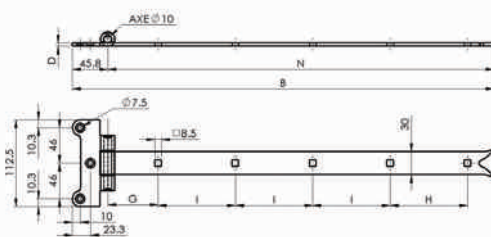
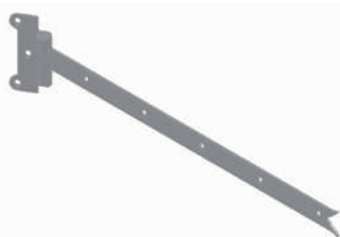






REF.	DESIGNATION	AUTRE	FINITION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
754904	DROITE	Ø14mm, 220mm x 330mm	A.Z NOIR	TRCC M8	7	57	4
754905	GAUCHE	Ø14mm, 220mm x 330mm	A.Z NOIR	TRCC M8	7	57	4
754906	A té	Ø14mm, 220mm	A.Z NOIR	TRCC M8	4	37	4

Cotes en mm



1564 | Penture festonnée queue de carpe ø14

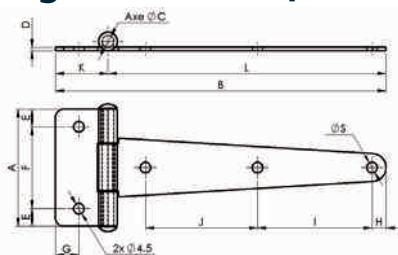
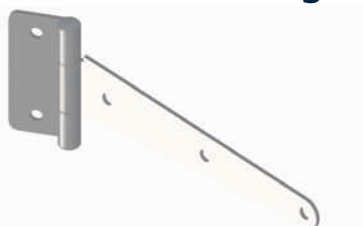






REF.	DESIGNATION	FINITION	B	D	G	H	I	N	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
744931	longueur 30 cm	A.Z NOIR	347,5	4	65	100	100	300	TRCC M8	6	50	5
744941	longueur 40 cm	A.Z NOIR	447,5	4	65	100	2x100	400	TRCC M8	7	59	5
744951	longueur 50 cm	A.Z NOIR	547,5	4	65	100	3x100	500	TRCC M8	8	68,5	5
744961	longueur 60 cm	A.Z NOIR	649,5	4	92	170	3x100	602	TRCC M8	8	77,3	5

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

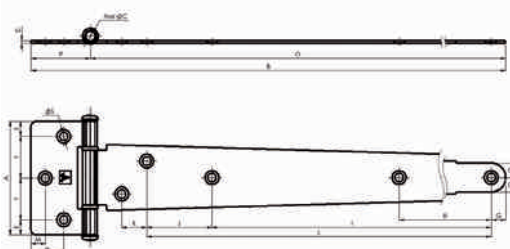
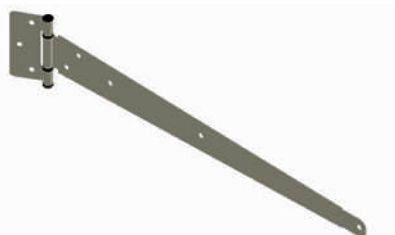
1020 | Penture anglaise légère axe A.Z. / percée fraisée







REF.	DESIGNATION	FINITION	A	B	ØC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ØS	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
755008	longueur 80mm	A.Z	50	102	5	1,5	7,5	35	10	6	57,5	/	22	80	4,5	3,5	4	5,4	10
755908		A.Z NOIR																	
755010	longueur 100mm	A.Z	50	122,5	5	1,5	7,5	35	10	6	77,5	/	22	100	4,5	3,5	4	5,8	10
755910		A.Z NOIR																	
755012	longueur 120mm	A.Z	50	144	5	1,5	7,5	35	10	6	49	48	22	120	4,5	3,5	5	6,2	10
755912		A.Z NOIR																	
755015	longueur 150mm	A.Z	50	172	5	1,5	7,5	35	10	6	64	63	22	150	4,5	3,5	5	7	10
755915		A.Z NOIR																	

Cotes en mm

1563 | Penture anglaise forte axe composite / percée fraisée

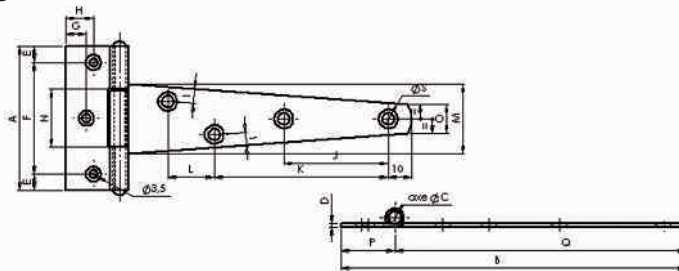
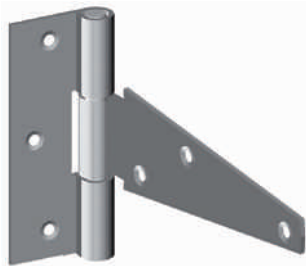






REF.	FINITION	AXB	ØC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	ØS	 mm	 mm	 Kg 100 p.		
756815	A.Z	86,3 x 189	Ø7	2	11,65	31,5	11	/	/	/	19	90	11	25	144	45	12,5	6,3	5	6	16,2	5	
756915	A.Z NOIR																				14	4	
756215	INOX																				1,5		
756820	A.Z	86,3 x 239	Ø7	2	11,65	31,5	11	/	/	/	19	140	11	25	194	45	12,5	6,3	5	6	19,2	5	
756920	A.Z NOIR																						
756825	A.Z	86,3 x 289	Ø7	2	11,65	31,5	11	/	140,5	49,5	19	190	11	25	244	45	12,5	6,3	5	5	21,9	5	
756925	A.Z NOIR																						
757830	A.Z	86,3 x 337,8	Ø7	2	11,65	31,5	11	/	189,3	49,5	19	238,8	11	25	292,8	45	12,5	6,3	5	5	24,8	5	
757930	A.Z NOIR																				1,5	21,6	4
756230	INOX																						
757835	A.Z	86,3 x 387,8	Ø7	2	11,65	31,5	11	/	239,3	49,5	19	288,8	11	25	342,8	45	12,5	6,3	5	5	28,3	5	
757935	A.Z NOIR																						
757840	A.Z	86,3 x 437,8	Ø7	2	11,65	31,5	11	/	289,3	49,5	19	338,8	11	25	392,8	45	12,5	6,3	5	5	30,5	5	
757940	A.Z NOIR																						
757850	A.Z	86,3 x 537,8	Ø7	2	11,65	31,5	11	247,3	389,3	49,5	19	438,8	11	25	492,8	45	12,5	6,3	5	6	37,9	5	
757950	A.Z NOIR																						
757860	A.Z	86,3 x 617,8	Ø7	2	11,65	31,5	11	287,3	469,3	49,5	19	518,8	11	25	572,8	45	12,5	6,3	5	6	41,3	5	
757960	A.Z NOIR																						

Cotes en mm

4.1 PENTURES

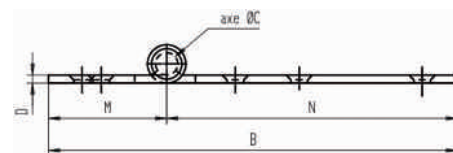
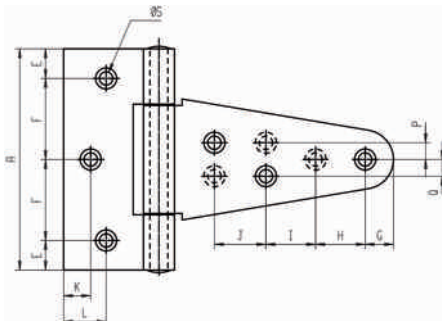
1019 | Penture «T» légère à nœud roulé A.Z.







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	S	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
661 000	62 x 95 - (3")	4	1,5	7	48	7,5	10	6	0	35	15	26	20,5	10	19,3	75,7	5	3,5	6	4,52	25
661 020	62 x 120 - (4")	4	1,5	7	48	7,5	10	7	0	55	20	26	20,5	10	19,3	100,7	5	3,5	6	5,32	25
661 040	62 x 149 - (5")	5	1,5	7	48	9	12	6	45	75	20	30	24,5	12,5	23,3	125,7	5	3,5	7	6,94	25

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

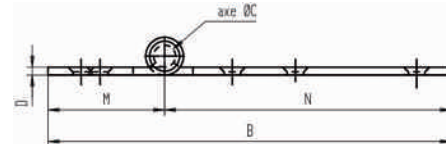
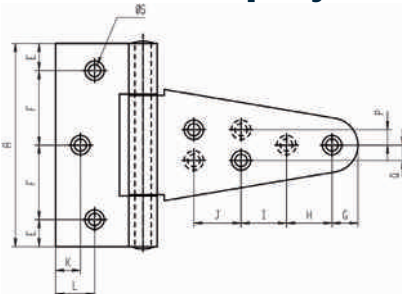
1562 | Penture forte à nœud roulé A.Z.







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Q	P	S	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
662 000	86x128 - (3")	6,9	2,5	11,5	31,5	11	0	38,5	20	11	17	37	91	6,5	6,5	5,4	4,5	6	17	12
662 020	86x143 - (4")	6,9	2,5	11,5	31,5	11	0	55	20	11	17	37	106	6,5	6,5	5,4	4,5	6	17,5	12
662 040	86x171 - (5")	6,9	2,5	11,5	31,5	11	0	78	22	11	17	37	134	8	8	5,4	4,5	6	19	12
662 060	86x197 - (6")	6,9	2,5	11,5	31,5	11	51,5	52	22	12	17	37	160	8	10	5,4	4,5	7	20,5	12
662 080	86x223 - (7")	6,9	2,5	11,5	31,5	11	63	66	22	11	17	37	186	8	10	5,4	4,5	7	22	12
662 100	110,5x256 - (8")	8	2,5	15	40,25	12,5	72	70	25	15	25	47	209	12	16	5,4	4,5	7	31	12
662 120	110,5x308,5 - (10")	8	2,5	15	40,25	20	146,5	53	16	15	25	47	261,5	14	14	5,4	4,5	7	36	12
662 140	110,5x360 - (12")	8	2,5	15	40,25	20	99 (x2)	53,5	55	15	25	47	312,5	12,5	16	5,4	4,5	8	38	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

1562 | Penture forte à nœud roulé Epoxy noir

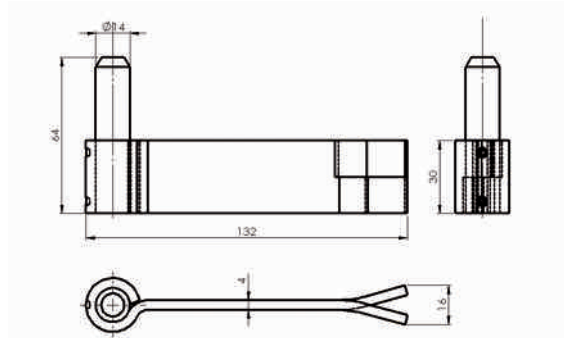


REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	S	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
661 180	86x128 - (3")	7	2,5	11,5	31,5	11	0	38,5	20	11	17	37	91	6,5	6,5	5,4	4,5	6	17	12
662 200	86x143 - (4")	7	2,5	11,5	31,5	11	0	55	20	11	17	37	106	6,5	6,5	5,4	4,5	6	17,5	12
662 220	86x171 - (5")	7	2,5	11,5	31,5	11	0	78	22	11	17	37	134	8	8	5,4	4,5	6	19	12
662 240	86x197 - (6")	7	2,5	11,5	31,5	11	51,5	52	22	11	17	37	160	8	10	5,4	4,5	7	20,5	12
662 300	86x223 - (7")	7	2,5	11,5	31,5	11	63	66	22	11	17	37	186	8	10	5,4	4,5	7	22	12
662 260	110,5x256 - (8")	8	2,5	15	40,25	12,5	72	70	25	15	25	47	209	12	16	5,4	4,5	7	31	12
662 280	110,5x308,5 - (10")	8	2,5	15	40,25	20	146,5	53	16	15	25	47	261,5	14	14	5,4	4,5	8	36	12

Lubrification préconisée 2 fois par an / Cotes en mm

4.2 GONDS ET BOULONS

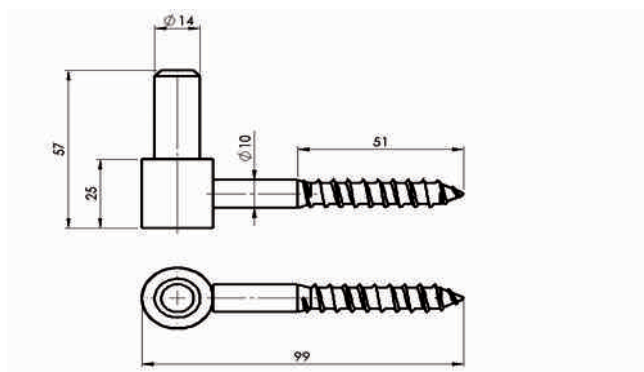
I 1501 | Gond à sceller standard $\varnothing 14$ simple feuille, axe hauteur 35mm, scellement longueur 110mm



REF.	FINITION	100 p.	
739814	A.Z	23	5
739914	A.Z NOIR	23	5
739214	INOX	23	4

Cotes en mm

I 1500 | Gond à visser standard $\varnothing 14$ axe hauteur 35mm, vis $\varnothing 10$ mm longueur 70mm, soudure par rapprochement



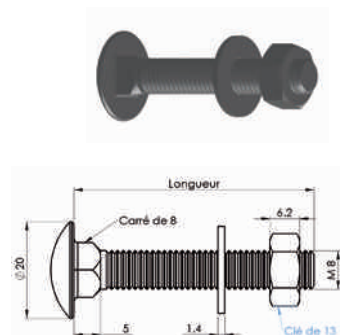
REF.	FINITION	100 p.	
749814	A.Z	13	5
749914	A.Z NOIR	13	5
740214	INOX	13	4

Cotes en mm

I 1580 | Boulon TRCC

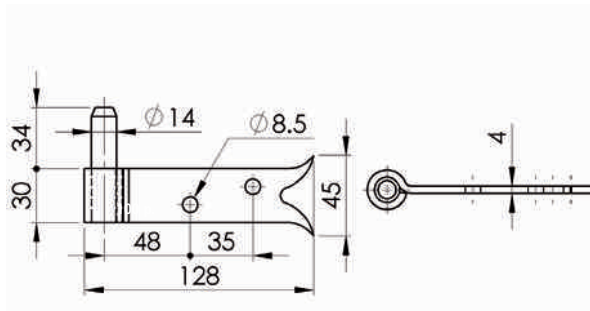
REF.	DESIGNATION	AUTRE	FINITION	100 sachets	sachets
744100	8 x 40	sachet de 50 pièces	A.Z	140,5	10
744110	8 x 40	sachet de 50 pièces	A.Z NOIR	140,5	10
744120	8 x 50	sachet de 50 pièces	A.Z	159	10
744130	8 x 50	sachet de 50 pièces	A.Z NOIR	159	10
744140	8 x 50	sachet de 50 pièces	INOX	159	10
744150	8 x 60	sachet de 50 pièces	A.Z	175	8
744160	8 x 60	sachet de 50 pièces	A.Z NOIR	175	8
744170	8 x 70	sachet de 50 pièces	A.Z	187,5	8
744180	8 x 70	sachet de 50 pièces	A.Z NOIR	187,5	8
744190	8 x 70	sachet de 50 pièces	INOX	187,5	8
744200	8 x 100	sachet de 50 pièces	A.Z	257	6
744210	8 x 100	sachet de 50 pièces	A.Z NOIR	257	6





Cotes en mm



4.2 GONDS ET BOULONS

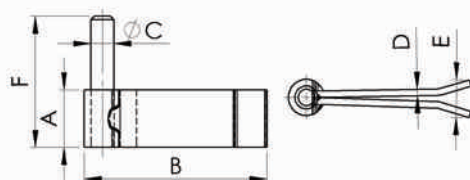
I 1504 | Gond à plaquer $\varnothing 14$ queue de carpe





REF.	FINITION			 100 p.	
739 815	A.Z	8	2	21,8	5
739 915	A.Z noir	8	2	21,8	5

Cotes en mm

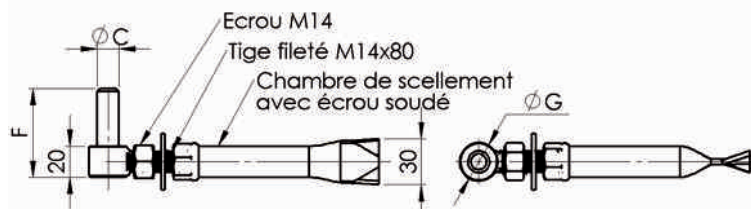
I 1502 | Gond à sceller renforcé






REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	$\varnothing C$	D	E	F	 100 p.	
735814	Double feuille, axe hauteur 45mm, scellement L90mm	$\varnothing 14$	A.Z	35	131	14	4	23	80	39,9	5
735914			A.Z noir	35	131	14	4	23	80	39,9	5
735816	Double feuille, axe hauteur 45mm, scellement L110mm	$\varnothing 16$	A.Z	35	112	16	4	27	80	49,1	5
735916			A.Z noir	35	112	16	4	27	80	49,1	5

Cotes en mm

I 1505 | Gond à sceller réglable

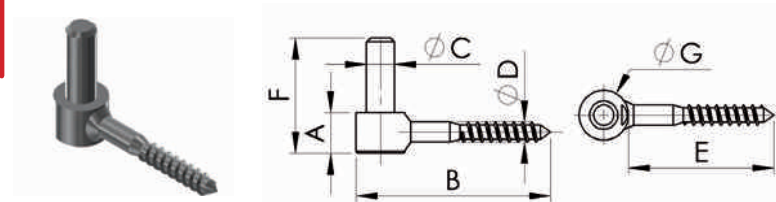


REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	$\varnothing C$	F	$\varnothing G$		 100 p.	
733914	Réglage sur 40mm, perçage $\varnothing 30\text{mm} \times 130\text{mm}$	axe $\varnothing 14\text{mm}$	A.Z noir	14	57	24,5	M14	34	1
733916		axe $\varnothing 16\text{mm}$	A.Z noir	16	62	26,5	M14	37	1

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

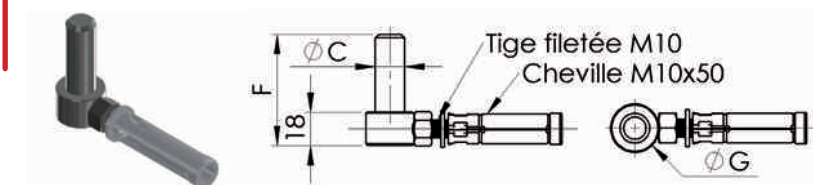
I 1503 | Gond à visser renforcé



REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	ØC	ØD	E	F	ØG	100 p.	
740814	Axe hauteur 35mm, vis Ø10mm longueur 70mm, soudure par apport de métal	Ø14 mm	A.Z	20	94	14	10	69,5	57	24,5	16,2	5
741914			A.Z noir	20	94	14	10	69,5	57	24,5	16,2	5
741816	Axe hauteur 35mm, vis Ø12mm longueur 70mm, soudure par apport de métal	Ø16 mm	A.Z	20	96	16	12	69,5	62	26,5	20	5
741916			A.Z noir	20	96	16	12	69,5	62	26,5	20	5

Cotes en mm

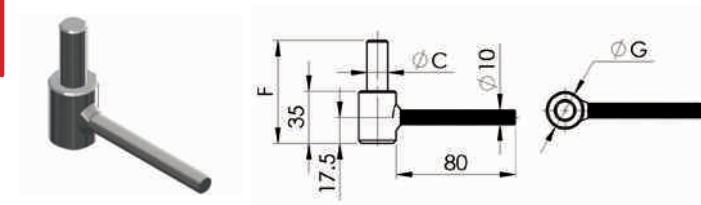
I 1511 | Gond à expansion



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØC	F	ØG		100 p.	
743814	Axe Ø14mm hauteur 37mm	A.Z	14	55	24	M10	20	5
743914		A.Z noir	14	55	24	M10	20	5
744816	Axe Ø16mm hauteur 42mm	A.Z	16	60	26	M10	24	5
743916		A.Z noir	16	60	26	M10	24	5

Cotes en mm

I 1512 | Gond scellement chimique

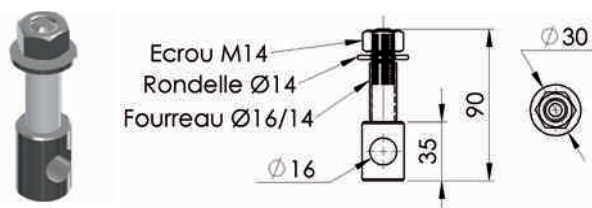


REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	F	ØC	G	100 p.	
744815	Soudure chape et vis par apport de métal	Ø14mm	A.Z	71	14	25	20	1
744915			A.Z noir	71	14	25	20	1
744816		Ø16mm	A.Z	77	16	28	20	1
744916			A.Z noir	77	16	28	20	1

Cotes en mm

4.2 GONDS ET BOULONS

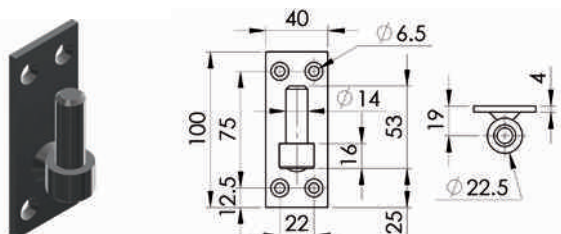
1512 | Gabarit de pose



REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	Kg 100 p.	
744820	Gabarit de perçage pour gond à scellement chimique	Ø16/14	A.Z	18,2	1

Cotes en mm

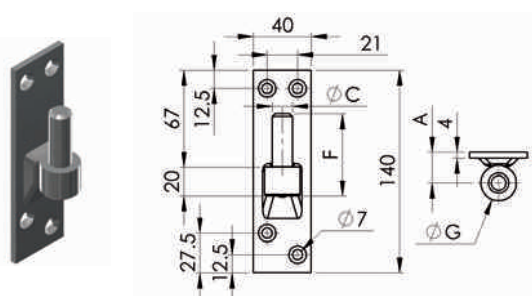
1506 | Gond sur platine standard



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØC	A	F	G			Kg 100 p.	
748814	100mm x 40mm, axe hauteur 35mm	A.Z	Ø14	19	53	22,5	5	4	22	5
748914		A.Z noir		19	53	22,5	5	4	22	5

Cotes en mm

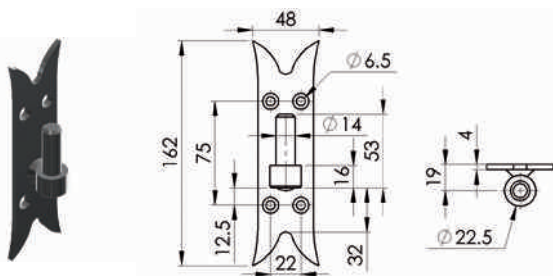
1507 | Gond sur platine renforcé



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØC	A	F	ØG			Kg 100 p.	
741814	140mm x 40mm, axe hauteur 42mm	A.Z	Ø14	21	57	24,5	5	4	30,9	5
741914		A.Z noir		21	57	24,5	5	4	30,9	5
741816		A.Z	Ø16	22	62	26,5	5	4	34,2	5
741916		A.Z noir		22	62	26,5	5	4	34,2	5

Cotes en mm

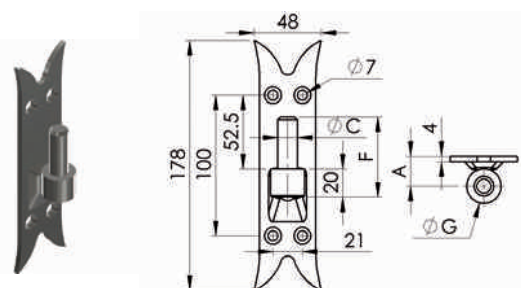
I 1508 | Gond sur platine queue de carpe standard







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØC	A	F	G				
750914	175mm x 40mm, axe hauteur 35mm	A.Z noir	Ø14	19	53	22,5	5	4	27,5	5

Cotes en mm

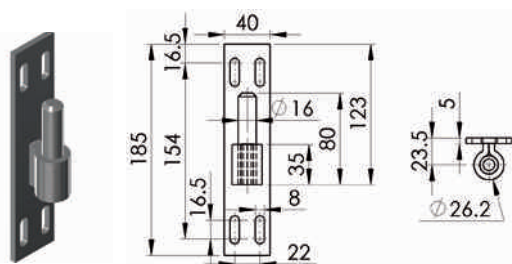
I 1509 | Gond sur platine queue de carpe renforcé







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØC	A	F	ØG				
746914	178mm x 40mm, axe hauteur 42mm	A.Z noir	Ø14	21	57	24,5	5	4	32,9	5
746916		A.Z noir	Ø16	22	62	26,5	5	4	33	5

Cotes en mm

I 1510 | Gond sur platine réglable pour portail



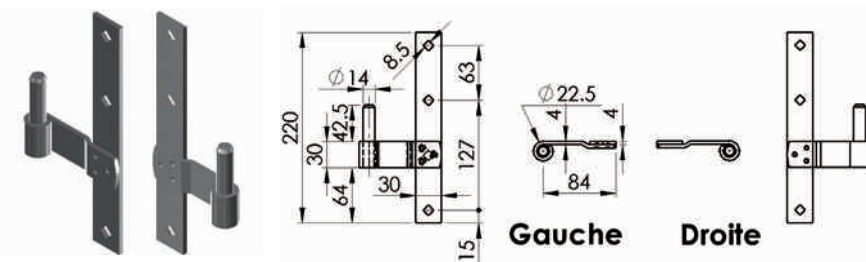
REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION				
751816	185mm x 40mm, axe hauteur 45mm, trous oblongs pour réglage, soudure par apport de métal	Ø16	A.Z	8	4	50	5
751916			A.Z noir	8	4	50	5





Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

4.2 GONDS ET BOULONS

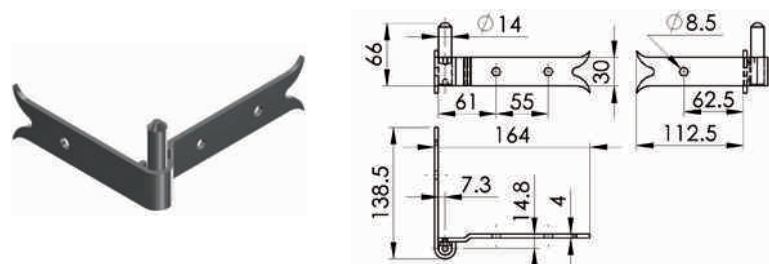
I 1513 | Gond à TÊ







REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	ØS				
754814	220 DROIT	axe Ø14mm	A.Z	8,5	TRCC M8	3	42	4
754914	220 DROIT	axe Ø14mm	A.Z noir	8,5	TRCC M8	3	42	4
754815	220 GAUCHE	axe Ø14mm	A.Z	8,5	TRCC M8	3	42	4
754915	220 GAUCHE	axe Ø14mm	A.Z noir	8,5	TRCC M8	3	42	4

Cotes en mm

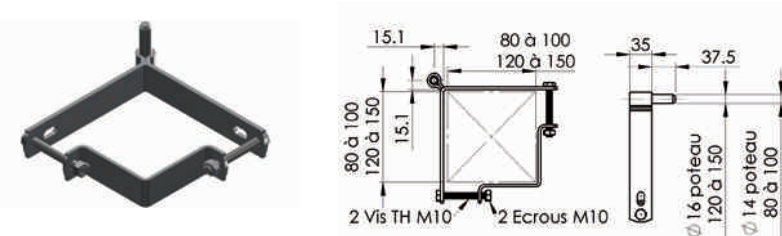
I 1514 | Gond d'angle réversible







REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION				
736824	Axe débrochable hauteur 34mm, Modèle universel pouvant se placer à DROITE ou à GAUCHE.	axe Ø14	A.Z	8	3	37	1
736024		axe Ø14	A.Z noir	8	3	37	1

Cotes en mm

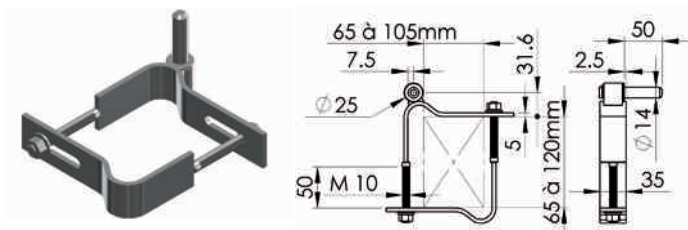
I 1518 | Gond de poteau à bride réglable



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØC				
825804	Pour poteau de 80 à 100mm	A.Z	Ø14	M10	2	89	4
825904		A.Z noir		M10	2	89	4
825806	Pour poteau de 120 à 150mm	A.Z	Ø16	M10	2	105	4
825816		A.Z		M10	2	105	4
825916		A.Z noir		M10	2	105	4

Cotes en mm

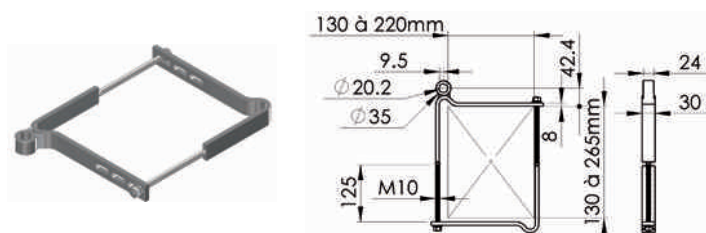
1518 | Gond collier poteau réglable







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØC				
825808	Pour poteau de 80mm x 120mm, axe débrochable Ø14mm	A.Z	Ø14	M10	2	83	1

Cotes en mm

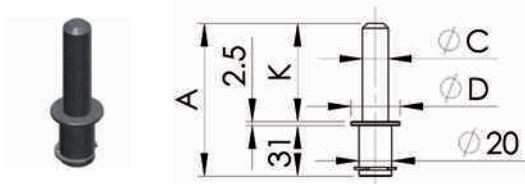
1518 | Gond collier poteau réglable





REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØC				
825814	Pour poteau de 140mm x 200mm, sans axe	A.Z	Ø20	M10	2	170	1

Cotes en mm

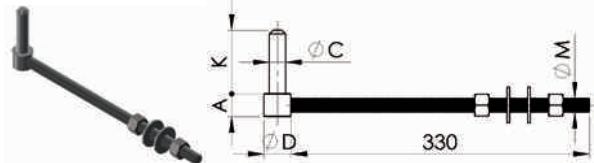
1518 | Axes avec clips de fixation





REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	ØC	D	K		
826814	Sachet de 2, axe Ø14mm	A.Z	83,5	14	30	50	30	1
826816	Sachet de 2, axe Ø16mm	A.Z	93,5	16	30	60	37	1
826822	Sachet de 2, axe Ø22mm	A.Z	113,5	22	35	80	66	1

Cotes en mm

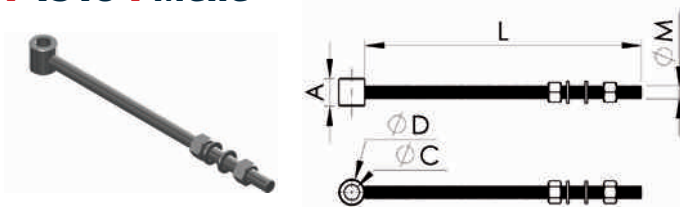
1517 | Gond tige filetée



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	ØC	D	K	ØM		
685850	Axe : Ø16mm, vis Ø16mm x 330mm	A.Z	25	16	30	60	M16	79	1
685851	Axe : Ø18mm, vis Ø16mm x 330mm	A.Z	25	18	30	70	M16	84	1
685852	Axe : Ø22mm, vis Ø18mm x 330mm	A.Z	25	22	35	80	M18	112	1

Cotes en mm

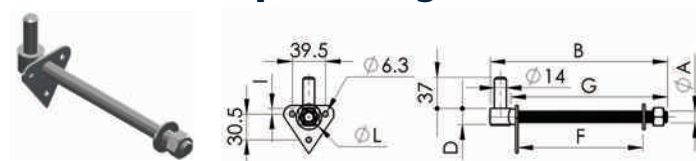
1518 | Melle



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	ØC	ØD	L	ØM			
686850	Axe Ø14mm, vis Ø14mm x 300mm	A.Z	25	15,2	25	300	14	M14	33,1	1
686851	Axe Ø16mm, vis Ø14mm x 300mm	A.Z	30	16,5	28	300	14	M14	37,4	1
686852	Axe Ø22mm, vis Ø18mm x 330mm	A.Z	30	22,5	35	330	18	M18	67,4	1

Cotes en mm

1515 | Gond poteau tige filetée + butée ø14



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	B	D	F	G	I					
685834	axe : Ø14mm, vis Ø12mm x 130mm	A.Z	M12	153	16	110	130	3	27	5	3	26	5
685835	axe : Ø14mm, vis Ø14mm x 180mm	A.Z	M14	205	20	150	180	6,5	30	5	3	40	5

Cotes en mm

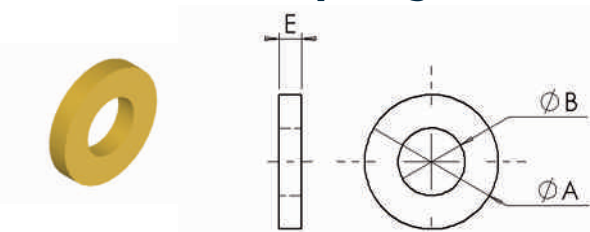
1516 | Gond poteau tige filetée



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØC	F	ØG			
685840	Axe : Ø14 mm, vis Ø14 mm x 300 mm	A.Z	14	57	24,5	M14	47	5
685846	Axe : Ø16 mm, vis Ø14 mm x 300 mm	A.Z	16	62	26,5	M14	50	5

Cotes en mm

1519 | Rondelle pour gond



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	AxB	E		
823414	Carte de 4 rondelles, pour Axe Ø14	Laiton	14,5x22	3	4	10 (10x4)
823416	Carte de 4 rondelles, pour Axe Ø16	Laiton	16,5x24	3	5,5	10 (10x4)

Cotes en mm







VERROUS BOLTS

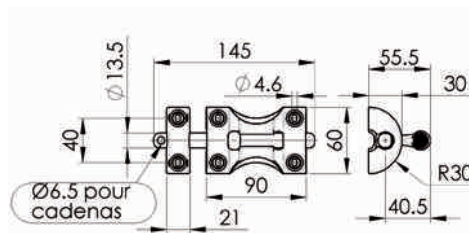
5.1 VERROUS

9301 | Verrou de box à gland composite







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
930000	Verrou cadénassable Ø14mm, livré avec gâche	NOIR	4	6	6	10

Cotes en mm

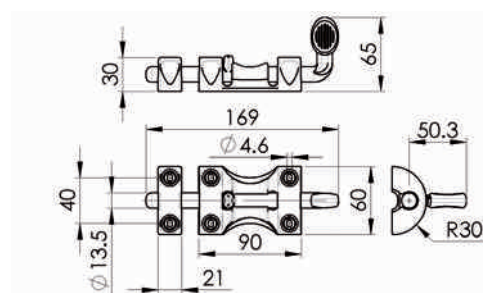


9301 | Verrou pistolet composite







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
930010	Verrou Ø14mm, livré avec gâche	NOIR	4	6	7	10

Cotes en mm

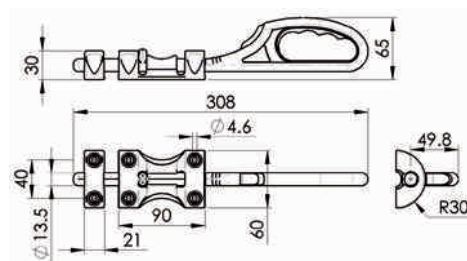


9301 | Verrou à douille composite

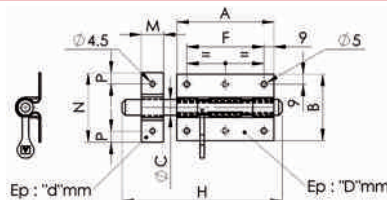






REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
930020	Verrou Ø14mmx300mm, livré avec gâche	NOIR	4	6	12	10

Cotes en mm



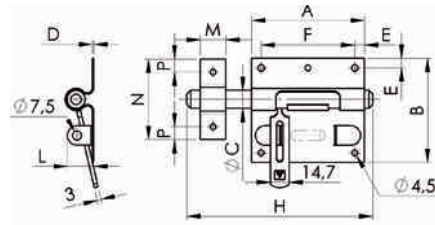
9302 | Verrou de box à gland



REF.	DÉSIGNATION	AXE	FINITION	A	B	ØC	D	d	F	H	M	N	P	 mm		 Kg 100 p.	
930030	Avec gâche	Ø8mm	A.Z	50	40	8	1	1	36	81	16,2	44	8	3,5	4+2	6,8	10
930040			A.Z NOIR														10
930050		Ø10mm	A.Z	65	54	10	1	1	47	105	16,2	49	8	4	4+2	11,5	10
930060			A.Z NOIR														10
930070		Ø12mm	A.Z	80	56	12	1	1	61	124	16,2	52,5	8	4	4+2	17,4	10
930080			A.Z NOIR														10
930090		Ø14mm	A.Z	88	60	14	1	1,5	70	145	20	62,5	10	4	6+2	26,4	10
930100			A.Z NOIR														10
930110		Ø16mm	A.Z	88	62,5	16	1	1,5	70	145	20	65	10	4	6+2	31,6	10
930120		Ø18mm	A.Z	100	70	18	1,5	1,5	82	161	20	70	10	4	6+2	47,1	10

Cotes en mm

9303 | Verrou de box à porte cadenas



REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	ØC	D	E	F	H	L	M	N	P					
930130	Avec gâche	Ø10mm	A.Z	67	63,5	10	1	7,5	51	105	17,7	16,2	49	8	4	5	13	10	
930140			A.Z NOIR																10
930150			INOX																4
930160		Ø12mm	A.Z	80	75,5	12	1	7,5	65	124	21	16,2	52,5	8	4	6	19,5	10	
930170			A.Z NOIR																10
930180			A.Z																10
930190		Ø14mm	A.Z	88	81	14	1	7,5	73	145	21	20	62,5	10	4	7	28,5	10	
930200			A.Z NOIR																4
930210			INOX																4
930230		Ø16mm	A.Z	88	81	16	1	7,5	73	145	21	20	65	10	4	7	33,7	10	
930230		Renforcé Ø16mm	A.Z	90	77	16	2	8,5	73	145	25,7	20	70	10	4	8	43	10	
930220		Ø18mm	A.Z	100	85	18	1,6	8,5	83	161	25,5	20	70	10	4	7	54	10	

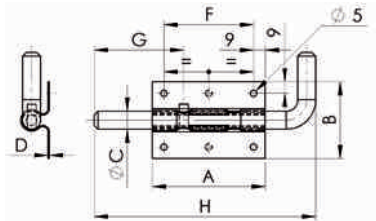
Cotes en mm

9304 | Verrou pistolet



REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	ØC	D	F	G	H				
930240	Sans gâche	Ø10mm	A.Z	65	54	10	1	47	52	132	4	4	13,2	10
930250			A.Z NOIR											
930260		Ø12mm	A.Z	80	56	12	1	61	62	142	4	4	20,6	10
930270			A.Z NOIR											
930280		Ø14mm	A.Z	88	60	14	1	70	70	173	4	6	31,1	10
930290			A.Z NOIR											
930300	Ø16mm	A.Z	88	62,5	16	1	70	70	173	4	6	38,8	10	

Cotes en mm



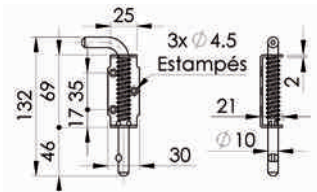
9305 | Verrou pistolet à ressort



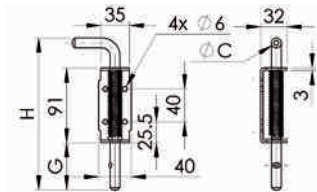
REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	ØC	G	H				
930310	Sans gâche	Ø10mm	A.Z	10	46	132	4	3	14,1	10
930320		Ø12mm	A.Z	12	57,5	185	5	4	33	10
930330		Ø14mm	A.Z	14	54	187	5	4	40,1	10
930340			INOX	14	54	187	5	4	40,1	5

Cotes en mm

930310



930320

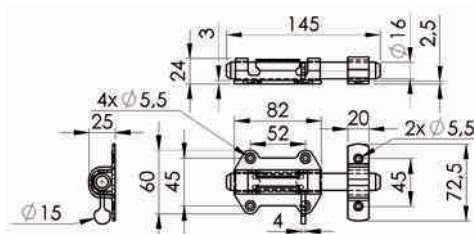


9306 | Verrou de box à gland maxi renforcé à visser Ø16 avec gâche



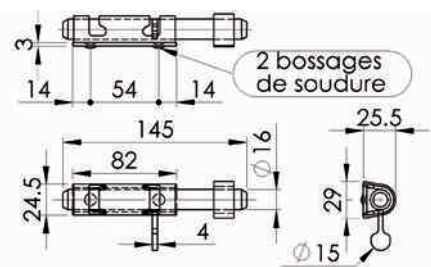
REF.	FINITION				
930360	A.Z	5	6	41	5





Cotes en mm



5.1 VERROUS

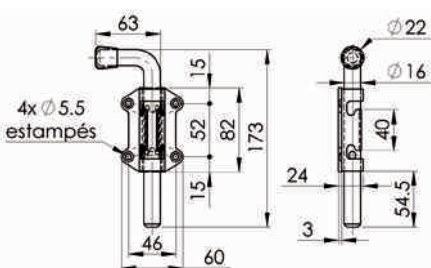
9306 | Verrou de box à gland maxi renforcé à souder ø16 avec gâche







REF.	FINITION	 mm		 100 p.	
930350	A.D	/	/	37	5

Cotes en mm

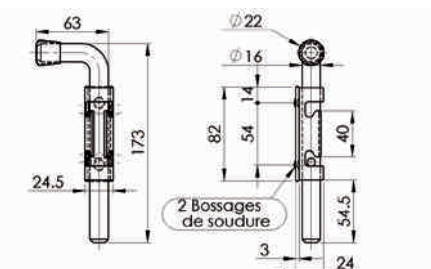
9306 | Verrou pistolet maxi renforcé à visser ø16 sans gâche







REF.	FINITION	 mm		 100 p.	
930380	A.Z	5	4	46	5

Cotes en mm

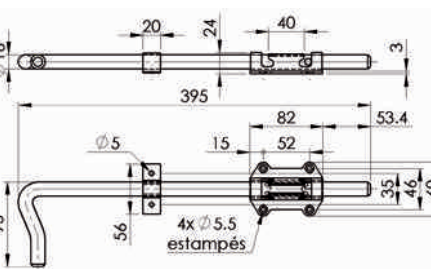
9306 | Verrou pistolet maxi renforcé à souder ø16 sans gâche







REF.	FINITION	 mm		 100 p.	
930370	A.D	/	/	43	5

Cotes en mm

9306 | Verrou à douille maxi renforcé à visser ø16 sans gâche

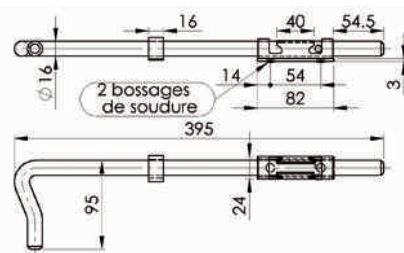






REF.	FINITION	 mm		 100 p.	
930400	A.Z	5	4	89	5

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène





9306 | Verrou à douille maxi renforcé à souder ø16 sans gâche

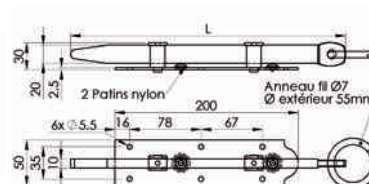


REF.	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
930390	Brut à souder	/	/	87	5

Cotes en mm





9311 | Verrou de barrière

REF.	FINITION	L	 mm		 Kg 100 p.	
930810	A.Z	300	5	6	70	1
930820		400			85	1

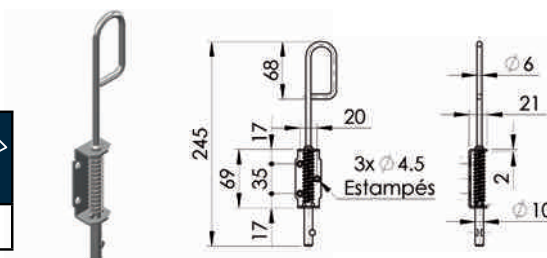


Cotes en mm

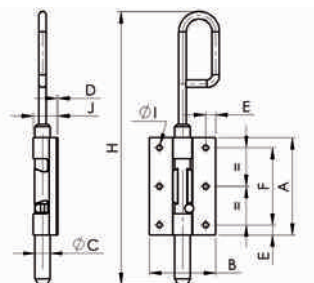
9312 | Verrou à douille à ressort





REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
930830	Ø10x250mm	A.Z	4	3	16,5	10

Cotes en mm



9307 | Verrou à douille

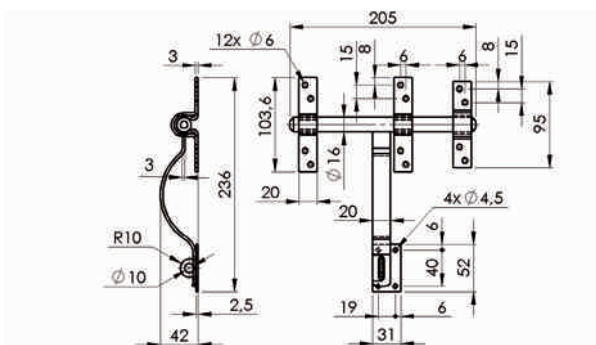






REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	B	ØC	D	E	F	H	ØI	J	 mm		 Kg 100 p.	
930410	Ø12mmx200mm	A.Z	80	56	12	1	9	61	200	5	18,5	4,5	4	19,6	10
930420		A.Z NOIR													10
930430	Ø12mmx250mm	A.Z	80	56	12	1	9	61	250	21	18,5	4,5	4	20,6	10
930440		A.Z NOIR													10
930450	Ø14mmx250mm	A.Z	88	60	14	1	9	70	250	5	22,3	4,5	6	29,1	10
930460		A.Z NOIR													10
930470	Ø14mmx300mm	A.Z	88	60	14	1	9	70	300	5	22,3	4,5	6	30,2	10
930480		A.Z NOIR													10
930490		INOX													4
930500	Ø14mmx400mm	A.Z	88	60	14	1	9	70	400	5	22,3	4,5	6	33,4	10
930510		A.Z NOIR													10
930520	Ø16mmx400mm	A.Z	88	62,5	16	1	9	70	400	5	21,8	4,5	6	41,3	10
930530		A.Z NOIR													10
930540	Ø16mmx500mm	A.Z	88	62,5	16	1	9	70	500	5	21,8	4,5	6	42	10
930550		A.Z NOIR													10
930570	Ø18mmx600mm	A.Z	100	70	18	1,5	9	82	600	5	26,5	4,5	6	68,9	10
930580	Ø18mmx800mm	A.Z	100	70	18	1,5	9	82	800	5	26,5	4,5	6	79,2	5
930590		A.Z NOIR													5
930560	Ø18mmx1000mm	A.Z	100	70	18	1,5	9	82	1000	5	26,5	4,5	6	88,5	5

Cotes en mm

5.1 VERROUS

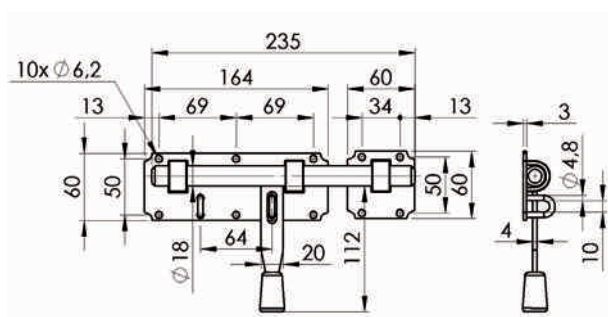
9313 | Verrou vervelle ø16 avec gâche







REF.	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
930840	A.Z	5 et 4	12+4	62,4	1

Cotes en mm

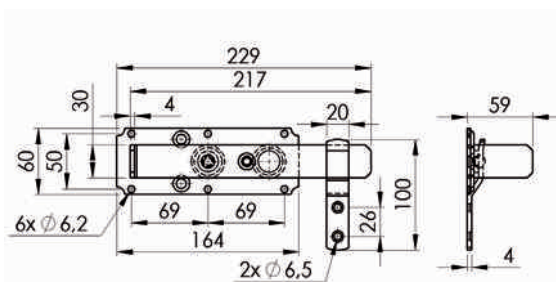
9314 | Verrou d'écurie ou de barrière ø18 avec gâche







REF.	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
930850	A.Z	5,5	10	97,4	1
930860	A.Z NOIR			97,4	1

Cotes en mm

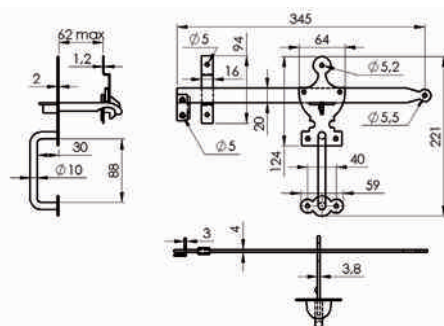
9314 | Verrou à levier avec gâche







REF.	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
930870	A.Z	5,5	8	54,3	1

Cotes en mm

9315 | Loquet poucier



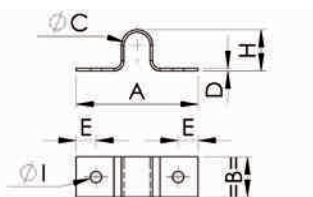
REF.	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
930880	A.Z	4,5	12	48,8	5
930890	A.Z NOIR			48,8	5

Cotes en mm

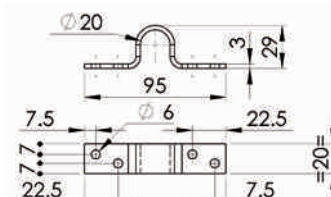
LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

9308 | Gâche forme crampon pour verrou sachet de 10 pièces

930600 à 930660



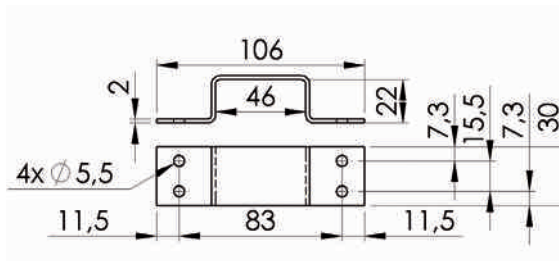
930670



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	B	ØC	D	E	H	ØI				
930600	Ø10mm	A.Z	49	16	10,5	1	8	16,5	4,5	4	2	0,9	1
930610	Ø12mm	A.Z	52,5	16	13,2	1	8	18,5	4,5	4	2	1	1
930620		A.Z NOIR											1
930630	Ø14mm	A.Z	62,5	20	15,5	1,5	10	23	5	4	2	2,2	1
930640		A.Z NOIR											1
930650	Ø16mm	A.Z	65	20	17	1,5	10	22,5	5	4	2	2,3	1
930660		A.Z NOIR											1
930670	Ø20mm pour verrou à ressort de 14 et veruelle	A.Z	95	20	20	3	7,5	29	6	5	4	5,9	1

Cotes en mm

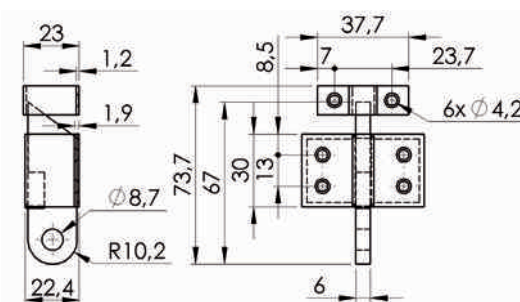
9316 | Crampon de serrure



REF.	FINITION				
930900	A.Z NOIR	5	4	6,7	10

Cotes en mm

9309 | Loqueteau à pêne plat avec gâche

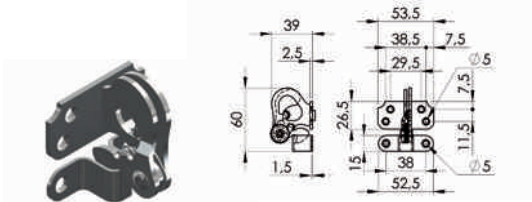


REF.	FINITION				
930680	A.Z	3,5	6	8,5	10

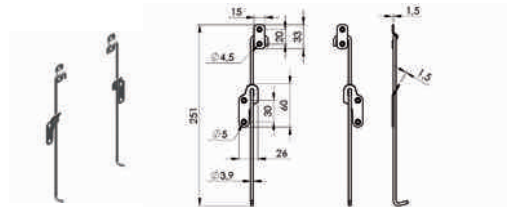
Cotes en mm

9309 | Loqueteau

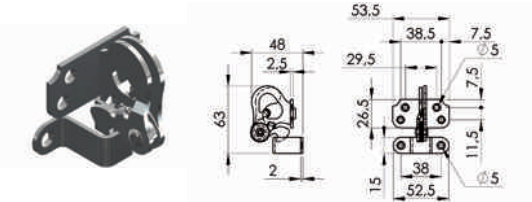
930690



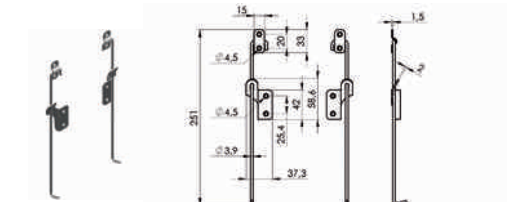
930710







930700



930720







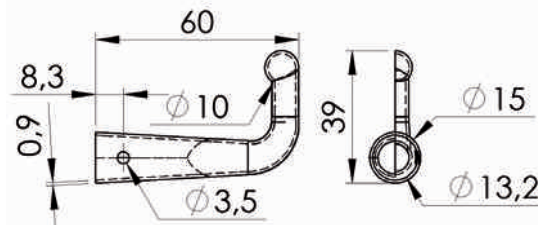
REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	 mm		 100 p.	
930690	Loqueteau seul à plat	Avec gâche	A.Z	4	6	7,8	20
930700	Loqueteau seul à recouvrement		A.Z	4	6	8,6	20
930710	Coulisse seule pour Réf.930690	La paire	A.Z	4	4	8,5	10
930720	Coulisse seule pour Réf.930700		A.Z	4	4	11,1	10

Cotes en mm

9309 | Crochet de manoeuvre A.Z. embouti







REF.	 mm		 100 p.	
930730	3	1	1,4	1



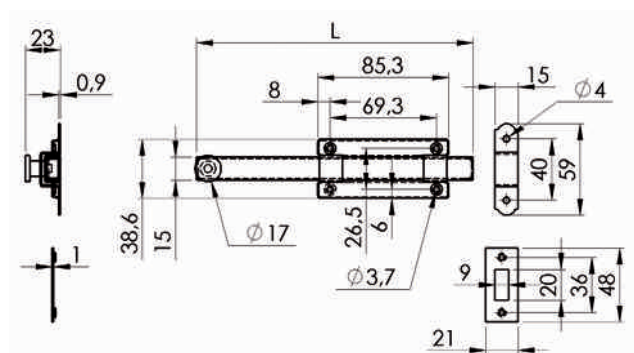
Cotes en mm

9319 | Verrou de placard pêne plat A.Z. avec gâche



REF.	L	 mm		 100 p.	
930950	120	3	6	25	10
930960	180	3	6	27	10
930970	270	3	6	29	10

Cotes en mm





ANNEAUX et CROCHETS
RINGS AND HOOKS

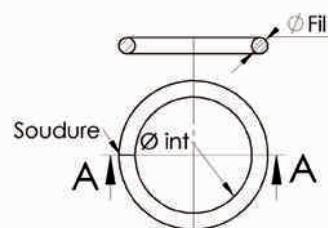
6.1 ANNEAUX ET CROCHETS

8045 | Anneau seul sachet de 2 pièces



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØFIL	ØINT	100 p.	
084245	Anneau Ø6mmx32mm	A.Z	6	32	2,7	10
084246	Anneau Ø6mmx40mm	A.Z	6	40	3,2	10
084247	Anneau Ø7mmx40mm	A.Z	7	40	4,5	10
084248	Anneau Ø7mmx50mm	A.Z	7	50	5,4	10
084249	Anneau Ø10mmx50mm	A.Z	10	50	11,5	10
084250	Anneau Ø10mmx56mm	A.Z	10	56	12,7	10
084260	Anneau Ø12mmx60mm	A.Z	12	60	20	10

Cotes en mm

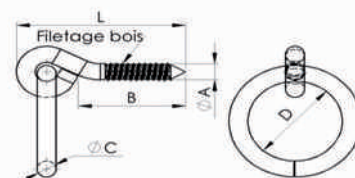


8046 | Anneau d'écurie à vis



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØA	B	ØC	ØD	L	100 p.	
605008	Anneau Ø8mm	A.Z	8	40	8	50	66	11	10
605010	Anneau Ø10mm	A.Z	10	50	10	50	82,6	18	10
605012	Anneau Ø12mm	A.Z	12	60	12	60	97,5	30	10
605910	Anneau Ø10mm	A.Z NOIR	10	50	10	50	82,6	18	10

Cotes en mm

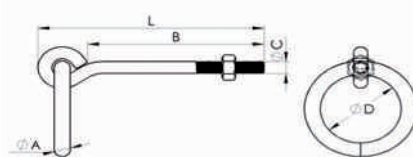


8047 | Anneau d'écurie à écrou



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØA	B	ØC	ØD	L	100 p.	
606003	Anneau Ø8mmx40mm	A.Z	8	40	M8	50	66	11	10
606016	Anneau Ø10mmx60mm	A.Z	10	60	M10	50	91,5	18	10
606018	Anneau Ø10mmx80mm	A.Z	10	80	M10	50	111,5	20	10
606020	Anneau Ø10mmx100mm	A.Z	10	100	M10	50	131,5	21	10
606022	Anneau Ø10mmx120mm	A.Z	10	120	M10	50	151,5	22	10
606028	Anneau Ø12mmx80mm	A.Z	12	80	M12	60	117	34	10
606030	Anneau Ø12mmx100mm	A.Z	12	100	M12	60	137	34	10
606032	Anneau Ø12mmx120mm	A.Z	12	120	M12	60	157	37	10
606916	Anneau Ø10mmx60mm	A.Z NOIR	10	60	M10	50	91,5	18	10

Cotes en mm

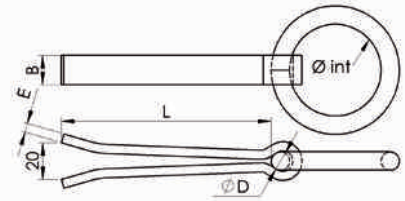


8048 | Anneau d'écurie à sceller



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	B	D	E	ØINT	L	Kg	100 p.
607011	Anneau Ø10mmx110mm	A.Z	16	10	5	52	110	28	10
607023	Anneau Ø12mmx130mm	A.Z	18	12	6	60	130	45	10

Cotes en mm

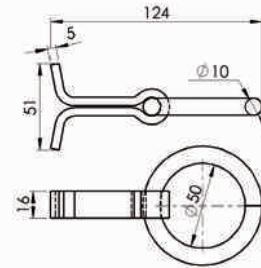


8049 | Anneau de dalle pour dalle à sceller



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	mm		Kg	100 p.
609013	Anneau Ø10mmx50mm	A.Z	/	/	23	10

Cotes en mm

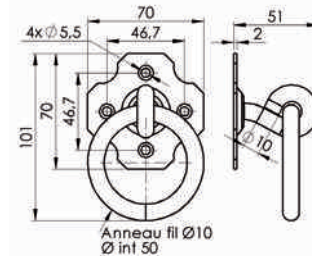


8050 | Anneau de dalle sur platine



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	mm		Kg	100 p.
610985	Anneau Ø10mmx50mm	A.Z NOIR	5	4	22,4	10

Cotes en mm

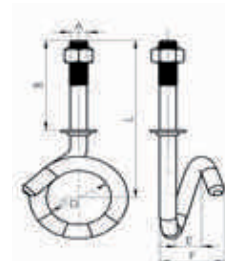


8051 | Crochet de gymnase à écrou



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØA	B	ØD	E	F	L	Kg	100 p.
673012	Crochet Ø12mmx70mm	A.Z	M12	70	42	15	40	130	26	4
673014	Crochet Ø14mmx80mm	A.Z	M14	80	48	19	48	140	42	4
673015	Crochet Ø14mmx80mm	A.Z	M14	180	48	19	48	240	55	4

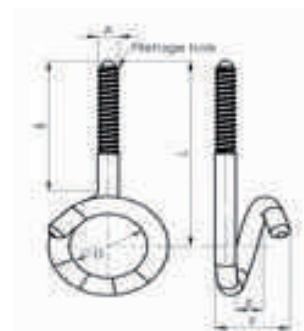
Cotes en mm



LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

6.1 ANNEAUX ET CROCHETS

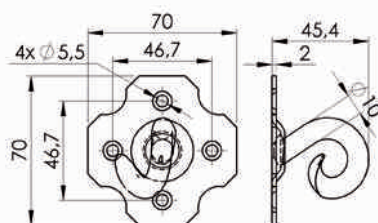
8052 | Crochet de gymnase à vis bois



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	ØA	B	ØD	E	F	L	Kg 100 p.	
674012	Crochet Ø12mmx90mm	A.Z	12	90	42	14	42	130	24	4
674014	Crochet Ø14mmx90mm	A.Z	14	105	52	18	50	150	37	4

Cotes en mm

8053 | Queue de cochon sur platine



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
617001	A.Z NOIR	5	4	11	10

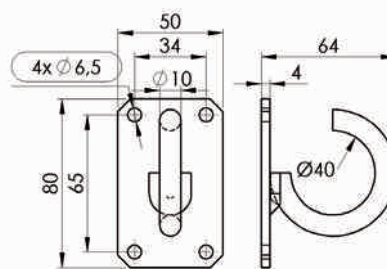
Cotes en mm

8054 | Crochet multifonctions «crochet de hamac» sur platine

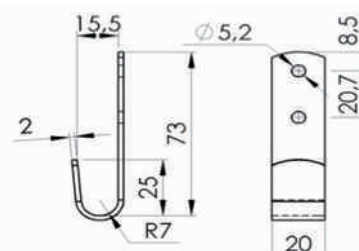


REF.	AUTRE	FINITION	mm		Kg 100 p.	
617005	Anneau 10x40mm, ouverture 25mm	BLANC	6	4	20	10
617006		BLEU	6	4	20	10
617007		JAUNE	6	4	20	10
617008		VERT	6	4	20	10
617009		ROUGE	6	4	20	10
617010		NOIR	6	4	20	10

Cotes en mm

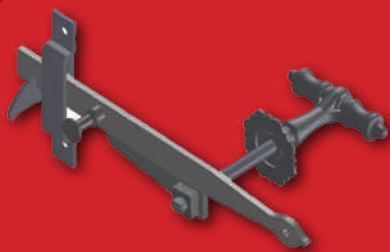


8055 | Crochet pour bâche



REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	mm		Kg 100 p.	
678400	Carte de 4 pièces	75 mm	A.Z	4,5	2	3,3	10

Cotes en mm







ACCESSOIRES PORTES et VOLETS

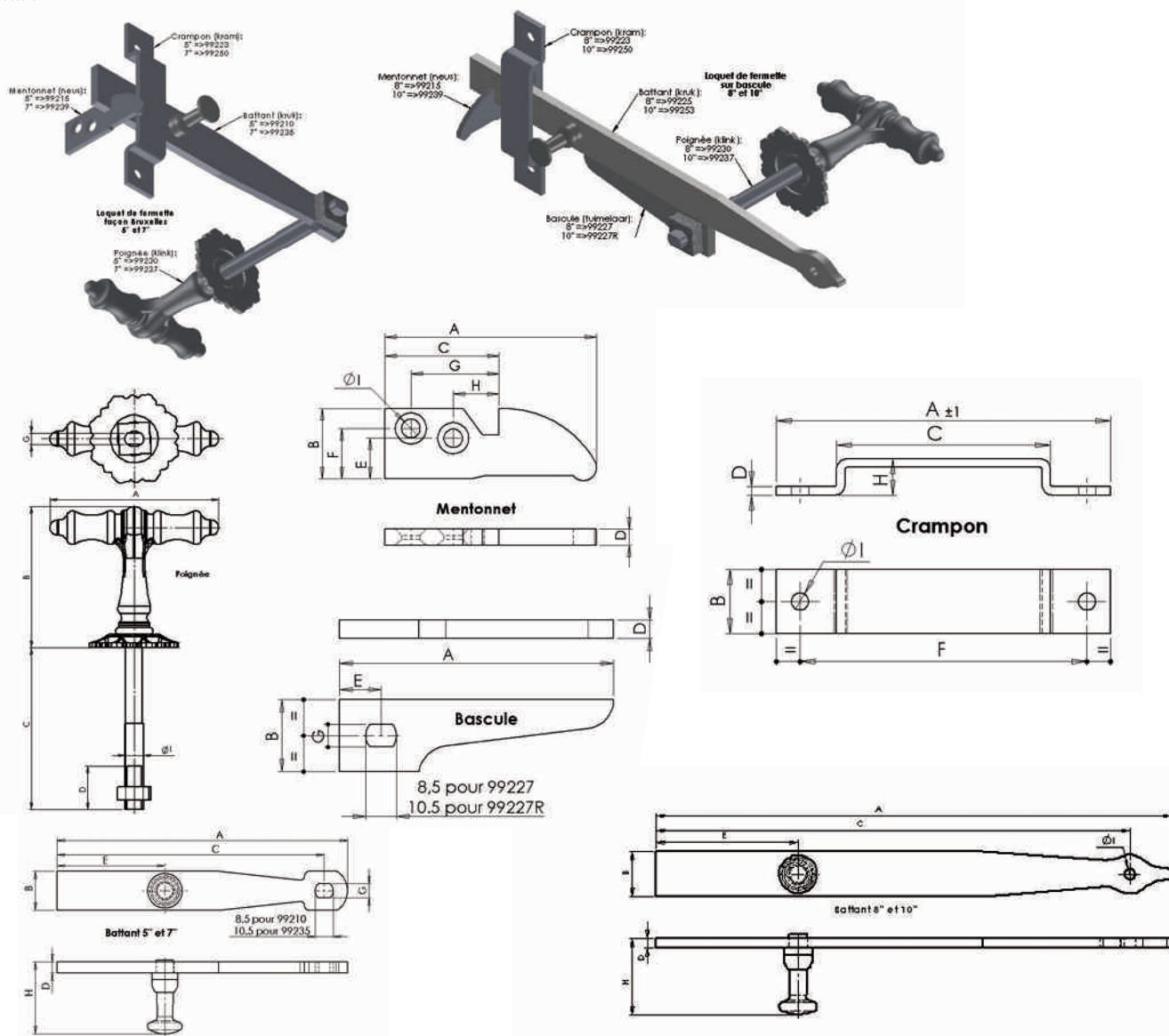
*DOORS & SHUTTERS
ACCESSORIES*

7.1 OUVERTURE ET VERROUILLAGE PORTES ET VOILETS

Loquet de fermette

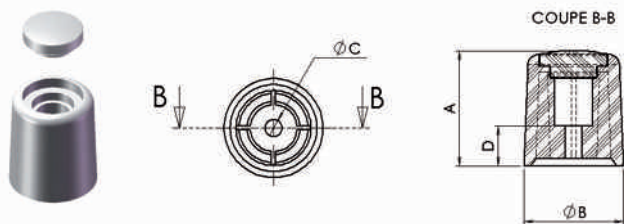
REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 100 p.	
247 010	99230 Poignée ordinaire	90x75,5	54,5	20			6		M8			33	12
247 030	99237 Poignée renforcée	90x75,5	86,5	22			6,3		M10			43	12
247 050	99210 Battant ordinaire 5" (12,5 cm)	134,5x18	123,5	5	50		6,5	33	4	6	1	10,4	12
247 070	99235 Battant renforcé 7" (17,5 cm)	190x26	175	5	60		7	33	5	6,5	1	18,8	12
247 090	99225 Battant ordinaire 8" (20 cm)	218x19	200	4	60			32	4,5	4	1	13,2	12
247 110	99253 Battant renforcé 10" (25 cm)	270x22	251,5	5	65			33	5	4,5	1	20,8	12
247 130	99227 Bascule ordinaire 8,5	76x20		5	11,5		6,3		5	4,5	1	3,6	12
247 150	99227 R Bascule renforcé 10,5	91x20		5	12,5		7,2		5	4,5	1	3,6	12
247 170	99223 Crampon ordinaire	78x15	50	2	67			8,5	4	3,5	2	2	12
247 190	99250 Crampon renforcé	106x20	64	3	83			12,2	5,2	4,5	2	5,3	12
247 210	99215 Mentonnet ordinaire	60x20	35	3	8,6	13	26,5	15,5	5,3	4,5	2	2,6	12
247 230	99239 Mentonnet renforcé	65x21,5	35	5	12,5	15,5	27	14	5,7	5	2	4,3	12





Cotes en mm



LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

Butée de porte à visser Haut. 34 mm - blanc

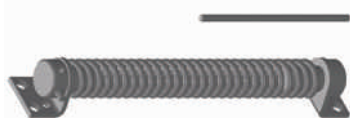





REF.	AxB	C	D	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
163 650	34x29	5	11,5	4,5	1	1,9	20

Cotes en mm

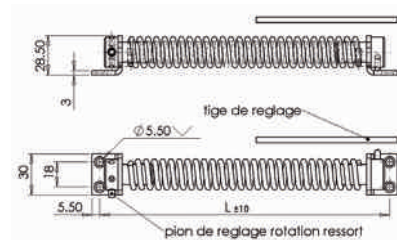
Ferme-porte à ressort Acier nickelé

NOUVEAU !







REF.	FINITIONS	REMARQUES	L	 mm	 Kg 100 p.	
161 100	A.N	Porte de 40 kg	200	4	30	10
161 110	A.N	Porte de 60 kg	280	4	35	10

Cotes en mm

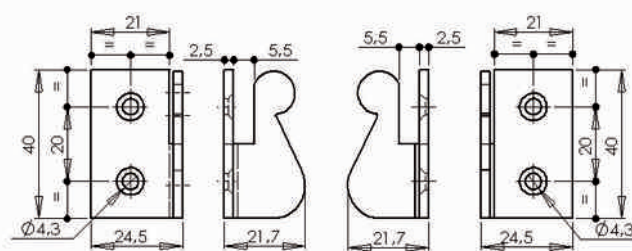


7349 | Agrafe picarde coudée A.Z.



REF.	DESIGNATION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
517 010	gauche	4	2	2,5	25
517 020	droite	4	2	2,5	25

Cotes en mm

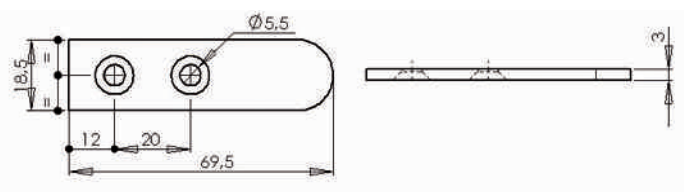


7348 | Panneton pour agrafe picarde A.Z.



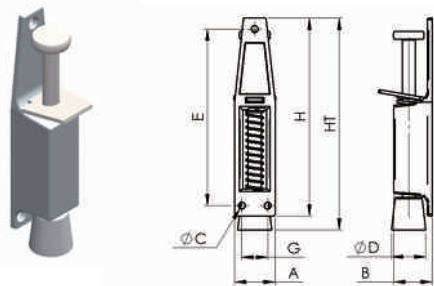
REF.	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
517 040	4,5	2	2,7	50

Cotes en mm



7.1 OUVERTURE ET VERROUILLAGE PORTES ET VOILETS

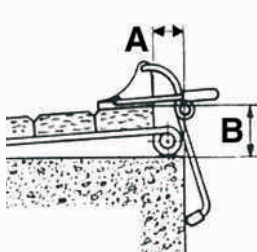
Arrêt de porte Aluminum laqué gris



REF.	AxB	C	D	E	G	H	HT min	mm	mm	Kg 100 p.	P
162 110	25x24	4,2	21	108,5	16	121,5	130	4	3	11	12
162 130	30x27,5	5	27	152	21	165,5	177	4,5	3	23,8	6

Cotes en mm

9200-9201 | BlocVolet contre plaque fournies, pour volet jusqu'à 1,2m² / maxi 20 kg



REF.	DESIGNATION	FINITION	REMARQUES	mm	mm	Kg 100 p.	P
152 020	BlocVolet + contre plaque "Bras standard"	Blanc	A ≤ 3 cm ; B ≤ 9 cm	5	3	42	1
152 060	BlocVolet + contre plaque "Bras standard"	Noir	A ≤ 3 cm ; B ≤ 9 cm	5	3	42	1
152 100	BlocVolet + contre plaque "Bras allongé"	Blanc	A ≤ 10 cm ; B ≤ 14 cm	5	3	50	1
152 140	BlocVolet + contre plaque "Bras allongé"	Noir	A ≤ 10 cm ; B ≤ 14 cm	5	3	50	1

Cotes en mm

9410 | BlocBoy



Vis de fixation sur le volet, contre plaque volet et plaque de protection du tableau fournie / Pour volet jusqu'à 1,5m² / maxi 20 kg

REF.	DESIGNATION	FINITION	REMARQUES	mm	mm	Kg 100 p.	P
152 400	BlocBoy "classique"	Epoxy Noir	Traité anticorrosion	5	8	110	1
152 410	BlocBoy "classique"	Epoxy Blanc	Traité anticorrosion	5	8	110	1

Cotes en mm

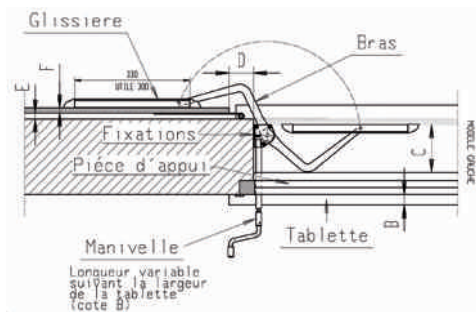
Plaque de fixation fournie. Vis de fixation et contre plaque non fournie.

REF.	DESIGNATION	FINITION	REMARQUES	mm	mm	Kg 100 p.	P
152 430	BlocBoy "Basic" sachet de 2	LANTHANE	Traité anticorrosion	5	4	187	1x2
152 450	Contre plaque BlocBoy "Basic"	LANTHANE	Traité anticorrosion	5	4	15	10

Cotes en mm / Vendu en sachets par 2 (2 BlocBoy «basic» par boîte)

I 9400 | SystèmeBoy

vis de fixation, glissière (300mm) et manivelle fournies / Pour volet jusqu'à 1.5m² par volet / maxi 20 kg



Caractéristiques techniques

Cote D : doit être inférieure à 80 mm



Cote F : doit être inférieure à 40 mm

Cote F + E : doit être inférieure à 70 mm

Cote C : doit être supérieure à 140 mm

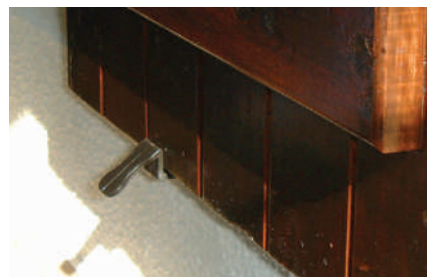
Cote B : si supérieure à 30 mm / "manivelle articulée à cadran et Kit allonge"





Epaisseur mur : maximum 400 mm / "Kit allonge pour Epaisseur supérieur"

REF.	DESIGNATION	FINITION	REMARQUES	 Kg	 100 p.
152 240	SystèmeBoy Gauche	Aluminium Anodisé	Epaisseur mur maxi 400 mm	125	1
152 250	SystèmeBoy Droit	Aluminium Anodisé	Epaisseur mur maxi 400 mm	125	1
152 320	Kit allonge de 650 mm	Aluminium Anodisé	Epaisseur mur maxi 600 mm	53	1
152 340	Kit allonge de 850 mm	Aluminium Anodisé	Epaisseur mur maxi 800 mm	70	1
152 290	Kit allonge de 1000 mm	Aluminium Anodisé	Epaisseur mur maxi 950 mm	82	1
152 280	Manivelle	Chromée		17	1
152 300	Manivelle articulée	Chromée		20	1
152 270	Glissière sans embout	Aluminium Anodisé	Longueur 1000 mm		1

Cotes en mm

I 9100 | StopVolet vis de fixation, cheville et butée fournies



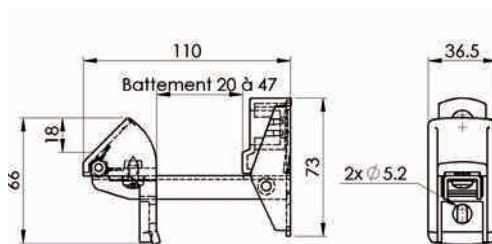
REF.	DESIGNATION	FINITION	REMARQUES	 mm	 mm	 Kg	 100 p.
151 050	StopVolet en sachet de 2 "standard"	NOIR	Epaisseur volet 20 à 35 mm	6	1	7,6	10x2
151 090	StopVolet en sachet de 2 "standard"	MARRON	Epaisseur volet 20 à 35 mm	6	1	7,6	10x2
151 130	StopVolet en sachet de 2 "standard"	BLANC	Epaisseur volet 20 à 35 mm	6	1	7,6	10x2
151 170	StopVolet en sachet de 2 "Grand modèle"	NOIR	Epaisseur volet double vantaux 50 à 85 mm	6	1	8,5	10x2
151 250	StopVolet en sachet de 2 "Grand modèle"	BLANC	Epaisseur volet double vantaux 50 à 85 mm	6	1	8,5	10x2




Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

7.1 OUVERTURE ET VERROUILLAGE PORTES ET VOILETS

9110 | Arrêt aluminium automatique







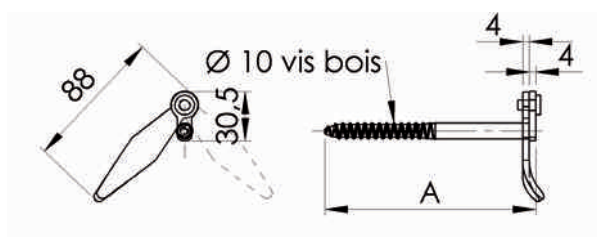
REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 100 p.	
912000	Arrêt automatique réglable avec butée et vis de pose	ALU NOIR	5	2	6	4

Cotes en mm

9111 | Arrêt marseillais à vis bois





REF.	A	FINITION	 mm		 100 p.	
912005	130	A.Z	10	1	12	10
912010	130	A.Z NOIR	10	1	12	10
912015	220	A.Z	10	1	12	10
912020	220	A.Z NOIR	10	1	12	10

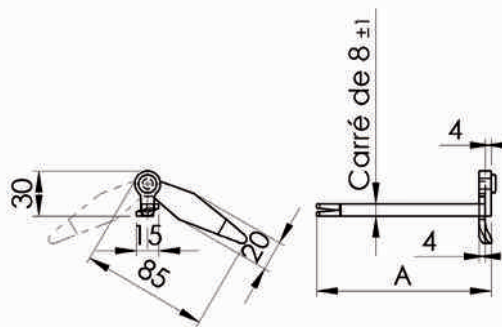


Cotes en mm

9111 | Arrêt marseillais, à sceller

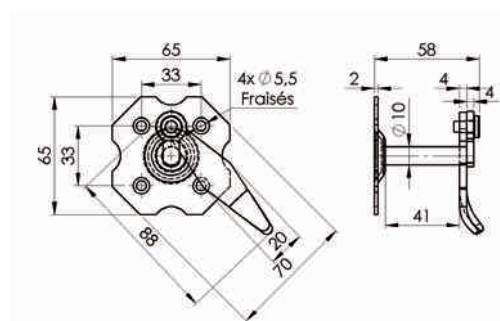






REF.	A	FINITION	 100 p.	
912025	130	A.Z	10,2	10
912030	130	A.Z NOIR	10,2	10
912035	220	A.Z	10,2	10
912040	220	A.Z NOIR	10,2	10



Cotes en mm

9112 | Arrêt marseillais sur platine battement 37mm







REF.	FINITION	 mm		 100 p.	
912045	A.Z	4,5	4	13,2	10
912050	A.Z NOIR	4,5	4	13,2	10

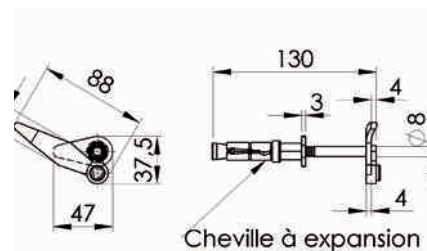
Cotes en mm

9113 | Arrêt marseillais à tige filetée et cheville à expansion





REF.	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
912055	A.Z	M8	1	3	10
912060	A.Z NOIR	M8	1	3	10

Cotes en mm

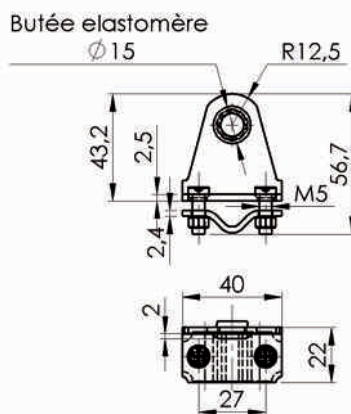


9114 | Butée d'arrêt marseillais réglable





REF.	FINITION	 Kg 100 p.	
912065	A.Z	6,2	10
912070	A.Z NOIR	6,2	10

Cotes en mm

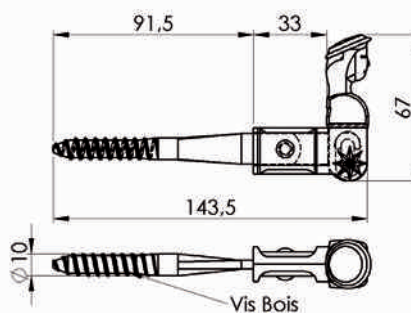


9115 | Arrêt tête bergère à vis bois





REF.	FINITION	 Kg 100 p.	
912075	A.Z NOIR	17,1	10

Cotes en mm

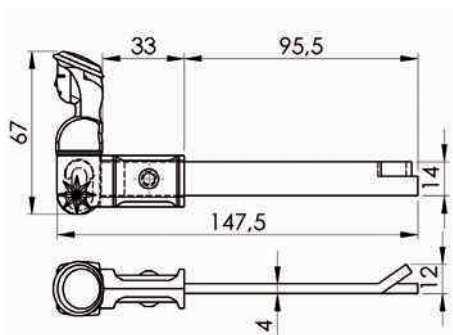


9115 | Arrêt tête bergère à sceller



REF.	FINITION	 Kg 100 p.	
912080	A.Z NOIR	21,6	10

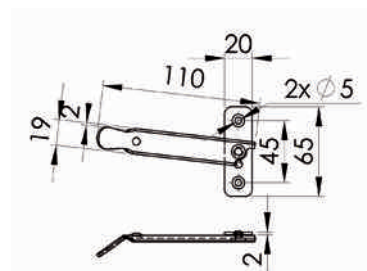
Cotes en mm







LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

7.1 OUVERTURE ET VERROUILLAGE PORTES ET VOLETS

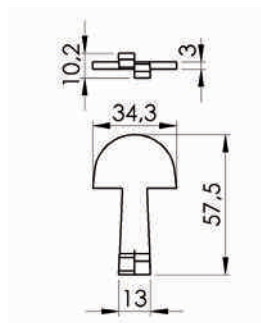
9117 | Arrêt de persienne





REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
912090	Arrêt persienne droit	A.Z	4,5	2	5,3	10
912095	Arrêt persienne gauche	A.Z	4,5	2	5,3	10

Cotes en mm

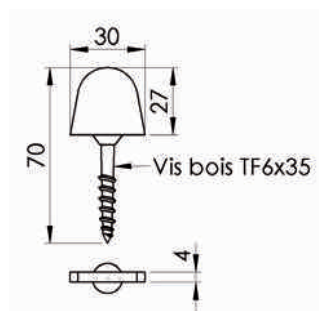
9118 | Arrêt de porte ou de volet à sceller





REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 Kg 100 p.	
912100	Sachet de 2 pièces	A.Z	4,8	10
912105	Sachet de 2 pièces	A.Z NOIR	4,8	10

Cotes en mm

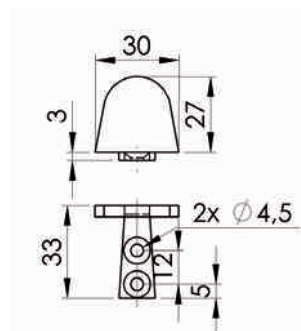
9119 | Arrêt de porte ou de volet à vis bois







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 Kg 100 p.	
912110	Sachet de 2 pièces	A.Z	6	10
912115	Sachet de 2 pièces	A.Z NOIR	6	10
912120	Sachet de 2 pièces	INOX	6	4

Cotes en mm

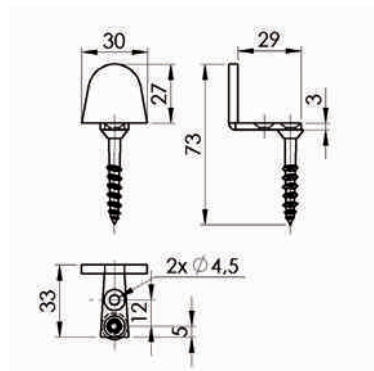
9120 | Arrêt de porte ou de volet coudé 2 trous



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
912125	Sachet de 2 pièces	A.Z	3,5	2	5,4	10
912130	Sachet de 2 pièces	A.Z NOIR	3,5	2	5,4	10

Cotes en mm

9121 | Arrêt de porte ou de volet coudé 1 trou 1 vis

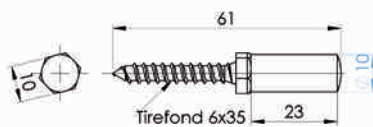


REF.	DÉSIGNATION	FINITION	mm		Kg 100 p.	
912135	Sachet de 2 pièces	A.Z	3,5	1	8	10
912140	Sachet de 2 pièces	A.Z NOIR	3,5	1	8	10

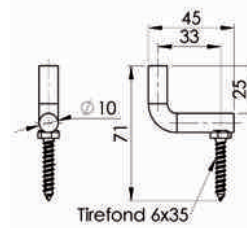
Cotes en mm

9130 | Goujon de porte

912145



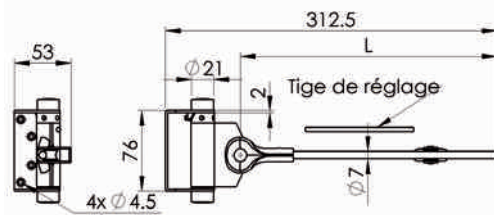
912150



REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	Kg 100 p.	
912145	Droit à vis	Sachet de 2 pièces	4	10
912150	Coudé à vis	Sachet de 2 pièces	10	10

Cotes en mm

9131 | Ferme porte carte 1 pièce avec vis de pose, tige coulissante



REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	mm		Kg 100 p.	
912155	Petit modèle L=195mm	Pour porte jusqu'à 25 kg	A.Z	3,5	4	39	5
912160	Grand modèle L=245mm	Pour porte jusqu'à 40 kg	A.Z	3,5	4	39	5

Cotes en mm

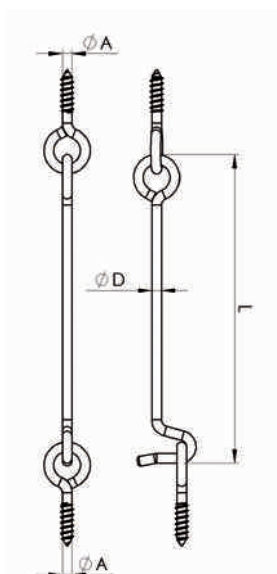
LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

7.1 OUVERTURE ET VERROUILLAGE PORTES ET VOILETS

9132 | Crochet contrevent avec piton de 60 à 200mm sachet de 2 pièces



REF.	FINITION	ØA	D	L	100 p.	
912165	A.Z	3,5	4	60	1,9	10
912170	A.Z NOIR	3,5	4	60	1,9	10
912175	A.Z	3,5	4	80	2,1	10
912180	A.Z NOIR	3,5	4	80	2,1	10
912185	A.Z	3,5	4	100	2,3	10
912190	A.Z NOIR	3,5	4	100	2,3	10
912195	A.Z	3,5	4	120	2,5	10
912200	A.Z NOIR	3,5	4	120	2,5	10
912205	A.Z	5	5	140	6	10
912210	A.Z	5	5	160	6,3	10
912215	A.Z NOIR	5	5	160	6,3	10
912220	A.Z NOIR	5	5	200	7	10

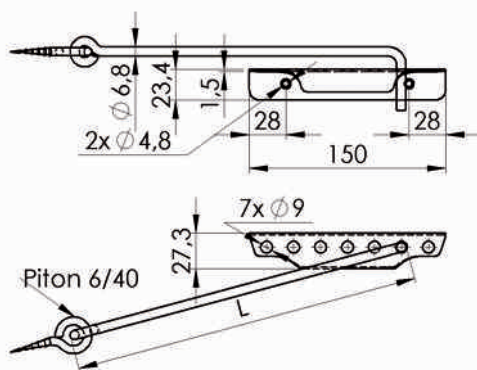


Cotes en mm

9133 | Crochet à crémaillère avec crémaillère à poignée



REF.	FINITION	L	mm		100 p.	
912225	A.Z	280	4	2	24	10
912230	A.Z NOIR	280	4	2	24	10
912235	A.Z	330	4	2	25	10
912240	A.Z NOIR	330	4	2	25	10
912245	INOX	330	4	2	25	10
912250	A.Z	400	4	2	30	10
912255	A.Z NOIR	400			30	10
912260	A.Z	500	4	2	34	10
912265	A.Z NOIR	500	4	2	34	10
912270	A.Z NOIR	600	4	2	37	10

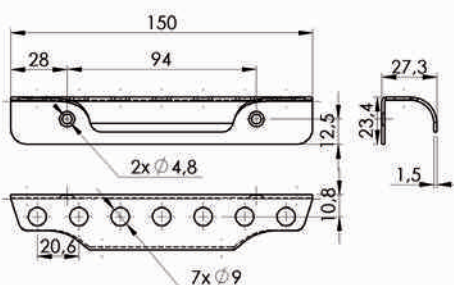


Cotes en mm

9133 | Crémaillère pour crochet

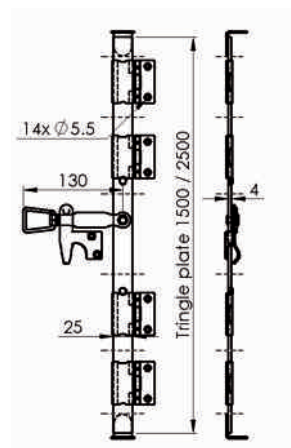






REF.	FINITION	mm		100 p.	
912275	A.Z NOIR	4	2	8	10



Cotes en mm

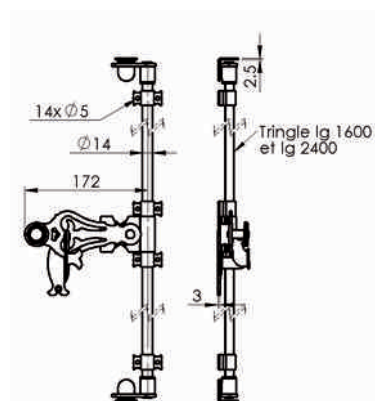
9122 | Espagnolette tringle plate







REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
912280	Tringle plate seule	Espagnolette de 1500mm	A.Z NOIR			125	5
912285	Tringle plate seule	Espagnolette de 2500mm	A.Z NOIR			206	5
912290	Sachet d'accessoires	Pour espagnolette plate	A.Z NOIR	5	14	50	5

Cotes en mm

9123 | Espagnolette tringle tube

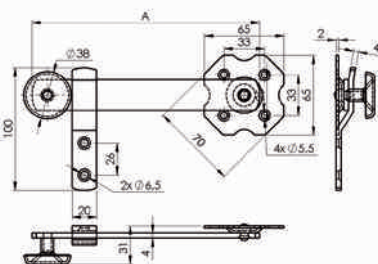


REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
912295	Tringle tube seule	Espagnolette de 1600mm	A.Z NOIR			59	5
912300	Tringle tube seule	Espagnolette de 2400mm	A.Z NOIR			88	5
912305	Sachet d'accessoires	Pour espagnolette tube	A.Z NOIR	4,5	14	60	5

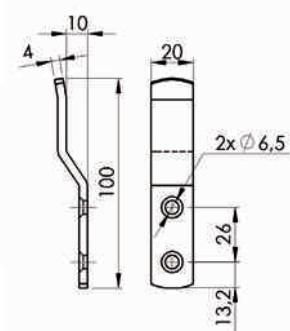
Cotes en mm





9124 | Fléau de persienne avec support

912310



912335



REF.	DÉSIGNATION	A	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
912310	Fléau de persienne de 160 solidarisé	160	A.Z	5	4	30	10
912315	Fléau de persienne de 160 solidarisé	160	A.Z NOIR	5	4	30	10
912320	Fléau de persienne de 190 solidarisé	190	A.Z	5	4	33	10
912325	Fléau de persienne de 190 solidarisé	190	A.Z NOIR	5	4	33	10
912330	Fléau de persienne de 220 solidarisé	220	A.Z NOIR	5	4	35,5	10
912335	Support seul		A.Z NOIR	5	2	6	10

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

7.2 MOTORISATION POUR VOLETS



LA MOTORISATION DES VOLETS BATTANTS C'EST **monin**

ESTHÉTIQUE, DISCRET ET PRATIQUE

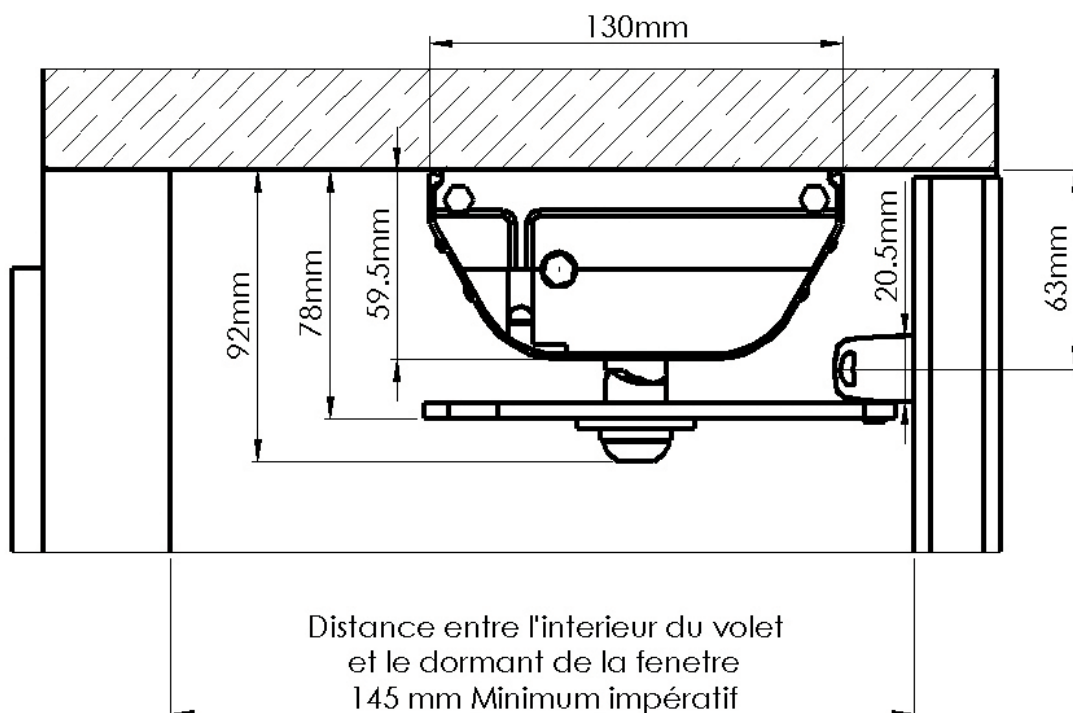


Grâce au VOLETMATIC®, vous pouvez désormais proposer à vos clients, un produit alliant l'élégance de leur façade et le confort de la domotique.

Les volets battants d'origine pourront être conservés et la technologie du VOLETMATIC® permettra de respecter l'authenticité des maisons, même les plus traditionnelles.

Schéma d'implantation boîtier VOLETMATIC

Pour plus d'information demandez nos brochures et documentations.



LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

9850-9855 | VOLETMATIC Tradition / Bras standards et glissières fournies (nous consulter pour validation)

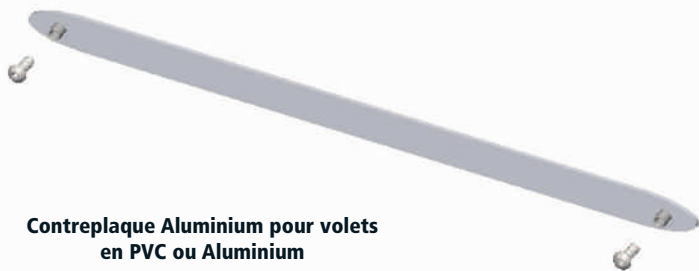


REF.	DESIGNATION	FINITION	AUTOMATISME	REMARQUES	1 p.	
157 180	VOLETMATIC Tradition 500	Blanc	Interrupteur 3 positions	Capot standard fourni. Puissance moteur 8N avec temporisation. Pour un vantail d'une surface max 1m ² et largeur de tableau de 500 à 800mm. Arrêt sur obstacle	5.4	1
157 200	VOLETMATIC Tradition 500 R	Blanc	Radio Commandé			
157 280	VOLETMATIC Tradition 500	Pierre	Interrupteur 3 positions			
157 300	VOLETMATIC Tradition 500 R	Pierre	Radio Commandé			
157 580	VOLETMATIC Tradition 500	Marron	Interrupteur 3 positions			
157 600	VOLETMATIC Tradition 500 R	Marron	Radio Commandé			
158 480	VOLETMATIC Tradition 500	Aluminium Brut	Interrupteur 3 positions			
158 500	VOLETMATIC Tradition 500 R	Aluminium Brut	Radio Commandé			
157 020	VOLETMATIC Tradition 1412	Blanc	Interrupteur 3 positions	Capot standard fourni. Puissance moteur 12N avec fin de course électronique. Pour 1 ou 2 vantaux d'une surface max 1m ² et largeur de tableau de 800 à 1400mm. Arrêt sur obstacle	9	1
157 040	VOLETMATIC Tradition 1412 R	Blanc	Radio Commandé			
157 320	VOLETMATIC Tradition 1412	Pierre	Interrupteur 3 positions			
157 340	VOLETMATIC Tradition 1412 R	Pierre	Radio Commandé			
157 620	VOLETMATIC Tradition 1412	Marron	Interrupteur 3 positions			
157 640	VOLETMATIC Tradition 1412 R	Marron	Radio Commandé			
158 520	VOLETMATIC Tradition 1412	Aluminium Brut	Interrupteur 3 positions			
158 540	VOLETMATIC Tradition 1412 R	Aluminium Brut	Radio Commandé			
157 060	VOLETMATIC Tradition 1420	Blanc	Interrupteur 3 positions	Capot standard fourni. Puissance moteur 20N avec fin de course électronique. Pour 2 à 4 vantaux d'une surface max 2m ² et largeur de tableau de 850 à 1400mm. Arrêt sur obstacle	9	1
157 080	VOLETMATIC Tradition 1420 R	Blanc	Radio Commandé			
157 360	VOLETMATIC Tradition 1420	Pierre	Interrupteur 3 positions			
157 380	VOLETMATIC Tradition 1420 R	Pierre	Radio Commandé			
157 660	VOLETMATIC Tradition 1420	Marron	Interrupteur 3 positions			
157 680	VOLETMATIC Tradition 1420 R	Marron	Radio Commandé			
158 560	VOLETMATIC Tradition 1420	Aluminium Brut	Interrupteur 3 positions			
158 580	VOLETMATIC Tradition 1420 R	Aluminium Brut	Radio Commandé			
157 140	VOLETMATIC Tradition 2524	Blanc	Interrupteur 3 positions	Capot multi vantaux et kit de fixation latérale fourni (1). Puissance moteur 2 x 12N avec fin de course électronique. Pour 3 ou 4 vantaux d'une surface max 2m ² et largeur de tableau de 2000 à 2500mm. Arrêt sur obstacle	22	1
157 160	VOLETMATIC Tradition 2524 R	Blanc	Radio Commandé			
157 440	VOLETMATIC Tradition 2524	Pierre	Interrupteur 3 positions			
157 460	VOLETMATIC Tradition 2524 R	Pierre	Radio Commandé			
157 740	VOLETMATIC Tradition 2524	Marron	Interrupteur 3 positions			
157 760	VOLETMATIC Tradition 2524 R	Marron	Radio Commandé			
158 660	VOLETMATIC Tradition 2524	Aluminium Brut	Interrupteur 3 positions			
158 670	VOLETMATIC Tradition 2524 R	Aluminium Brut	Radio Commandé			

Cotes en mm / (1) : Compas guide en inox pour double vantaux non fourni / Montage par défaut des motorisations en priorité à droite

7.3 ACCESSOIRES ET DOMOTIQUE POUR MOTORISATION

9859 | Contre plaque aluminium pour 9850-9855



Contreplaque Aluminium pour volets en PVC ou Aluminium

REF.	DESIGNATION	FINITION	REMARQUES	Kg 1 p.	
159 600	Contre plaque Aluminium pour volets en pvc ou Aluminium	Blanc	Obligatoire pour les volets en PVC ou Aluminium	18	1
159 630	Contre plaque Aluminium pour volets en pvc ou Aluminium	Pierre			
159 610	Contre plaque Aluminium pour volets en pvc ou Aluminium	Marron			
159 620	Contre plaque Aluminium pour volets en pvc ou Aluminium	Aluminium Brut			

Cotes en mm

9859 | Accessoires domotique VOLEMATIC Tradition pour 9850-9855



Télécommande 5 canaux avec centralisation



Télécommande 1 canal



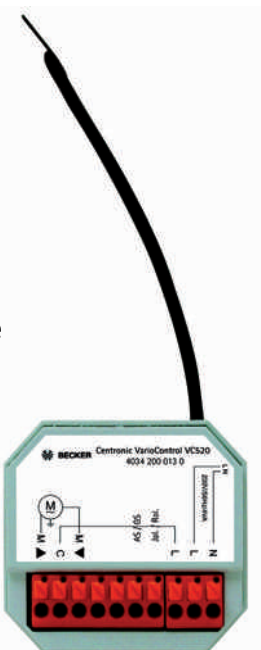
Inverseur pose en applique



Commande murale 1 canal



Horloge de programmation astronomique



Récepteur radio 3 positions

REF.	DESIGNATION	FINITION	REMARQUES	Kg 100 p.	
159 300	Récepteur radio	Gris		4,8	1
159 280	Inverseur 3 positions	Blanc	pose en applique	6,3	1
159 320	Télécommande murale 1 canal	Blanc	pose en applique	4,8	1
159 360	Télécommande 1 canal	Blanc		18,3	1
159 380	Télécommande 5 canaux avec centralisation	Blanc		18,3	1
159 400	Horloge de programmation astronomique	Blanc	pose en applique	26,9	1





Photos non contractuelles

Cotes en mm

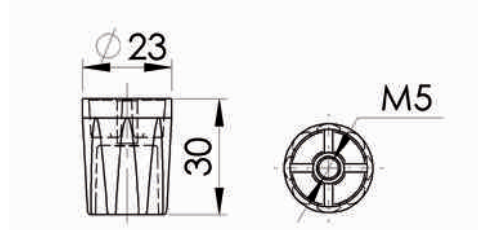
7.4 ACCESSOIRES VOIETS ROULANTS

9010 | Butée universelle polyamide sur carte





REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
880 100	Butée de volet roulant	Blanc	M5	1	0,5	1

Cotes en mm

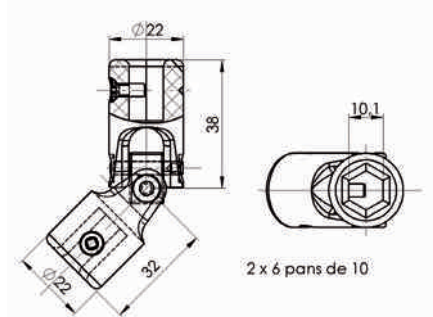


9010 | Genouillère polyamide sur carte







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 Kg 100 p.	
880 102	Entrée 6 pans de 10, sortie 6 pans de 10	Blanc	3,4	1
880 103	Entrée 6 pans de 10, sortie rond Ø 12	Blanc	3,4	1
880 104	Entrée rond Ø 12, sortie rond Ø 12	Blanc	3,4	1

Cotes en mm

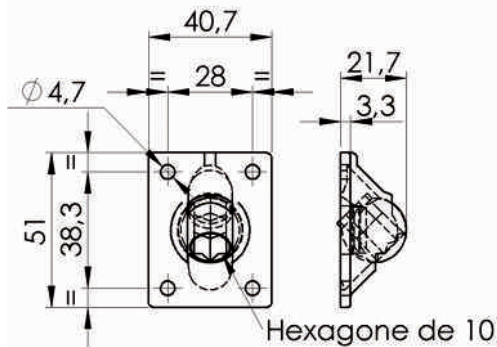


9010 | Sortie caisson large pour tige 6 pans Ø10 sur carte





REF.	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
880 105	Blanc	4,5	4	1,2	1

Cotes en mm

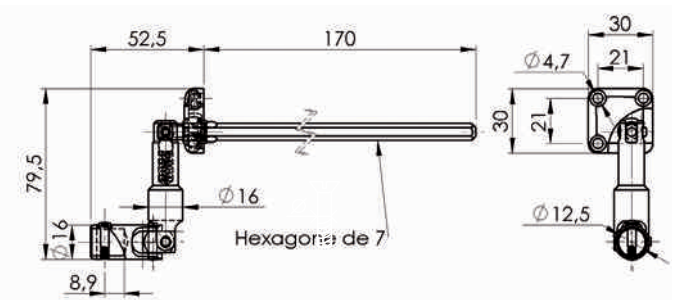


9010 | Sortie de caisson déportée sur carte



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 Kg 100 p.	
880 101	Entrée 6p7 sortie pour tringle ronde de 12	Blanc	13	1

Cotes en mm



7.4 ACCESSOIRES VOILETS ROULANTS

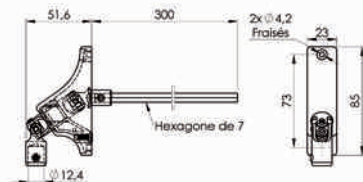
9010 | Sortie de caisson droite double cardan acier sous sachet







880107



880106







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
880 107	Entrée 6 pans 7X300, sortie pour tringle 6 pans de 10	Blanc	3,5	2	21	1
880 106	Entrée 6 pans 7X300, sortie pour tringle ronde de 12	Blanc	3,5	2	21	1

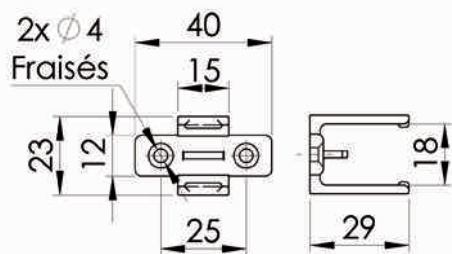
Cotes en mm

9010 | Bloqueur de manivelle standard sur carte







REF.	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
880 108	Blanc	3,5	2	0,6	1

Cotes en mm

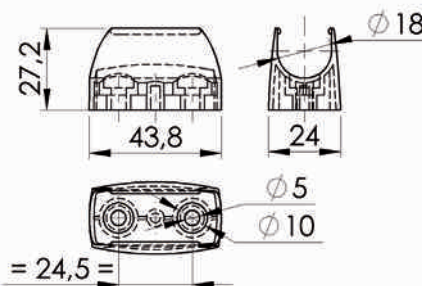


9010 | Bloqueur de manivelle «design» sur carte





REF.	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
880 109	Blanc	4	2	0,7	1

Cotes en mm

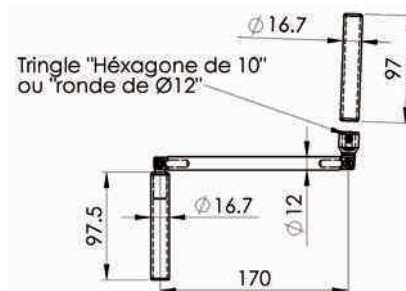


9010 | Manivelle acier standard

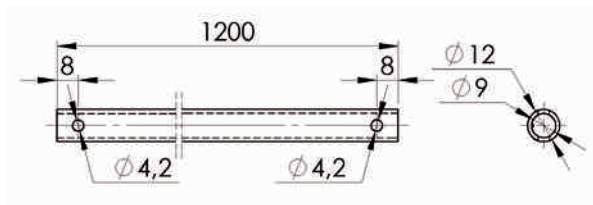






REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	 Kg 100 p.	
880 110	Pour tringle 6 pans de 10	Bras et manchon	Epoxy blanc	21	1
880 111	Pour tringle ronde de 12	Bras et manchon	Epoxy blanc	21	1

Cotes en mm



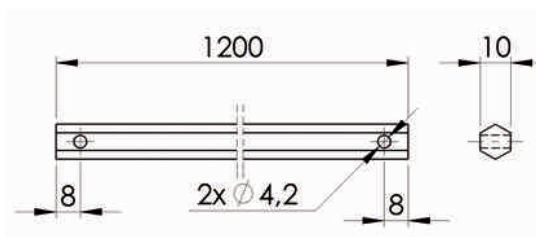
9010 | Tringle acier sous sachet







REF.	FINITION	 mm		 100 p.	
880 112	Epoxy blanc	4	2	47	1

Cotes en mm

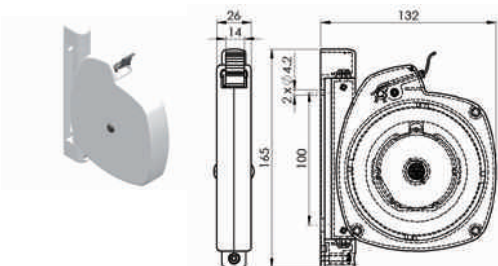
9010 | Tringle aluminium sous sachet



REF.	FINITION	 mm		 100 p.	
880 113	Epoxy blanc	4	2	81	1

Cotes en mm

9010 | Enrouleur sous carter







REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	 mm		 100 p.	
880 114	Avec sangle de 5.80m, largeur 14mm	Sur carter	Blanc	4	2	15	1

Cotes en mm

9010 | Enrouleur orientable



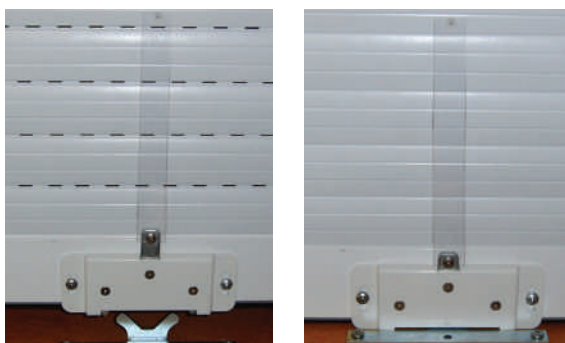
REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	 mm		 100 p.	
880 115	Pour sangle de 22mm maxi, fixation de la sangle par vis	Sur carte	Gris	5	2	23	1

Cotes en mm


LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

7.5 SÉCURITÉ DU VOILET ET DE LA PORTE

I 9000 | BarVoilet

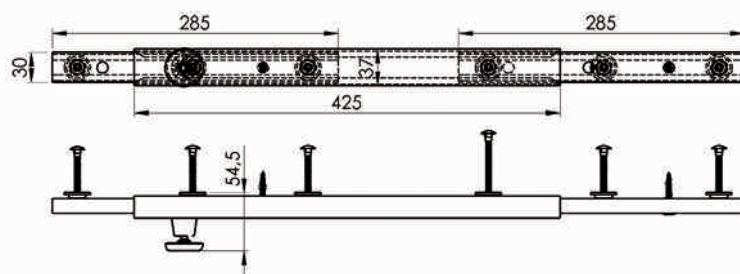



BarVoilet VR

REF.	DESIGNATION	FINITION	REMARQUES	Σ mm	Kg 100 p.	
154 200	BarVoilet VR	Epoxy Blanc	Voilet roulant, Livrée avec Gâche en acier zingué	5	33	1
154 220	BarVoilet VR	Epoxy Marron	Voilet roulant, Livrée avec Gâche en acier zingué	5	33	1

Cotes en mm

I 9000 | Barre anti-effraction à glissière A.Z. Noir sur carte avec vis de pose

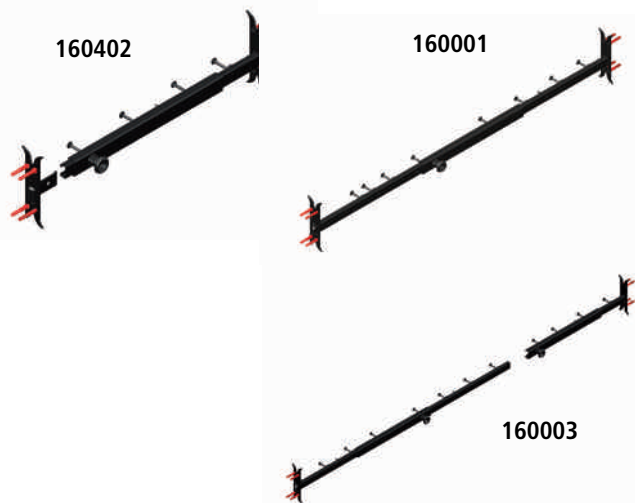


REF.	Kg 100 p.	
165401	76	1

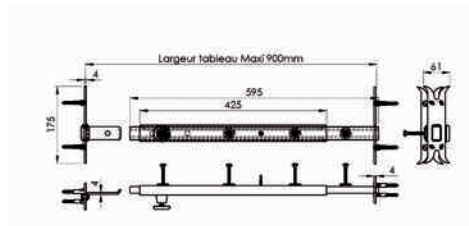
Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

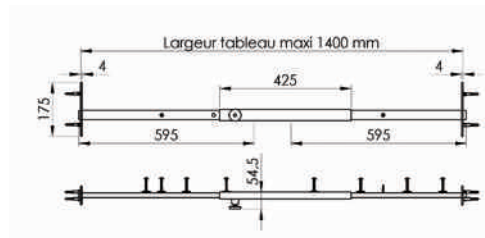
9000 | Barre anti-effraction à glissière sur carte avec vis de pose



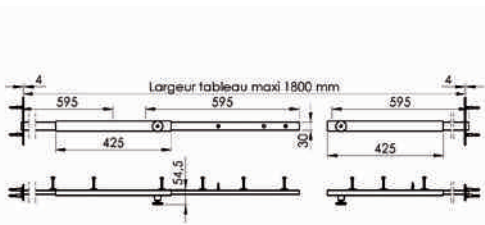
160402



160001



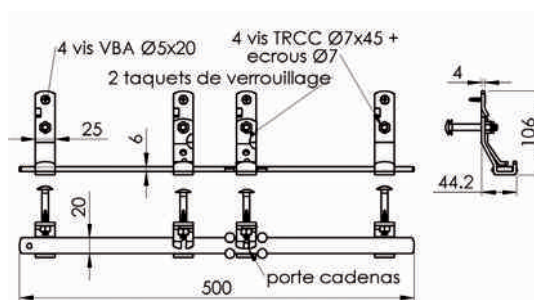
160003



REF.	AUTRE	FINITION	Kg 100 p.	p
160402	Pour volet 1 vantail	A.Z NOIR	116	1
160001	Pour volet 2 vantaux	A.Z NOIR	165	1
160003	Pour volet 3 vantaux	A.Z NOIR	232	1

Cotes en mm

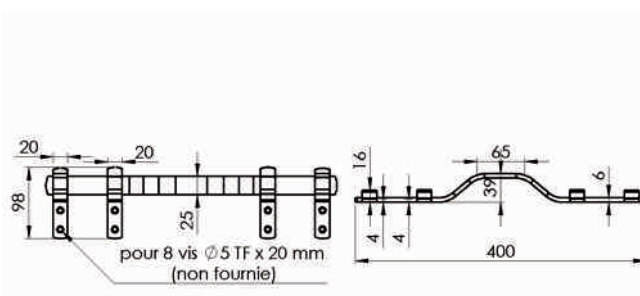
9000 | Barre anti-effraction plat de 20x6, longueur 500mm sur carte avec vis de pose, pose en applique



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	p
162401	A.Z NOIR	VBA Ø5+ TRCC Ø7	4+4	113	1

Cotes en mm

9000 | Barre anti-effraction plat de 25x6, longueur 400mm sur carte avec vis de pose, pose en applique

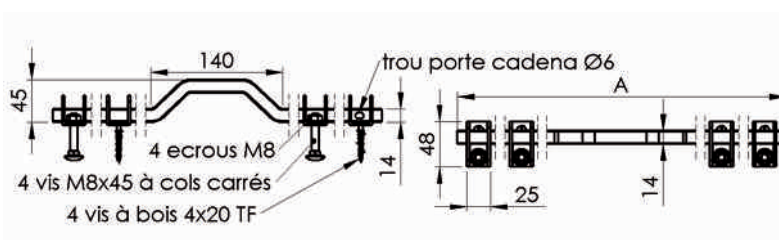
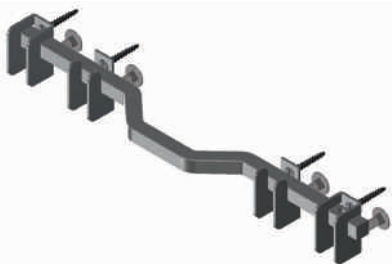






REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	p
169401	A.Z	VBA Ø5	8	73	1

Cotes en mm

7.5 SÉCURITÉ DU VOILET ET DE LA PORTE

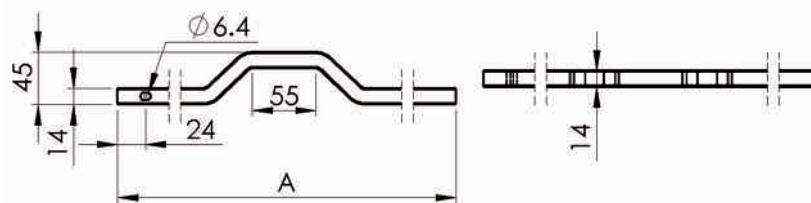
9000 | Barre anti-effraction carré de 14x14, sur carte avec vis de pose, pose en applique







REF.	FINITION	A	 mm		 Kg 100 p.	
168400	A.Z	400	VBA Ø5+ TRCC Ø7	8	92	1
168490	A.Z NOIR	400	VBA Ø5+ TRCC Ø7	8	92	1
168406	A.Z	600	VBA Ø5+ TRCC Ø7	8	92	1
168496	A.Z NOIR	600	VBA Ø5+ TRCC Ø7	8	92	1

Cotes en mm

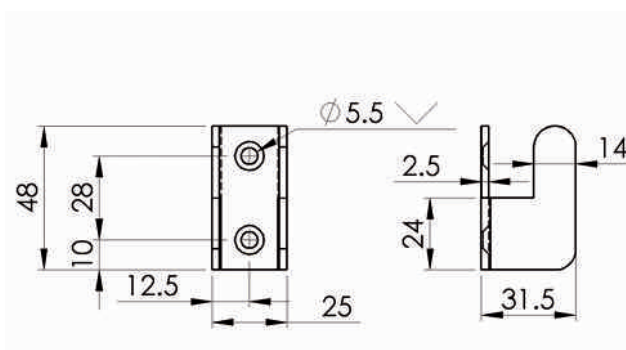
9000 | Barre anti-effraction carré de 14x14, seul, vrac







REF.	A	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
168060	600	A.Z	6	1	64	1
168100	1000	A.Z	6	1	155	1

Cotes en mm

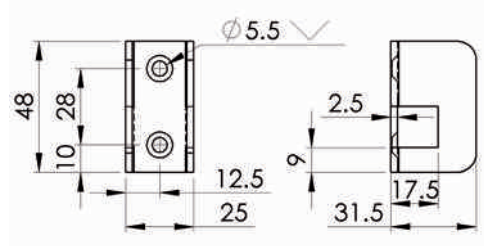
9000 | Support ouvert pour barre de sécurité de section 14mm, carte de 2 pièces



REF.	FINITION	 mm		 Kg 100 p.	
168402	A.Z	4,5	2	5,8	1

Cotes en mm

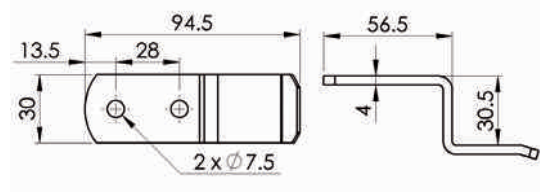
9000 | Support fermé pour barre de sécurité de section 14mm, carte de 2 pièces



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
168404	A.Z	4,5	2	6,7	1

Cotes en mm

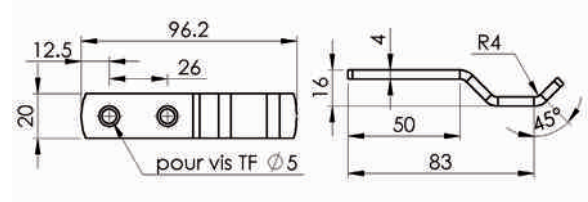
9000 | Support à battement pour barre de sécurité de 30mm, carte de 2 pièces



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
168410	A.Z	7	2	10,9	1

Cotes en mm

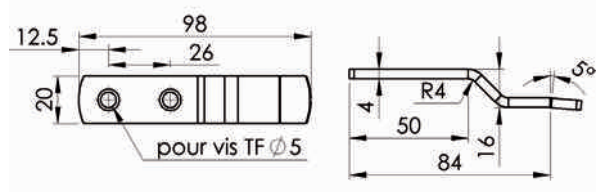
9000 | Support fermé à battement pour barre de sécurité de section 10mm, carte de 2 pièces



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
168412	A.Z	5	2	7	1

Cotes en mm

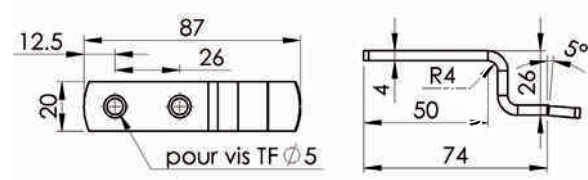
9000 | Support ouvert à battement pour barre de sécurité de section 10mm, carte de 2 pièces



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
168430	A.Z	5	2	6,1	1

Cotes en mm

9000 | Support coudé à battement pour barre de sécurité de section 20mm, carte de 2 pièces

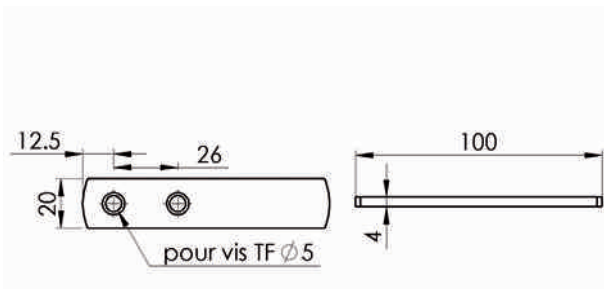


REF.	FINITION	mm		Kg	
168433	A.Z	5	2	7	1

Cotes en mm

7.5 SÉCURITÉ DU VOLET ET DE LA PORTE

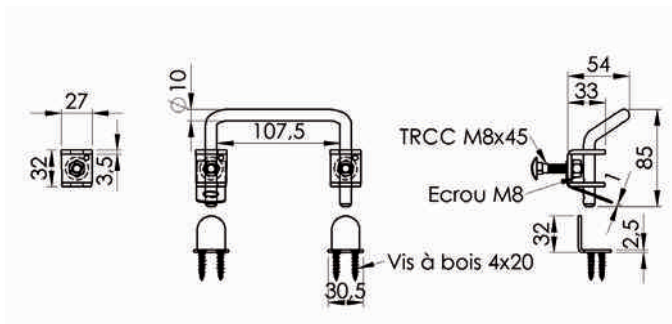
9000 | Accessoires volets support plat, carte de 2 pièces



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
168432	A.Z	5	2	6	1

Cotes en mm

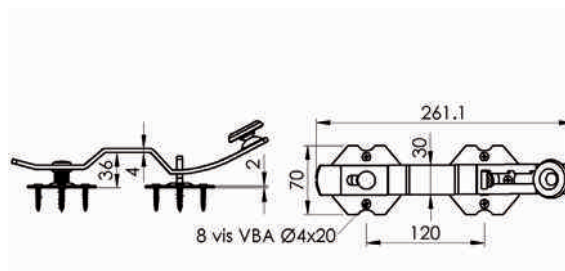
9000 | Poignée verrou de sécurité, sur carte avec vis de pose



REF.	FINITION	Kg 100 p.	
166405	A.Z	48,7	1
166406	A.Z NOIR	48,7	1

Cotes en mm

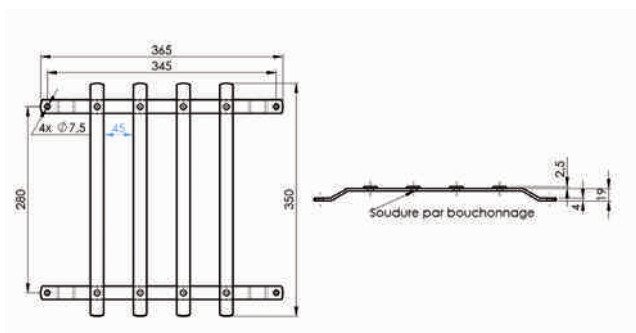
9000 | Entrebailleur de sécurité, sur carte avec vis de pose



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
166401	A.Z NOIR	4	8	45	1

Cotes en mm

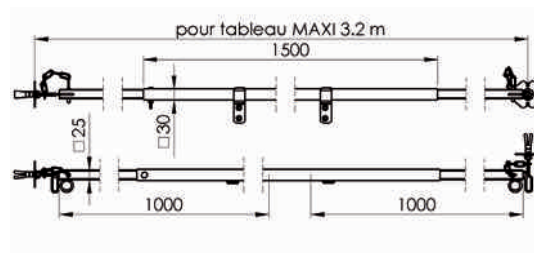
9000 | Grille de sécurité pour hublot de porte de garage



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
167001	A.Z NOIR	6,5	4	100	1

Cotes en mm

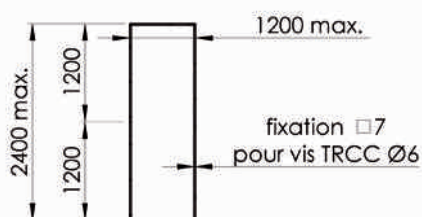
9000 | Barre anti-effraction pour porte de garage



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 Kg 100 p.	
164005	Barre avec vis et accessoires de pose	A.Z NOIR	417	1

Cotes en mm

9000 | Cornière anti-effraction pour porte d'entrée

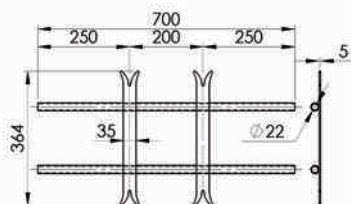
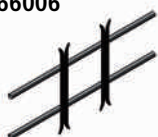


REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
161020	Cornière anti effraction (ensemble de 5 cornières)	Avec vis de pose	A.Z NOIR	TRCC Ø6	772	1

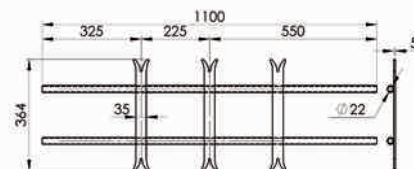
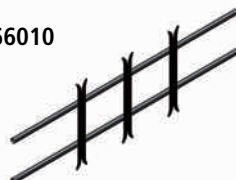
Cotes en mm

9000 | Grille de soupirail

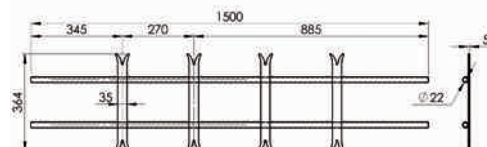
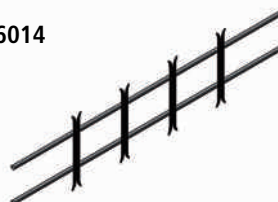
166006





166010



166014

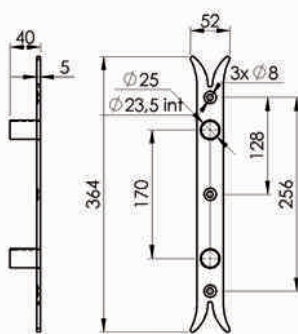


REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 Kg 100 p.	
166006	Longueur de 0m45 à 0m60	A.Z NOIR	230	1
166010	Longueur de 0m60 à 1m	A.Z NOIR	354	1
166014	Longueur de 1m à 1m40	A.Z NOIR	480	1

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

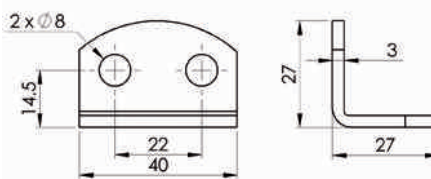
9000 | Platine pour grille de soupirail carte de 2 pièces avec vis de pose



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
166402	A.Z NOIR	7	3	45	1

Cotes en mm

9000 | Butée de sécurité pour gond carte de 2 pièces avec vis de pose

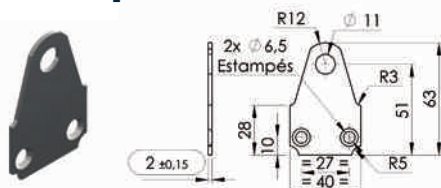


REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
168425	A.Z	7	2	4	1

Cotes en mm

9000 | Platine porte cadenas carte de 2 pièces

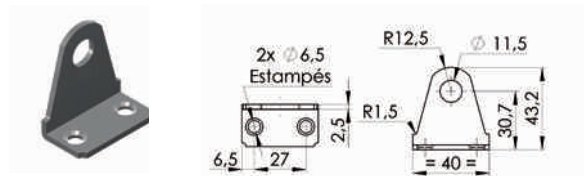
168415



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
168415	A.Z	5,5	2	3	1
168416	A.Z	5,5	2	4	1

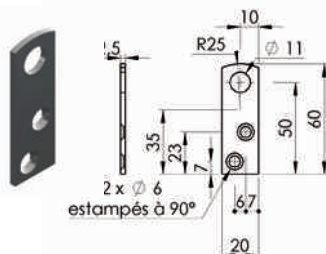
Cotes en mm

168416

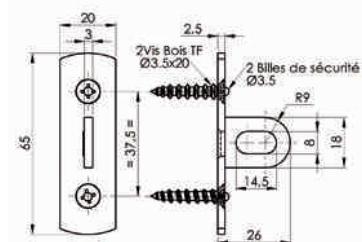


9000 | Porte cadenas sur carte

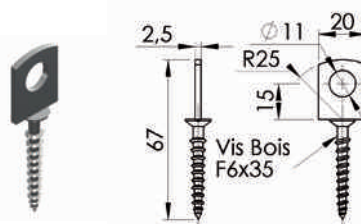
168417



168420



168421



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
168417	A.Z	5	2	2	1
168420	A.Z	3,5	2	4	1
168421	A.Z			2	1

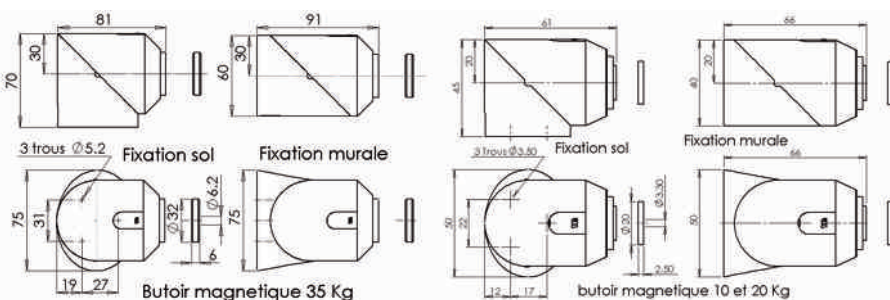
Cotes en mm



**ACCESSOIRES
PORTAILS et CLÔTURES**
GATES & FENCES ACCESSORIES

8.1 ACCESSOIRES

9500 | Butoir Magnétique Composite



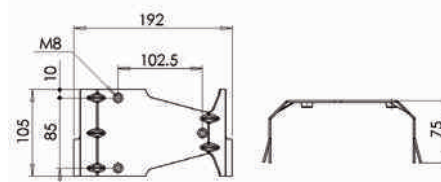
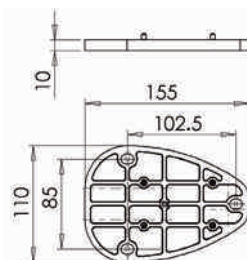
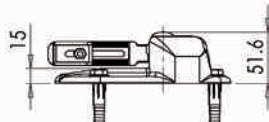
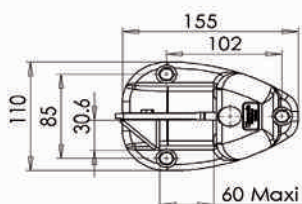
REF.	DESIGNATION	FINITION	mm	mm	Kg 100 p.	P
161 300	Butoir magnétique 10 Kg utilisation interieur	Blanc	3	3	7,7	10
161 310	Butoir magnétique 10 Kg utilisation interieur	Chêne	3	3	7,7	10
161 320	Butoir magnétique 10 Kg utilisation interieur	Gris	3	3	7,7	10
161 330	Butoir magnétique 20 Kg utilisation extérieur	Gris	3	3	8,3	10
161 340	Butoir magnétique 35 Kg utilisation extérieur	Gris	4	3	22,6	5

Cotes en mm

9600 | BlocPortail composite pour vantaux non motorisé



EN MATÉRIAU COMPOSITE
inoxydable,
indéformable
et recyclable



BlocPortail Composite

avec lame de verrouillage en matériau plastique

Rehausse

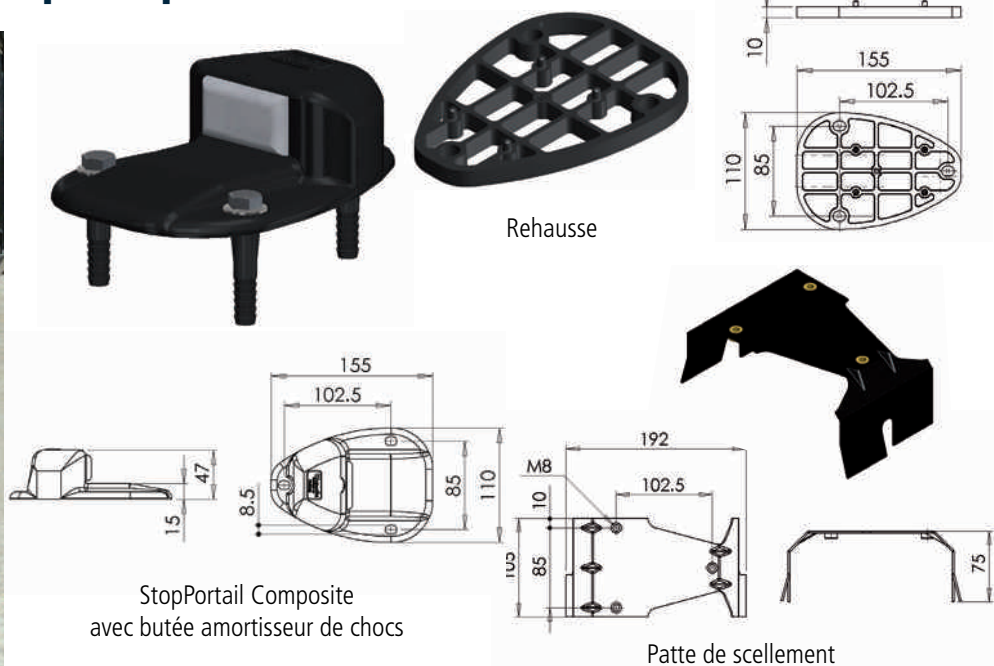
Patte de scellement





REF.	DESIGNATION	FINITION	REMARQUES	mm	mm	Kg 100 p.	P
164 010	BlocPortail à sceller	Noir	Epaisseur du portail jusqu'à 60 mm avec Rehausse d'épaisseur 10 mm, vis et Patte a scellement	8	3	77,5	1
164 040	BlocPortail à visser	Noir	Epaisseur du portail jusqu'à 60mm avec Rehausse d'épaisseur 10mm, vis et chevilles	8	3	33,5	1
164 120	Patte de scellement	A.Z. noir		8	3	50	1
164 260	Rehausse	Noir	Avec Rehausse d'épaisseur 10mm	8	3	4,5	1

Cotes en mm

I 9620 | StopPortail composite pour vantaux motorisé

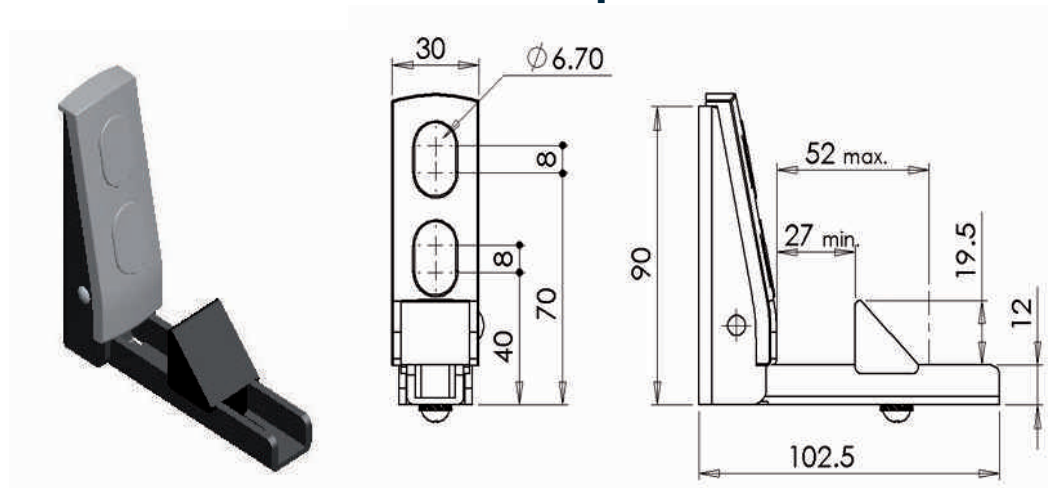
EN MATÉRIAU COMPOSITE
inoxydable,
indéformable
et recyclable







REF.	DESIGNATION	FINITION	REMARQUES	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
164 200	StopPortail à sceller	Noir	Avec Rehausse d'épaisseur 10mm, vis et Patte a scellement	8	3	71,5	1
164 250	StopPortail à visser	Noir	Avec Rehausse d'épaisseur 10mm, vis et chevilles	8	3	28,5	1
164 120	Patte de scellement	A.Z. noir		8	3	50	1
164 260	Rehausse	Noir	Avec Rehausse d'épaisseur 10mm	8	3	4,5	1

Cotes en mm

Arrêt à bascule aluminium et composite noir



REF.	DESIGNATION	FINITION	REMARQUES	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
164 300	Arrêt à bascule pour portail	Noir	Epaisseur du portail de 27 à 52 mm	6	2	7,6	1





Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

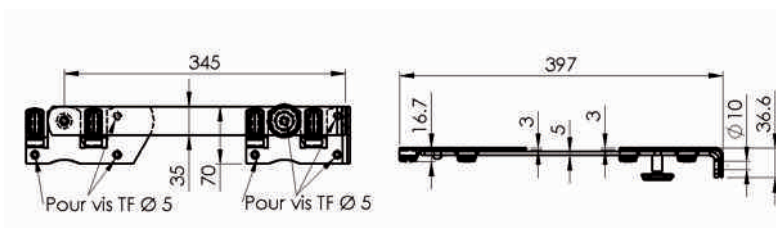
8.1 ACCESSOIRES

9658 | Fléau de portail à porte cadenas sous sachet





REF.	FINITION	 mm		 100 p.	
912340	A.Z NOIR	5	7	101	5

Cotes en mm

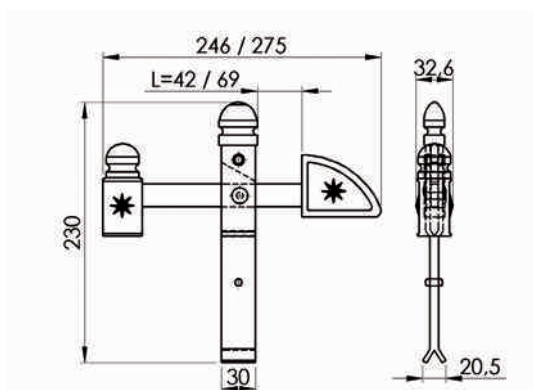


9651 | Arrêt de grille fonte à sceller





REF.	FINITION	REMARQUES	 Kg 100 p.	
912345	Fonte noir	Battement 42 mm	127	1
912350	Fonte noir	Battement 69 mm	236	1

Cotes en mm

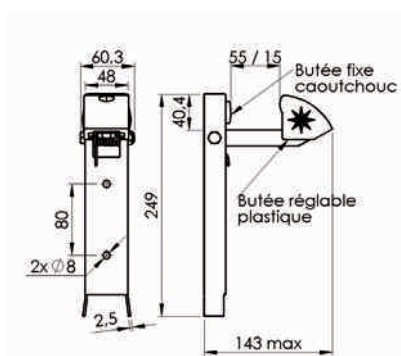


9652 | Arrêt de grille à sceller, butée réglable 15 à 55mm







REF.	FINITION	 Kg 100 p.	
912355	A.Z	63	1
912360	A.Z NOIR	63	1

Cotes en mm

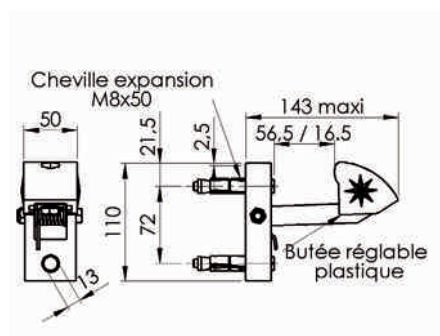


9653 | Arrêt de grille mural à visser, butée réglable 16 à 56mm



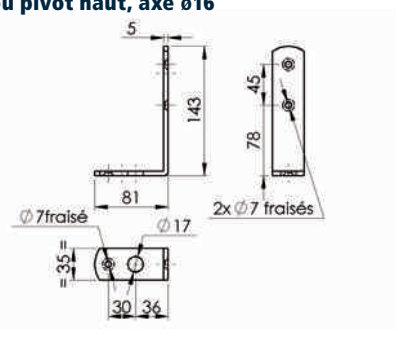
REF.	FINITION	 mm		 100 p.	
912365	A.Z	M8	2	55	1

Cotes en mm



LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

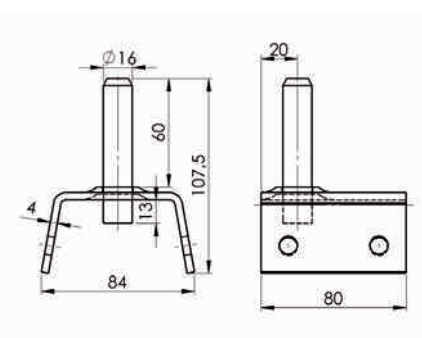
9654 | Equerre pour crapaudine ou pivot haut, axe ø16



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
912370	A.Z NOIR	6	3	28	1

Cotes en mm

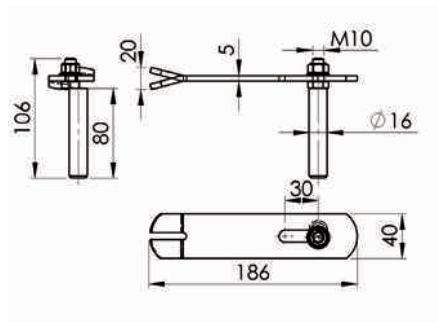
9655 | Crapaudine à sceller, axe ø16



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
912375	A.Z NOIR	/	/	48	1

Cotes en mm

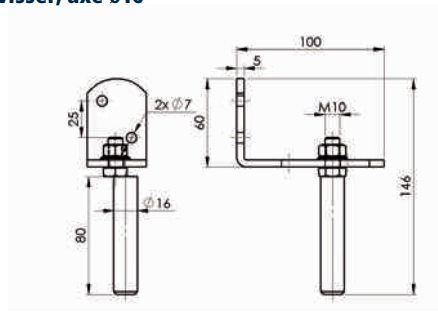
9656 | Crapaudine pivot haut à sceller, axe ø16



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
912380	A.Z NOIR	/	/	42	1

Cotes en mm

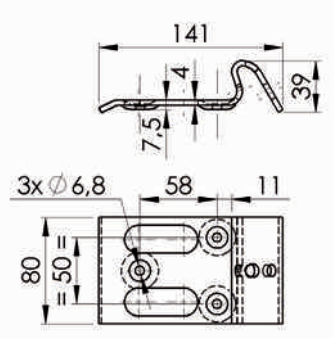
9657 | Crapaudine pivot haut sur platine à visser, axe ø16



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
912385	A.Z NOIR	6	2	37,3	1

Cotes en mm

9610 | Sabot de portail à visser

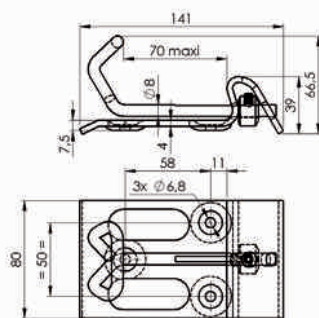


REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
912390	A.Z	6	3	39	1
912395	A.Z NOIR	6	3	39	1

Cotes en mm

8.1 ACCESSOIRES

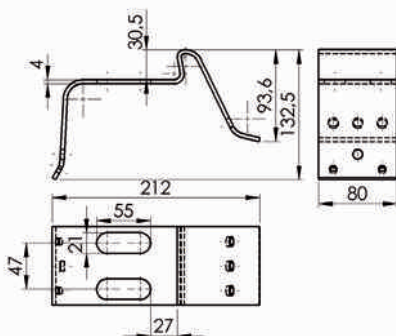
9611 | Sabot verrou de portail réglable à visser



REF.	FINITION	mm		Kg 100 p.	
912400	A.Z	6	3	51,3	1

Cotes en mm

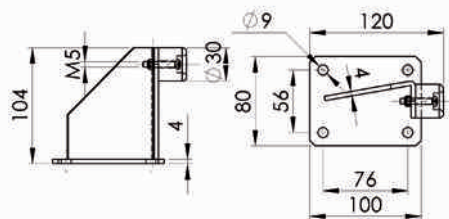
9612 | Sabot de portail 140x80 à sceller



REF.	FINITION	Kg 100 p.	
912405	A.Z	84,5	1
912410	A.Z NOIR	84,5	1

Cotes en mm

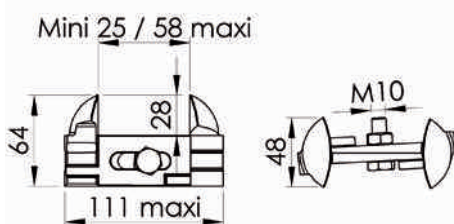
9613 | Butoir de portail à visser



REF.	FINITION	Kg 100 p.	
912415	A.Z	58,1	1

Cotes en mm

9614 | Sabot de guidage réglable, à sceller



REF.	FINITION	Kg 100 p.	
912420	FONTE NOIR	48,1	1

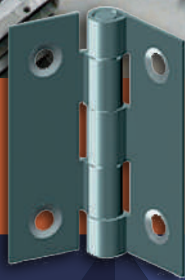
Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène



AGENCEMENT



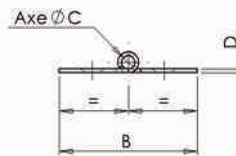
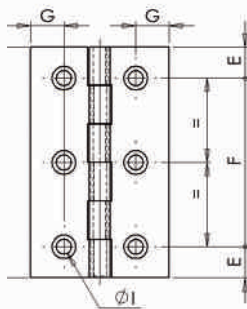






CHARNIÈRES

HINGES

9.1 CHARNIÈRES

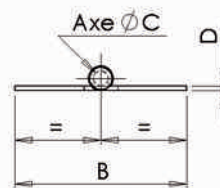
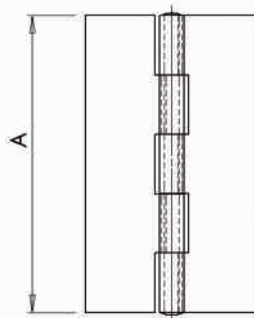
1001 | Charnière rectangulaire à nœud roulé A.D. percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
421 010	*20x16	1,8	0,4x2	4,2	11,6	3,2	2	1,5	4	0,26	50
421 030	*25x18	1,8	0,4x2	5	15	3,7	2,3	2	4	0,36	50
421 050	30x19	2,4	0,8	5,5	19	4	2,7	2	4	0,54	50
421 070	35x22	2,4	0,8	6,5	22	4	3,2	2	4	0,74	50
421 090	40x25	2,4	1	6,5	27	4,5	3,6	3	4	1,12	50
421 110	50x30	2,4	1	7,5	35	7	3,9	3	4	1,6	25
421 130	60x35	3,5	1	8	44	8,8	3,9	3	6	2,3	25
421 150	70x40	3,5	1	9	52	8,7	4,5	3,5	6	4	25
421 170	80x45	3,5	1	10,5	59	9,6	4,6	3,5	6	4,9	25
421 190	90x50	4,5	1,5	11	68	9,7	4,5	4	6	7,7	25
421 200	100x50	5	1,5	11,5	77	9,7	4,5	4	6	8,9	25

Cotes en mm / * Livraison en double feuille

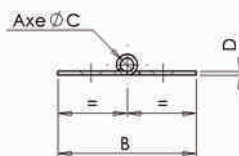
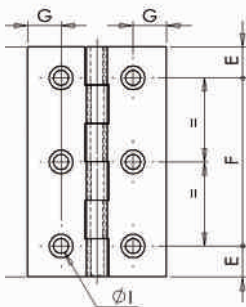
1001 | Charnière rectangulaire à nœud roulé A.D. non percée / en vrac







REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
421 250	30x19	2,4	0,8							0,54	3200
421 270	35x22	2,4	0,8							0,74	3000
421 290	40x25	2,4	1							1,12	2000
421 310	50x30	2,4	1							1,6	1000
421 330	60x35	3	1							2,3	500
421 350	70x40	4	1,2							4	600
421 370	80x45	4	1,2							4,9	500
421 390	90x50	4,5	1,5							7,7	250
421 400	100x50	5	1,5							8,9	200

Cotes en mm / Produit spécial, nous consulter

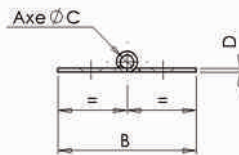
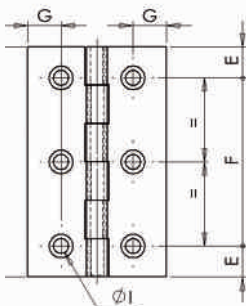
1001 | Charnière rectangulaire à nœud roulé A.Z. percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
421 410	*20x16	1,8	0,4x2	4,2	11,6	3,2	2	1,5	4	0,26	50
421 430	*25x18	1,8	0,4x2	5	15	3,7	2,3	2	4	0,36	50
421 450	30x19	2,4	0,8	5,5	19	4	2,7	2	4	0,54	50
421 470	35x22	2,4	0,8	6,5	22	4	3,2	2	4	0,74	50
421 490	40x25	2,4	1	6,5	27	4,5	3,6	3	4	1,12	50
421 510	50x30	2,4	1	7,5	35	7	3,9	3	4	1,6	25
421 530	60x35	3,5	1	8	44	8,8	3,9	3	6	2,3	25
421 550	70x40	3,5	1	9	52	8,7	4,5	3,5	6	4	25
421 570	80x45	3,5	1	10,5	59	9,6	4,6	3,5	6	4,9	25
421 590	90x50	4,5	1,5	11	68	9,7	4,5	4	6	7,7	25
421 600	100x50	5	1,5	11,5	77	9,7	4,5	4	6	8,9	25

Cotes en mm / * Livraison en double feuille

1001 | Charnière rectangulaire à nœud roulé A.L. percée fraisée



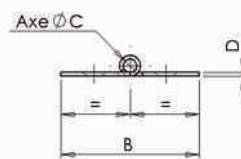
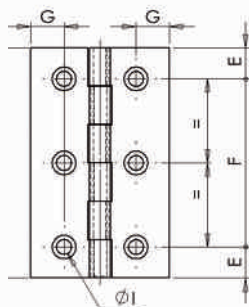
REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
422 010	*20x16	1,8	0,4x2	4,2	11,6	3,2	2	1,5	4	0,26	50
422 030	*25x18	1,8	0,4x2	5	15	3,7	2,3	2	4	0,36	50
422 050	30x19	2,4	0,8	5,5	19	4	2,7	2	4	0,54	50
422 070	35x22	2,4	0,8	6,5	22	4	3,2	2	4	0,74	50
422 090	40x25	2,4	1	6,5	27	4,5	3,6	3	4	1,12	50
422 110	50x30	2,4	1	7,5	35	7	3,9	3	4	1,6	25
422 130	60x35	3,5	1	8	44	8,8	3,9	3	6	2,3	25
422 150	70x40	3,5	1	9	52	8,7	4,5	3,5	6	4	25
422 170	80x45	3,5	1	10,5	59	9,6	4,6	3,5	6	4,9	25
422 190	90x50	4,5	1,5	11	68	9,7	4,5	4	6	7,7	25
422 200	100x50	5	1,5	11,5	77	9,7	4,5	4	6	8,9	25





Cotes en mm / * Livraison en double feuille

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

9.1 CHARNIÈRES

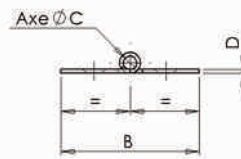
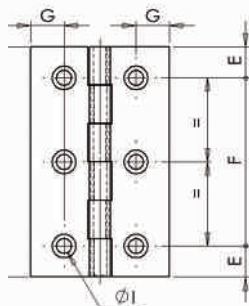
1001 | Charnière rectangulaire à nœud roulé LAITON percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
422 410	*20x16	1,8	0.4x2	4,2	11,6	3,2	2	1,5	4	0,26	50
422 430	*25x18	1,8	0.4x2	5	15	3,7	2,3	2	4	0,4	50
422 450	30x19	2,4	0,8	5,5	19	4	2,7	2	4	0,57	50
422 470	35x22	2,4	0,8	6,5	22	4	3,2	2	4	0,78	50
422 490	40x25	2,7	0,9	6,5	27	4,5	3,2	3	4	1,23	50
422 510	50x30	2,7	0,9	7,5	35	6,5	3,5	3	4	1,65	25
422 530	60x35	3,5	1	8	44	8,8	3,9	3	6	2,42	25
422 550	70x40	3,5	1	9	52	8,7	4,5	3,5	6	4,2	25
422 570	80x45	3,5	1	10,5	59	9,6	4,6	3,5	6	5,15	25
422 590	90x50	4,5	1,5	11	68	9,7	4,5	4	6	8,1	25
422 600	100x50	5	1,5	11,5	77	9,7	4,5	4	6	9,5	25

Cotes en mm / * Livraison en double feuille

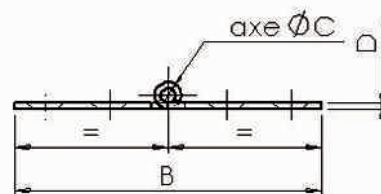
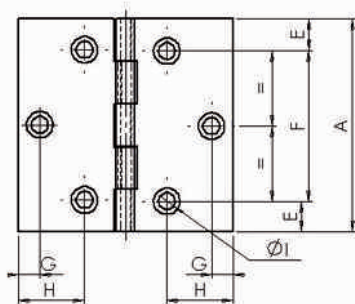
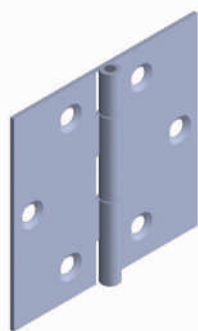
1001 | Charnière rectangulaire à nœud roulé INOX percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
422 750	30x19	2,4	0,8	5,5	19	4	2,7	2	4	0,6	50
422 770	35x22	2,4	0,8	6,5	22	4	3,2	2	4	0,8	50
422 790	40x25	2,7	0,9	6,5	27	4,5	3,2	3	4	1,14	50
422 810	50x30	2,7	0,9	7,5	35	6,5	3,5	3	4	1,65	25
422 830	60x35	3	1	8	44	8	3,6	3	6	2,4	25
422 850	70x40	4	1,2	9	52	8	4	3,5	6	4,08	25
422 870	80x45	4	1,2	10,5	59	9	4,5	3,5	6	5	25
422 890	90x50	4,5	1,5	11	68	9,7	4,5	4	6	7,9	25
422 900	100x50	5	1,5	11,5	77	9,7	4,5	4	6	8,9	25

Cotes en mm

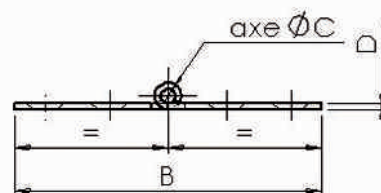
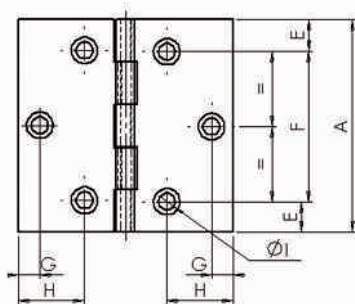
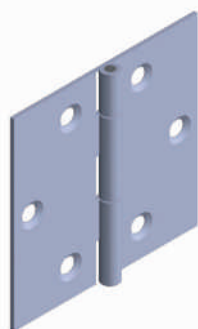
1002 | Charnière carrée à nœud roulé A.D. percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
423 050	30x30	2,4	1	5,5	19		6,35	3,1	2	4	0,95	50
423 070	40x40	2,4	1	6	28	5,4	12	3,7	2,5	6	1,5	50
423 090	50x50	2,4	1	7,5	35	6,5	15	3,9	2,5	6	2,1	25
423 110	60x60	3	1	8	44	7	20	3,6	3	6	3,42	25
423 130	70x70	4	1,2	9	52	8	23	3,8	3	6	5,9	25
423 150	80x80	4	1,2	10,5	59	8,5	26	4,5	4	6	7,4	25
423 170	90x90	4,5	1,5	11	68	12	24	5	4	6	11,7	25
423 190	100x100	5	1,5	11,5	77	12	33	5,4	4,5	6	14,8	25

Cotes en mm

1002 | Charnière carrée à nœud roulé LAITON percée fraisée



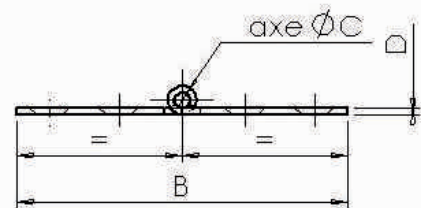
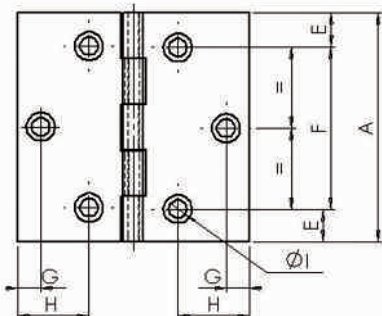
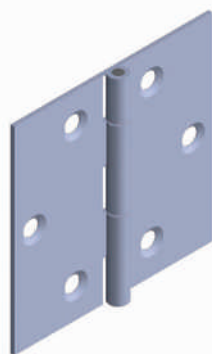
REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
423 210	30x30	2,4	0,8	5	20		6,3	2,8	2	4	0,99	50
423 230	40x40	2,7	0,9	6	28	5,5	12	3,6	2,5	6	1,6	50
423 250	50x50	2,7	0,9	7,5	35	6,5	15	3,6	2,5	6	2,37	25
423 270	60x60	3	1	8	44	7	20	3,6	3	6	3,74	25
423 290	70x70	4	1,2	9	52	8	23	4	3	6	6,5	25
423 310	80x80	4	1,2	10,5	59	8,5	26	4,5	4	6	8	25





Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

9.1 CHARNIÈRES

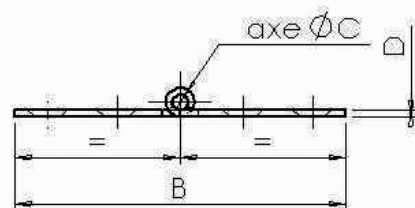
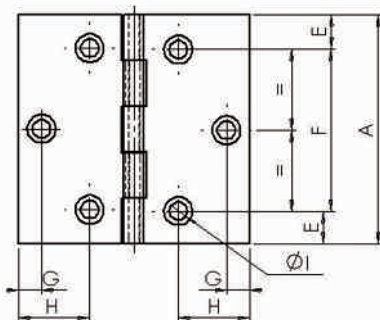
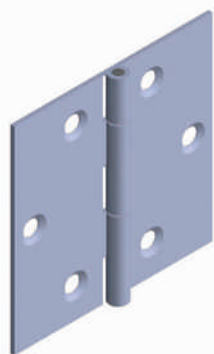
I 1002 | Charnière carrée à nœud roulé A.Z. percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 100 p.	
423 450	30x30	2,4	1	5,5	19		6,35	3,1	2	4	0,95	50
423 470	40x40	2,4	1	6	28	5,4	12	3,7	2,5	6	1,5	50
423 490	50x50	2,4	1	7,5	35	6,5	15	3,9	2,5	6	2,1	25
423 510	60x60	3	1	8	44	7	20	3,6	3	6	3,42	25
423 530	70x70	4	1,2	9	52	8	23	3,8	3	6	5,9	25
423 550	80x80	4	1,2	10,5	59	8,5	26	4,5	4	6	7,4	25
423 570	90x90	4,5	1,5	11	68	12	24	5	4	6	11,7	25
423 590	100x100	5	1,5	11,5	77	12	33	5,4	4,5	6	14,8	25

Cotes en mm

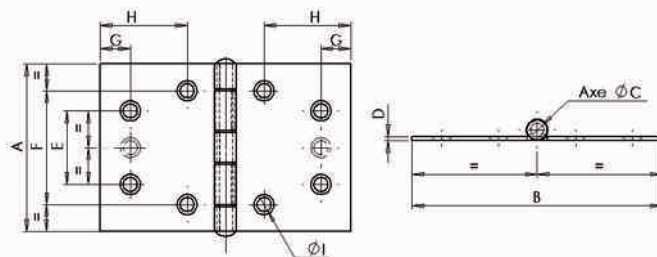
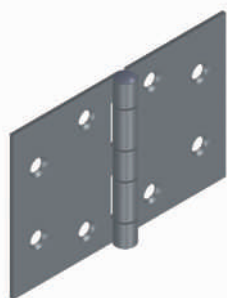
I 1002 | Charnière carrée à nœud roulé INOX percée fraisée



REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 100 p.	
423 710	30x30	2,4	0,8	5	20		6,3	2,8	2	4	0,97	50
423 730	40x40	2,7	1	6	28	5,5	12	3,6	2,5	6	1,61	50
423 750	50x50	2,7	0,9	7,5	35	6,5	15	3,6	2,5	6	2,46	25
423 770	60x60	3	1	8	44	7	20	3,6	3	6	3,49	25
423 790	70x70	4	1,2	9	52	8	23	4	3	6	6,1	25
423 810	80x80	4	1,2	10,5	59	8,5	26	4,5	4	6	7,7	25
423 830	90x90	4,5	1,5	11	68	12	24	5	4	6	11,94	25

Cotes en mm

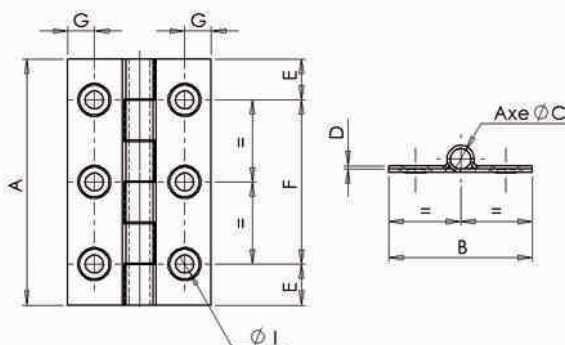
1006 | Charnière à nœud roulé A.Z. percée fraisée



REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	mm	mm	Kg 100 p.	P
423 910	30x45	3	1		20,5	6	14	3,5	3	6	1,4	50
423 930	40x60	4	1,2		25	7	19	4,2	3,5	6	3,1	50
423 950	50x75	4	1,2	22	34	9	26	4,2	3,5	8	4,7	25
423 970	60x90	4	1,5	42	34	10	29	4,2	3,5	8	7,8	25

Cotes en mm

1003 | Charnière rectangulaire forte double feuille A.D. «Bordelaise» Percée fraisée / gros nœud



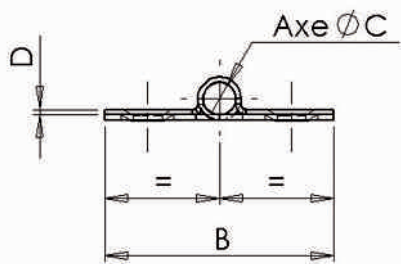
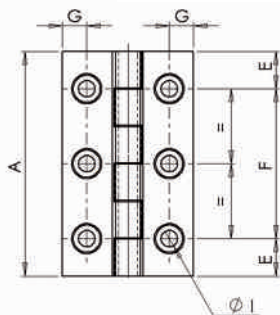
REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	mm	mm	Kg 100 p.	P
424 000	40x25	3,5	0.8x2	7,2	25,6	4,2	3,3	2,5	4	1,6	25
424 010	50x30	3,5	0.8x2	9	32	5,5	3,7	3	4	2,22	25
424 020	60x35	5	0.8x2	10	40	6,5	4,4	4	6	3,48	25
424 030	60x40	5	0.8x2	10	40	7	4,4	4	6	3,84	25
424 040	70x40	5	0.8x2	10	50	7	4,4	4	6	4,5	25
424 050	70x50	5	0.8x2	10	50	12	4,4	4	6	5,41	25
424 060	80x45	5,7	1x2	10	60	8	4,4	4	6	7,21	25
424 070	80x50	5,7	1x2	10	60	10,5	4,4	4	6	7,75	25
424 080	80x60	5,7	1x2	10	60	16,5	4,4	4	6	9,07	25
424 090	90x50	5,7	1.2x2	10	70	8,5	4,4	4	6	10,26	25
424 100	100x50	5,7	1.2x2	10	80	10	4,4	4	6	11,4	25





Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

9.1 CHARNIÈRES

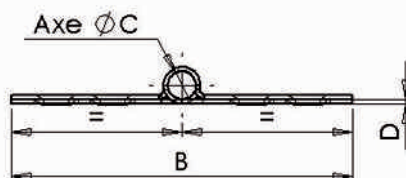
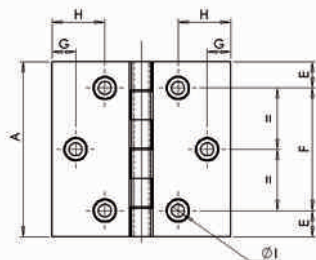
1011 | Charnière rectangulaire forte double feuille A.Z. «Havraise» Percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
427 050	60x40	5	0.8x2	10	40	7		4,4	4	6	3,84	25
427 060	70x50	5	0.8x2	10	50	12		4,4	4	6	5,41	25
427 070	80x45	5,7	1x2	10	60	8		4,4	4	6	7,21	25
427 080	80x60	5,7	1x2	10	60	16,5		4,4	4	6	9,07	25

Cotes en mm / * Voir 1011 carrée

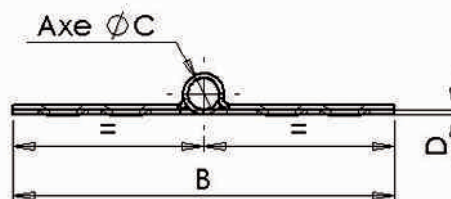
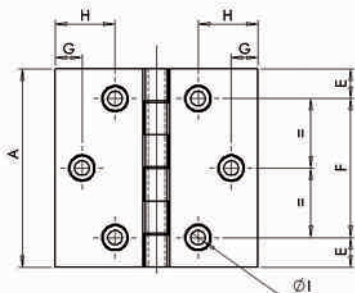
1004 | Charnière carrée forte double feuille A.D. «Bordelaise» Percée fraisée / gros nœud







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
424 320	50x50	3,6	0.8x2	9	32	7,5	15,5	3,6	3	6	3,4	25
424 330	60x60	5	0.8x2	9	42	8	18	4,4	4	6	5,43	25
424 340	70x70	5	0.8x2	9	52	10	21	4,4	4	6	7,11	25
424 350	80x80	5,7	1x2	10	60	16,5	25	4,4	4	6	11,57	25
424 360	90x90	5,7	1.2x2	10	70	10	28,5	4,4	4	6	17,07	25
424 370	100x100	5,7	1.2x2	12	70	13	30	4,4	4	6	20,66	25

Cotes en mm

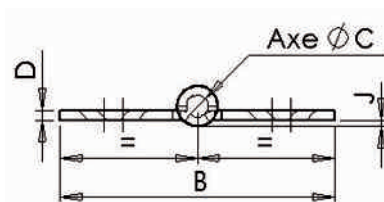
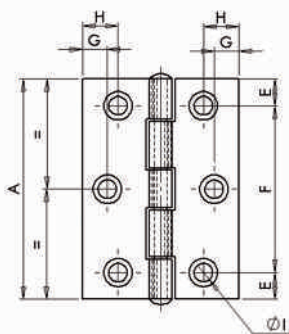
1011 | Charnière carré forte double feuille A.Z. «Havraise» Percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
427 120	70x70	5	0.8x2	9	52	10	21	4,4	4	6	7,11	25
427 130	80x80	5,7	1x2	10	60	16,5	25	4,4	4	6	11,575,41	25

Cotes en mm

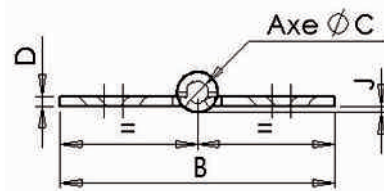
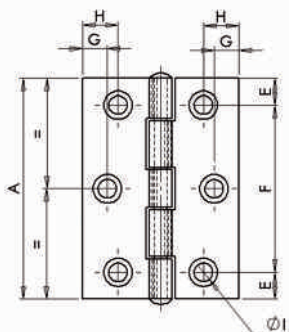
1005 | Charnière forte à nœud roulé A.Z. Percée fraisée / gros nœud







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
425 010	50x38	3	1,5	7,5	35		7,6	4,5	1	3,5	4	2,8	25
425 020	63x44	3,5	1,5	7,5	47	7	10	5,2	1	4	6	4,06	25
425 030	75x50	4	2	9,8	55,4	7,5	11	5,7	1	4,5	6	7,49	25
425 040	88x58	5	2	10,5	66	8,5	14	6,7	1	4,5	6	10,73	25
425 050	102x72	6	2	10,5	81	8,5	15,5	6,7	1	4,5	8	15,47	25

Cotes en mm

1005 | Charnière forte à nœud roulé INOX Percée fraisée / gros nœud



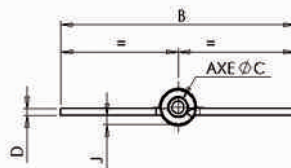
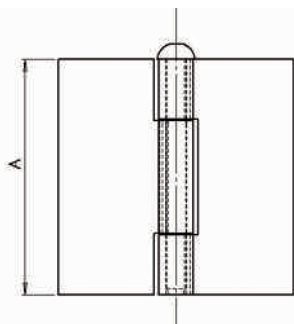
REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
425 210	50x38	3	1,5	7,5	35		7,6	4,5	1	3,5	4	2,86	25
425 220	63x44	3,5	1,5	7,5	47	7	10	5,2	1	4	6	4,15	25
425 230	75x50	4	2	9,8	55,4	7,5	11	5,7	1	4,5	6	7,64	25
425 240	88x58	5	2	10,5	66	8,5	14	6,7	1	4,5	6	10,95	25
425 250	102x72	6	2	10,5	81	8,5	15,5	6,7	1	4,5	8	15,78	25





Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

9.1 CHARNIÈRES

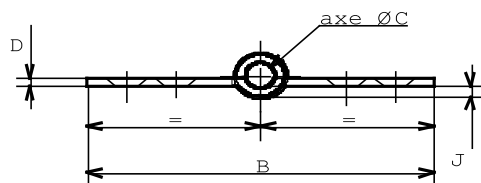
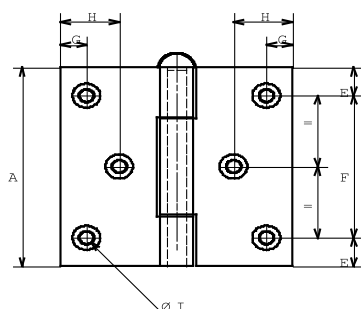
2001 | Charnière « Américaine » à nœud roulé A.D. broche mobile / non percée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	 mm	 mm	 100 p.	
425 410	40x40	4	2						1,5			3,6	25
425 420	50x50	6	2						2,5			6,4	25
425 430	60x60	6	2						2,5			8,5	25
425 440	70x70	6	2						2,5			10,8	25
425 450	80x80	6	2,5						2,5			16,8	25
425 460	100x100	6	2,5						2,5			24,9	25

Cotes en mm

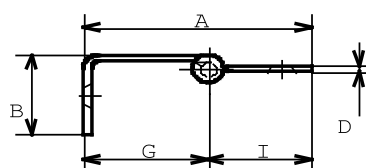
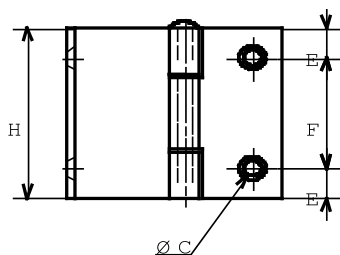
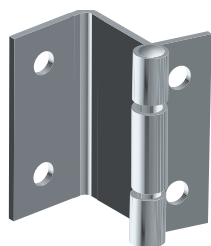
2001 | Charnière « Américaine » à nœud roulé A.Z. broche mobile / percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	 mm	 mm	 100 p.	
425 610	40x40	4	2	8	24	7		4,2	1,5	3,5	4	3,5	25
425 620	50x50	6	2	8	34	8		4,2	2,5	3,5	4	6,2	25
425 630	60x60	6	2	10,25	39,5	8,2		4,2	2,5	3,5	4	8,4	25
425 640	70x70	6	2	10	50	8	18,5	4,2	2,5	3,5	6	10,5	25
425 650	80x80	6	2,5	10	60	8,5	20,5	4,2	2,5	3,5	6	16,4	25

Cotes en mm

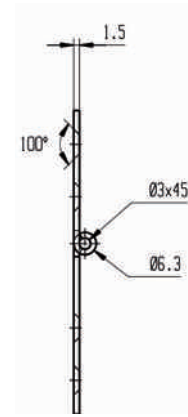
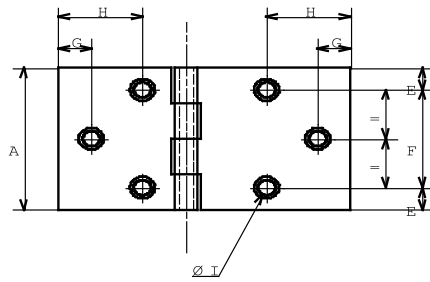
Charnière d'équerre débrochable A.N. Haut. 40 mm







REF.	DÉSIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 100 p.	
426030	Pour porte épaisseur 16 mm	39x17	4,5	1,5	7	26	21	40	18	3,5	4	3,3	20
426130	Pour porte épaisseur 18 mm	44x17.5	3,8	1,5	7	26	24	40	20	3	4	3,5	20

Cotes en mm

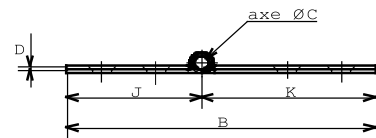
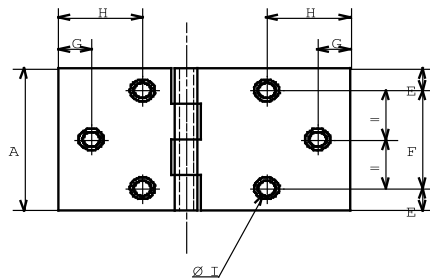
1015 | Charnière de table simple feuille A.D. percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
426 370	45x80	3	1,5	9	27	9	23	4,8	35	45	4	6	5	50

Cotes en mm

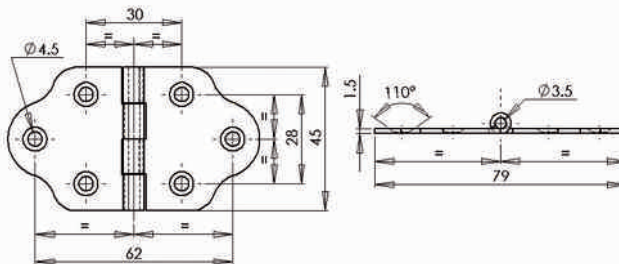
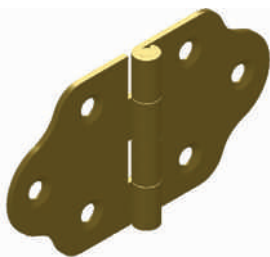
1015 | Charnière de table double feuille A.D. percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
426 410	45x80	4	1x2	9	27	9	23	4,7	35	45	4	6	5,9	50
426 430	50x85	4	1x2	9	32	9	25	4,7	37,5	47,5	4	6	6,7	50

Cotes en mm

3005 | Charnière festonnée à nœud roulé percée fraisée



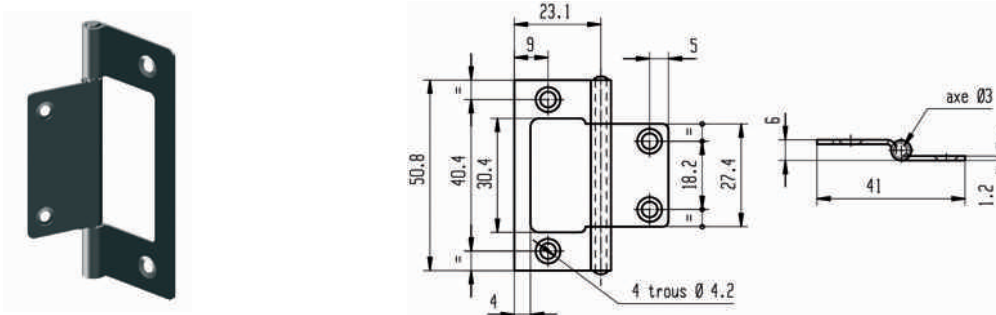
REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
457 010	Laiton	45x79	3,5	1,5	8,5	28	30	62	4,5	4	6	4,2	25
457 050	A.Z.	45x79	3,5	1,5	8,5	28	30	62	4,5	4	6	4	25





Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

9.1 CHARNIÈRES

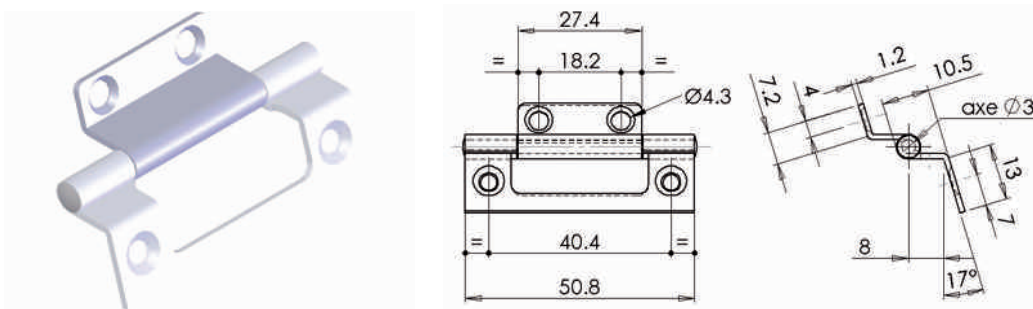
1007 | Charnière universelle à nœud roulé percée fraisée







REF.	FINITION	AxB	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
428 110	A.N.	51x40	3	4	2	25
428 130	A.L.	51x40	3	4	2	25

Cotes en mm

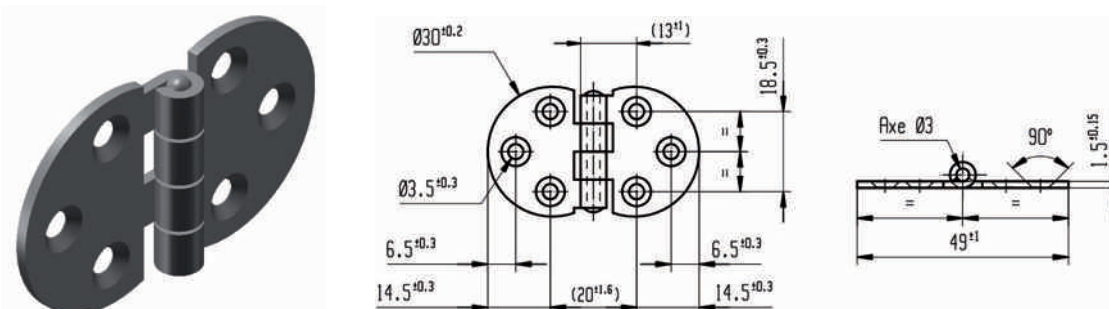
1150 | Charnière petit bois A.Z. Percée fraisée - 51 x 37 mm







REF.	AxB	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
428 200	51x37	3	4	1,7	1000

Cotes en mm

3002 | Charnière abattant A.N. Percée fraisée

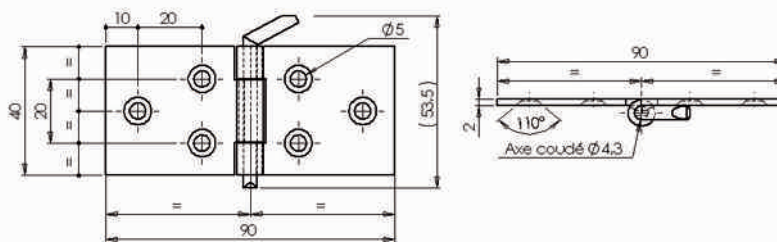






REF.	AxB	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
426 330	49x30	3	6	3,4	25

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

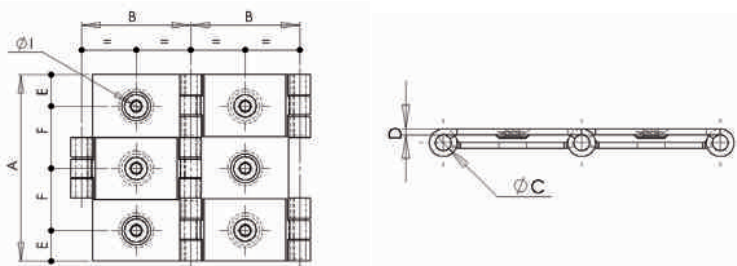
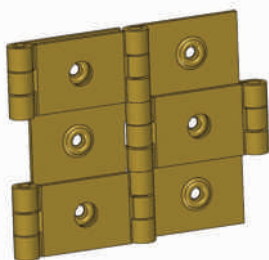
1015 | Couplet théâtre A.D. percée fraisée - 40 x 90 mm / axe coudé mobile







REF.	AxB	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
426 350	40x90	4,5	6	7,1	25

Cotes en mm

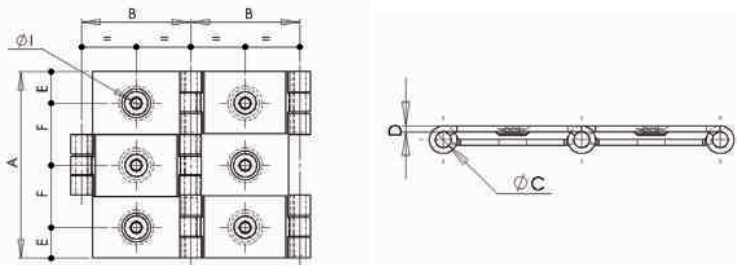
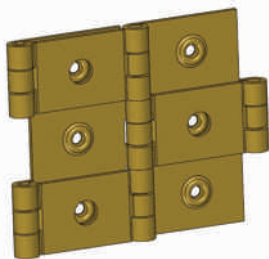
3026 | Charnière de paravent à nœud roulé LAITON







REF.	AxB	C	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
428 410	40x20	4	1	10	20	3,2	2,5	4	3,2	12
428 420	60x20	3	1,2	10	20	3,6	3	6	4,3	12
428 430	60x25	3	1,2	10	20	3,6	3	6	5,3	12
428 440	60x30	3	1,2	10	20	3,6	3	6	6	12
428 450	60x35	4	1,5	10	20	3,2	2,5	6	10	12

Cotes en mm

3026 | Charnière de paravent à nœud roulé A.L.

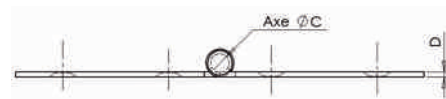
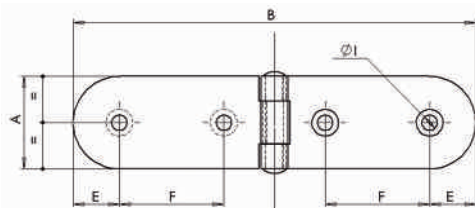






REF.	AxB	C	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
428 510	40x20	4	1	10	20	3,2	2,5	4	3,2	24
428 530	60x20	3	1,2	10	20	3,6	3	6	4,4	24
428 550	60x25	3	1,2	10	20	3,6	3	6	5,2	24
428 570	60x30	3	1,2	10	20	3,6	3	6	6	24
428 590	60x35	4	1,5	10	20	3,2	2,5	6	10	24

Cotes en mm

9.2 CHARNIÈRES TYPE CAISSE





7105 | 7106 | Charnière de caisse A.Z. percée fraisée



REF.	AxB	C	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
426 450	30x130	5,9	1,5	15	34	5	4,5	4	5,6	50
426 470	40x190	8	2	20	56	5	4,5	4	18,4	25

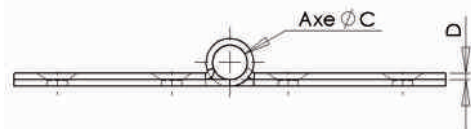
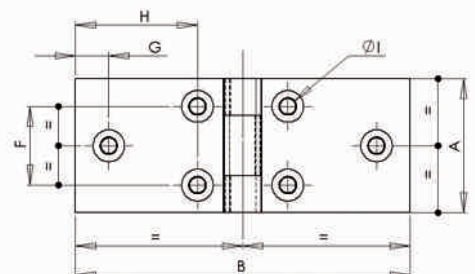
Cotes en mm





7105 | 7106 | Charnière de caisse A.D. percée fraisée

REF.	AxB	C	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
426 510	30x130	5,9	1,5	15	34	5	4,5	4	5,6	50
426 490	40x190	8	2	20	56	5	4,5	4	18,4	25

Cotes en mm

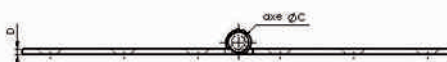
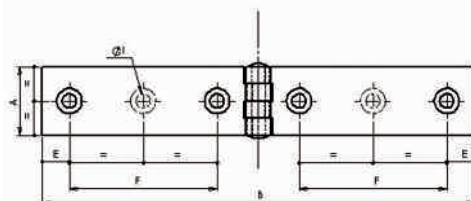
1016 | Charnière façon canne double feuille A.D. percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
426 550	40x100	8	1,5	8,25	23,5	10	36,5	4,7	4	6	11	25

Cotes en mm

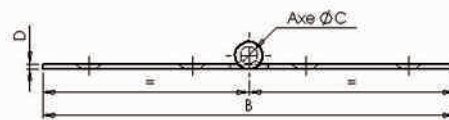
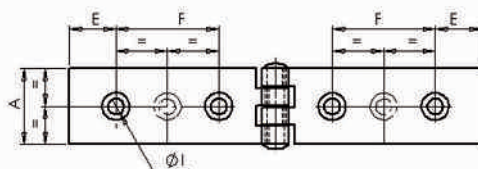
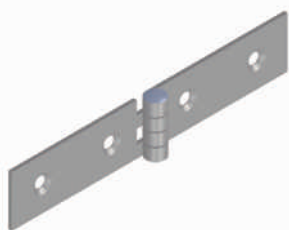
1017 | Charnière de coffre à nœud roulé A.Z. percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
426 650	30x160	6	2,5	25	32,5	5,3	4,5	4	11	25
426 670	30x200	6	2,5	12	65	5,3	4,5	6	13	25
426 690	35x220	6	2,5	12	76	5,3	4,5	6	17	25

Cotes en mm

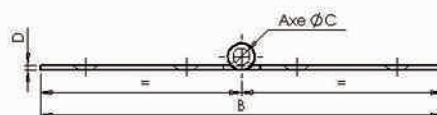
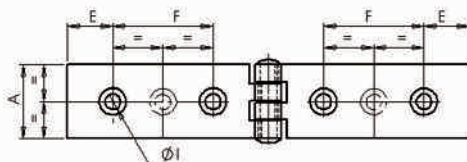
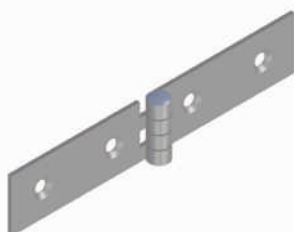
1012 | Charnière pour coulisse de lit à nœud roulé A.Z. percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
426 710	20x60	3	1,2	6	10	3,2	2,5	4	1,4	25
426 730	20x80	3	1,2	10	16	3,2	2,5	4	1,7	25
426 750	22x100	5	1,5	9	27	4,6	4	4	3	25
426 770	22x120	5	1,5	13,5	30	4,6	4	4	3,7	25

Cotes en mm

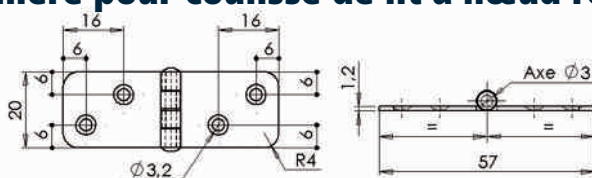
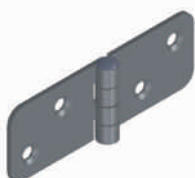
1012 | Charnière pour coulisse de lit à nœud roulé A.D. percée fraisée







REF.	AxB	C	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
426 850*	20x60	3	1,2	6	10	3,2	2,5	4	1,4	25
426 870	20x80	3	1,2	10	16	3,2	2,5	4	1,7	25
426 890	22x100	5	1,5	9	27	4,6	4	4	3	25
426 910	22x120	5	1,5	13,5	30	4,6	4	4	3,7	25
426 930	25x140	3,5	1,5	11	46	4,4	4	6	4,6	25
426 950	30x160	3,5	1,5	11	54	4,4	4	6	6	25

Cotes en mm / *VOIR PLAN 1012 LAITON 426 970

1012 | Charnière pour coulisse de lit à nœud roulé LAITON percée fraisée



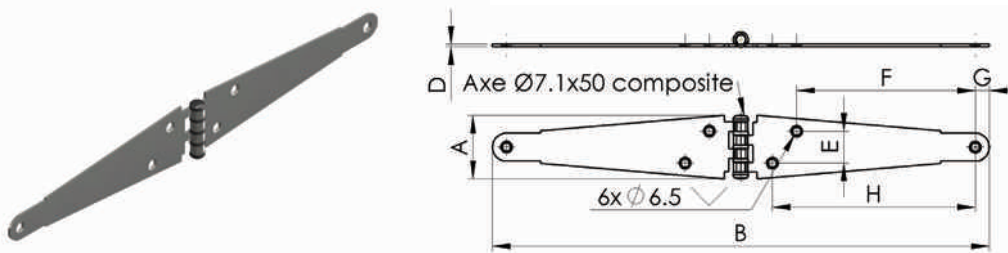
REF.	AxB	C	D	E	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
426 970	20x60	3	1,2	6	6	10	3,2	2,5	4	1,4	25





Cotes en mm / Nous consulter pour quantité minimum

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
 A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
 A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

9.2 CHARNIÈRES TYPE CAISSE

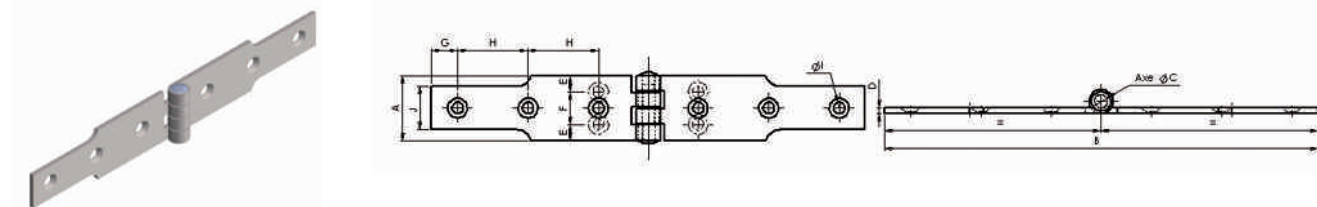
1013 | Charnière double axe composite







REF.	FINITION	AxB	D	E	F	G	H	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
757870	A.Z	50x290	2	25	90	11	110	5,5	6	18,5	10
757970	A.Z NOIR	50x290	2	25	90	11	110	5,5	6	18,5	10
757871	A.Z	50x290	2	25	140	11	159	5,5	6	21,5	10
757971	A.Z NOIR	50x290	2	25	140	11	159	5,5	6	21,5	10

Cotes en mm / Nous consulter pour quantité minimum





1014 | Charnière à congés à nœud roulé A.Z. percée fraisée



REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
427 150	25x160	6	2,5			10	25	5,1	17	4,5	6	7,8	25
427 170	30x200	6	2,5			12,5	32,5	5,1	20	4,5	6	11	25
427 180	35x220	6	2,5			12	38	6,2	25	5,5	6	14,3	25
427 190	40x250	6	2,5	9	22	15	45	6,2	30	5,5	8	18	12
427 230	45x275	6	2,5	10	25	15	51	5,6	35	5	8	23,2	12
427 240	50x300	8	3,5	12,5	25	15	51	5,6	34,5	5	8	39	12
427 270	60x300	8	3,5	17,5	25	15	51	5,6	34,5	5	8	46	12





Cotes en mm

1014 | Charnière à congés à nœud roulé A.D. percée fraisée

REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
427 300	25x160	6	2,5			10	25	5,1	17	4,5	6	7,8	25
427 310	30x200	6	2,5			12,5	32,5	5,1	20	4,5	6	11	25
427 320	35x220	6	2,5			12	38	6,2	25	5,5	6	14,3	25
427 330	40x250	6	2,5	9	22	15	45	6,2	30	5,5	8	18	12
427 340	45x275	6	2,5	10	25	15	51	5,6	35	5	8	23,2	12
427 350	50x300	8	3,5	12,5	25	15	51	5,6	34,5	5	8	39	12

Cotes en mm

1014 | Charnière à congés à nœud roulé INOX axe inox / percée fraisée

REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
427 520	30x200	6	2,5			12,5	32,5	5,1	20	4,5	6	11	25
427 540	40x250	6	2,5	9	22	15	45	6,2	30	5,5	8	19	12
427 560	50x300	8	3	12,5	25	15	51	5,6	34	5	8	41,5	12

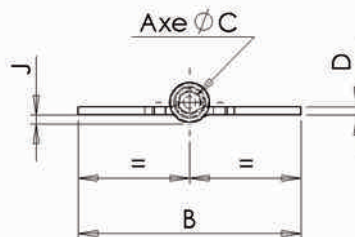
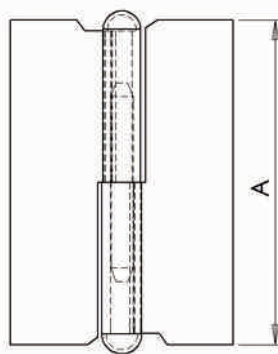
Cotes en mm





9.3 CHARNIÈRES À DÉGONDER

I 2002 | Charnière à dégonder à nœud roulé A.D. non percée



Droite représentée



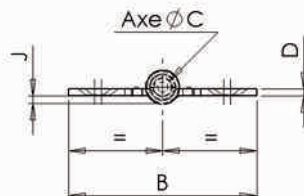
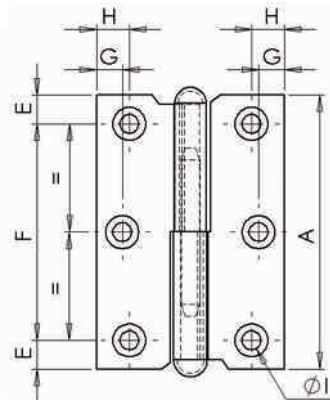
REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	G	H	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
433 130	droite	50x30	4	1,2				1,8			2	25
433 140	gauche	50x30	4	1,2				1,8			2	25
433 150	droite	60x40	4	1,5				1,2			3,6	25
433 160	gauche	60x40	4	1,5				1,2			3,6	25
433 170	droite	70x45	4,5	1,5				1,8			4,8	25
433 180	gauche	70x45	4,5	1,5				1,8			4,8	25





Cotes en mm

I 2002 | Charnière à dégonder à nœud roulé A.N. percée fraisée



Droite représentée



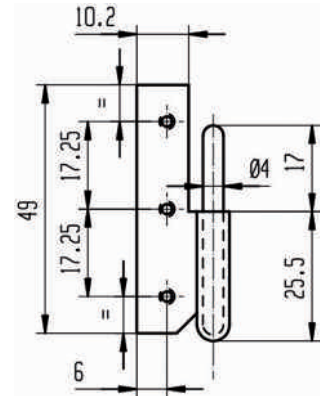
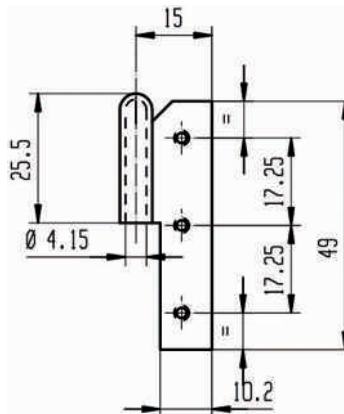
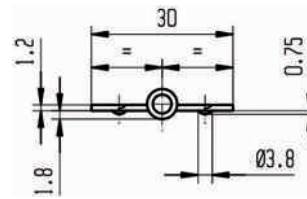
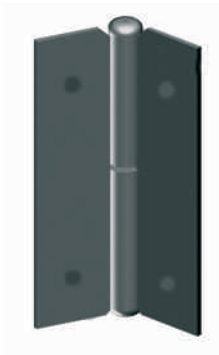
REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
433 230	droite	50x30	4	1,2	7,2	34,5	6	6	3,4	1,8	2,5	6	2	25
433 240	gauche	50x30	4	1,2	7,2	34,5	6	6	3,4	1,8	2,5	6	2	25
433 250	droite	60x40	4	1,5	6,1	46	5,4	7	4	1,65	3,5	6	3,6	25
433 260	gauche	60x40	4	1,5	6,1	46	5,4	7	4	1,65	3,5	6	3,6	25
433 270	droite	70x45	4,5	1,5	7,1	54	6	8	4,5	1,8	4	6	4,8	25
433 280	gauche	70x45	4,5	1,5	7,1	54	6	8	4,5	1,8	4	6	4,8	25
433 290	droite	80x50	5	1,5	8,1	62	7	9	4,5	2,1	4	6	6	25
433 300	gauche	80x50	5	1,5	8,1	62	7	9	4,5	2,1	4	6	6	25

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

9.3 CHARNIÈRES À DÉGONDER

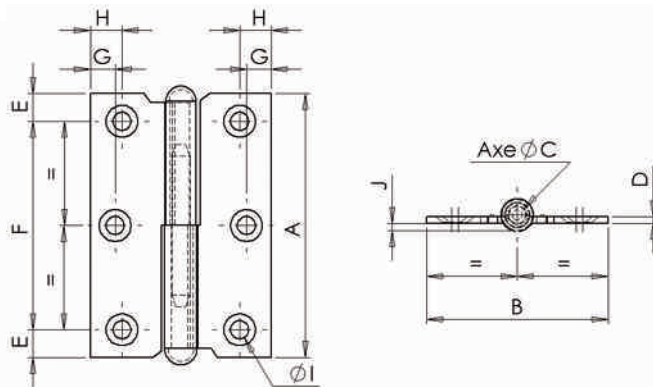
2002 | Charnière à dégonder à nœud roulé A.D. A bossage pour soudure



REF.	DESIGNATION	AxB	Kg 100 p.	P
433 650	mâle gauche	50x30	11,5	1500
433 660	mâle droite			
433 670	femelle gauche	50x30	8,5	1500
433 680	femelle droite			

Cotes en mm / Nous consulter pour quantité minimum.

2002 | Charnière à dégonder à nœud roulé A.L. percée fraisée



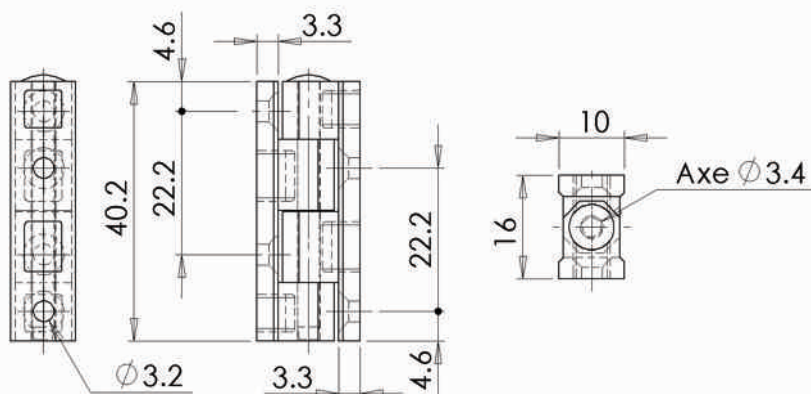
REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	mm	mm	Kg 100 p.	P
433 810	droite	60x40	4	1,5	6,1	46	5,4	7	3,9	1,6	3,5	6	3,6	25
433 820	gauche	60x40	4	1,5	6,1	46	5,4	7	3,9	1,6	3,5	6	3,6	25





Cotes en mm / Nous consulter pour quantité minimum.

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

9.4 CHARNIÈRES DÉCORATIVES

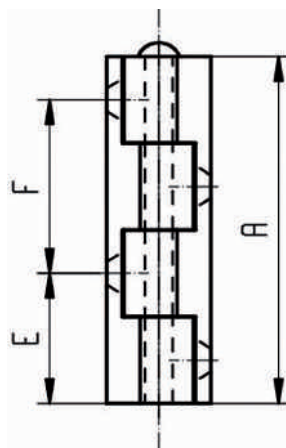
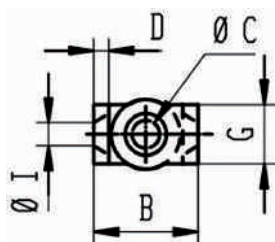
1700 | Charnière 4 pans nylon Haut. 40 mm - décrochable






REF.	FINITION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
441030	Blanc axe A.N.	2,5	4	0,87	25
441160	Pin axe A.N.	2,5	4	0,87	25
441170	Hêtre axe A.N.	2,5	4	0,87	25
441180	Chêne axe A.N.	2,5	4	0,87	25
441110	Noir axe A.N.	2,5	4	0,87	25
441410	Blanc axe inox	2,5	4	0,87	25
441450	Noir axe inox	2,5	4	0,87	25
441560	Chêne axe inox	2,5	4	0,87	25

Cotes en mm

Charnière ronde décrochable

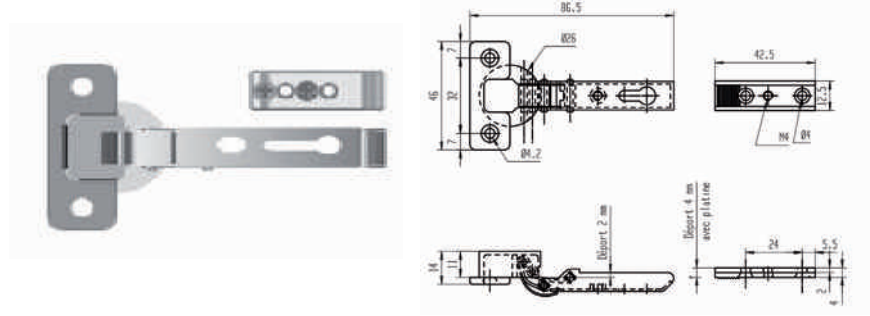


REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
443010	Laiton chromé haut. 40mm	40x13,5	4	2	15	20	8,5	3,4	2,5	4	3,05	20
443030	Laiton poli haut. 40mm	40x13,5	4	2	15	20	8,5	3,4	2,5	4	3,05	20
443110	Laiton chromé haut. 50mm	50x15	4	2	18	25	10	3,4	2,5	4	5,1	20
443130	Laiton poli haut. 50mm	50x15	4	2	18	25	10	3,4	2,5	4	5,1	20

Cotes en mm

9.5 CHARNIÈRES INVISIBLES

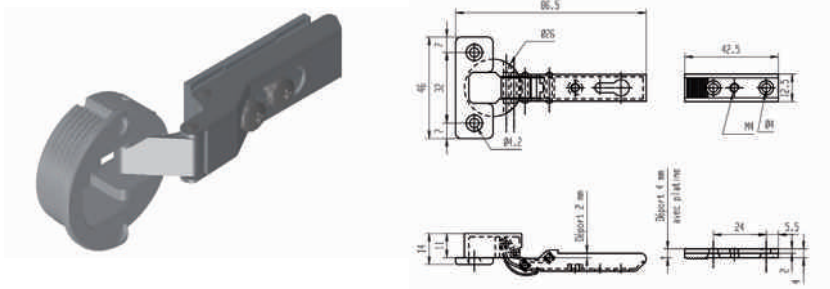
Charnière à ressort 90° A.N. Entièrement métallique Ø 26 - Entraxe 32 mm - départ 4 mm - position ouverte auto-bloquante



REF.	mm	Kg	100 p.
411 410	3,5	4,11	20

Cotes en mm

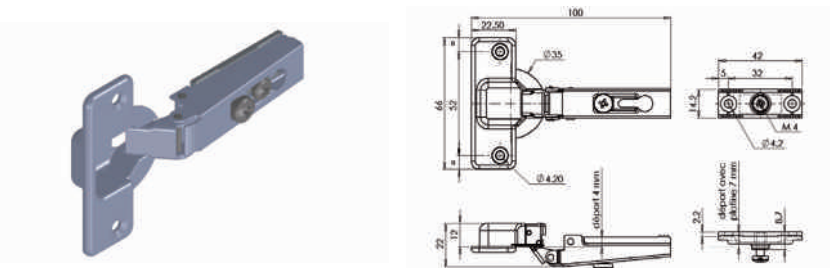
Charnière simple 90° A.N. Corps plastique / Ø 35 - bras métal - Entraxe 32 mm - départ 8 mm



REF.	mm	Kg	100 p.
412 210	3,5	5,55	20

Cotes en mm

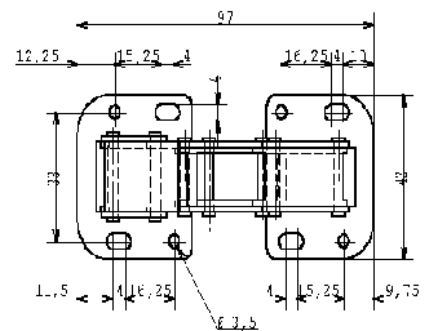
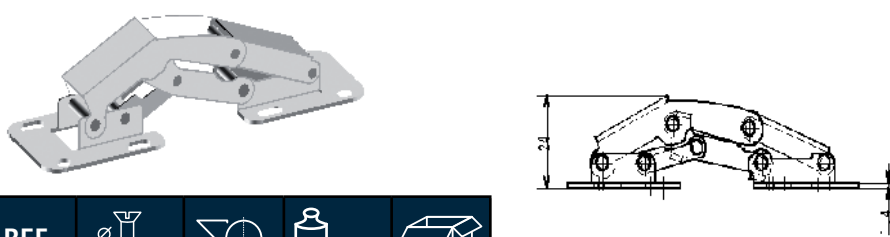
Charnière à ressort 90° A.N. Entièrement métallique / corps Ø 35 - Entraxe 52 mm - départ 4 mm



REF.	mm	Kg	100 p.
414 030	3,5	7,14	20

Cotes en mm

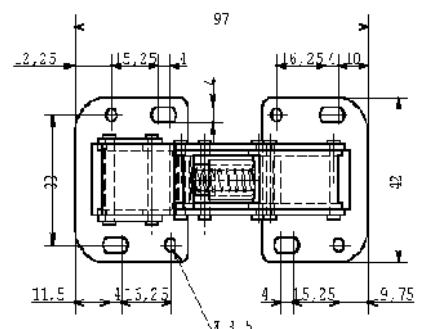
Charnière à plaquer 90° A.Z. Sans ressort



REF.	mm	mm	Kg	100 p.
417 110	3,5	8	6,9	20

Cotes en mm

Charnière à plaquer 90° A.Z. Avec ressort

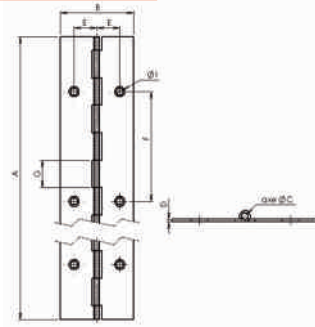
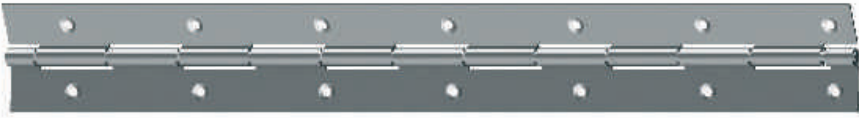





REF.	mm	mm	Kg	100 p.
417 210	3,5	8	7,6	20

Cotes en mm

10.1 CHARNIÈRES PIANO

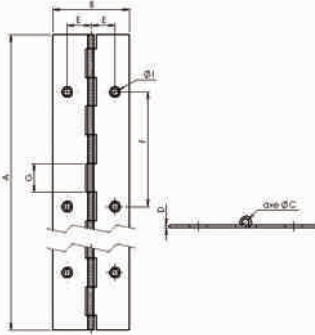
4003 | Charnière piano à nœud roulé A.N. percée fraisée






REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 Kg 100 m	 P
470 060	960x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	16	50
470 260	960x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	19	50

Cotes en mm

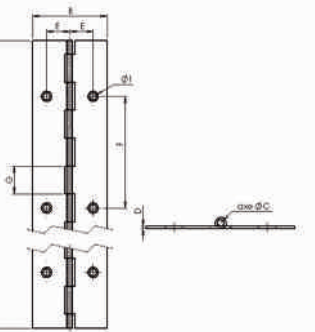
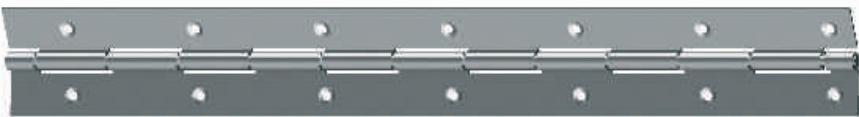
4003 | Charnière piano à nœud roulé A.L. percée fraisée






REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 Kg 100 m	 P
470 460	960x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	16	50
470 660	960x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	19	50

Cotes en mm

4003 | Charnière piano à nœud roulé inox percée fraisée



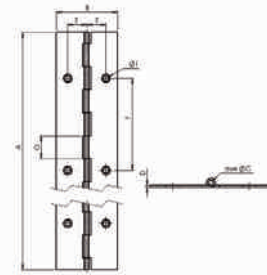
REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 Kg 100 m	 P
470 160	960x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	16	50
470 360	960x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	19	50




Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
 A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
 A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

10.1 CHARNIÈRES PIANO

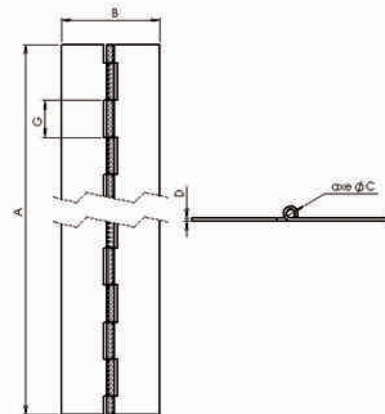
4003 | Charnière piano à nœud roulé A.D. percée fraisée





REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 Kg 100 m	
471 290	1980x20	1,8	0,6	6,2	60	15	2,8	2	13	50
471 310	1980x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	16	50
471 330	1980x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	19	50
471 350	1980x40	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	23	25
471 450	3480x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	19	30
473 240	3480x40	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	23	30
471 370	1980x52	1,8	0,6	15	60	15	3,8	2,5	30	25

Cotes en mm

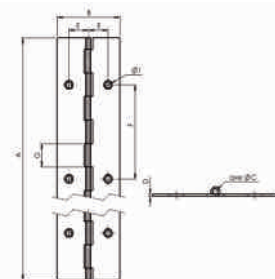
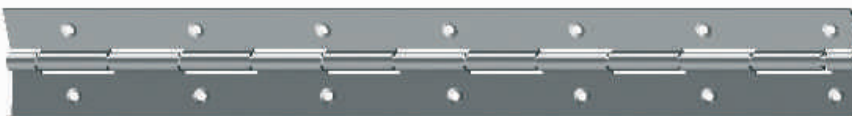
4003 | Charnière piano à nœud roulé A.D. non percée






REF.	AxB	C	D	G	 Kg 100 m	
473 050	1980x20	1,8	0,6	15	13	50
473 070	1980x25	1,8	0,6	15	16	50
473 090	1980x32	1,8	0,6	15	19	50
473 230	1980x40	1,8	0,6	15	23	25
473 110	3480x32	1,8	0,6	15	19	30
473 130	1980x52	1,8	0,6	15	30	25

Cotes en mm

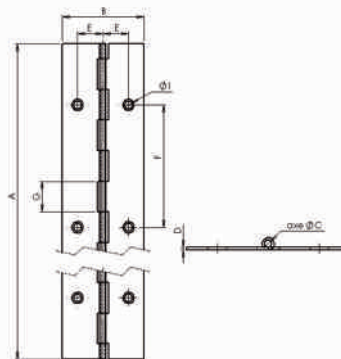
4003 | Charnière piano à nœud roulé A.N. percée fraisée






REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 Kg 100 m	
471 530	1980x20	1,8	0,6	6,2	60	15	2,8	2	13	50
471 550	1980x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	16	50
471 570	1980x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	19	50
471 590	1980x40	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	23	25
471 610	1980x52	1,8	0,6	15	60	15	3,8	2,5	30	25
471 670	3480x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	16	30
471 690	3480x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	19	30
471 710	3480x40 (nous consulter)	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	23	30

Cotes en mm

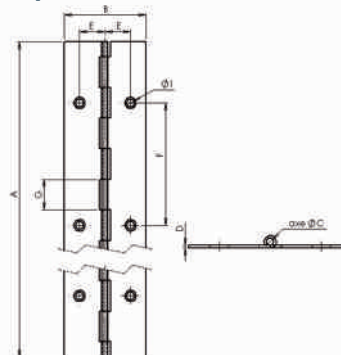
4003 | Charnière piano à nœud roulé A.L. percée fraisée






REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 Kg 100 m	
471 770	1980x20	1,8	0,6	6,2	60	15	2,8	2	13	50
471 790	1980x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	16	50
471 810	1980x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	19	50
471 830	1980x40	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	23	25
471 850	1980x52	1,8	0,6	15	60	15	3,8	2,5	30	25
471 910	3480x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	16	30
471 930	3480x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	19	30
471 950	3480x40*	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	23	30

Cotes en mm / *Nous consulter pour quantité minimum

4003 | Charnière piano à nœud roulé LAITON axe FER percée fraisée



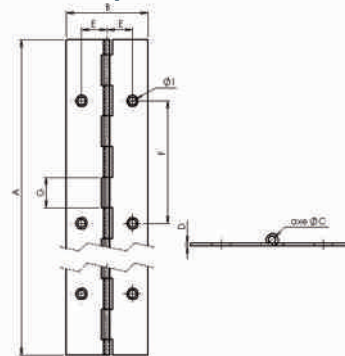
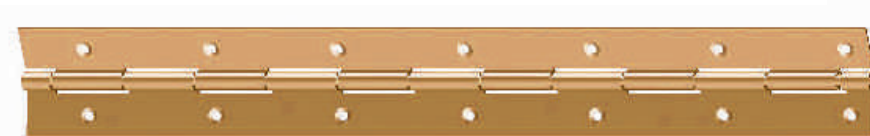
REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 Kg 100 m	
472 130	1980x20	1,8	0,6	6,2	60	15	2,8	2	15	50
472 150	1980x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	17,5	50
472 170	1980x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	21	50
472 190	1980x40	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	25	25
472 210	1980x52	1,8	0,6	15	60	15	3,8	2,5	33	25
472 250	3480x20*	1,8	0,6	6,2	60	15	2,8	2	15	30
472 290	3480x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	21	30
472 310	3480x40*	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	25	30




Cotes en mm / *Nous consulter pour quantité minimum

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

10.1 CHARNIÈRES PIANO

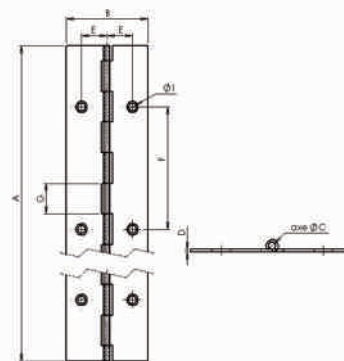
4003 | Charnière piano à nœud roulé LAITON axe LAITON percée fraisée






REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 Kg 100 m	
472 370	1980x20	1,8	0,6	6,2	60	15	2,8	2	15	50
472 390	1980x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	17,5	50
472 410	1980x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	21	50
472 430	1980x40	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	25	25
472 450	1980x52	1,8	0,6	15	60	15	3,8	2,5	33	25
472 530	3480x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	21	30
472 550	3480x40*	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	25	30

Cotes en mm / *Nous consulter pour quantité minimum

4003 | Charnière piano à nœud roulé INOX percée fraisée



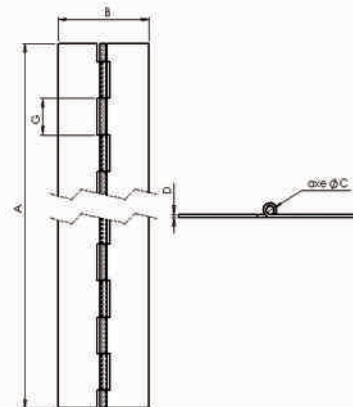
REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	 Kg 100 m	
472 610	1980x20	1,8	0,6	6,2	60	15	2,8	2	13	50
472 630	1980x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	16	50
472 650	1980x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	19	50
472 670	1980x40	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	23	25
472 690	1980x52	1,8	0,6	15	60	15	3,8	2,5	30	25
472 750	3480x25	1,8	0,6	7,5	60	15	3,8	2,5	16	30
472 770	3480x32	1,8	0,6	10	60	15	3,8	2,5	19	30
472 790	3480x40*	1,8	0,6	12,5	60	15	3,8	2,5	23	30

Cotes en mm / *Nous consulter pour quantité minimum

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
A.Z.N. : Acier Zingué Noir / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

10.2 CHARNIÈRES PIANO FORTES

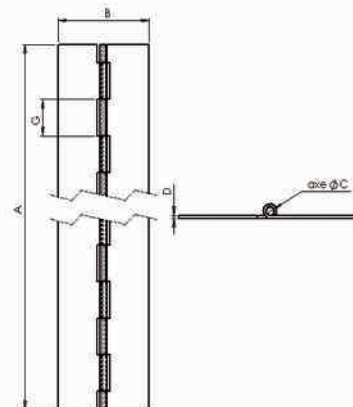
4103 | Charnière piano forte nœud roulé INOX non percée non polie



REF.	AxB	C	D	G	Kg 100 m	P
476 080	1980x20	2,5	1	15	21	50
476 090	1980x25	2,5	1	15	28	50
476 100	1980x32	2,5	1	15	34	25
476 210	1980x40	3	1,2	15	52	10
476 220	1980x50	3	1,2	15	62	10

Cotes en mm

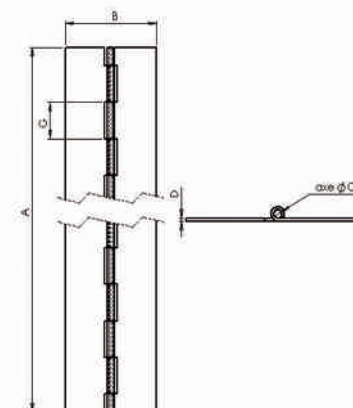
4204 | Charnière piano forte nœud roulé INOX non percée non polie axe Ø 4 mm



REF.	AxB	C	D	G	Kg 100 m	P
476 660	1980x40	4	2	30	93	5
476 670	1980x50	4	2	30	109	5
476 690	1980x60	4	2	30	125	5
476 680	1980x70	4	2	30	141	5

Cotes en mm

4206 | Charnière piano forte nœud roulé INOX non percée non polie axe Ø 6 mm



REF.	AxB	C	D	G	Kg 100 m	P
476 970	1980x40	6	2	30	111	5
476 980	1980x50	6	2	30	127	5
476 960	1980x60	6	2	30	143	5
476 990	1980x70	6	2	30	159	5

Cotes en mm

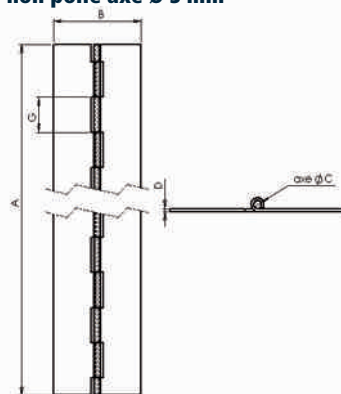
10.2 CHARNIÈRES PIANO FORTES

4153 | Charnière piano forte nœud roulé INOX non percée non polie axe Ø 3 mm



REF.	AxB	C	D	G	Kg 100 m	P
477 340	1980x30	3	1,5	30	49,98	25
477 350	1980x40	3	1,5	30	62,22	20
477 360	1980x50	3	1,5	30	73,44	20

Cotes en mm

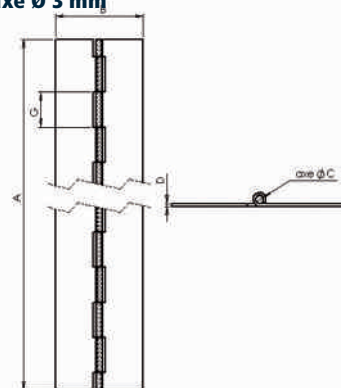


4153 | Charnière piano forte nœud roulé A.D. non percée axe Ø 3 mm



REF.	AxB	C	D	G	Kg 100 m	P
477 270	1980x30	3	1,5	30	49,0	10
477 280	1980x40	3	1,5	30	61,0	10
477 290	1980x50	3	1,5	30	72,0	20

Cotes en mm

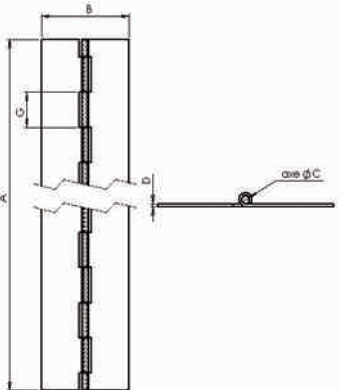


4155 | Charnière piano forte nœud roulé INOX non percée non polie axe Ø 5 mm



REF.	AxB	C	D	G	Kg 100 m	P
477 500	1980x40	5	1,5	30	76,5	15
477 510	1980x50	5	1,5	30	88,8	1
477 520	1980x70	5	1,5	30	106,2	10

Cotes en mm

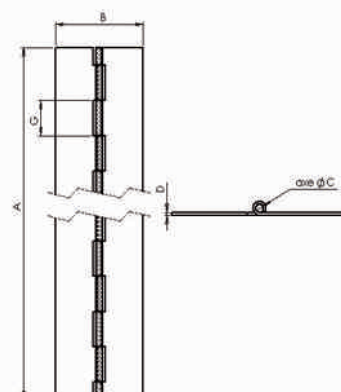


4155 | Charnière piano forte nœud roulé A.D. non percée axe Ø 5 mm



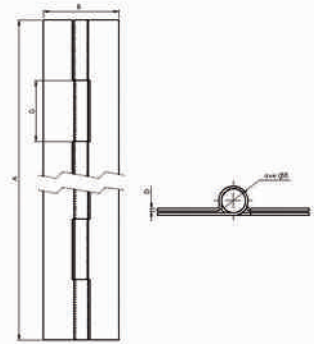
REF.	AxB	C	D	G	Kg 100 m	P
477 420	1980x40	5	1,5	30	75	15
477 430	1980x50	5	1,5	30	87	5
477 450	1980x60	5	1,5	30	98	5
477 440	1980x70	5	1,5	30	104	10


Cotes en mm



10.3 CHARNIÈRES CAPOT

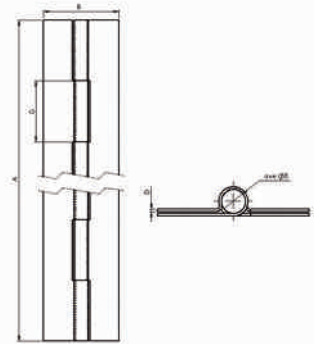
5004 | Charnière capot double feuille A.D. non percée axe Ø 4 mm




REF.	AxB	C	D	G	Kg 100 m	
478 550	2000x50	4	0,8 x 2	40	75	5

Cotes en mm

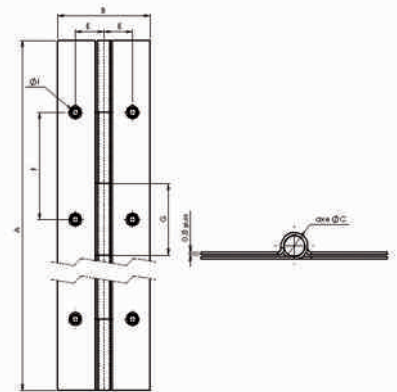
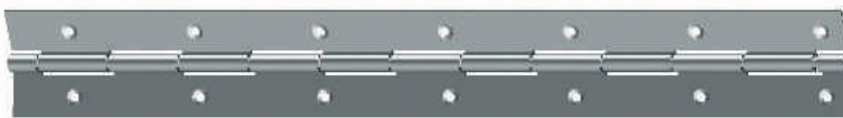
5006 | Charnière capot double feuille A.D. non percée axe Ø 6 mm





REF.	AxB	C	D	G	Kg 100 m	
478 850	2000x40	6	0,8 x 2	40	75	5
478 870	2000x50	6	0,8 x 2	40	87	5
478 890	2000x60	6	0,8 x 2	40	100	5

Cotes en mm

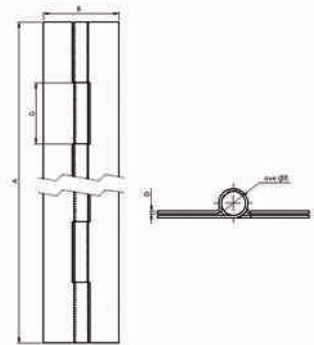
5006 | Charnière capot double feuille A.D. percée fraisée axe Ø 6 mm




REF.	AxB	C	D	E	F	G	I	 mm	Kg 100 m	
478 970	2000x50	6	0,8 x 2	16	60	40	4	3,5	87	5

Cotes en mm

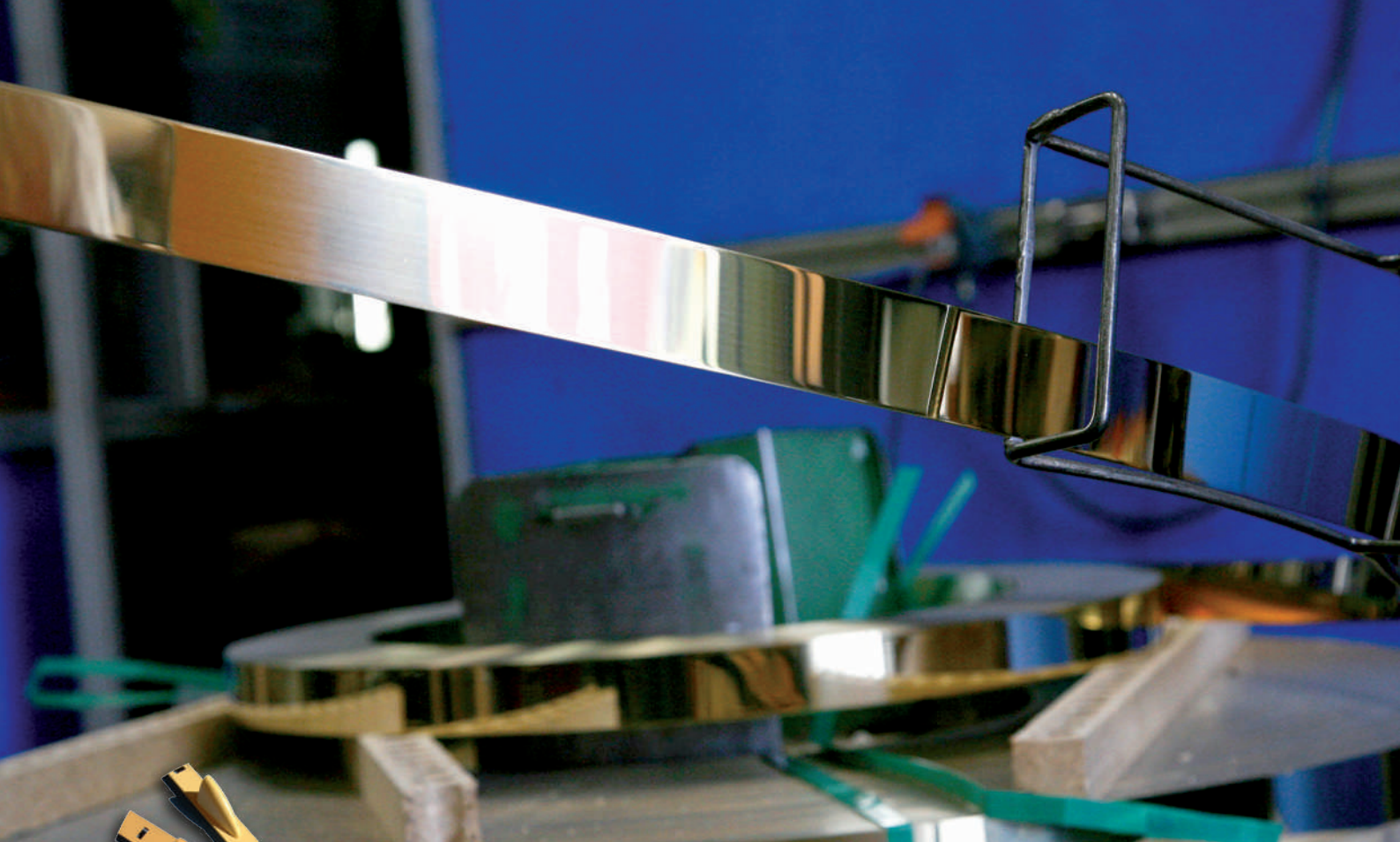
5008 | Charnière capot double feuille A.D. non percée axe Ø 8 mm



REF.	AxB	C	D	G	Kg 100 m	
479 270	2000x50	8	0,8 x 2	40	105	5
479 290	2000x60	8	0,8 x 2	40	120	5
479 310	2000x70*	8	0,8 x 2	40	135	5

Cotes en mm / * Nous consulter pour quantité minimum

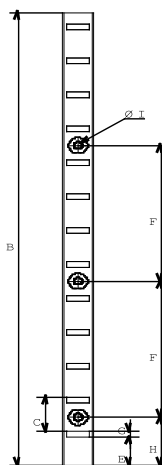
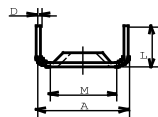







CRÉMAILLÈRES et TAQUETS
SHELF RAILS AND WEDGES

11.1 CRÉMAILLÈRES ET TAQUETS

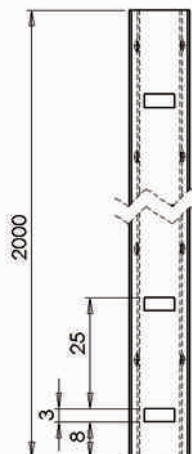
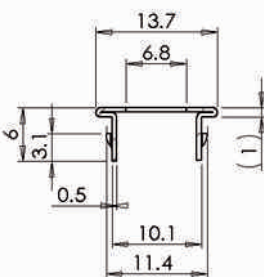
8750 | Crémaillère ACCORD à visser Acier galvanisé prélaqué





REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	L	M	 mm	 100 p.	
523 650	Pin	14x2000	25	0,5	22	100	3	50	3,2	4,3	6,8	2,5	15	50
523 660	Hêtre	14x2000	25	0,5	22	100	3	50	3,2	4,3	6,8	2,5	15	50
523 670	Chêne	14x2000	25	0,5	22	100	3	50	3,2	4,3	6,8	2,5	15	50
523 680	Blanc	14x2000	25	0,5	22	100	3	50	3,2	4,3	6,8	2,5	15	50
523 690	Argent	14x2000	25	0,5	22	100	3	50	3,2	4,3	6,8	2,5	15	50

Cotes en mm / Traitement anti-corrosion multi-couches (galvanisation + laque)

8700 | Crémaillère ACCORD à encastrer Acier galvanisé prélaqué



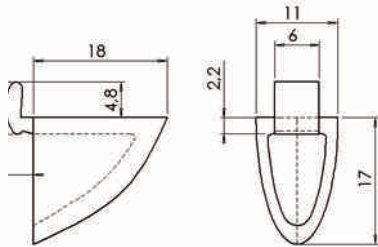
REF.	FINITION	AxB	C	D	 100 p.	
523 750	Pin	14x2000	25	0,5	22,6	50
523 760	Hêtre	14x2000	25	0,5	22,6	50
523 770	Chêne	14x2000	25	0,5	22,6	50
523 780	Blanc	14x2000	25	0,5	22,6	50

Cotes en mm / Interchangeable avec la crémaillère aluminium 8600 (entaille 11,3 mm)

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

8701 | Taquet simple ancrage P.O.M.

Hauteur 18 mm

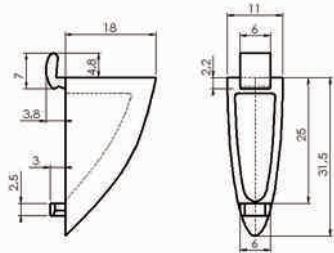


REF.	FINITION	AxB	Kg 100 p.	
523 850	Pin	17x18	0,13	100
523 860	Hêtre	17x18	0,13	100
523 870	Chêne	17x18	0,13	100
523 880	Blanc	17x18	0,13	100
523 890	Argent	17x18	0,13	100

Cotes en mm / Charge statique admissible : 100 kg pour 4 taquets

8702 | Taquet double ancrage P.O.M.

Hauteur 32 mm

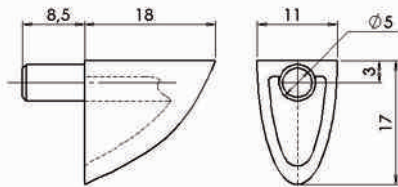


REF.	FINITION	AxB	Kg 100 p.	
523 950	Pin	31,5x18	0,25	100
523 960	Hêtre	31,5x18	0,25	100
523 970	Chêne	31,5x18	0,25	100
523 980	Blanc	31,5x18	0,25	100
523 990	Argent	31,5x18	0,25	100

Cotes en mm / Charge statique admissible : 180 kg pour 4 taquets
reprise de charge par un 2ème ancrage

8705 | Taquet d'étagère P.O.M.

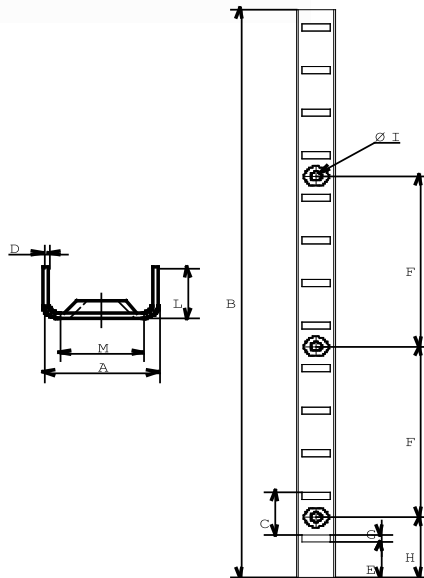
Hauteur 18 mm



REF.	FINITION	AxB	Kg 100 p.	
520 600	Pin	17x18	0,14	100
520 610	Hêtre	17x18	0,14	100
520 620	Chêne	17x18	0,14	100
520 630	Blanc	17x18	0,14	100
520 640	Argent	17x18	0,14	100

Cotes en mm

8900 | Crémaillère ACIER à visser Entraxe ajourage 15 mm



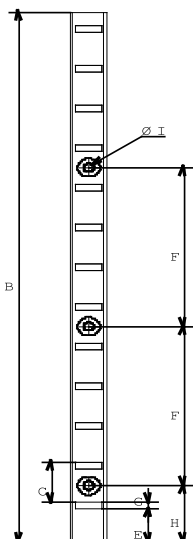
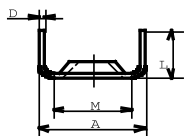
REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	L	M		Kg 100 p.	
522 310	Acier laitonné	11x2000	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	6	8	2,5	16	50
522 005	Acier nickelé	11x2000	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	6	8	2,5	16	50
522 340	Acier laqué Blanc	11x2000	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	6	8	2,5	16	50
522 360	Acier laitonné	11x3500	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	6	8	2,5	28	30
522 370	Acier nickelé	11x3500	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	6	8	2,5	28	30




Cotes en mm

11.1 CRÉMAILLÈRES ET TAQUETS

8900 | Crémaillère ACIER à visser

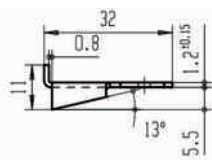
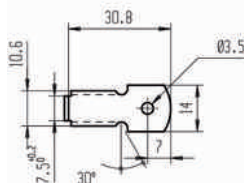
Entraxe ajourage 15 mm






REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	L	M	 mm	 Kg 100 p.	
522 010	Acier laitonné	16x2000	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	5	8	2,5	17	50
522 020	Acier Nickelé	16x2000	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	5	8	2,5	17	50
522 040	Acier laqué blanc	16x2000	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	5	8	2,5	17	50
522 050	Acier inox	16x2000	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	5	8	2,5	20	50
522 060	Acier laitonné	16x3500	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	5	8	2,5	30	30
522 070	Acier nickelé	16x3500	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	5	8	2,5	30	30
522 080	Acier laqué blanc	16x3500	15	0,6	6,5	60	2,5	30	3,2	5	8	2,5	30	30

Cotes en mm

8901 | Taquet standard pour crémaillère ACIER Longueur 32 mm

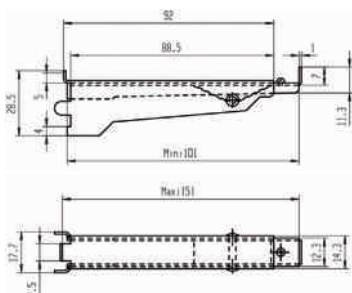




REF.	FINITION	l	 mm	 Kg 100 p.	
522 110	Acier laitonné	3	2,5	0,45	200
522 120	Acier laqué blanc	3	2,5	0,45	200
522 130	Acier nickelé	3	2,5	0,45	200
522 140	Acier inox 18/9	3	2,5	0,45	200

Cotes en mm / Interchangeable avec la crémaillère acier galvanisé prélaqué 8700 (entaille 11,3 mm)

8902 | Taquet extensible pour crémaillère ACIER

Longueur mini 107 mm / maxi 157 mm

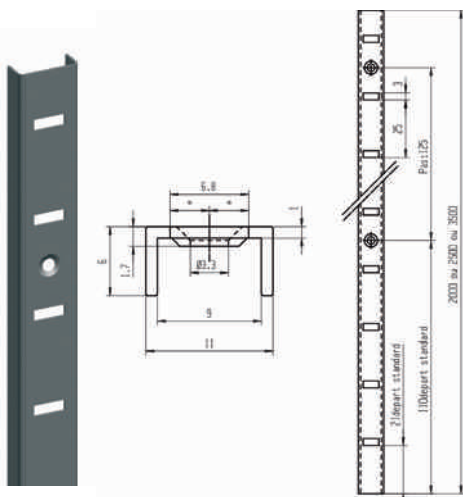





REF.	FINITION	AxB	C	 Kg 100 p.	
522 150	A.L	28,5x151	1	4,7	12
522 170*	A.N	28,5x151	1	4,7	12

Cotes en mm / *fin de série jusqu'à épuisement du stock

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

8650 | Crémaillère Aluminium à visser Entraxe ajourage 25 mm

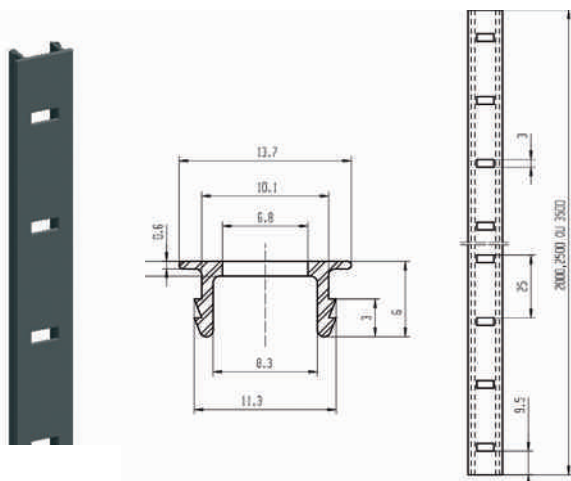




REF.	FINITION	AxB	D	I	 mm	 Kg 100 p.	
522 410	Anodisé argent	11x2000	1	3,3	2,5	12	50
522 420	Laqué blanc	11x2000	1	3,3	2,5	12	50
522 430	Anodisé or	11x2000	1	3,3	2,5	12	50
522 450	Brut	11x2000	1	3,3	2,5	12	50
522 620	Anodisé champagne	11x2000	1	3,3	2,5	12	50
522 460	Brut	11x2500	1	3,3	2,5	15	50
522 470	Anodisé argent	11x2500	1	3,3	2,5	15	50
522 480	Anodisé or	11x2500	1	3,3	2,5	15	50
522 490	Brut	11x3500	1	3,3	2,5	21	30
523 600	Anodisé argent	11x3500	1	3,3	2,5	21	30

Cotes en mm

8600 | Crémaillère Aluminium à encastrer

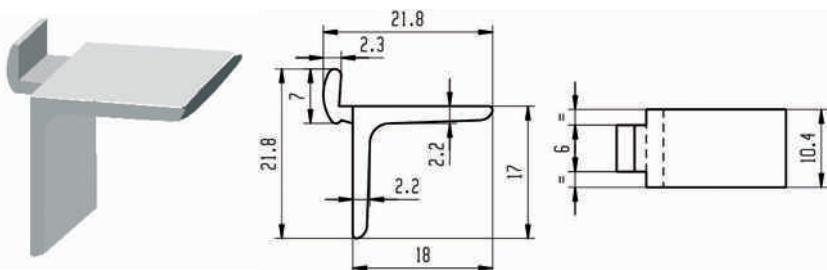
Entraxe ajourage 25 mm





REF.	FINITION	AxB	D	 Kg 100 p.	
522 810	Anodisé argent	13,7x2000	1	14	50
522 820	Anodisé bronze	13,7x2000	1	14	50
522 830	Anodisé or	13,7x2000	1	14	50
522 840	Laqué blanc	13,7x2000	1	14	50
522 850	Brut	13,7x2000	1	14	50
522 600	Anodisé champagne	13,7x2000	1	14	50
522 750	Brut	13,7x2500	1	17,5	50
522 760	Anodisé argent	13,7x2500	1	17,5	50
522 770	Anodisé or	13,7x2500	1	17,5	50
522 790	Laqué blanc	13,7x2500	1	17,5	50
522 610	Anodisé champagne	13,7x3500	1	24,5	30
522 680	Brut	13,7x3500	1	24,5	30
522 690	Anodisé argent	13,7x3500	1	24,5	30
522 700	Anodisé or	13,7x3500	1	24,5	30
522 710	Anodisé bronze	13,7x3500	1	24,5	30
522 730	Laqué blanc	13,7x3500	1	24,5	30

Cotes en mm / Interchangeable avec la crémaillère acier 8700 (entaille 11,3 mm)

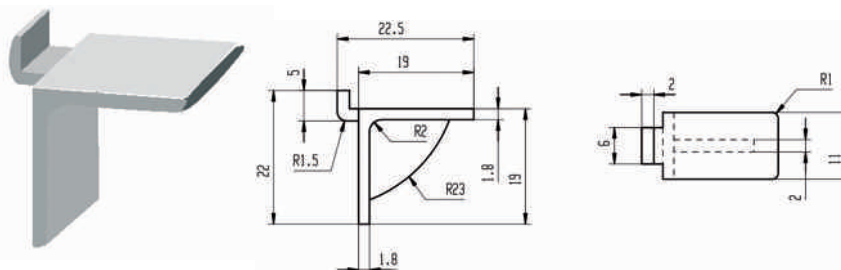
8601 | Taquet standard Aluminium pour crémaillère Aluminium





REF.	FINITION	 Kg 100 p.	
522 510	Anodisé argent	0,25	200
522 530	Anodisé or	0,25	200
522 540	Anodisé champagne	0,25	200
522 550	Brut	0,25	200
522 560	Laqué blanc	0,25	200
522 570	Anodisé bronze	0,25	200

Cotes en mm / Charge statique admissible : 220 kg pour 4 taquets

8604 | Taquet composite pour crémaillère Aluminium

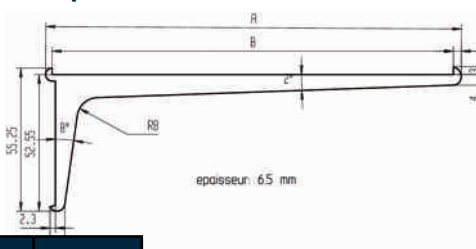


REF.	FINITION	AxB	 Kg 100 p.	
522 590	Blanc	22x22,5	0,13	200
522 650	Or	22x22,5	0,13	200
522 640	Argent	22x22,5	0,13	200

Cotes en mm / Charge statique admissible : 85 kg pour 4 taquets

11.1 CRÉMAILLÈRES ET TAQUETS

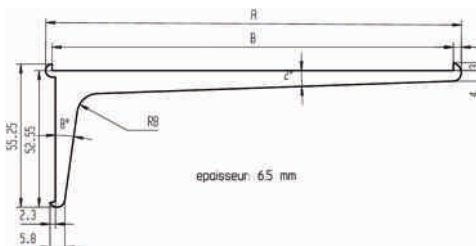
8602 | Taquet Aluminium longueur 160 mm pour crémaillère Aluminium



REF.	FINITION	A	B	100 p.	P
522 200	Anodisé argent	160	154,7	3,2	24
522 210	Anodisé or	160	154,7	3,2	24

Cotes en mm

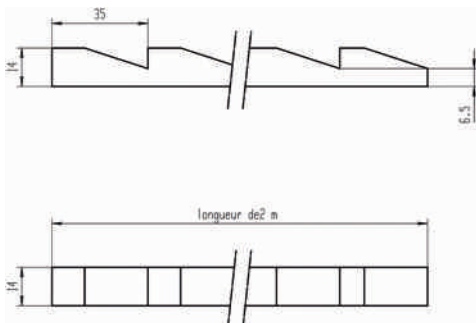
8603 | Taquet Aluminium longueur 220 mm pour crémaillère Aluminium



REF.	FINITION	A	B	100 p.	P
522 230	Anodisé argent	220	215	3,2	24
522 240	Anodisé or	220	215	3,2	24

Cotes en mm

Crémaillère bois longueur 2 m



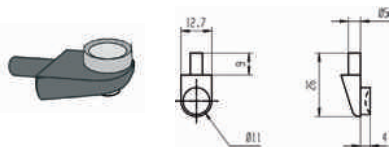
REF.	FINITION	AxB	D	100 p.	P
523 630	Section 14 mm	2000x14	14	25	4


Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

11.2 TAQUETS SIMPLES

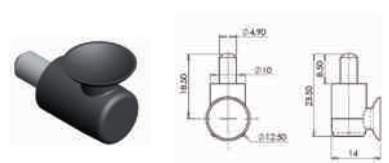
Taquet pour glace, zamac nickelé à ventouse Tige acier Ø 5 mm




REF.	AxB	Kg 100 p.	
520 050	12,7x26	0,5	100

Cotes en mm

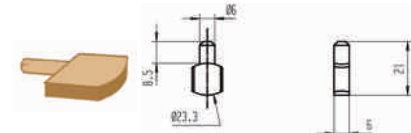
Taquet pour glace à ventouse Tige acier Ø 5 mm




REF.	AxB	Kg 100 p.	
520 010	10x23	0,5	100

Cotes en mm

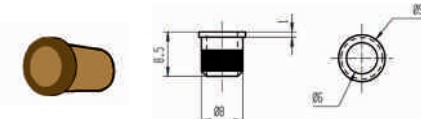
Taquet d'étagère laiton massif pour douille crantée Tige lisse Ø 6 mm




REF.	AxB	Kg 100 p.	
520 410	6x21	0,9	100

Cotes en mm

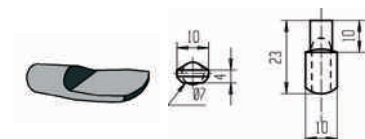
Douille crantée laiton massif Pour taquet à tige lisse Ø 6 mm




REF.	AxB	D	Kg 100 p.	
520 420	8,5x8	1	0,16	100

Cotes en mm

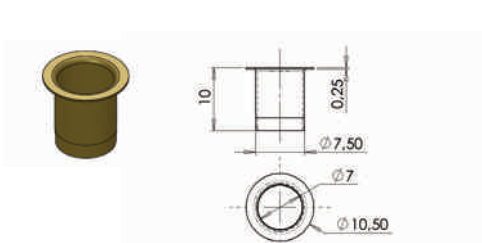
Taquet d'étagère pour douille cannelée Ø 7 mm




REF.	FINITION	AxB	D	Kg 100 p.	
521 010	Acier laitoné	23x10	4	0,6	100
521 030	Acier nickelé	23x10	4	0,6	100

Cotes en mm

Douille lisse laiton pour taquet acier Ø intérieur 7 mm - Ø extérieur 7,5 mm

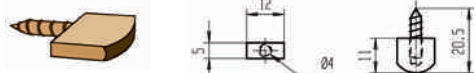





REF.	FINITION	AxB	D	Kg 100 p.	
521 120	Laitonné	7,5x10	10	0,06	100
521 140	Nickelé	7,5x10	10	0,06	100

Cotes en mm

11.2 TAQUETS SIMPLES

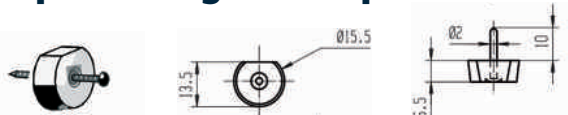
Taquet d'étagère à visser $\varnothing 4$ mm





REF.	FINITION	AxB	D	 mm	 Kg 100 p.	
521 310	Laiton massif	12x20,5	5	4	0,53	100

Cotes en mm

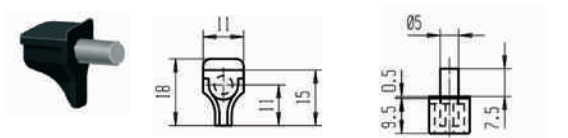
Taquet d'étagère composite à clouer demi-rond $\varnothing 15$ mm





REF.	FINITION	AxB	D	 Kg 100 p.	
521 410	Blanc	13,5x16,5	6,5	0,12	100
521 430	Marron	13,5x16,5	6,5	0,12	100

Cotes en mm

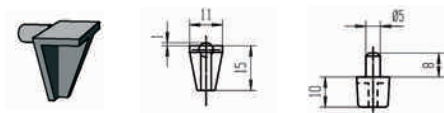
Taquet d'étagère Corps composite - tige acier $\varnothing 5$ mm





REF.	FINITION	AxB	D	 Kg 100 p.	
521 510	Blanc	18x11	10	0,31	100
521 530	Marron	18x11	10	0,31	100
521 550	Translucide	18x11	10	0,31	100

Cotes en mm

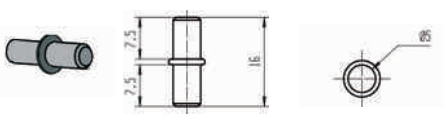
Taquet d'étagère composite Tige $\varnothing 5$ mm





REF.	FINITION	AxB	 Kg 100 p.	
521 610	Blanc	15x11	0,1	100

Cotes en mm

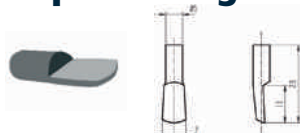
Taquet d'étagère à collerette A.N. Tige $\varnothing 5$ mm





REF.	AxB	 Kg 100 p.	
521 850	16x5	0,25	100

Cotes en mm

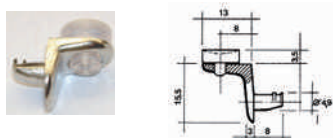
Taquet d'étagère Acier Tige $\varnothing 5$ mm





REF.	FINITION	AxB	 Kg 100 p.	
521 880	Nickelé	23x7	0,3	100
521 890	Laitonné	23x7	0,3	100

Cotes en mm

Taquet «L» nickelé Avec tenon $\varnothing 5$ mm et ventouse

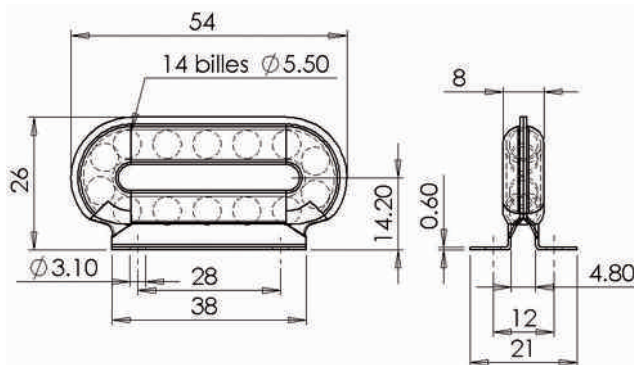


REF.	Dimension	 Kg 100 p.	
520 060	21x19	0,4	100

Cotes en mm

12.1 ACCESSOIRES PORTES COULISSANTES

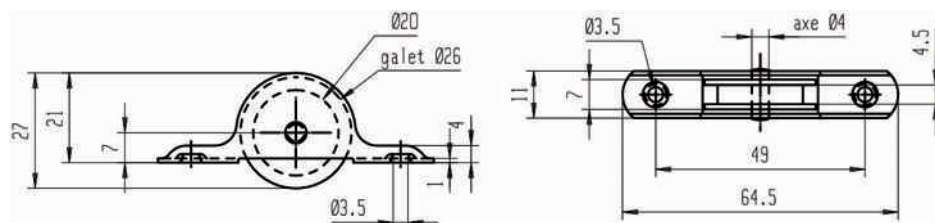
Galet à bille A.N. Bille en acier trempé / Plaque à visser : 21 mm x 38 mm / Gorge 4.8 mm



REF.	DIMENSION	mm	mm	100 p.	
110 910	38x26	2,5	4	2,2	50

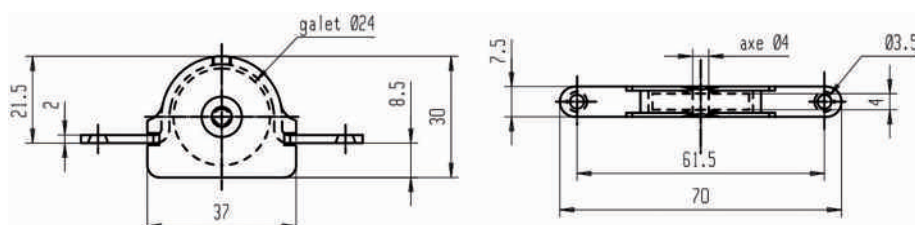
Cotes en mm

Galet à roulette A.Z. roulette nylon Roulement silencieux / Gorge : 4,5 mm / Poids admissible 5 kg par galet



REF.	DIMENSION	mm	mm	100 p.	
111 010	64,5x21	3	2	1,7	50

Galet à roulement pour porte mince A.Z. Bague «rislan» sur billes / Gorge : 4,5 mm / Poids admissible 10 kg par galet



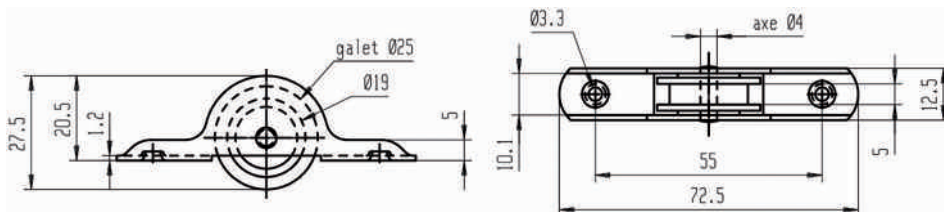
REF.	DIMENSION	mm	mm	100 p.	
111 110	70x21,5	3	2	2,7	50

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

12.1 ACCESSOIRES PORTES COULISSANTES

Galet sur rouleaux pour porte lourde A.Z. Toute acier / Gorge : 5 mm / Poids admissible 15 kg par galet

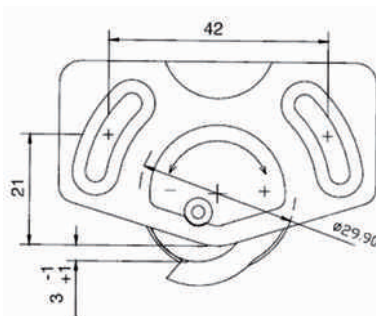


REF.	DIMENSION	mm	mm	Kg 100 p.	P
111 210	72,5x20,5	2,5	2	3,4	50

Cotes en mm

Galet de roulement. Bas. Ø 30 mm. Nylon marron

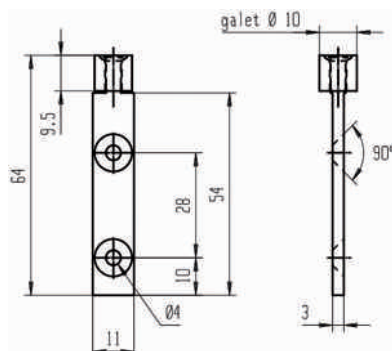
S'assemble avec références 111300 & 111340. Nylon marron.



REF.	DIMENSION	Kg 100 p.	P
111 320	60x34	0,7	20

Cotes en mm

Guide de haut simple A.Z. Avec galet nylon Ø 10 mm

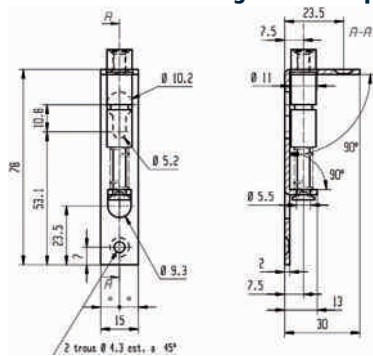






REF.	DIMENSION	mm	mm	Kg 100 p.	P
112 710	64X11	3	2	1,45	50

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

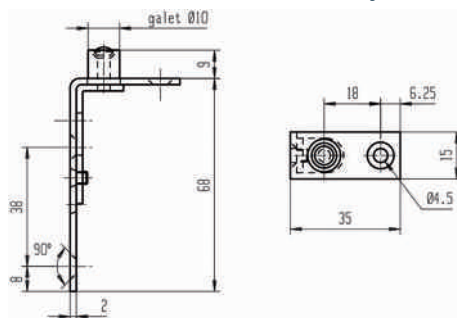
Guide sur équerre à ressort A.Z. Montage automatique / Avec galet nylon Ø 10 mm







REF.	DIMENSION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
112 810	78x30	3,5	2	4,3	50

Cotes en mm

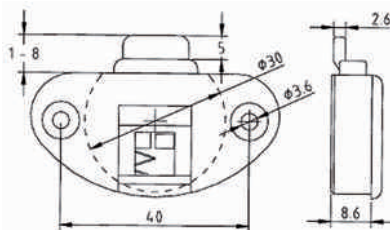
Guide sur équerre sans ressort A.Z. Roulette nylon Ø 10 mm




REF.	DIMENSION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
112 910	68x35	3,5	3	3	50

Cotes en mm

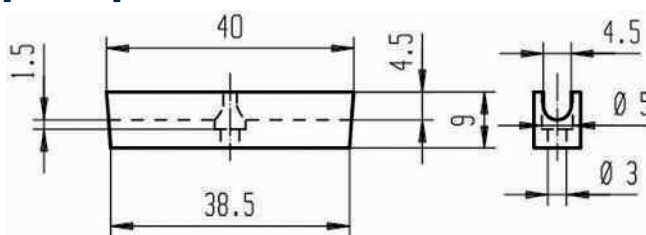
Guide haut à ressort s'assemble avec références 111300 & 111320. Nylon marron.







REF.	Dimension	
111 340	53x24	20

Cotes en mm

Patin nylon pour rail plastique blanc Gorge : 4,5 mm

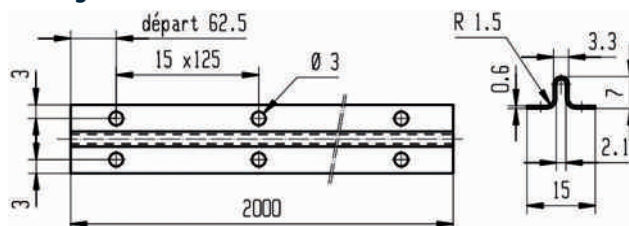


REF.	DIMENSION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
113 710	40x9	2,5	1	0,22	50

Cotes en mm

12.1 ACCESSOIRES PORTES COULISSANTES

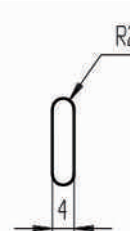
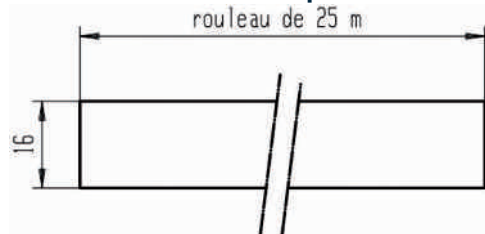
Rail A.Z. Conditionnement par 25 longueurs de 2 m



REF.	DIMENSION	mm	mm	Kg 100 p.	P
123 310	25mx15mm	2,5	32	23,5	25

Cotes en mm

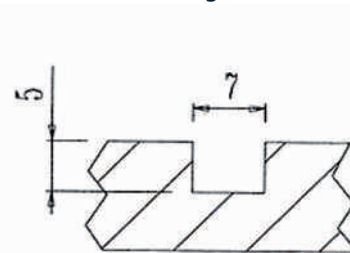
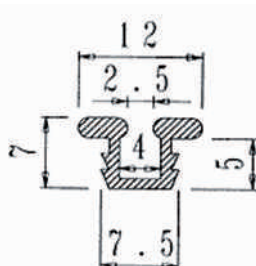
Rail composite largeur 16 mm Conditionnement par rouleau de 25 m



REF.	FINITION	DIMENSION	Kg 100 p.	P
123 510	Crème	25mx16mm	135,4	25 m
123 530	Marron	25mx16mm	135,4	25 m
123 550	Noir	25mx16mm	135,4	25 m

Cotes en mm

Rail composite à encastrer Pour haut et bas - s'assemble avec références 111320 & 111340. Longueur 2m

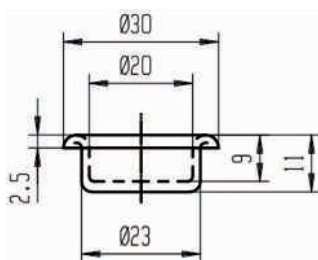


REF.	Dimension	P
111 300	12x7	20

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

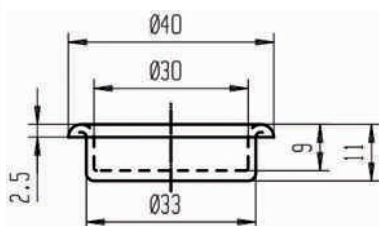
Poignée cuvette plastique à encastrer



REF.	FINITION	DIMENSION	100 p.	
131 010	Blanc	23x9	0,28	50
131 050	Noir	23x9	0,28	50

Cotes en mm

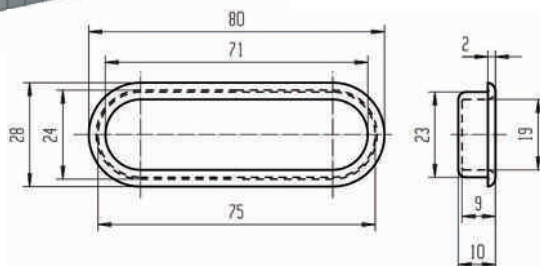
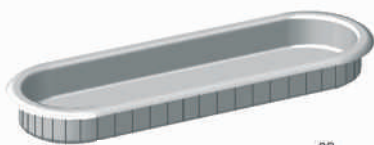
Poignée cuvette plastique à encastrer



REF.	FINITION	DIMENSION	100 p.	
131 210	Blanc	33x9	0,42	50
131 250	Noir	33x9	0,42	50

Cotes en mm

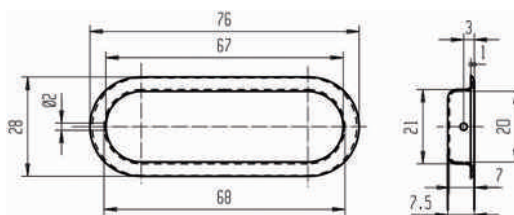
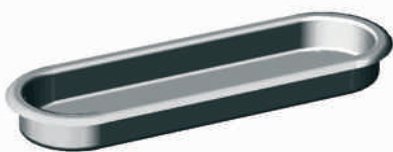
Poignée cuvette plastique à encastrer



REF.	FINITION	DIMENSION	100 p.	
131 610	Blanc	75x23	0,6	50
131 650	Noir	75x23	0,6	50

Cotes en mm

Poignée cuvette à encastrer

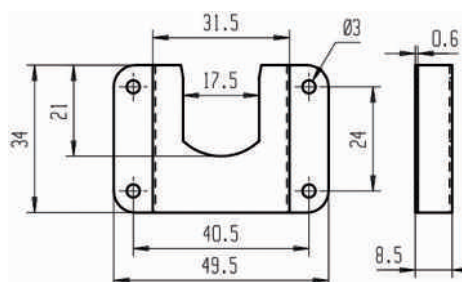


REF.	FINITION	DIMENSION			100 p.	
131 810	Acier inoxydable	68x21	1,5	1	1	50
131 850	Laiton poli	68x21	1,5	1	1	50

Cotes en mm

12.2 AMÉNAGEMENT DE PLACARDS

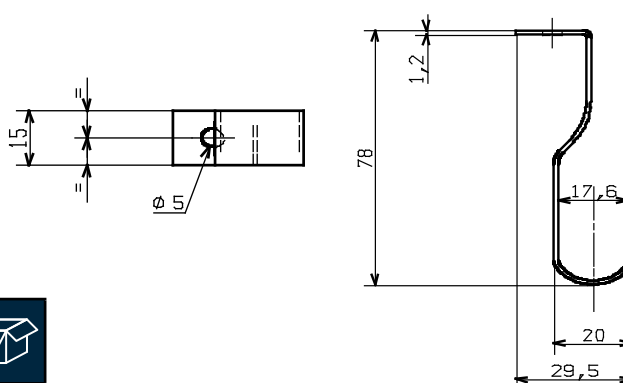
Embout pour tube de penderie A.L. Fixation latérale



REF.	DIMENSION	mm	mm	100 p.	P
523 010	49,5x34	2,5	4	1,05	20

Cotes en mm

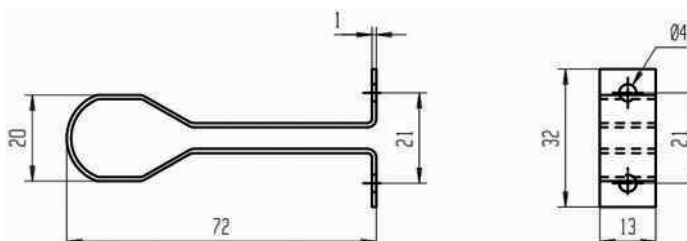
Support pour tube de penderie A.L. simple vissage Hauteur 78 mm



REF.	DIMENSION	mm	mm	100 p.	P
523 110	78x29,5	4,5	1	1,9	20

Cotes en mm

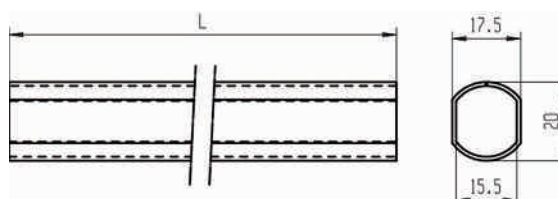
Support pour tube de penderie double vissage A.L. Hauteur 72 mm



REF.	DIMENSION	mm	mm	100 p.	P
523 210	72x20	3,5	2	2,05	20

Cotes en mm

Tube de penderie A.L. Section tube 17,5 mm x 20 mm / Longueur 2 m

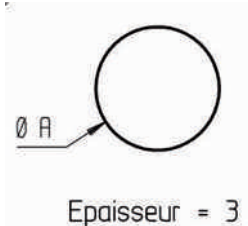


REF.	DIMENSION	100 p.	P
523 430	2000x20x17,5	65,3	10

Cotes en mm

12.3 PATINS ET EMBOUTS

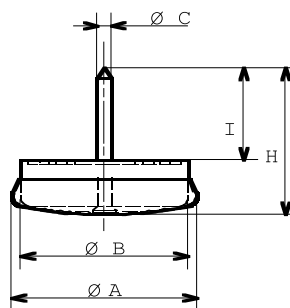
Patin adhésif feutre MARRON



REF.	DESIGNATION	AxB	DIAMETRE	100 p.	
311 031	1 unité : 12 patins Ø 22 mm	22x3	22	1,96	10
311 051	1 unité : 8 patins Ø 25 mm	25x3	25	1,98	10
311 071	1 unité : 6 patins Ø 28 mm	28x3	28	1,92	10
311 091	1 unité : 6 patins Ø 33 mm	33x3	33	2,03	10

Cotes en mm

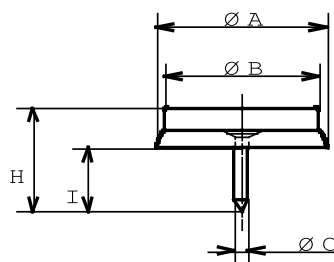
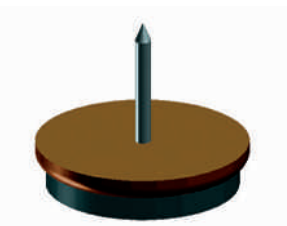
Patin à pointer A.N.



REF.	DIAMETRE	A	B	C	H	I	100 p.	
315 310	Ø 15 mm	15	12	2	25	17	3,8	20
315 330	Ø 18 mm	18	15,5	2	23	14	5,5	20
315 350	Ø 25 mm	25	19,5	2	30	20	9,1	20
315 370	Ø 30 mm	30	25	2	30	21	14,6	20
315 390	Ø 40 mm	40	36	2,7	35	22	23,9	20

Cotes en mm

Patin à pointer plastique marron / feutre marron



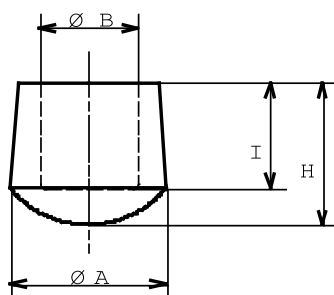
REF.	DIAMETRE	A	B	C	H	I	100 p.	
315 610	Ø 18 mm	18	17	2	25	15	3,3	20
315 630	Ø 25 mm	25	20	2	24	15	3,9	20
315 650	Ø 30 mm	30	28	2	23,5	13	7,3	20



Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

12.3 PATINS ET EMBOUTS

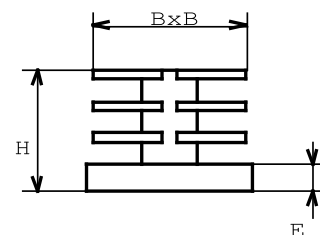
Embout coiffant caoutchouc noir





REF.	DESIGNATION	A	B	H	I	 100 p.	
322 010	Ø 10 mm	18	10	30	22	0,92	20
322 030	Ø 12 mm	22	12	29	23	1,10	20
322 050	Ø 14 mm	24	14	31	22	1,42	20
322 110	Ø 20 mm	29	20	32	23	1,84	20
322 130	Ø 22 mm	31	22	30	22	2,67	20
322 150	Ø 26 mm	35	26	34	23	3,37	20
322 170	Ø 30 mm	41	30	38	32	4,19	20
322 190	Ø 24/25 mm	33	24/25	34	23	3,18	20

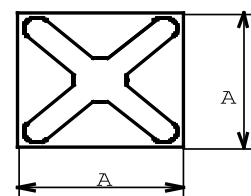
Cotes en mm

Embout rentrant plastique noir



REF.	DIMENSION	A	B	E	H	 100 p.	
325 050	20x20	20	18	5	17	0,40	20
325 010	25x25	25	23	6	26	0,81	20
325 070	30x30	30	28	6	27	1,12	20

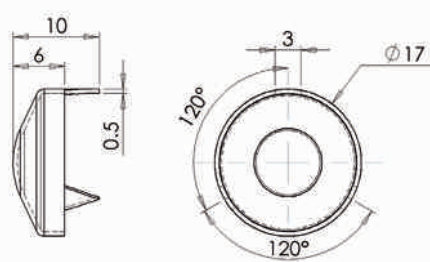
Cotes en mm





LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

12.4 AUTRES

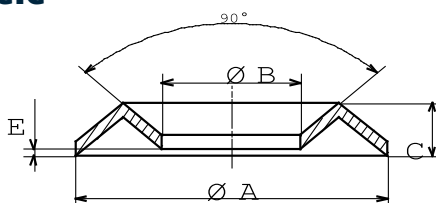
I 7541 | Cache écrou 3 pointes






REF.	FINITION	AxB	D	 Kg 100 p.	 P
791 010	acier nickelé	17x10	6	0,14	200
791 030	acier laitonné	17x10	6	0,14	200

Cotes en mm

I 7549 | Cuvette à vis laiton nickelé



REF.	A	B	C	E	 mm	 Kg 100 p.	 P
791 090	9	4	1,5	0,3	3	0,2	250
791 110	11	5	2	0,5	4	0,25	250
791 130	13	6	2,3	0,5	5	0,3	250
791 150	15	7	2,5	1	6	0,6	250
791 170	18	8	3	1,5	7	0,9	250

Cotes en mm

Porte étiquette

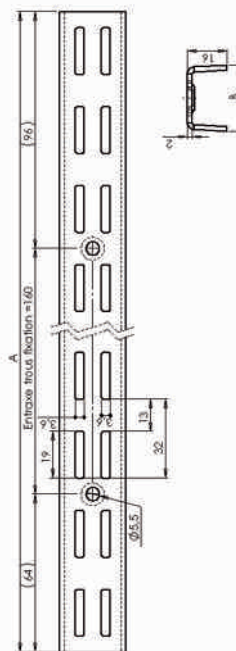


REF.	FINITION	 Kg 100 p.	 P
591 610	Couleurs assorties	3,1	100

Cotes en mm

13.1 CRÉMAILLÈRES ET CONSOLES

8330 | Crémaillère forte double ancrage Épaisseur 2 mm entraxe 32 mm / compatible consoles pas de 50 mm



REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
528 000	Crémaillère forte double L 480 Blanc	480X27	36	10
528 010	Crémaillère forte double L 960 Blanc	960X27	72	10
528 020	Crémaillère forte double L 1440 Blanc	1440X27	107	10
528 030	Crémaillère forte double L 1920 Blanc	1920X27	143	10
528 040	Crémaillère forte double L 2240 Blanc	2240X27	166	10
528 050	Crémaillère forte double L 2400 Blanc	2400X27	180	10

Cotes en mm

REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
528 260	Crémaillère forte double L 480 Gris alu	480x27	36	10
528 290	Crémaillère forte double L 960 Gris alu	960x27	72	10
528 320	Crémaillère forte double L 1440 Gris alu	1440x27	107	10
528 350	Crémaillère forte double L 1920 Gris alu	1920x27	143	10
528 380	Crémaillère forte double L 2240 Gris alu	2240x27	166	10
528 410	Crémaillère forte double L 2400 Gris alu	2400x27	180	10

Cotes en mm

REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
528 270	Crémaillère forte double L 480 Marron	480x27	36	10
528 300	Crémaillère forte double L 960 Marron	960x27	72	10
528 330	Crémaillère forte double L 1440 Marron	1440x27	107	10
528 360	Crémaillère forte double L 1920 Marron	1920x27	143	10
528 390	Crémaillère forte double L 2240 Marron	2240x27	166	10
528 420	Crémaillère forte double L 2400 Marron	2400x27	180	10

Cotes en mm



REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
528 280	Crémaillère forte double L 480 Noir décor	480x27	36	10
528 310	Crémaillère forte double L 960 Noir décor	960x27	72	10
528 340	Crémaillère forte double L 1440 Noir décor	1440x27	107	10
528 370	Crémaillère forte double L 1920 Noir décor	1920x27	143	10
528 840	Crémaillère forte double L 2240 Noir décor	2240x27	166	10
528 430	Crémaillère forte double L 2400 Noir décor	2400x27	180	10

Cotes en mm



LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

8330 | Crémaillère forte simple ancrage Épaisseur 2 mm entraxe 32 mm / compatible consoles pas de 50 mm





REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	 P
528 060	Crémaillère forte simple L 480 Blanc	480X19	31	10
528 070	Crémaillère forte simple L 960 Blanc	960X19	62	10
528 080	Crémaillère forte simple L 1440 Blanc	1440X19	93	10
528 090	Crémaillère forte simple L 1920 Blanc	1920X19	125	10
528 100	Crémaillère forte simple L 2240 Blanc	2240X19	145	10
528 110	Crémaillère forte simple L 2400 Blanc	2400X19	155	10



Cotes en mm

REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	 P
528 440	Crémaillère forte double L 480 Gris alu	480x19	31	10
528 470	Crémaillère forte double L 960 Gris alu	960x19	62	10
528 500	Crémaillère forte double L 1440 Gris alu	1440x19	93	10
528 530	Crémaillère forte double L 1920 Gris alu	1920x19	125	10
528 560	Crémaillère forte double L 2240 Gris alu	2240x19	145	10
528 590	Crémaillère forte double L 2400 Gris alu	2400x19	155	10

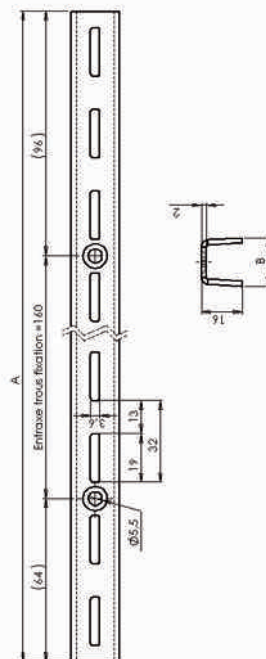
Cotes en mm

REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	 P
528 450	Crémaillère forte double L 480 Marron	480x19	31	10
528 480	Crémaillère forte double L 960 Marron	960x19	62	10
528 510	Crémaillère forte double L 1440 Marron	1440x19	93	10
528 540	Crémaillère forte double L 1920 Marron	1920x19	125	10
528 570	Crémaillère forte double L 2240 Marron	2240x19	145	10
528 600	Crémaillère forte double L 2400 Marron	2400x19	155	10

Cotes en mm

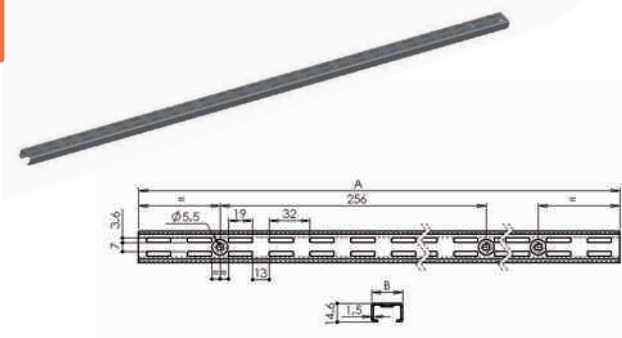
REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	 P
528 460	Crémaillère forte double L 480 Noir décor	480x19	31	10
528 490	Crémaillère forte double L 960 Noir décor	960x19	62	10
528 520	Crémaillère forte double L 1440 Noir décor	1440x19	93	10
528 550	Crémaillère forte double L 1920 Noir décor	1920x19	125	10
528 580	Crémaillère forte double L 2240 Noir décor	2240x19	145	10
528 610	Crémaillère forte double L 2400 Noir décor	2400x19	155	10

Cotes en mm



13.1 CRÉMAILLÈRES ET CONSOLES

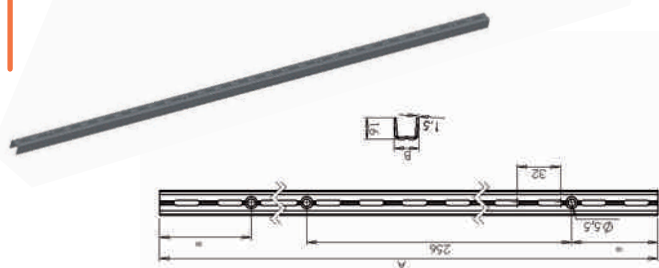
8430 | Crémaillère forte double ancrage Épaisseur 1,5 mm entraxe 32 mm / compatible consoles pas de 50 mm



REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
529 060	Crémaillère forte double L 510 Blanc	510x25	30	10
529 070	Crémaillère forte double L 900 Blanc	900x25	52	10
529 080	Crémaillère forte double L 1410 Blanc	1410x25	83	10
529 090	Crémaillère forte double L 1920 Blanc	1920x25	112	10
529 100	Crémaillère forte double L 2180 Blanc	2180x25	127	10
529 110	Crémaillère forte double L 2430 Blanc	2430x25	142	10

Cotes en mm

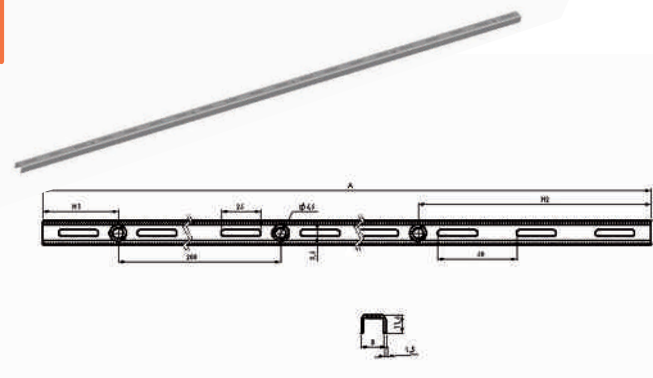
8430 | Crémaillère forte simple ancrage Épaisseur 1,5 mm entraxe 32 mm / compatible consoles pas de 50 mm



REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
529 000	Crémaillère forte simple L 510 Blanc	510x19	25	10
529 010	Crémaillère forte simple L 900 Blanc	900x19	44	10
529 020	Crémaillère forte simple L 1410 Blanc	1410x19	68	10
529 030	Crémaillère forte simple L 1920 Blanc	1920x19	93	10
529 040	Crémaillère forte simple L 2180 Blanc	2180x19	106	10
529 050	Crémaillère forte simple L 2430 Blanc	2430x19	118	10

Cotes en mm

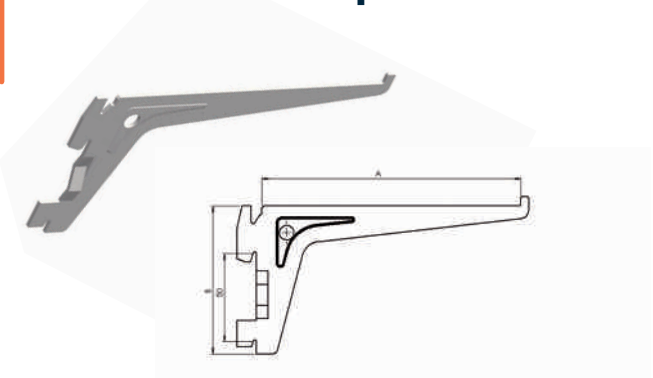
8150 | Crémaillère simple ancrage Épaisseur 1,5 mm entraxe 50 mm / compatible consoles pas de 32 mm



REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
526 100	Crémaillère simple L 1000 Blanc	1000x16	36	10
526 240	Crémaillère simple L 1500 Blanc	1500x16	55	10
526 110	Crémaillère simple L 2000 Blanc	2000x16	74	10
526 370	Crémaillère simple L 2500 Blanc	2500x16	93	10

Cotes en mm

8150 | Console simple entraxe 50 mm

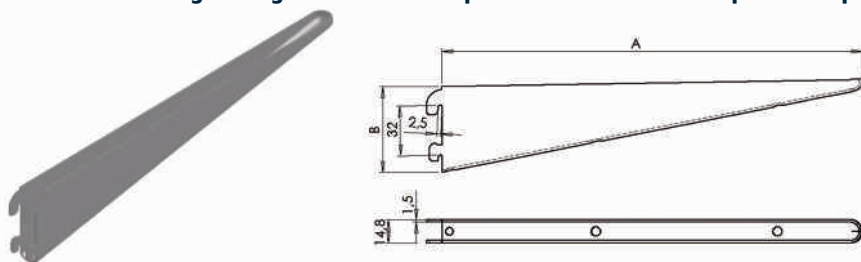


REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
526 180	Console simple ancrage blanc L 150	150x84	6	20
526 190	Console simple ancrage blanc L 200	200x84	7,9	20
526 200	Console simple ancrage blanc L 250	250x84	12,4	20
526 210	Console simple ancrage blanc L 300	300x84	14,7	20
526 220	Console simple ancrage blanc L 350	350x84	17,4	20
526 230	Console simple ancrage blanc L 400	400x120	22	20
526 540	Console simple ancrage blanc L 500	500x120	48	20

Cotes en mm

8331 | Console forte double ancrage pas de 32 mm

Charge: 55 Kg uniformément répartis sur la console / compatible au pas de 50 mm



REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
528 120	Console forte double L 120 Blanc	120x55	10	10
528 130	Console forte double L 170 Blanc	170x55	14	10
528 140	Console forte double L 220 Blanc	220x55	18	10
528 150	Console forte double L 270 Blanc	270x55	22	10
528 160	Console forte double L 320 Blanc	320x55	27	10
528 170	Console forte double L 370 Blanc	370x60	33	10
528 180	Console forte double L 470 Blanc	470x80	53	10
526 660	Console forte double L 570 Blanc	570x80	55	10

Cotes en mm

REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
528 620	Console forte double L 120 Gris alu	120x55	10	10
528 650	Console forte double L 170 Gris alu	170x55	14	10
528 680	Console forte double L 220 Gris alu	220x55	18	10
528 710	Console forte double L 270 Gris alu	270x55	22	10
528 740	Console forte double L 320 Gris alu	320x55	27	10
528 770	Console forte double L 370 Gris alu	370x60	33	10
528 800	Console forte double L 470 Gris alu	470x80	53	10

Cotes en mm

REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
528 630	Console forte double L 120 Marron	120x55	10	10
528 660	Console forte double L 170 Marron	170x55	14	10
528 690	Console forte double L 220 Marron	220x55	18	10
528 720	Console forte double L 270 Marron	270x55	22	10
528 750	Console forte double L 320 Marron	320x55	27	10
528 780	Console forte double L 370 Marron	370x60	33	10
528 810	Console forte double L 470 Marron	470x80	53	10

Cotes en mm

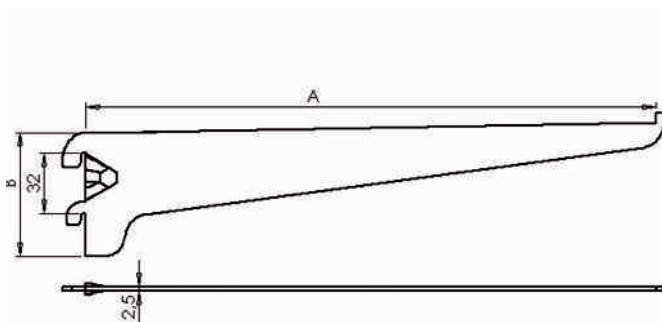
REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
528 640	Console forte double L 120 Noir décor	120x55	10	10
528 670	Console forte double L 170 Noir décor	170x55	14	10
528 700	Console forte double L 220 Noir décor	220x55	18	10
528 730	Console forte double L 270 Noir décor	270x55	22	10
528 760	Console forte double L 320 Noir décor	320x55	27	10
528 790	Console forte double L 370 Noir décor	370x60	33	10
528 820	Console forte double L 470 Noir décor	470x80	53	10



Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène



8331 | Console forte simple ancrage pas de 32 mm

Charge: 40 Kg uniformément répartis sur la console / compatible au pas de 50mm. Adaptable sur crémaillère simple ou double





REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	 P
528 190	Console forte simple L 150 Blanc	150x50	8	20
528 200	Console forte simple L 200 Blanc	200x50	10	20
528 210	Console forte simple L 250 Blanc	250x50	12	20
528 220	Console forte simple L 300 Blanc	300x65	19	20
528 230	Console forte simple L 350 Blanc	350x65	22	20
528 240	Console forte simple L 400 Blanc	400x70	27	20
528 250	Console forte simple L 450 Blanc	450x70	30	20



Cotes en mm

REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	 P
528 830	Console forte simple L 150 Gris alu	150x50	8	20
528 860	Console forte simple L 200 Gris alu	200x50	10	20
528 890	Console forte simple L 250 Gris alu	250x50	12	20
528 920	Console forte simple L 300 Gris alu	300x65	19	20
528 950	Console forte simple L 350 Gris alu	350x65	22	20
528 980	Console forte simple L 400 Gris alu	400x70	27	20
528 970	Console forte simple L 450 Gris alu	450x70	30	20

Cotes en mm

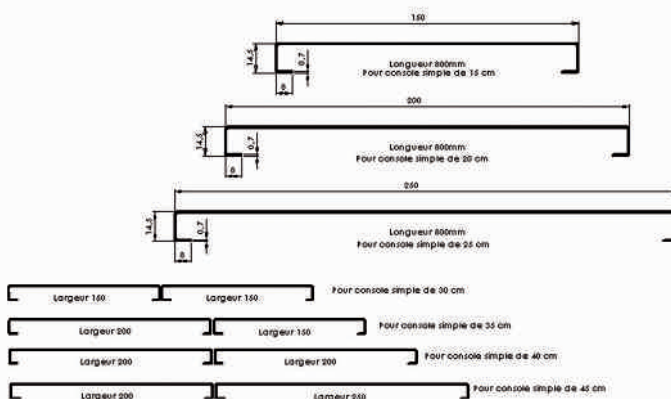
REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	 P
528 840	Console forte simple L 150 Marron	150x50	8	20
528 870	Console forte simple L 200 Marron	200x50	10	20
528 900	Console forte simple L 250 Marron	250x50	12	20
528 930	Console forte simple L 300 Marron	300x65	19	20
528 960	Console forte simple L 350 Marron	350x65	22	20
528 990	Console forte simple L 400 Marron	400x70	27	20
527 980	Console forte simple L 450 Marron	450x70	30	20



Cotes en mm

REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	 P
528 850	Console forte simple L 150 Noir décor	150x50	8	20
528 880	Console forte simple L 200 Noir décor	200x50	10	20
528 910	Console forte simple L 250 Noir décor	250x50	12	20
528 940	Console forte simple L 300 Noir décor	300x65	19	20
528 970	Console forte simple L 350 Noir décor	350x65	22	20
527 960	Console forte simple L 400 Noir décor	400x70	27	20
527 990	Console forte simple L 450 Noir décor	450x70	30	20

Cotes en mm

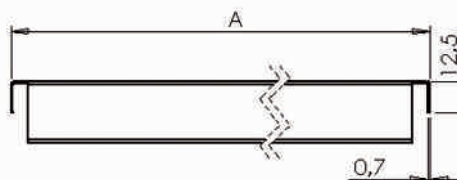
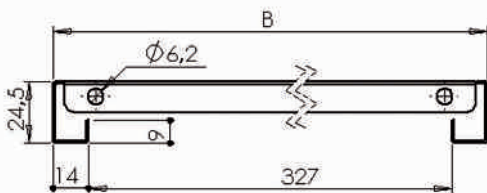
8302 | Tablette métallique juxtaposable pour console simple pour console simple de 15 cm à 45 cm





REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	 p.
527 000	Tablette pour console de 150 Gris	800x150	83	10
527 010	Tablette pour console de 150 Blanc	800x150	83	10
527 020	Tablette pour console de 150 Noir	800x150	83	10
527 030	Tablette pour console de 200 Gris	800x200	105	10
527 040	Tablette pour console de 200 Blanc	800x200	105	10
527 050	Tablette pour console de 200 Noir	800x200	105	10
527 060	Tablette pour console de 250 Gris	800x250	127	10
527 070	Tablette pour console de 250 Blanc	800x250	127	10
527 080	Tablette pour console de 250 Noir	800x250	127	10

Cotes en mm

8303 | Tablette métallique dossier suspendu pour console simple de 35 cm



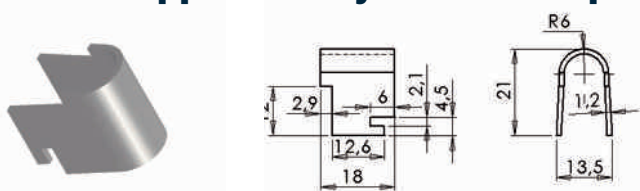
REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	 p.
527 090	Tablette dossier suspendu Gris	800x360	197	10
527 100	Tablette dossier suspendu Blanc	800x360	197	10
527 110	Tablette dossier suspendu Noir	800x360	197	10



Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

13.2 ACCESSOIRES CRÉMAILLÈRES ET CONSOLES

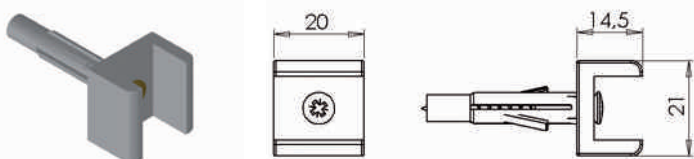
8300 | Support de rayon économique Sachet de 12 supports






REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	
530 040	Support de rayon économique	21x18	8,4	Sachet de 12

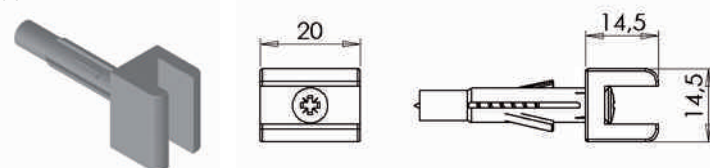
Cotes en mm




8330 | Tasseau de pose Sachet de 6 tasseaux + 6 vis + 6 chevilles



REF.	DÉSIGNATION	AxB	 mm	 Kg 100 p.	
530 000	Tasseau de pose pour crémaillère double	21x20	4x45	3,6	Sachet de 6

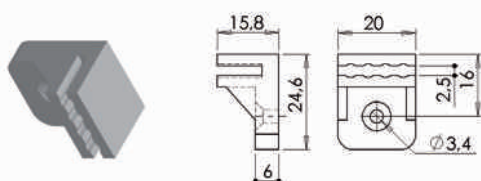
Cotes en mm






REF.	DÉSIGNATION	AxB	 mm	 Kg 100 p.	
530 010	Tasseau de pose pour crémaillère simple	14,5x20	4x45	3	Sachet de 6

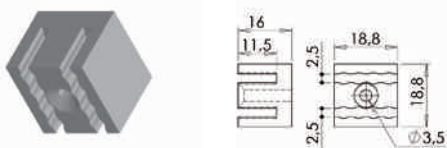
Cotes en mm




8331 | Support pour tablette Sachet de 12 supports



REF.	DÉSIGNATION	AxB	 mm	 Kg 100 p.	
530 020	Support pour tablette	25x20	3	4,3	Sachet de 12

Cotes en mm / assure la liaison entre la tablette métallique ou bois sur consoles simples



REF.	DÉSIGNATION	AxB	 mm	 Kg 100 p.	
530 030	Adaptateur double console	19x19	3	5	Sachet de 12

Cotes en mm / assure la liaison entre la tablette métallique ou bois sur consoles simples

14.1 KITS ÉTAGÈRES

8830 | Kit Clip-Top 600Kg Liaisons par emboitement / 5 plateaux, charge utile / plateau: 120Kg uniformément répartis



REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 000	Kit Clip-Top Blanc	2000x800x400	1
540 010	Kit Clip-Top Noir	2000x800x400	1

Cotes en mm

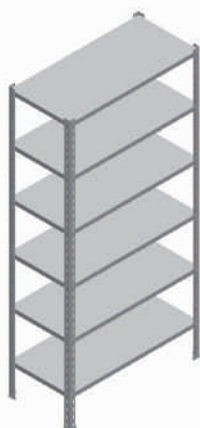
8830 | Kit Clip-Top 600Kg Liaisons par emboitement / 5 plateaux, charge utile / plateau: 120Kg uniformément répartis



REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 020	Kit Clip-Top complément Blanc	2000x800x400	1
540 030	Kit Clip-Top complément Noir	2000x800x400	1

Cotes en mm

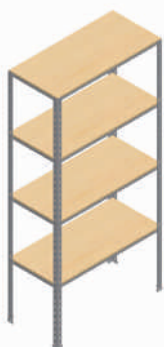
8831 | Kit Pro 600 à 900 Kg Liaisons boulonnées Charge utile / plateau: 150Kg uniformément répartis cornières nervurées 40x40 épaisseur 2



REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 040	Kit Clip-Top 4 plateaux Blanc	2000x960x450	1
540 050	Kit Clip-Top 4 plateaux Noir	2000x960x450	1
540 060	Kit Clip-Top 4 plateaux Vert	2000x960x450	1
540 070	Kit Clip-Top 5 plateaux Blanc	2000x960x450	1
540 080	Kit Clip-Top 5 plateaux Noir	2000x960x450	1
540 090	Kit Clip-Top 5 plateaux Vert	2000x960x450	1
540 100	Kit Clip-Top 6 plateaux Blanc	2000x960x450	1
540 110	Kit Clip-Top 6 plateaux Noir	2000x960x450	1
540 120	Kit Clip-Top 6 plateaux Vert	2000x960x450	1

Cotes en mm

8832 | Kit Clip-Clac 1000 Kg Liaisons par emboitement / 4 plateaux bois épaisseur 16mm / charge utile / plateau: 250 Kg uniformément répartis / cornières nervurées 40x40 épaisseur 2

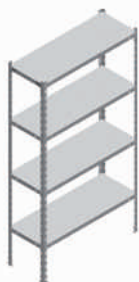



REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 130	Kit Clip-Clac Blanc	2000x960x450	1
540 140	Kit Clip-Clac Noir	2000x960x450	1
540 150	Kit Clip-Clac Vert	2000x960x450	1

Cotes en mm

14.1 KITS ÉTAGÈRES

8833 | Kit Brico 200 Kg Liaisons boulonnées / Charge utile / plateau: 50 Kg uniformément répartis cornière lisse 27x27 épaisseur 1,5




REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 160	Kit Brico 4 plateaux Blanc	1500x800x300	1
540 170	Kit Brico 4 plateaux Gris	1500x800x300	1
540 180	Kit Brico 4 plateaux Galva	1500x800x300	1
540 190	Kit Brico 4 plateaux Noir	1500x800x300	1

Cotes en mm

8833 | Kit Brico 350 Kg Liaisons boulonnées / Charge utile / plateau: 70 Kg uniformément répartis cornière lisse 27x27 épaisseur 1,5




REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 200	Kit Brico 5 plateaux Blanc	1800x800x300	1
540 210	Kit Brico 5 plateaux Gris	1800x800x300	1
540 220	Kit Brico 5 plateaux Galva	1800x800x300	1
540 230	Kit Brico 5 plateaux Noir	1800x800x300	1
540 240	Kit Brico 5 plateaux Blanc	1800x800x400	1
540 250	Kit Brico 5 plateaux Gris	1800x800x400	1
540 260	Kit Brico 5 plateaux Galva	1800x800x400	1
540 270	Kit Brico 5 plateaux Noir	1800x800x400	1

Cotes en mm

8833 | Kit Brico 500 Kg Liaisons boulonnées / Charge utile / plateau: 100 Kg uniformément répartis cornière lisse 27x27 épaisseur 1,5




REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 280	Kit Brico 5 plateaux Blanc	2000x1000x300	1
540 290	Kit Brico 5 plateaux Gris	2000x1000x300	1
540 300	Kit Brico 5 plateaux Galva	2000x1000x300	1
540 310	Kit Brico 5 plateaux Noir	2000x1000x300	1

Cotes en mm

8833 | Kit Brico 600 Kg Liaisons boulonnées / Charge utile / plateau: 120 Kg uniformément répartis cornière lisse 38x38 épaisseur 1,5



REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 320	Kit Brico 5 plateaux Blanc	2000x1000x400	1
540 330	Kit Brico 5 plateaux Gris	2000x1000x400	1
540 340	Kit Brico 5 plateaux Galva	2000x1000x400	1
540 350	Kit Brico 5 plateaux Noir	2000x1000x400	1
540 360	Kit Brico 5 plateaux Blanc	2000x1000x500	1
540 370	Kit Brico 5 plateaux Gris	2000x1000x500	1
540 380	Kit Brico 5 plateaux Galva	2000x1000x500	1
540 390	Kit Brico 5 plateaux Noir	2000x1000x500	1

Cotes en mm

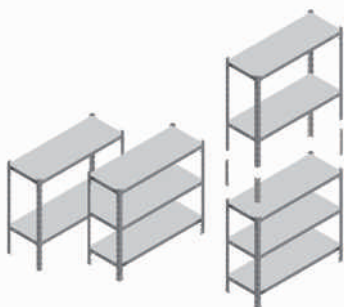
8833 | Kit Brico 250 Kg Pour angle / liaisons boulonnées / Charge utile / plateau: 50 Kg uniformément répartis
cornière lisse 27x27 épaisseur 1,5



REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 400	Kit Brico 5 plateaux Blanc	1800x400x300	1
540 410	Kit Brico 5 plateaux Gris	1800x400x300	1
540 420	Kit Brico 5 plateaux Galva	1800x400x300	1
540 430	Kit Brico 5 plateaux Noir	1800x400x300	1

Cotes en mm

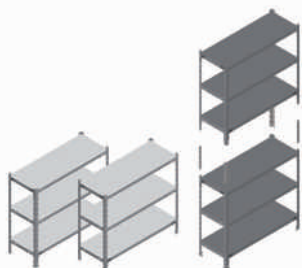
8834 | Kit Modulo 250 Kg Pour angle / liaisons boulonnées / Charge utile / plateau: 50 Kg uniformément répartis
cornière lisse 27x27 épaisseur 1,5



REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 440	Kit Modulo 5 plateaux Blanc	(2x750)x800x300	1
540 450	Kit Modulo 5 plateaux Gris	(2x750)x800x300	1
540 460	Kit Modulo 5 plateaux Galva	(2x750)x800x300	1
540 470	Kit Modulo 5 plateaux Noir	(2x750)x800x300	1
540 480	Kit Modulo 5 plateaux Blanc	(2x900)x800x300	1
540 490	Kit Modulo 5 plateaux Gris	(2x900)x800x300	1
540 500	Kit Modulo 5 plateaux Galva	(2x900)x800x300	1
540 510	Kit Modulo 5 plateaux Noir	(2x900)x800x300	1

Cotes en mm

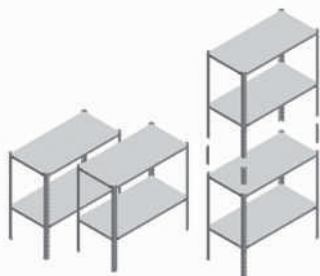
8834 | Kit Modulo 300 Kg Pour angle / liaisons boulonnées / Charge utile / plateau: 50 Kg uniformément répartis
cornière lisse 27x27 épaisseur 1,5



REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 520	Kit Modulo 6 plateaux Blanc	(2x900)x800x300	1
540 530	Kit Modulo 6 plateaux Gris	(2x900)x800x300	1
540 540	Kit Modulo 6 plateaux Galva	(2x900)x800x300	1
540 550	Kit Modulo 6 plateaux Noir	(2x900)x800x300	1

Cotes en mm

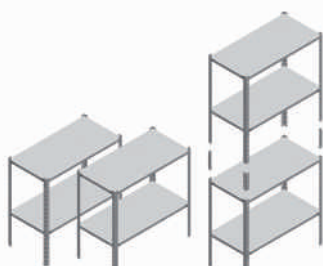
8834 | Kit Modulo 480 Kg Pour angle / liaisons boulonnées / Charge utile / plateau: 120 Kg uniformément répartis
cornière lisse 38x38 épaisseur 1,5



REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 560	Kit Modulo 4 plateaux Blanc	(2x1000)x1000x500	1
540 570	Kit Modulo 4 plateaux Gris	(2x1000)x1000x500	1
540 580	Kit Modulo 4 plateaux Galva	(2x1000)x1000x500	1
540 590	Kit Modulo 4 plateaux Noir	(2x1000)x1000x500	1

Cotes en mm

8834 | Kit Modulo 250 Kg Pour angle / liaisons boulonnées / Charge utile / plateau: 50 Kg uniformément répartis
cornière lisse 27x27 épaisseur 1,5

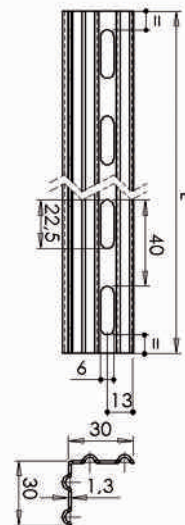


REF.	DÉSIGNATION	HxLxP	
540 600	Kit Modulo 5 plateaux Blanc	(2x900)x400x300	1
540 610	Kit Modulo 5 plateaux Gris	(2x900)x400x300	1
540 620	Kit Modulo 5 plateaux Galva	(2x900)x400x300	1
540 630	Kit Modulo 5 plateaux Noir	(2x900)x400x300	1

Cotes en mm

14.2 CORNIÈRES

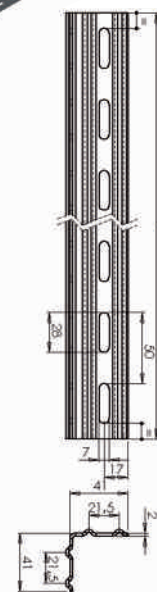
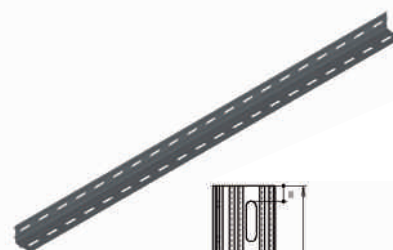
8814 | Cornière nervurée 30x30 Epaisseur 1,3 mm pas de 50 mm



REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
539 540	Cornière nervurée 30x30 lg 1000 Vert	30x30	62	10
539 550	Cornière nervurée 30x30 lg 1500 Vert	30x30	92	10
539 560	Cornière nervurée 30x30 lg 2000 Vert	30x30	125	10
539 570	Cornière nervurée 30x30 lg 2500 Vert	30x30	154	10
539 580	Cornière nervurée 30x30 lg 3000 Vert	30x30	187	10

Cotes en mm

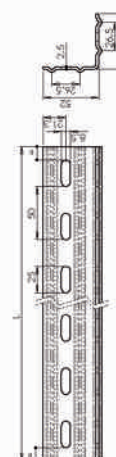
8814 | Cornière nervurée 40x40 Epaisseur 2 mm pas de 50 mm



REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
538 210	Cornière nervurée 40x40 lg 1000 Vert	40x40	123	10
538 220	Cornière nervurée 40x40 lg 1000 Blanc	40x40	123	10
538 230	Cornière nervurée 40x40 lg 1000 Noir	40x40	123	10
538 240	Cornière nervurée 40x40 lg 1500 Vert	40x40	185	10
538 250	Cornière nervurée 40x40 lg 1500 Blanc	40x40	185	10
538 260	Cornière nervurée 40x40 lg 1500 Noir	40x40	185	10
538 270	Cornière nervurée 40x40 lg 2000 Vert	40x40	247	10
538 280	Cornière nervurée 40x40 lg 2000 Blanc	40x40	247	10
538 290	Cornière nervurée 40x40 lg 2000 Noir	40x40	247	10
538 300	Cornière nervurée 40x40 lg 2000 Vert	40x40	309	10
538 310	Cornière nervurée 40x40 lg 2500 Blanc	40x40	309	10
538 320	Cornière nervurée 40x40 lg 2500 Noir	40x40	309	10
538 330	Cornière nervurée 40x40 lg 3000 Vert	40x40	370	10
538 340	Cornière nervurée 40x40 lg 3000 Blanc	40x40	370	10
538 350	Cornière nervurée 40x40 lg 4000 Vert	40x40	495	10

Cotes en mm



8814 | Cornière nervurée 50x50 Epaisseur 2,5 mm pas de 50 mm



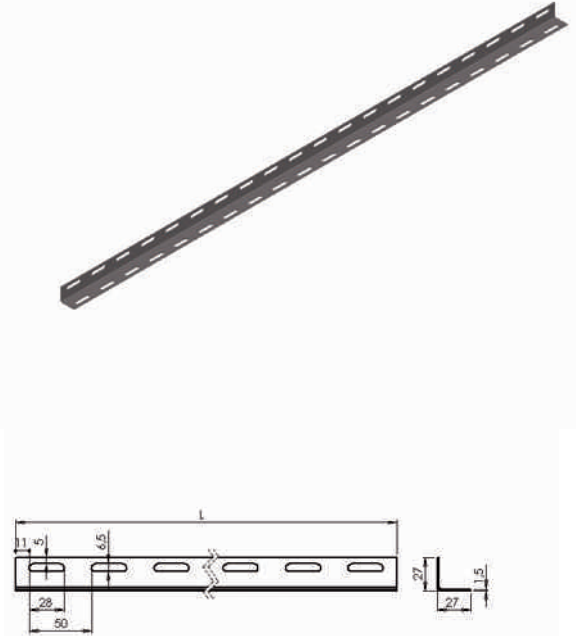
REF.	DÉSIGNATION	AxB	Kg 100 p.	
538 720	Cornière nervurée 50x50 lg 2000 Vert	52x52	388	5
538 730	Cornière nervurée 50x50 lg 2500 Vert	52x52	485	5
538 740	Cornière nervurée 50x50 lg 3000 Vert	52x52	582	5
538 750	Cornière nervurée 50x50 lg 4000 Vert	52x52	776	5

Cotes en mm



8824 | Cornière lisse 27x27 Epaisseur 1,5 mm pas de 50 mm

REF.	DÉSIGNATION	AxB	 100 p.	
538 860	Cornière lisse 27x27 lg 1000 Galva	27x27	52	10
538 870	Cornière lisse 27x27 lg 1000 Blanc	27x27	52	10
538 880	Cornière lisse 27x27 lg 1000 Noir	27x27	52	10
538 890	Cornière lisse 27x27 lg 1000 Gris	27x27	52	10
538 900	Cornière lisse 27x27 lg 1500 Galva	27x27	79	10
538 910	Cornière lisse 27x27 lg 1500 Blanc	27x27	79	10
538 920	Cornière lisse 27x27 lg 1500 Noir	27x27	79	10
538 930	Cornière lisse 27x27 lg 1500 Gris	27x27	79	10
538 940	Cornière lisse 27x27 lg 2000 Galva	27x27	104,5	10
538 950	Cornière lisse 27x27 lg 2000 Blanc	27x27	104,5	10
538 960	Cornière lisse 27x27 lg 2000 Noir	27x27	104,5	10
538 970	Cornière lisse 27x27 lg 2000 Gris	27x27	104,5	10
538 980	Cornière lisse 27x27 lg 2500 Galva	27x27	130,5	10
538 990	Cornière lisse 27x27 lg 2500 Blanc	27x27	130,5	10
539 000	Cornière lisse 27x27 lg 2500 Noir	27x27	130,5	10
539 010	Cornière lisse 27x27 lg 2500 Gris	27x27	130,5	10
539 020	Cornière lisse 27x27 lg 3000 Galva	27x27	157	10
539 030	Cornière lisse 27x27 lg 3000 Blanc	27x27	157	10
539 040	Cornière lisse 27x27 lg 3000 Noir	27x27	157	10
539 050	Cornière lisse 27x27 lg 3000 Gris	27x27	157	10

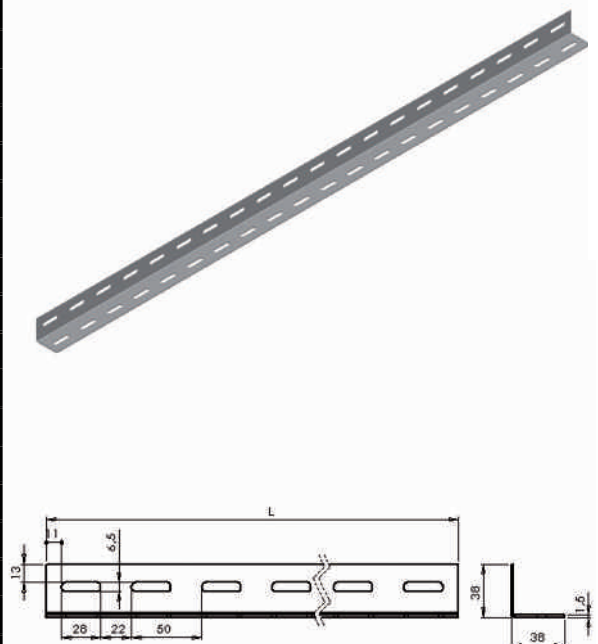
Cotes en mm



8824 | Cornière lisse 38x38 Epaisseur 1,5 mm pas de 50 mm


REF.	DÉSIGNATION	AxB	 100 p.	
539 060	Cornière lisse 38x38 lg 1000 Galva	38x38	78	10
539 070	Cornière lisse 38x38 lg 1000 Blanc	38x38	78	10
539 080	Cornière lisse 38x38 lg 1000 Noir	38x38	78	10
539 090	Cornière lisse 38x38 lg 1000 Gris	38x38	78	10
539 100	Cornière lisse 38x38 lg 1500 Galva	38x38	117	10
539 110	Cornière lisse 38x38 lg 1500 Blanc	38x38	117	10
539 120	Cornière lisse 38x38 lg 1500 Noir	38x38	117	10
539 130	Cornière lisse 38x38 lg 1500 Gris	38x38	117	10
539 140	Cornière lisse 38x38 lg 2000 Galva	38x38	156	10
539 150	Cornière lisse 38x38 lg 2000 Blanc	38x38	156	10
539 160	Cornière lisse 38x38 lg 2000 Noir	38x38	156	10
539 170	Cornière lisse 38x38 lg 2000 Gris	38x38	156	10
539 180	Cornière lisse 38x38 lg 2500 Galva	38x38	195	10
539 190	Cornière lisse 38x38 lg 2500 Blanc	38x38	195	10
539 200	Cornière lisse 38x38 lg 2500 Noir	38x38	195	10
539 210	Cornière lisse 38x38 lg 2500 Gris	38x38	195	10
539 220	Cornière lisse 38x38 lg 3000 Galva	38x38	234	10
539 230	Cornière lisse 38x38 lg 3000 Blanc	38x38	234	10
539 240	Cornière lisse 38x38 lg 3000 Noir	38x38	234	10
539 250	Cornière lisse 38x38 lg 3000 Gris	38x38	234	10

Cotes en mm

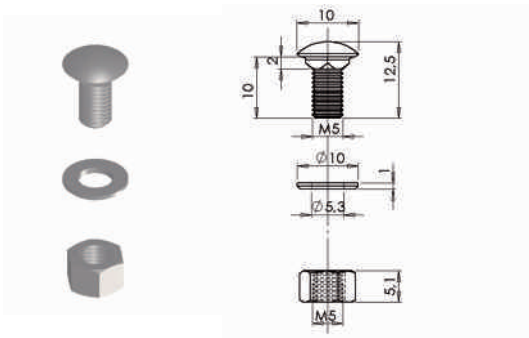


14.3 ACCESSOIRES CORNIÈRES


8819 | Boulon M5 A.Z. Sachet de vis M5x16, rondelles M5 et écrous M5, pour cornière nervurée 30x30

REF.	Kg 100 p.	
539 590	11	Sachet de 25
539 600	22	Sachet de 50

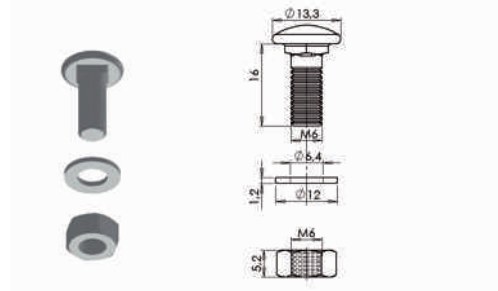
Cotes en mm




8819 | Boulon M6 A.Z. Sachet de vis M6x16 / rondelles M6 et écrous M6 / pour cornière nervurée 40x40

REF.	Kg 100 p.	
538 630	24	Sachet de 25
538 640	48	Sachet de 50

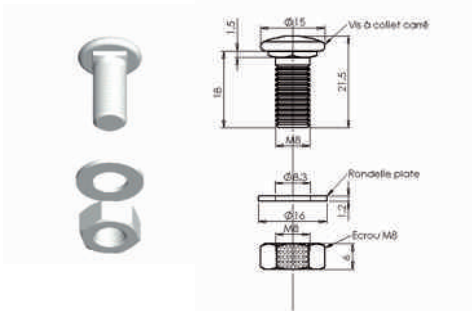
Cotes en mm




8819 | Boulon M8 A.Z Sachet de vis M8x20, rondelles M8 et écrous M8, pour cornière nervurée 50x50

REF.	Kg 100 p.	
538 830	38,3	Sachet de 25
538 840	76,6	Sachet de 50

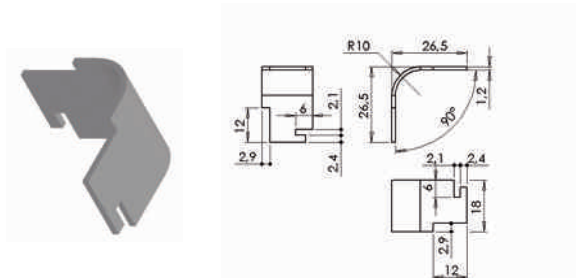
Cotes en mm





8819 | Taquet d'angle A.Z pour plateau pour cornière nervurée 40x40nervurée 40x40

REF.	Kg 100 p.	
538 660	17,5	Sachet de 25

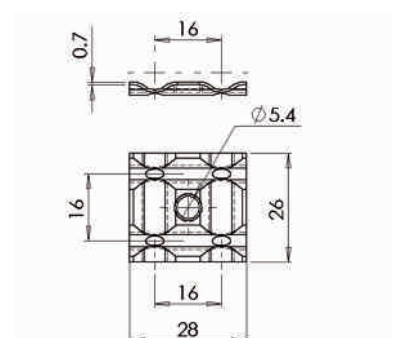
Cotes en mm






8819 | Plaquette de liaison A.Z. Pour cornière nervurée 30x30

REF.	mm 	Kg 100 p.	
539 610	5	12	Sachet de 25
539 620	5	24	Sachet de 50

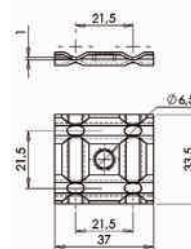
Cotes en mm






8819 | Plaquette de liaison A.Z. pour cornière nervurée 40x40

REF.	 mm	 Kg 100 p.	
538 650	6	30	Sachet de 25

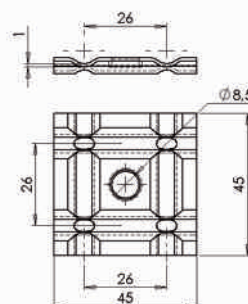
Cotes en mm






8819 | Plaquette de liaison A.Z. Pour cornière de 50x50

REF.	 mm	 Kg 100 p.	
538 810	8	45	Sachet de 25
538 820	8	90	Sachet de 50

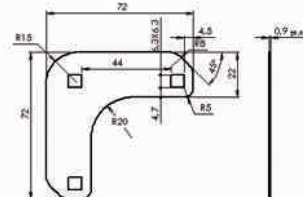
Cotes en mm






8829 | Gousset de renfort Epaisseur 0,9 mm

REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
539 460	Galva	6	44,5	25
539 470	Blanc	6	44,5	25
539 480	Noir	6	44,5	25
539 490	Gris	6	44,5	25

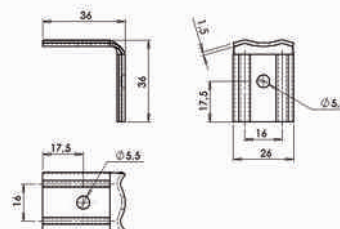
Cotes en mm






8819 | Equerre support cadmié Pour cornière nervurée 30x30

REF.	 mm	 Kg 100 p.	
539 630	5	1,9	1

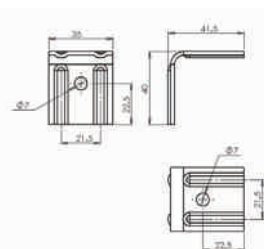
Cotes en mm



8819 | Equerre support cadmié pour cornière nervurée 40x40

REF.	 mm	 Kg 100 p.	
538 710	6	4,2	1



Cotes en mm



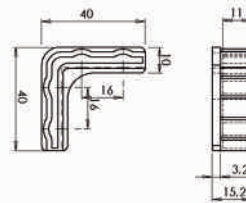
LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

14.3 ACCESSOIRES CORNIÈRES



8829 | Pied plastique simple Pour cornière lisse de 27x27

REF.	 100 p.	
539 640	2,1	Sachet de 4

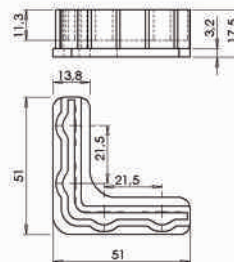
Cotes en mm





8819 | Pied plastique simple pour cornière nervurée 40x40

REF.	 100 p.	
538 670	4	Sachet de 4
538 690	1	1

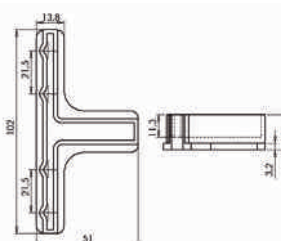
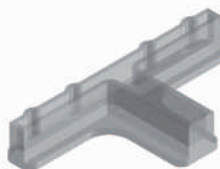
Cotes en mm






8819 | Pied plastique double pour cornière nervurée 40x40

REF.	 100 p.	
538 680	6,4	Sachet de 4
538 700	1,6	1

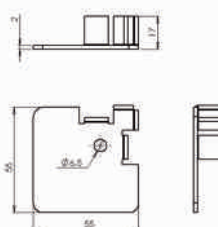
Cotes en mm





8819 | Embase métallique A.Z Pour cornière de 50x50

REF.	 mm	 100 p.	
538 850	6	5,3	1

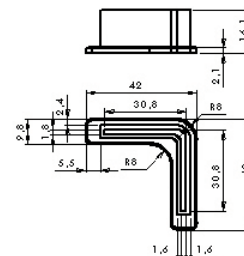
Cotes en mm





8829 | Pied plastique simple Pour cornière lisse de 27x27

REF.	DÉSIGNATION	 100 p.	
539 500	Sachet de 1	0,4	1
539 510	Sachet de 4	1,6	4

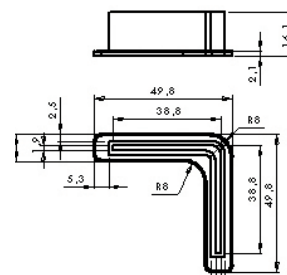
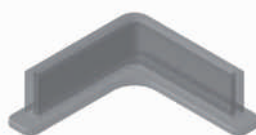
Cotes en mm



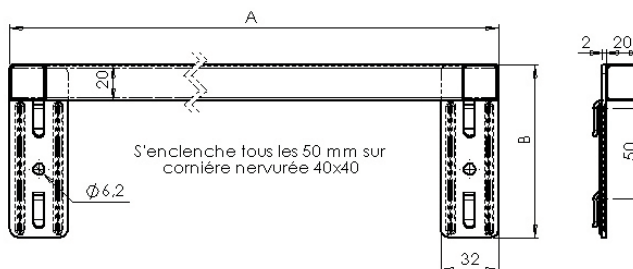
8829 | Pied plastique simple Pour cornière lisse de 38x38



REF.	DÉSIGNATION	 100 p.	
539 520	Sachet de 1	0,5	1
539 530	Sachet de 4	2	4

Cotes en mm



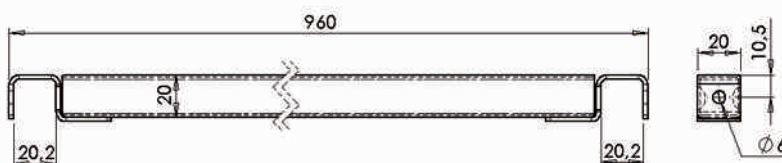
8811 | Traverse Clic Clac Pour cornière nervurée de 40x40





REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	
538 000	Traverse Clic Clac lg 350 Vert	340x95	28,5	10
538 010	Traverse Clic Clac lg 350 Blanc	340x95	28,5	10
538 020	Traverse Clic Clac lg 350 Noir	340x95	28,5	10
538 030	Traverse Clic Clac lg 450 Vert	440x95	34	10
538 040	Traverse Clic Clac lg 450 Blanc	440x95	34	10
538 050	Traverse Clic Clac lg 450 Noir	440x95	34	10
538 060	Traverse Clic Clac lg 550 Vert	540x95	40	10
538 070	Traverse Clic Clac lg 550 Blanc	540x95	40	10
538 080	Traverse Clic Clac lg 550 Noir	540x95	40	10
538 090	Traverse Clic Clac lg 650 Vert	640x95	45,5	10
538 100	Traverse Clic Clac lg 650 Blanc	640x95	45,5	10
538 110	Traverse Clic Clac lg 650 Noir	640x95	45,5	10
538 120	Traverse Clic Clac lg 750 Vert	740x95	51,3	10
538 130	Traverse Clic Clac lg 750 Blanc	740x95	51,3	10
538 140	Traverse Clic Clac lg 750 Noir	740x95	51,3	10
538 150	Traverse Clic Clac lg 960 Vert	950x95	63,5	10
538 160	Traverse Clic Clac lg 960 Blanc	950x95	63,5	10
538 170	Traverse Clic Clac lg 960 Noir	950x95	63,5	10

Cotes en mm

8813 | Barreau enclenchable Pour cornière nervurée de 40x40



REF.	DÉSIGNATION	AxB	 Kg 100 p.	
538 180	Barreau enclenchable lg 960 Vert	960x20	57	Lot de 10
538 190	Barreau enclenchable lg 960 Blanc	960x20	57	Lot de 10
538 200	Barreau enclenchable lg 960 Noir	960x20	57	Lot de 10



Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

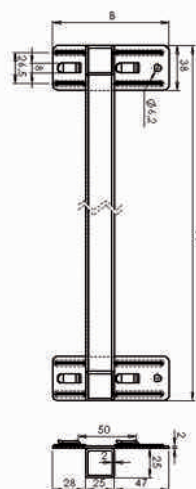
14.3 ACCESSOIRES CORNIÈRES

8811 | Traverse Clic Clac Pour cornière nervurée de 50X50





REF.	DÉSIGNATION	AxB	 100 p.	
538 760	Traverse Clic Clac lg 500 Vert	485X100	79	10
538 770	Traverse Clic Clac lg 750 Vert	735X100	114	10
538 780	Traverse Clic Clac lg 1000 Vert	985X100	148,5	10
538 790	Traverse Clic Clac lg 1500 Vert	1485X100	218	10
538 800	Traverse Clic Clac lg 2000 Vert	1985X100	288	10

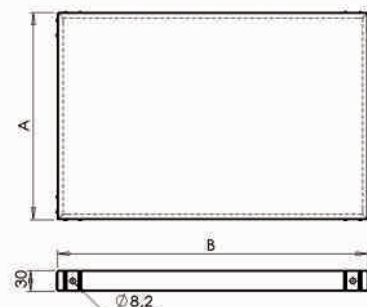
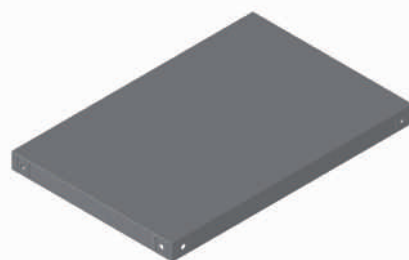
Cotes en mm



8810 | Plateau métallique renforcé Charge 150Kg uniformément répartis Epaisseur 0,9 mm pour cornière nervurée 40x40

REF.	DÉSIGNATION	AxB	 100 p.	
538 360	Plateau métallique 300x450 Vert	300x450	13	6
538 370	Plateau métallique 300x450 Blanc	300x450	13	6
538 380	Plateau métallique 300x450 Noir	300x450	13	6
538 390	Plateau métallique 350x450 Vert	350x450	15	6
538 400	Plateau métallique 350x450 Blanc	350x450	15	6
538 410	Plateau métallique 350x450 Noir	350x450	15	6
538 420	Plateau métallique 450x450 Vert	450x450	19	6
538 430	Plateau métallique 450x450 Blanc	450x450	19	6
538 440	Plateau métallique 450x450 Noir	450x450	19	6
538 450	Plateau métallique 300x960 Vert	300x960	26	6
538 460	Plateau métallique 300x960 Blanc	300x960	26	6
538 470	Plateau métallique 300x960 Noir	300x960	26	6
538 480	Plateau métallique 350x960 Vert	350x960	30	6
538 490	Plateau métallique 350x960 Blanc	350x960	30	6
538 500	Plateau métallique 350x960 Noir	350x960	30	6
538 510	Plateau métallique 450x960 Vert	450x960	37	6
538 520	Plateau métallique 450x960 Blanc	450x960	37	6
538 530	Plateau métallique 450x960 Noir	450x960	37	6



Cotes en mm



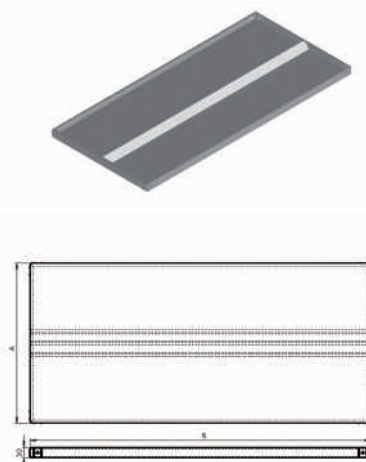
LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy /
A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté /
P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

8815 | Plateau métallique renforcé Charge 250Kg uniformément répartis

Epaisseur 0,9 mm pour cornière nervurée 40x40



REF.	DÉSIGNATION	AxB	 100 p.	
538 540	Plateau métallique 450x960 Vert	450x960	43	6
538 550	Plateau métallique 450x960 Blanc	450x960	43	6
538 560	Plateau métallique 450x960 Noir	450x960	43	6
538 570	Plateau métallique 550x960 Vert	550x960	51	6
538 580	Plateau métallique 550x960 Blanc	550x960	51	6
538 590	Plateau métallique 550x960 Noir	550x960	51	6
538 600	Plateau métallique 750x960 Vert	750x960	66	6
538 610	Plateau métallique 750x960 Blanc	750x960	66	6
538 620	Plateau métallique 750x960 Noir	750x960	66	6

Cotes en mm

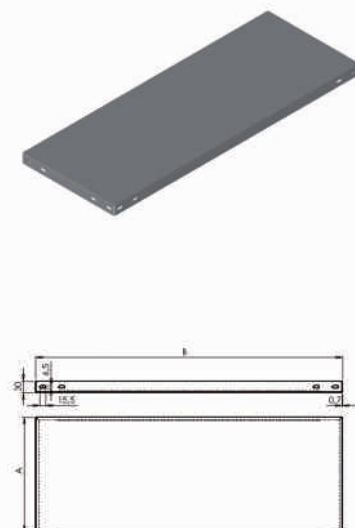


8820 | Plateau métallique charge 120Kg uniformément répartis

Epaisseur 0,7 mm pour cornière lisse de 27x27 et 38x38 réf: 538120 à 538350

REF.	DÉSIGNATION	AxB	 100 p.	
539 260	Plateau métallique 300x800 Galva	300x800	177	5
539 270	Plateau métallique 300x800 Blanc	300x800	177	5
539 280	Plateau métallique 300x800 Noir	300x800	177	5
539 290	Plateau métallique 300x800 Gris	300x800	177	5
539 300	Plateau métallique 400x800 Galva	400x800	224,5	5
539 310	Plateau métallique 400x800 Blanc	400x800	224,5	5
539 320	Plateau métallique 400x800 Noir	400x800	224,5	5
539 330	Plateau métallique 400x800 Gris	400x800	224,5	5
539 340	Plateau métallique 300x1000 Galva	300x1000	218,5	5
539 350	Plateau métallique 300x1000 Blanc	300x1000	218,5	5
539 360	Plateau métallique 300x1000 Noir	300x1000	218,5	5
539 370	Plateau métallique 300x1000 Gris	300x1000	218,5	5
539 380	Plateau métallique 400x1000 Galva	400x1000	277	5
539 390	Plateau métallique 400x1000 Blanc	400x1000	277	5
539 400	Plateau métallique 400x1000 Noir	400x1000	277	5
539 410	Plateau métallique 400x1000 Gris	400x1000	277	5
539 420	Plateau métallique 500x1000 Galva	500x1000	335,5	5
539 430	Plateau métallique 500x1000 Blanc	500x1000	335,5	5
539 440	Plateau métallique 500x1000 Noir	500x1000	335,5	5
539 450	Plateau métallique 500x1000 Gris	500x1000	335,5	5

Cotes en mm





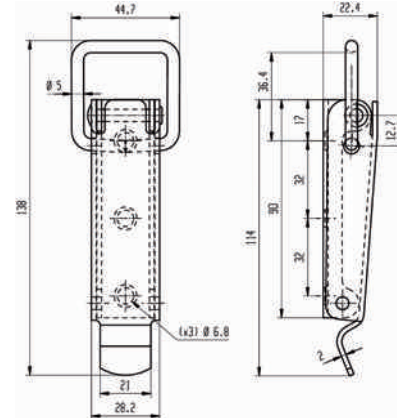
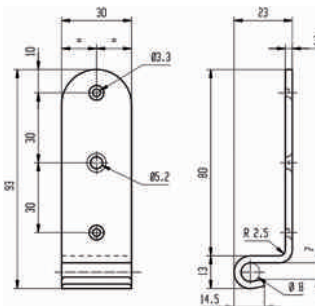


FERMETURES *LOCKING*

15.1 FERMETURES À LEVIER ET CROCHETS

I 7001 | Fermeture à levier A.Z. livrée avec crochet 7006.50

Compatible avec crochets 7006.51 / percée fraisée

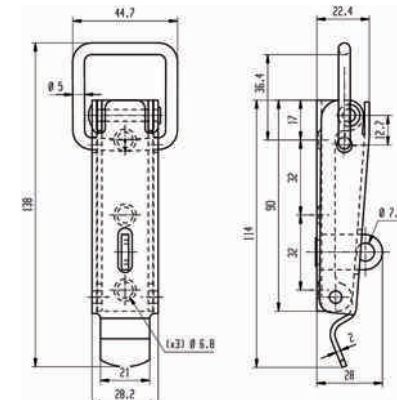
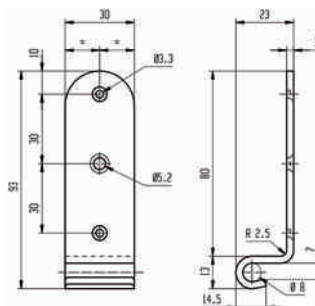



REF.	DÉSIGNATION	 mm	 Kg 100 p.	
274 600	Fermeture à levier + crochet de 30x93 (ref: 272300)	4,5	24,2	25

Cotes en mm

I 7001 | Fermeture à levier porte-cadenas A.Z. livrée avec crochet 7006.50

Compatible avec crochets 7006.51 / percée fraisée

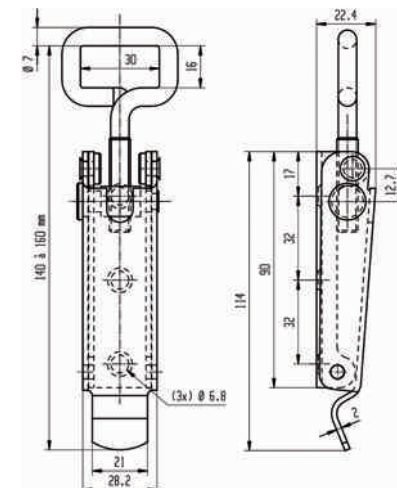


REF.	DÉSIGNATION	 mm	 Kg 100 p.	
274 640	Fermeture à levier + crochet de 30x93 (ref: 272300)	4,5	24,2	25

Cotes en mm

I 7001 | Fermeture à levier A.Z. réglable de 140 à 160 mm

Livrée sans crochet / Compatible avec crochets 7005.50 - 7005.51 / percée fraisée

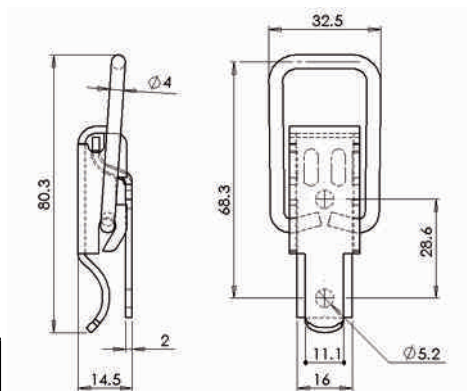





REF.	DÉSIGNATION	 mm	 Kg 100 p.	
274 680	Fermeture à levier sans crochet	4,5	27	25

Cotes en mm

7003 | Fermeture à levier livrée avec crochet 7003.50

Compatible avec crochets 7015.51 - 7024.51 - 7024.50 - 7015.50

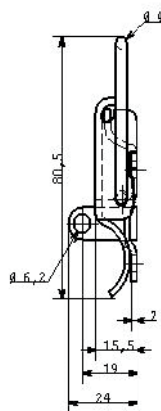
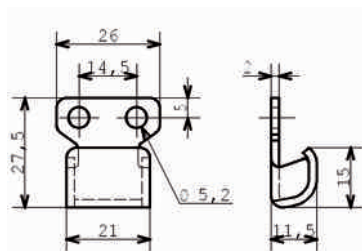


REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
270 110	Fermeture à levier + crochet 7003 (ref: 272040)	A.Z. percé	4	7,5	50
270 150	Fermeture à levier + crochet 7003 (ref: 272080)	INOX percé	4	7,6	50
270 170	Fermeture à levier + crochet 7003 (ref: 272100)	Aluminium percé	4	2,7	50

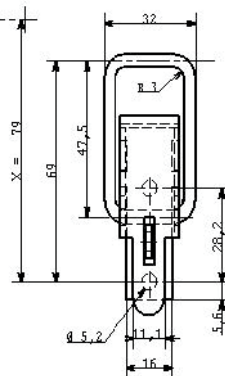
Cotes en mm




7004 | Fermeture à levier porte-cadenas livrée avec crochet 7003.50

Compatible avec crochets 7015.51 - 7024.51 - 7024.50 - 7015.50



cote X avec crochet standard Ref: 7003.50



REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
270 200	Fermeture à levier + crochet 7003 (ref: 272010)	A.D. non percé	4	7,7	50
270 230	Fermeture à levier + crochet 7003 (ref: 272040)	A.Z. percé	4	7,7	50
270 270	Fermeture à levier + crochet 7003 (ref: 272080)	INOX percé	4	7,7	50

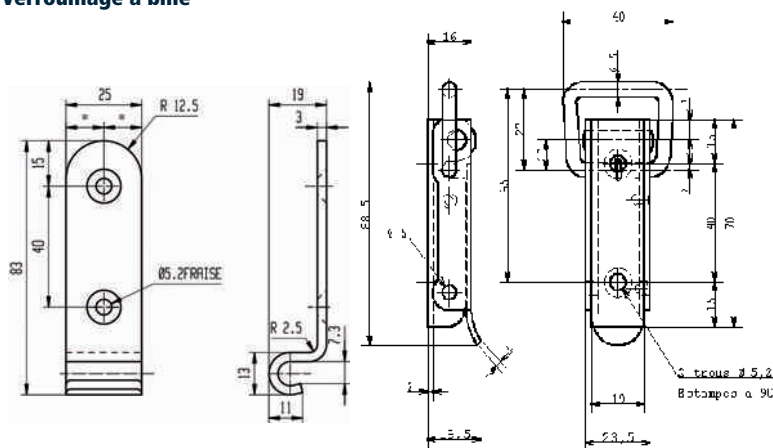
Cotes en mm




LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

15.1 FERMETURES À LEVIER ET CROCHETS

I 7005 | Fermeture à levier livrée avec crochet 7005.50

Compatible avec crochets 7005.51 / Verrouillage à bille

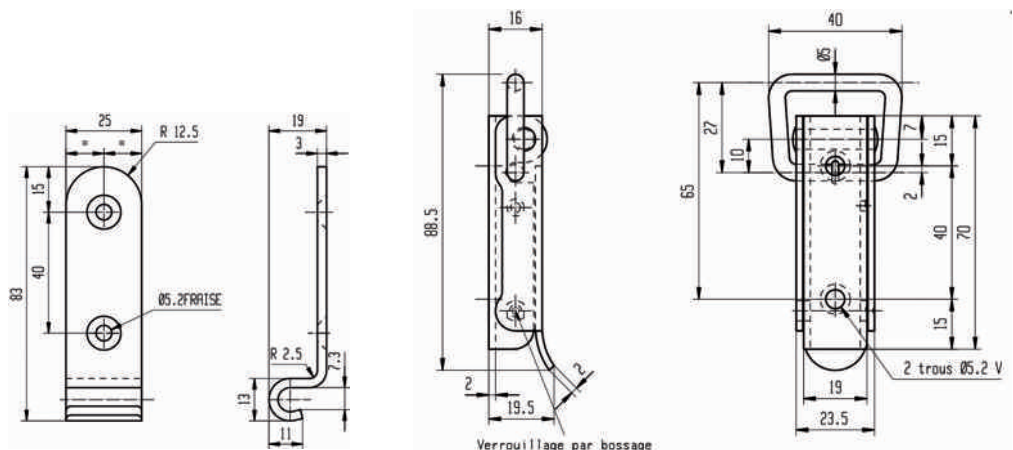





REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg	 100 p.
270 310	Fermeture à levier + crochet 7005 (ref: 272140)	A.D. percé fraisé	4	15,9	25
270 330	Fermeture à levier + crochet 7005 (ref: 272160)	A.Z. percé fraisé	4	15,9	25
270 360	Fermeture à levier sans crochet (ref: 272190)	INOX percé fraisé	4	15,9	25

Cotes en mm

I 7005 | Fermeture à levier à verrouillage intégré A.Z. livrée avec crochet 7005.50

Compatible avec crochets 7005.51 / Verrouillage par bossage / Percée fraisée



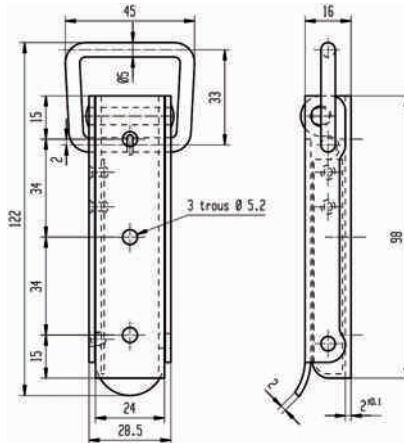
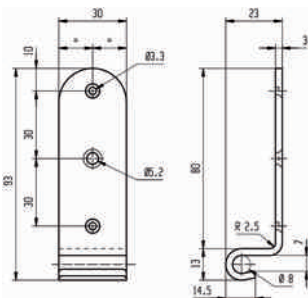
REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg	 100 p.
274 800	Fermeture à levier + crochet 7005 (ref: 272160)	A.Z. percé fraisé	4	15,9	25




Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

7006 | Fermeture à levier A.Z. livrée avec crochet 7006.50

Compatible avec crochets 7006.51 / Verrouillage à bille / Percée fraisée

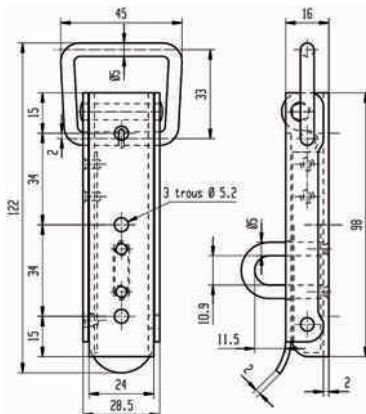
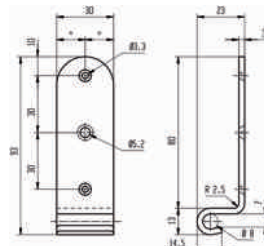





REF.	DESIGNATION	 mm	 Kg 100 p.	
270 420	Fermeture à levier + crochet 7006 (ref: 272300)	4,5	23,6	25

Cotes en mm

7007 | Fermeture à levier porte-cadenas livrée avec crochet 7006.50

Compatible avec crochets 7005.51 / Verrouillage à bille

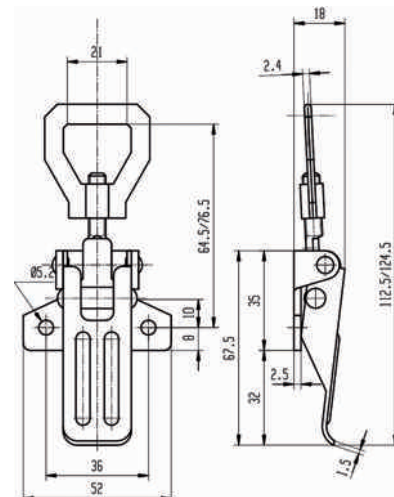
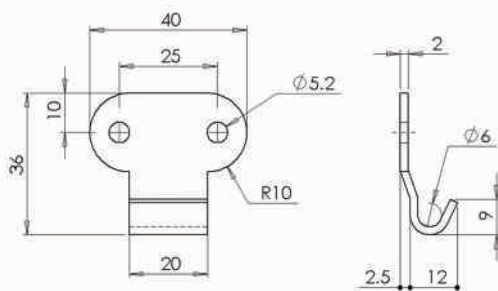





REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
270 480	Fermeture à levier + crochet 7006 (ref: 272280)	A.D. percé	4,5	24	25
270 500	Fermeture à levier + crochet 7006 (ref: 272300)	A.Z. percé	4,5	24	25

Cotes en mm

7009 | Fermeture à levier A.Z. réglable de 106 à 116 mm livrée avec crochet 7015.50

Compatible avec crochets 7015.51 - 7024.50 / Percée fraisée

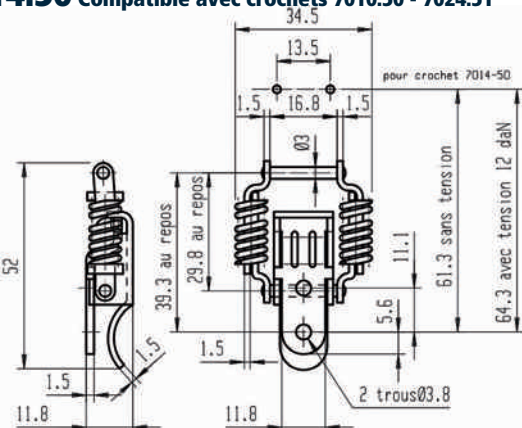
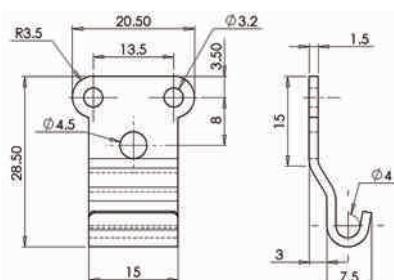
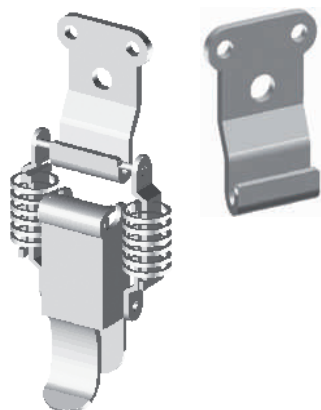


REF.	DESIGNATION	 mm	 Kg 100 p.	
274 430	Fermeture à levier + crochet 7015 (ref: 272580)	4,5	13	25

Cotes en mm

15.1 FERMETURES À LEVIER ET CROCHETS

7014 | Fermeture à levier livrée avec crochet 7014.50 Compatible avec crochets 7010.50 - 7024.51

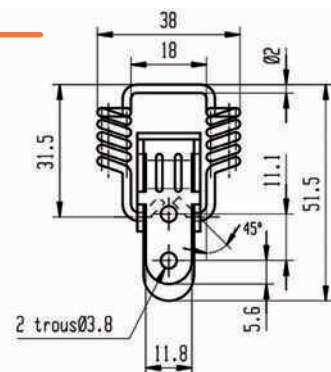
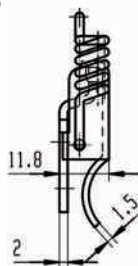


REF.	DESIGNATION	FINITION	mm	Kg 100 p.	
270 640	Fermeture à levier + crochet 7014 (ref: 272530)	A.Z. percé	3	3,7	50
270 680	Fermeture à levier + crochet 7014 (ref: 272520)	INOX percé	3	3,7	50

Cotes en mm

7014 | Fermeture à levier A.Z. à ressort intégré

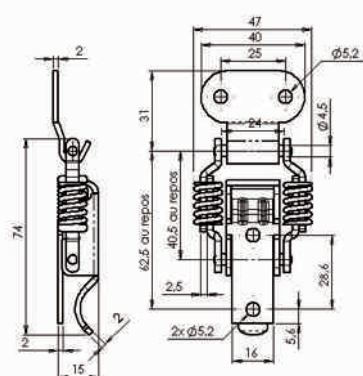
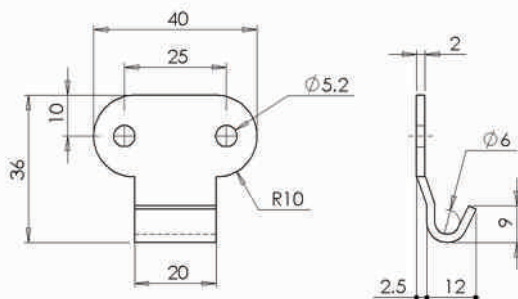
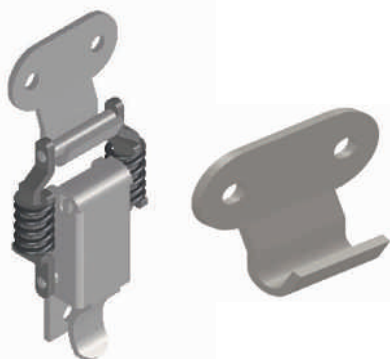
Livrée sans crochet / Compatible avec crochets 7010.50 - 7014.50 - 7024.51 / Percée



REF.	DESIGNATION	FINITION	mm	Kg 100 p.	
274 200	Fermeture à levier sans crochet	A.Z. percé	3	3	50

Cotes en mm

7015 | Fermeture à levier livrée avec crochet 7015.50 Compatible avec crochets 7024.51 - 7003.50 - 7015.51

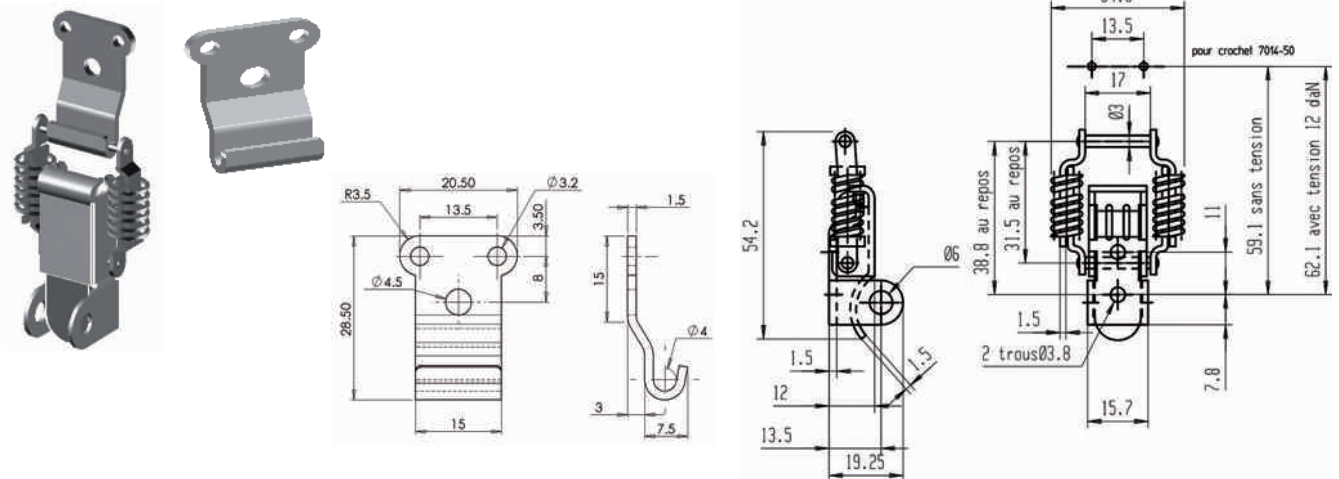





REF.	DESIGNATION	FINITION	mm	Kg 100 p.	
270 720	Fermeture à levier + crochet 7015 (ref: 272560)	A.D. percé	4,5	9,2	25
270 740	Fermeture à levier + crochet 7015 (ref: 272580)	A.Z. percé	4,5	9,2	25
270 770	Fermeture à levier + crochet 7015 (ref: 272610)	INOX non percé	4,5	9,34	25
270 780	Fermeture à levier + crochet 7015 (ref: 272620)	INOX percé	4,5	9,34	25

Cotes en mm

| 7019 | Fermeture à levier livrée avec crochet 7014.50

Compatible avec crochets 7010.50 - 7024.50 - 7003.50 - 7015.51

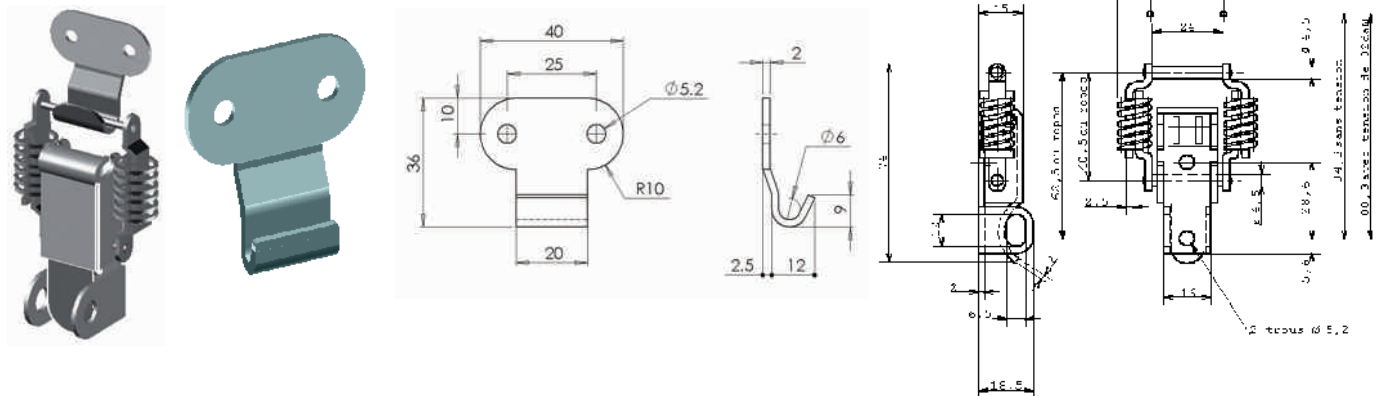





REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
270 900	Fermeture à levier + crochet 7014 (ref: 272530)	A.Z. percé	3,5	3	50
270 930	Fermeture à levier + crochet 7014 (ref: 272520)	INOX percé	3,5	3	50

Cotes en mm

| 7020 | Fermeture à levier livrée avec crochet 7015.50

Compatible avec crochets 7024.50 - 7003.50 - 7015.51



REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
270 980	Fermeture à levier + crochet 7015 (ref: 272580)	A.Z. percé	4,5	9,6	25
271 020	Fermeture à levier + crochet 7015 (ref: 272620)	INOX percé	4,5	10	25

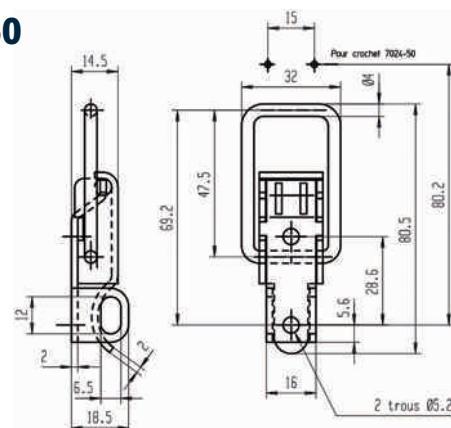
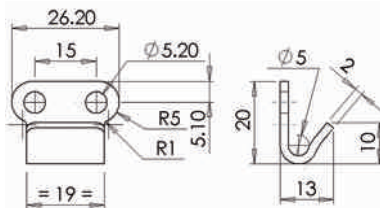
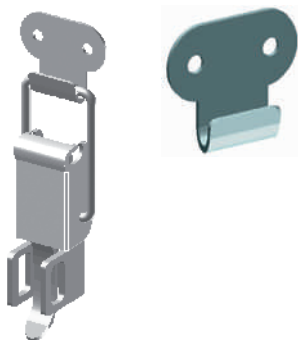
Cotes en mm




LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

15.1 FERMETURES À LEVIER ET CROCHETS

7024 | Fermeture à levier livrée avec crochet 7024.50

Compatible avec crochets 7024.51 - 7003.50 - 7015.51 - 7015.50

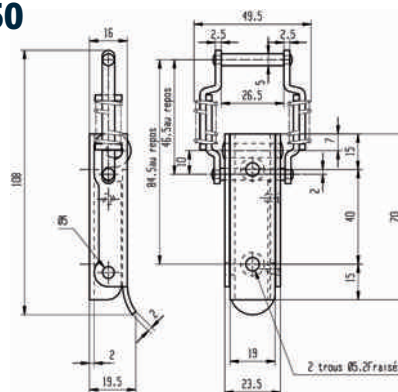
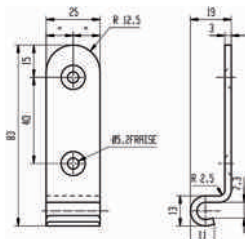
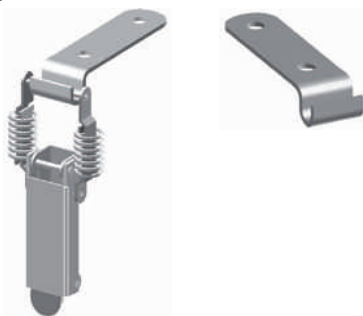





REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg	 100 p.
271 090	Fermeture à levier + crochet 7024 (ref: 272690)	A.D. non percé	-	7,9	50
271 120	Fermeture à levier + crochet 7024 (ref: 272720)	A.Z. percé	4,5	7,9	50
271 160	Fermeture à levier + crochet 7024 (ref: 272780)	INOX percé	4,5	7,9	50
271 180	Fermeture à levier + crochet 7024 (ref: 272760)	ALUMINIUM percé	4,5	2,8	50

Cotes en mm

7027 | Fermeture à levier livrée avec crochet 7005.50

Compatible avec crochets 7005.51 / Verrouillage à bille

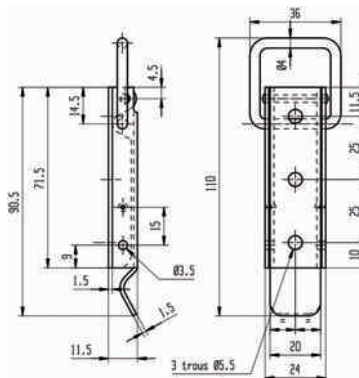





REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg	 100 p.
271 250	Fermeture à levier + crochet 7005 (ref: 272140)	A.D. percé fraisé	4,5	14	25
271 270	Fermeture à levier + crochet 7005 (ref: 272160)	A.Z. percé fraisé	4,5	14	25

Cotes en mm

7030 | Fermeture à levier A.Z. Livrée sans crochet / Compatible avec crochets 7005.50 - 7005.51 /

Verrouillage par bossage / Article spécial - Nous consulter pour quantité minimum / Percée

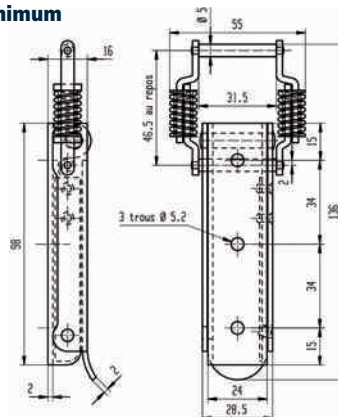
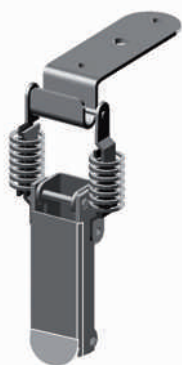





REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg	 100 p.
271 320	Fermeture à levier sans crochet	A.Z. percé	5	7	250

Cotes en mm

FERMETURES

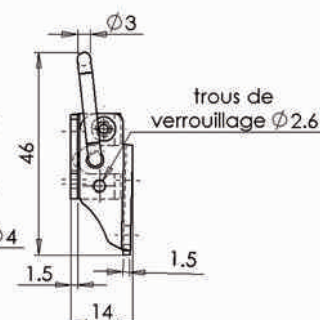
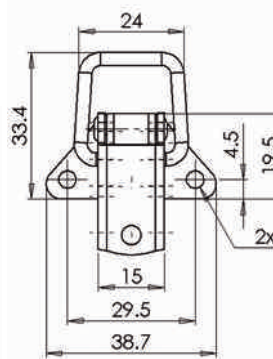
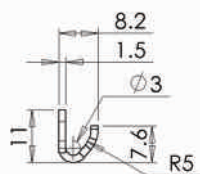
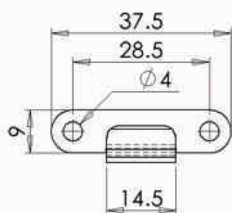
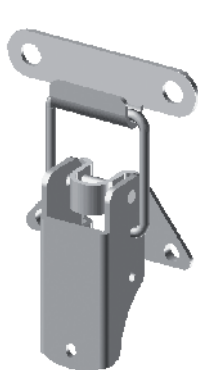
| 7036 | Fermeture à levier Livrée sans crochet / Compatible avec crochets 7006.50 - 7006.51 / Verrouillage par bille / Article spécial - Nous consulter pour quantité minimum






REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
271 400	Fermeture à levier sans crochet	A.Z. percé	4,5	17,5	100

Cotes en mm

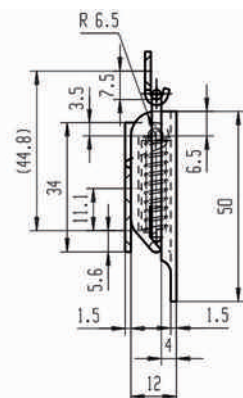
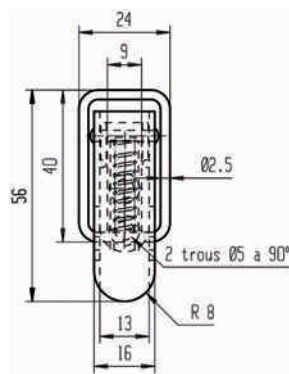
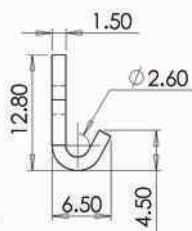
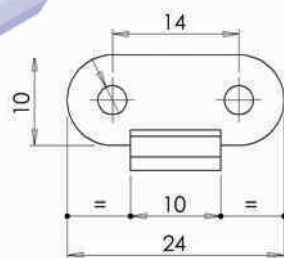
| 7100 | Fermeture à levier livrée avec crochet 7100.50



REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
271 510	Fermeture à levier + crochet 7100 (273030)	A.Z. percé	3,5	2,7	50
271 520	Fermeture à levier + crochet 7100 (273040)	A.L. percé	3,5	2,7	50

Cotes en mm

| 7101 | Fermeture à levier Inox livrée avec crochet 7103.50 Avec ressort invisible / Percée fraisée



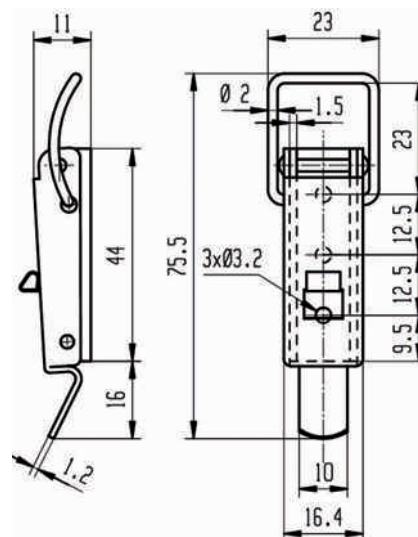
REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
271 550	Fermeture à levier + crochet 7103 (273150)		4,5	2,5	50

Cotes en mm

15.1 FERMETURES À LEVIER ET CROCHETS

I 7102 | Fermeture à levier à blocage de sécurité A.Z.

livrée sans crochet, compatible avec crochets 7024.51 et 7014.50 / Percée

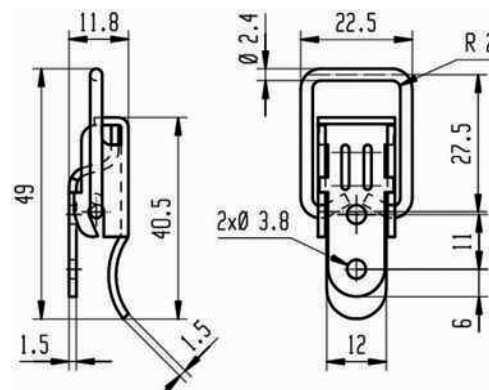
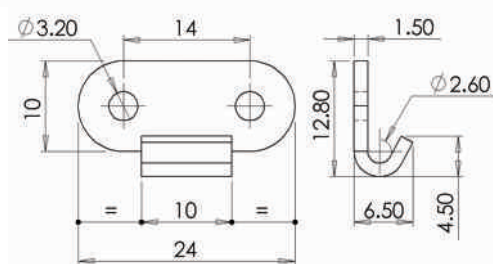


REF.	DESIGNATION	mm	Kg	100 p.
274 460	Fermeture à levier	2,5	2,5	50

Cotes en mm

I 7103 | Fermeture à levier livrée avec crochet 7103.50

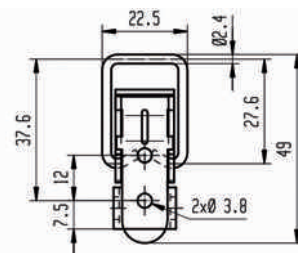
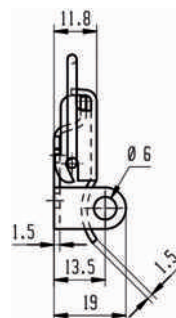
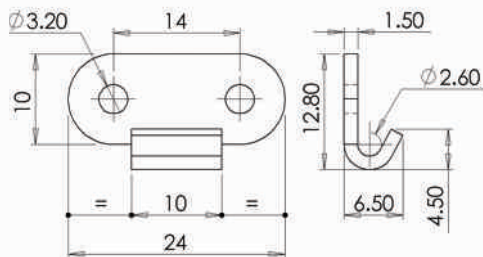
Compatible avec crochets 7010.50






REF.	DESIGNATION	FINITION	mm	Kg	100 p.
271 620	Fermeture à levier + crochet 7103 (ref: 273060)	A.D. non percé	-	2,4	50
271 650	Fermeture à levier + crochet 7103 (ref: 273090)	A.Z. percé	3,5	2,4	50
271 680	Fermeture à levier + crochet 7103 (ref: 273140)	INOX non percé	-	2,4	50
271 690	Fermeture à levier + crochet 7103 (ref: 273150)	INOX percé	3,5	2,4	50
271 710	Fermeture à levier + crochet 7103 (ref: 273130)	ALU percé	3,5	1	50

Cotes en mm

7104 | Fermeture à levier livrée avec crochet 7103.50 Compatible avec crochets 7010.50

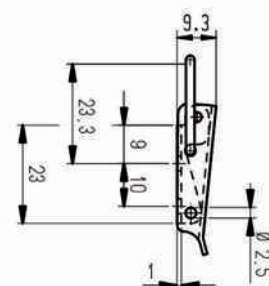
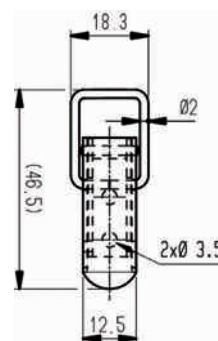
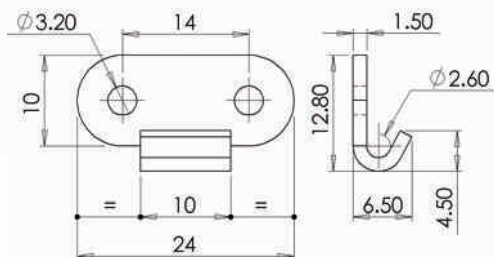


REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
271 770	Fermeture à levier + crochet 7103 (ref: 273090)	A.Z. percé	3,5	2,75	50
271 810	Fermeture à levier + crochet 7103 (ref: 273150)	INOX percé	3,5	2,75	50

Cotes en mm

7111 | Mini fermeture à levier A.Z. livrée avec crochet 7103.50

Uniquement disponible avec ce crochet / Percée

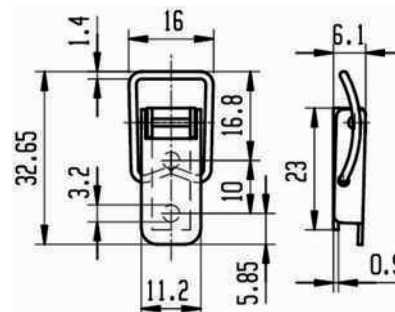
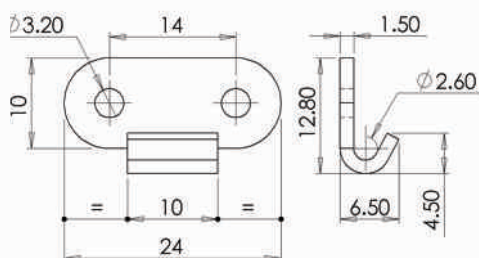





REF.	DESIGNATION	 mm	 Kg 100 p.	
274 560	Fermeture à levier + crochet 7103 (ref: 273090)	3	1,8	50

Cotes en mm

7112 | Mini fermeture à levier A.Z. livrée avec crochet 7103.50

Uniquement disponible avec ce crochet / Percée



REF.	DESIGNATION	 mm	 Kg 100 p.	
274 490	Fermeture à levier + crochet 7103 (ref: 273090)	2,5	1	50

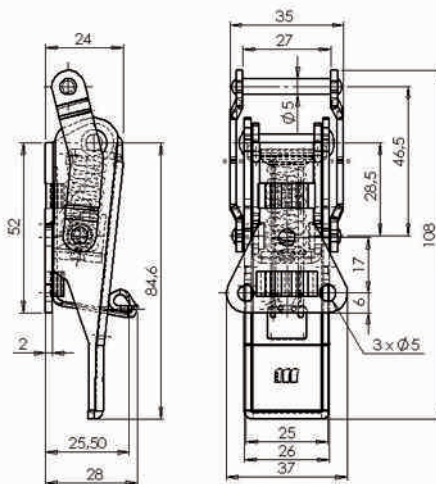
Cotes en mm




LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

15.1 FERMETURES À LEVIER ET CROCHETS

I 7055 | Fermeture Mx grand modèle Livrée sans crochet

Compatible avec crochet 7050-50 / Ressort intérieur de compression et blocage de sécurité

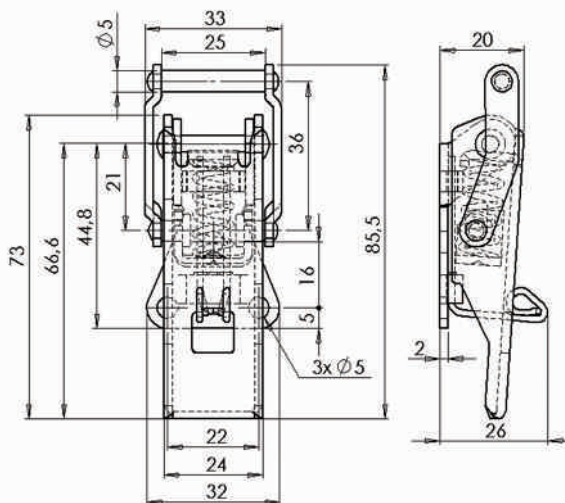





REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
273 610	A.Z.	4,5	16	25
273 670	INOX F17	4,5	17	25

Cotes en mm

I 7085 | Fermeture Mx petit modèle Livrée sans crochet

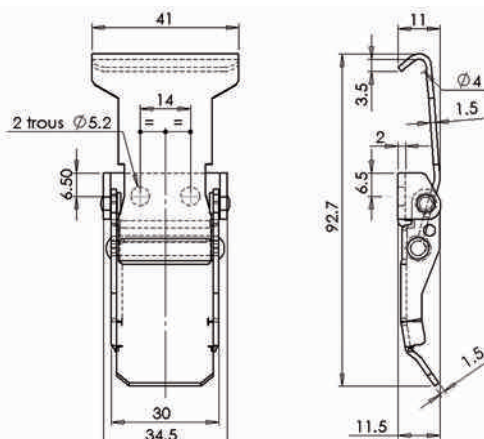
Compatible avec crochet 7080-50 / Ressort intérieur de compression et blocage de sécurité






REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
273 910	A.Z.	4,5	10	25
273 970	INOX F17	4,5	10	25

Cotes en mm

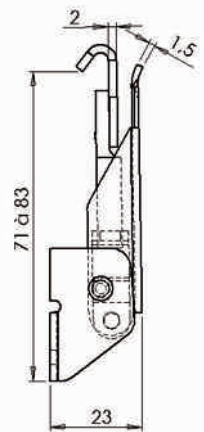
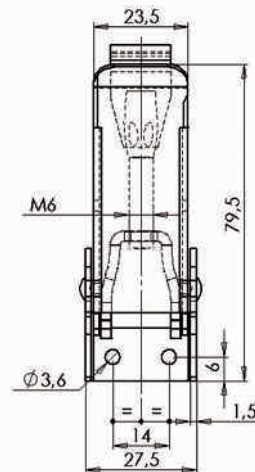
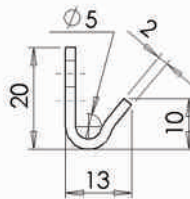
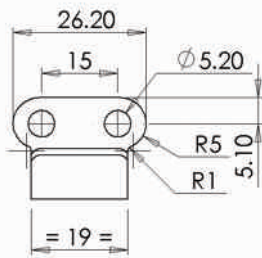
I 7800 | Fermeture à levier A.Z. Avec épingle de verrouillage / Livrée sans crochet / Percée



REF.	AxB	 mm	 Kg 100 p.	
274 050	41x92,7	4,5	5,5	25

Cotes en mm

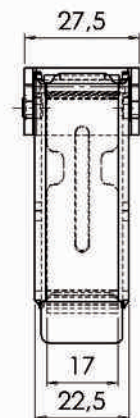
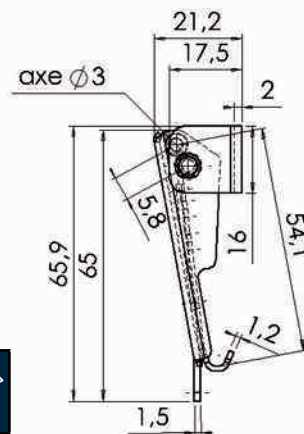
7811 | Fermeture à levier à patte d'accrochage réglable de 65 à 85 mm avec crochet 7024.50 Pas d'autre compatibilité crochet



REF.	DESIGNATION	FINITION	mm	Kg 100 p.	P
274 400	Fermeture à levier + crochet 7024 (ref: 272690)	A.Z. percée	3	11	25

Cotes en mm

7810 | Fermeture à levier A.D non percée, sans crochet



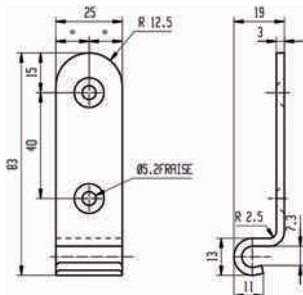
REF.	DESIGNATION	FINITION	Kg 100 p.	P
274 100	Fermeture à levier	A.D. non percée	5,2	250




Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

15.2 CROCHETS

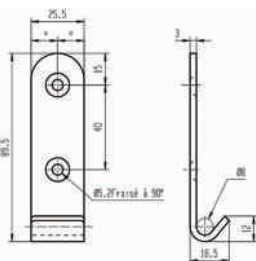
7005.50 | Crochet pour fermeture à levier Compatible avec fermeture 7005 - 7027 - 7030






REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
272 140	A.D. percé	4	5,7	25
272 160	A.Z. percé	4	5,7	25
272 190	INOX percé	4	5,7	25

Cotes en mm

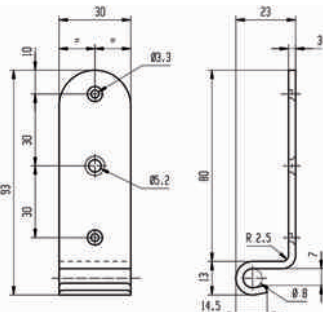
7005.51 | Crochet pour fermeture à levier Compatible avec fermetures 7005 - 7027 / Percé fraisé






REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
272 230	A.Z. percé fraisé	4,5	6	25

Cotes en mm

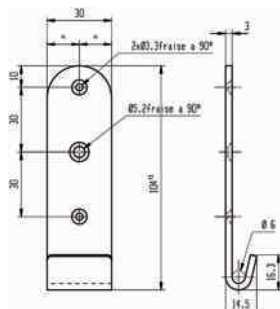
7006.50 | Crochet pour fermeture à levier Compatible avec fermeture 7001 - 7006 - 7007 / Percé






REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
272 280	A.D. percé fraisé	2.5/4.5	8	25
272 300	A.Z. percé fraisé	2.5/4.5	8	25

Cotes en mm

7006.51 | Crochet pour fermeture à levier Compatible avec fermetures 7006 - 7007 - 7036 / Percé fraisé

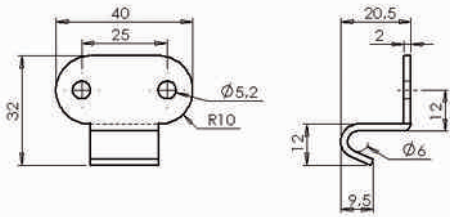


REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
272 370	A.Z. percé fraisé	2.5/4.5	8,1	25

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

7015.51 | Crochet pour fermeture à levier Compatible avec fermetures 7003 - 7004 - 7015 - 7020 - 7024

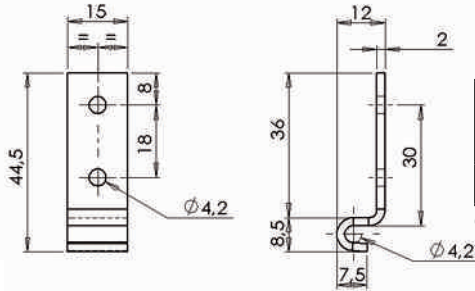


REF.	FINITION	mm	Kg	100 p.
272 650	A.Z. percé	4,5	2	25

Cotes en mm

7024.51 | Crochet pour fermeture à levier

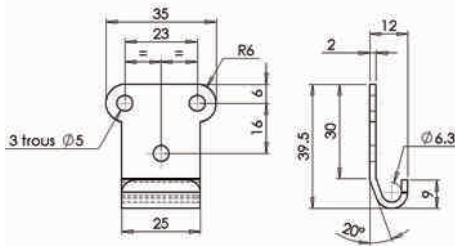
Compatible avec fermetures 7003 - 7004 - 7014 - 7019 - 7024



REF.	FINITION	mm	Kg	100 p.
272 830	A.Z. percé	3,5	1,2	50

Cotes en mm

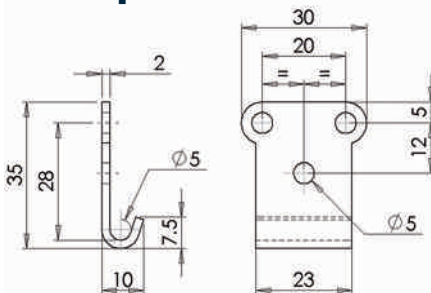
7050.50 | Crochet pour fermeture MX 7055 / Percé



REF.	FINITION	mm	Kg	100 p.
272 910	A.Z.	4,5	3	25
272 930	INOX F17	4,5	3	25

Cotes en mm

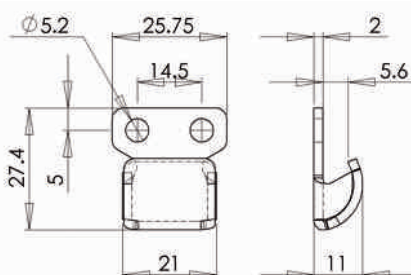
7080.50 | Crochet pour fermeture MX 7085 / Percé



REF.	FINITION	mm	Kg	100 p.
272 970	A.Z.	4,5	3,5	25
272 990	INOX F17	4,5	3,5	25

Cotes en mm

7003.50 | Crochet pour fermeture à levier / Compatible avec fermeture 7015-7016-7024

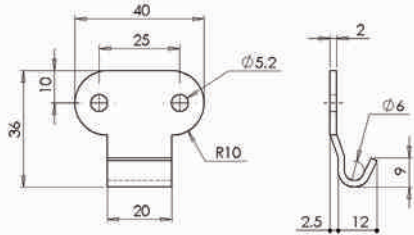


REF.	FINITION	mm	Kg	100 p.
272 010	A.D. non percé		1,6	50
272 040	A.Z. percé	4	1,6	50
272 080	INOX percé	4	1,6	50
272 100	Aluminium percé	4	0,6	50

Cotes en mm

15.2 CROCHETS

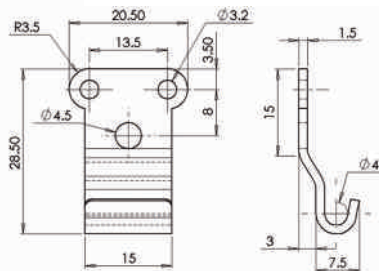
7015.50 | Crochet pour fermeture à levier Compatible avec fermetures 7003 - 7004 - 7024 / Percé



REF.	FINITION	mm	Kg 100 p.	P
272 560	A.D. percé	4,5	2	25
272 580	A.Z. percé	4,5	2	25
272 620	INOX percé	4,5	2	25

Cotes en mm

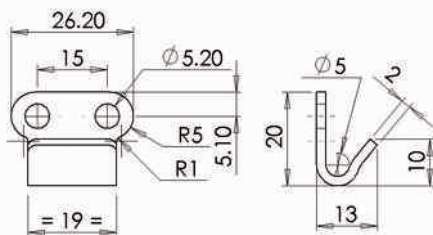
7014.50 | Crochet pour fermeture à levier Compatible avec fermeture 7019



REF.	FINITION	Kg 100 p.	P
272 530	A.Z. percé	0,65	50
272 520	INOX percé	0,65	50

Cotes en mm

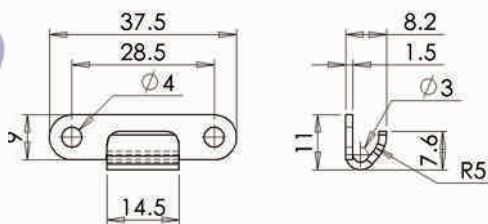
7024.50 | Crochet pour fermeture à levier Compatible avec fermetures 7003 - 7004 - 7015 - 7020 - 7024



REF.	FINITION	mm	Kg 100 p.	P
272 690	A.D. non percé	4,5	2	50
272 720	A.Z. percé	4,5	2	50
272 780	INOX percé	4,5	2	50
272 760	ALU percé	4,5	0,8	50

Cotes en mm

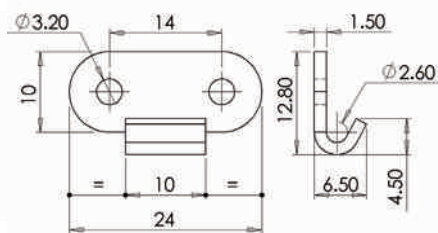
7100.50 | Crochet pour fermeture à levier Compatible avec fermeture 7110



REF.	FINITION	mm	Kg 100 p.	P
273 030	A.Z. percé	3,5	0,5	50
273 040	A.L. percé	3,5	0,5	50

Cotes en mm

7103.50 | Crochet pour fermeture à levier Compatible avec fermetures 7012 - 7103 - 7104



REF.	FINITION	mm	Kg 100 p.	P
273 060	A.D. non percé		0,5	50
273 090	A.Z. percé	3	0,5	50
273 130	ALU percé	3	0,3	50
273 140	INOX non percé		0,5	50
273 150	INOX percé	3	0,5	50

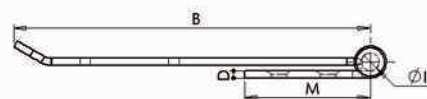
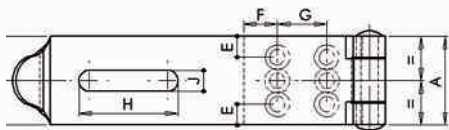
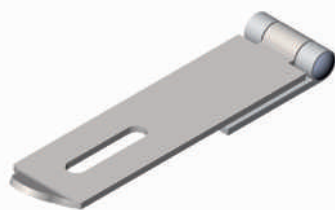
Cotes en mm





LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

16.1 PORTE-CADENAS ET PONTETS

I 6900 | Porte-cadenas à recouvrement A.Z. percé fraisé

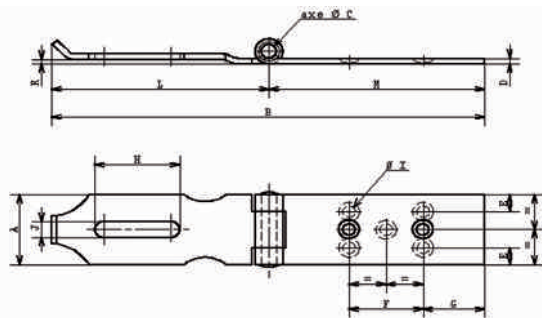
Livré sans pontet. Compatible avec pontet 6900 standard et 6900 renforcé.







REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	M	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
261 010	Porte-cadenas pour pontet de 25mm (ref: 261130)	25x102.5	5	2	-	9,5	14	28	4,4	5,8	35,5	3,5	2	5,8	25
261 040	Porte-cadenas pour pontet de 35mm (ref: 261160)	35x150	5,9	2,5	8	12,5	24	30	5,3	8	57	4	4	15	25

Cotes en mm

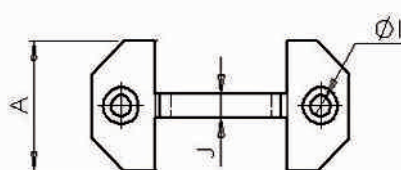
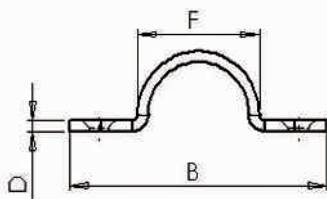
I 7000 | Porte-cadenas A.Z. Livré avec pontet







REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
262 010	Porte-cadenas + pontet de 25mm (ref: 261130)	25x105	5	2	-	14	9,2	28	4,2	6	1,5	70,5	35	3,5	2	5,9	25
262 040	Porte-cadenas + pontet de 25mm (ref: 261130)	25x140	5	2	-	24	20	28	4,1	6	1,5	70,5	70	3,5	2	7,1	25
262 070	Porte-cadenas + pontet de 35mm (ref: 261160)	35x160	5,9	2,5	8	24	12,5	30	5,3	8	-	103	57	4	4	14	25
262 100	Porte-cadenas + pontet de 35mm (ref: 261160)	35x192	5,9	2,5	-	50	17	30	5,1	8	-	104	88	4	3	1	25

Cotes en mm

I 6900 | Pontet standard A.Z. percé fraisé Pour porte cadenas 6900 et 7000

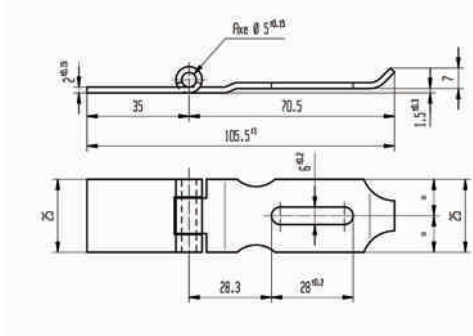


REF.	DESIGNATION	AxB	D	E	F	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
261 130	Pontet pour porte-cadenas 25mm	24x50,5	2	39,5	23	3,8	4,5	3,5	2	1	25
261 160	Pontet pour porte-cadenas 35mm	35x56	2,5	41	25	4,3	6	4	4	2,5	25

Cotes en mm

16.1 PORTE-CADENAS ET PONTETS

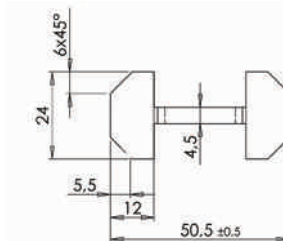
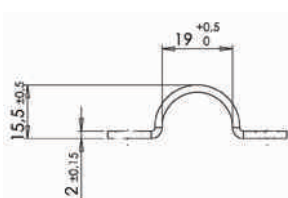
I 7000 | Porte-cadenas A.D. livré avec pontet non percé



REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	H	J	K	L	M	J	M	Kg 100 p.	
262 000	porte-cadenas + pontet de 25mm (ref: 261170)	105x25	5	2	28	6	1,5	70,5	35	5,8	35,5	7	25

Cotes en mm

I 6900 | Pontet standard A.D. pour porte-cadenas 6900 & 7000 non percé



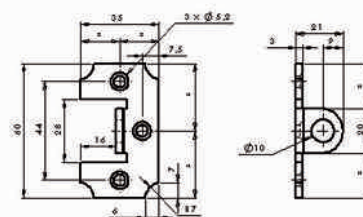
REF.	DESIGNATION	AxB	D	F	J	J	M	Kg 100 p.	
261 170	Pontet pour porte-cadenas 25mm	50,5x24	2	23	4,5	5,8	35,5	1	25

Cotes en mm

I 6900 | Pontet renforcé A.Z. Percé

REF.	AxB			Kg 100 p.	
261 260	60x35	4 mm	3 mm	3,8	25

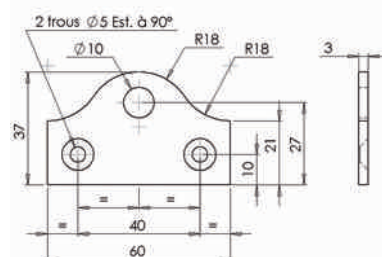
Cotes en mm



I 6920 | Morillon à plat A.Z. Percé

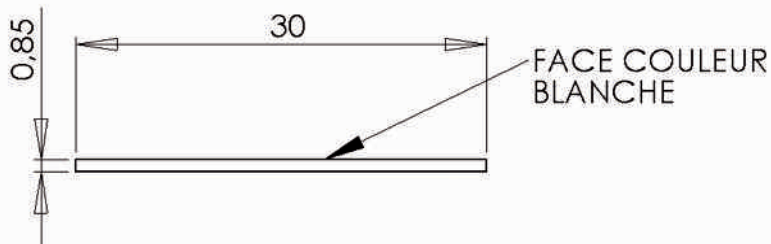
REF.	AxB			Kg 100 p.	
262 260	60x37	4 mm	2 mm	3,7	25

Cotes en mm



17.1 LOQUETEAUX MAGNÉTIQUES

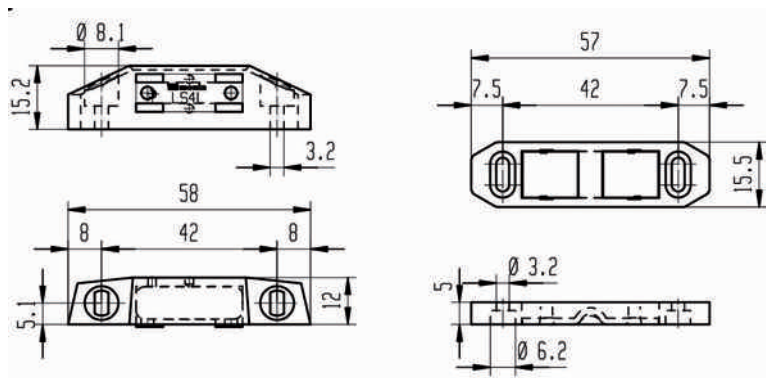
Bande magnétique rouleau de 30 m



REF.	FINITION	100 p.	
210 400	1 face Blanche	243	1

Cotes en mm

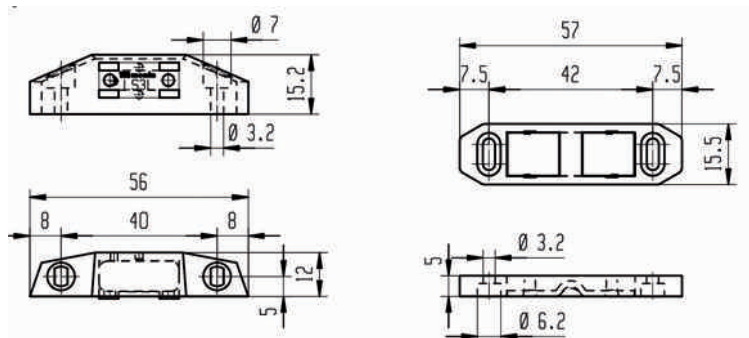
1406 | Aimant de placard «LS» P.S. Choc 3 kg entraxe 40 mm Surmoulé



REF.	FINITION	mm	100 p.	
211 010	Blanc	3	2,2	20
211 030	Marron	3	2,2	20
211 060	Pin	3	2,2	20
211 080	Chêne	3	2,2	20

Cotes en mm

1408 | Aimant de placard «LS» P.S. Choc 4 kg entraxe 42 mm Surmoulé



REF.	FINITION	mm	100 p.	
211 210	Blanc	3	2,6	20
211 230	Marron	3	2,6	20
211 260	Pin	3	2,6	20
211 280	Chêne	3	2,6	20




Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

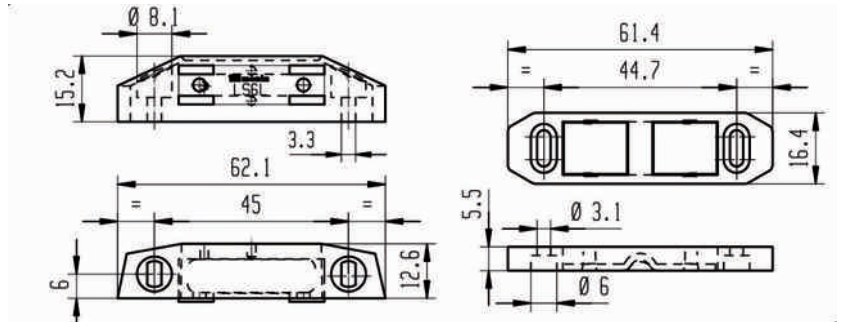
17.1 LOQUETEAUX MAGNÉTIQUES

1412 | Aimant de placard «LS» P.S. Choc 6 kg entraxe 45 mm surmoulé






REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
211 410	Blanc	3	3,2	20
211 430	Marron	3	3,2	20
211 460	Pin	3	3,2	20
211 480	Chêne	3	3,2	20

Cotes en mm

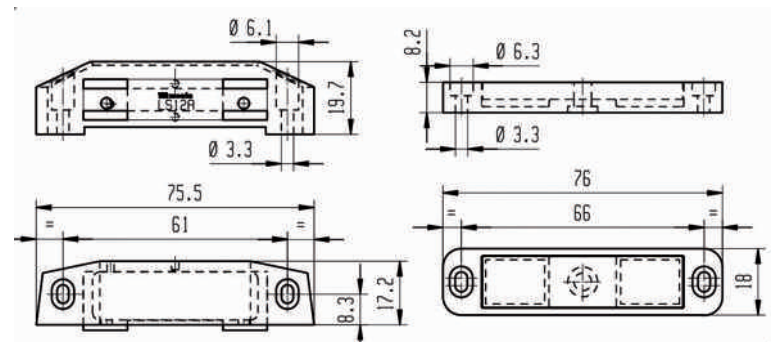


1410 | Aimant de placard «LS» P.S. Choc 12 kg entraxe 61 mm surmoulé

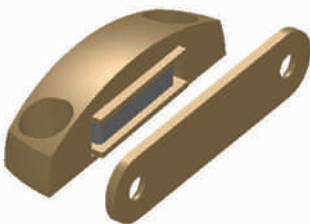





REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
211 610	Blanc	3	8,6	5
211 630	Marron	3	8,6	5

Cotes en mm

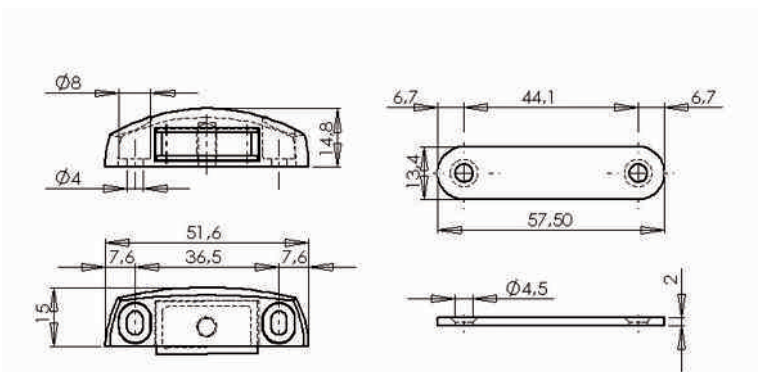


1409 | Aimant de placard «LS.Z» Zamac 4 kg entraxe 37 mm






REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
211 820	Nickelé	3	5,4	20
211 840	Chromé	3	5,4	20

Cotes en mm

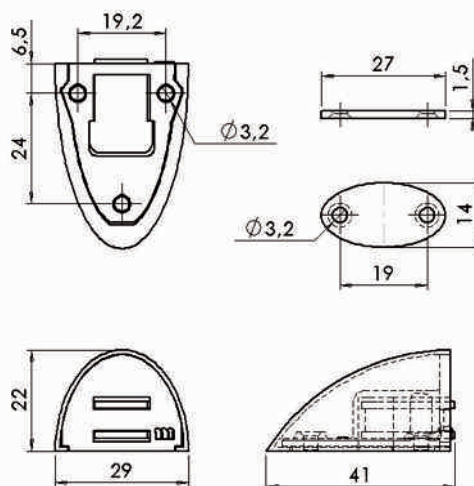


1414 | Aimant de placard - Loc'Accord 4 (3/4 kg) 23 x 41 x30 - ABS

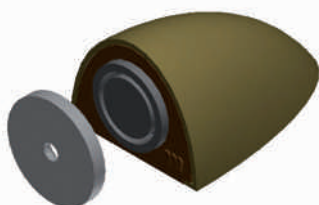





REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	 P
210 010	Pin	3	1,8	20
210 020	Hêtre	3	1,8	20
210 030	Chêne	3	1,8	20
210 040	Blanc	3	1,8	20
210 050	Argent	3	1,8	20

Cotes en mm / Habillage cache vis clipsable

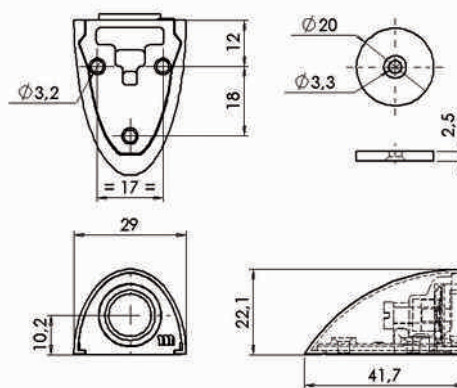


1414 | Aimant de placard - Loc'Accord 8 (7/8 kg) 23 x 41 x30 - ABS



REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	 P
210 210	Pin	3	2,4	20
210 220	Hêtre	3	2,4	20
210 230	Chêne	3	2,4	20
210 240	Blanc	3	2,4	20

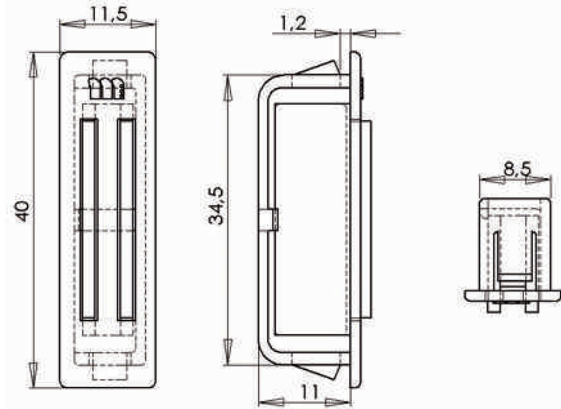
Cotes en mm / Habillage cache vis clipsable - Aimant type fer Boré Néodyme (de haute qualité et de faible encombrement)



LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

17.1 LOQUETEAUX MAGNÉTIQUES

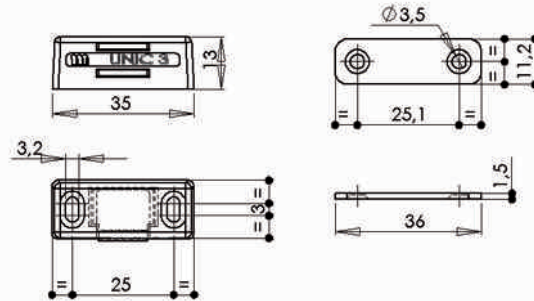
1416 | Aimant de placard «UNIC» à clipser / 4 kg P.S. Choc



REF.	FINITION	Kg 100 p.	P
212 600	Blanc	1,20	20

Cotes en mm / Épaisseur de la tôle maxi 1,5 mm, dimension de l'ouverture 35 mm x 9 mm.

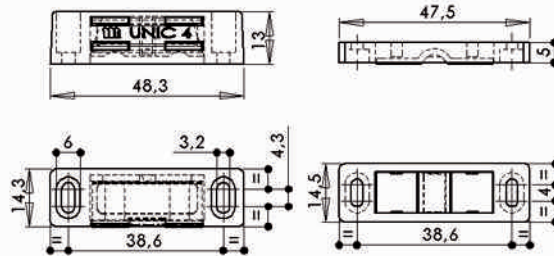
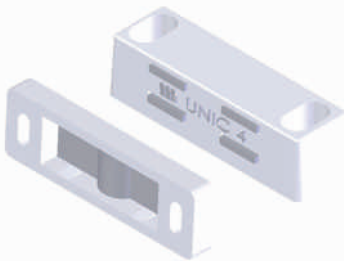
1416 | Aimant de placard «UNIC» entraxe 25 mm / 3 kg P.S. Choc



REF.	FINITION	mm	Kg 100 p.	P
211 950	Blanc	3	1,2	20

Cotes en mm / Habillage cache vis clipsable - aimant type Fer Bore Néodyme de haute qualité et de faible encombrement.

1416 | Aimant de placard «UNIC» entraxe 39 mm / 4 kg et 6 kg P.S. Choc

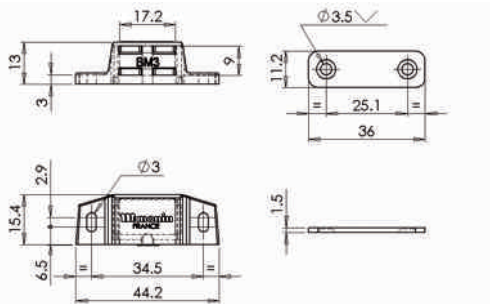
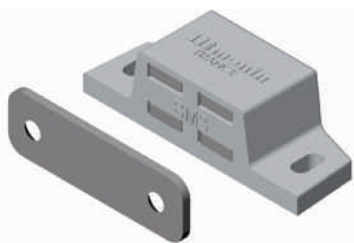






REF.	FINITION	DESIGNATION	mm	mm	Kg 100 p.	P
212 010	Blanc	Puissance 4 kg	3	2	2,3	20
212 030	Marron	Puissance 4 kg	3	2	2,3	20
212 060	Pin	Puissance 4 kg	3	2	2,3	20
212 070	Hêtre	Puissance 4 kg	3	2	2,3	20
212 080	Chêne	Puissance 4 kg	3	2	2,3	20
212 210	Blanc	Puissance 6 kg	3	2	2,4	20
212 230	Marron	Puissance 6 kg	3	2	2,4	20
212 260	Pin	Puissance 6 kg	3	2	2,4	20
212 270	Hêtre	Puissance 6 kg	3	2	2,4	20
212 280	Chêne	Puissance 6 kg	3	2	2,4	20

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

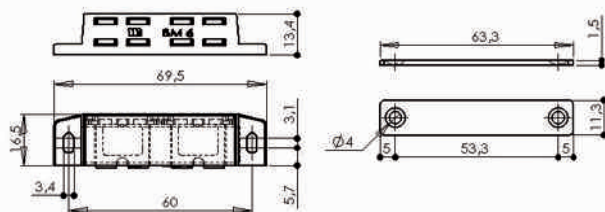
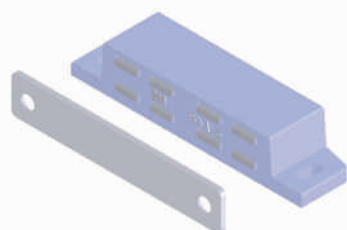
1418 | Aimant de placard «BM» P.P. entraxe 34 mm / Puissance 3 kg, 4 kg et 6 kg







REF.	FINITION	DESIGNATION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
213 010	Blanc	Puissance 3 kg	3	2	1,7	50
213 030	Marron	Puissance 3 kg	3	2	1,7	50
213 410	Blanc	Puissance 4 kg	3	2	1,7	50
213 430	Marron	Puissance 4 kg	3	2	1,7	50
213 590	Blanc	Puissance 6 kg	3	2	1,7	1500
213 600	Marron	Puissance 6 kg	3	2	1,7	1500

Cotes en mm

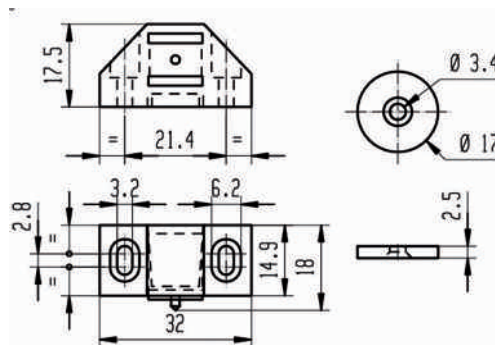
1420 | Aimant de placard «BM» entraxe 59 mm / 5 -6 kg et 10-12 kg P.S. Choc






REF.	FINITION	DESIGNATION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
213 610	Blanc	Puissance 5/6 kg	3	2	3,3	50
213 630	Marron	Puissance 5/6 kg	3	2	3,3	50
213 690	Blanc	Puissance 10/12 kg	3	2	3,3	50
213 700	Marron	Puissance 10/12 kg	3	2	3,3	50

Cotes en mm

1424 | Aimant de placard d'angle «FA» entraxe 21 mm / 4 kg P.S. Choc

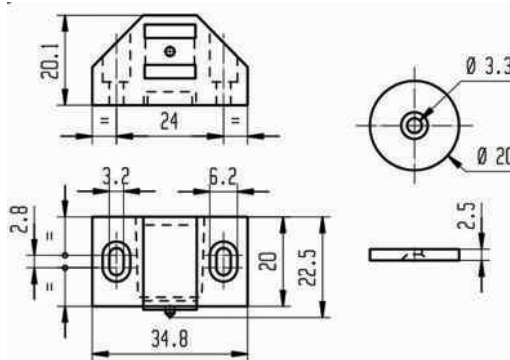


REF.	FINITION	DESIGNATION	 mm	 Kg 100 p.	
214 010	Blanc	Puissance 4 kg	3	1,9	20
214 030	Marron	Puissance 4 kg	3	1,9	20

Cotes en mm

17.1 LOQUETEAUX MAGNÉTIQUES

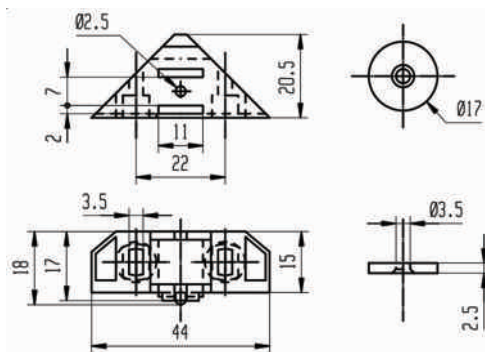
1422 | Aimant de placard d'angle «FA» entraxe 24 mm / 6 kg P.S. Choc



REF.	FINITION	mm	Kg 100 p.	P
214 210	Blanc	3	3,2	20
214 230	Marron	3	3,2	20

Cotes en mm

1426 | Aimant de placard d'angle «FA» entraxe 22 mm / 4 kg P.S. Choc - Fixation dans l'angle



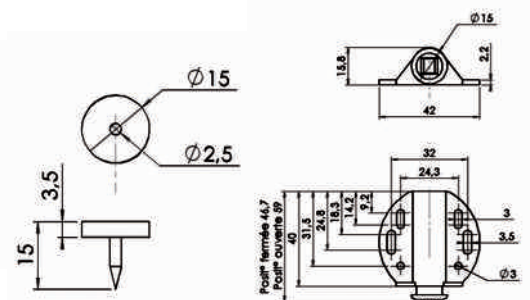
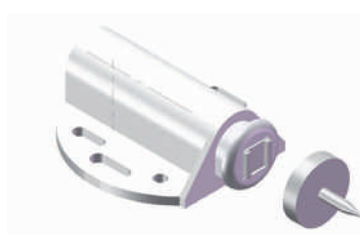
REF.	FINITION	mm	Kg 100 p.	P
214 410	Blanc	3	1,9	20
214 430	Marron	3	1,9	20

Cotes en mm

Aimant de placard à pression / 3 kg P.S. Choc Contreplaque à pointer Ø 14,5 mm

REF.	FINITION	Kg 100 p.	P
215 110	Noir	2	20

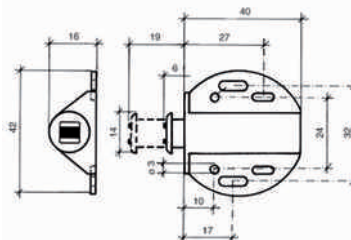
Cotes en mm





Aimant de placard à pression / 6 kg noir P.S.-Choc livré sans contreplaque

REF.	Kg 100 p.	P
215 130	1,5	20

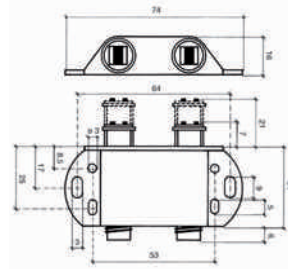
Cotes en mm






Aimant de placard à pression double / 6 kg noir P.S. Choc livré sans contreplaque

REF.	 100 p.	
215 150	2,9	20

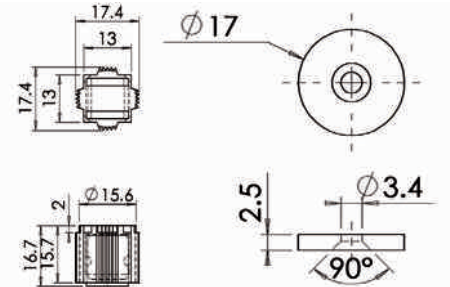
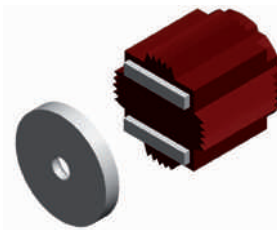
Cotes en mm



1428 Douille magnétique «FA» P.P. contre-plaque Ø 17 mm / 4 kg




REF.	FINITION	 mm	 100 p.	
221 010	Blanc	3	1,6	20
221 030	Marron	3	1,6	20

Cotes en mm

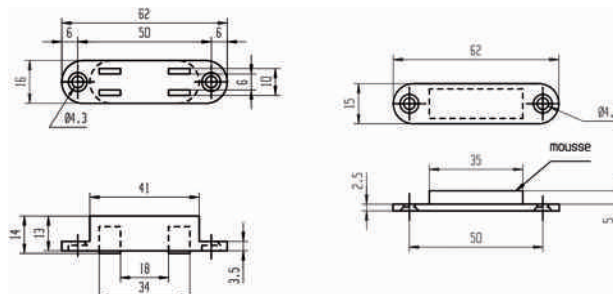


1434 Aimant de placard «LS» à encastrer entraxe 50 mm / 6 kg P.S. Choc






REF.	FINITION	 mm	 100 p.	
222 010	Blanc	3,5	4	20
222 030	Marron	3,5	4	20

Cotes en mm

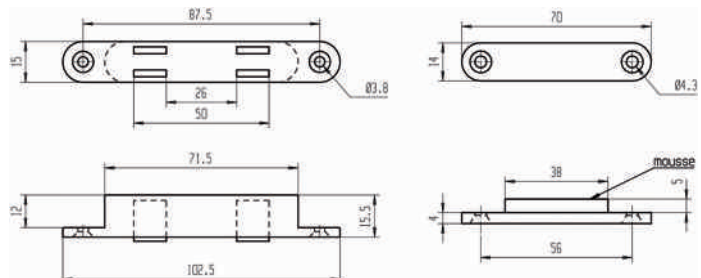


1430 Aimant de placard «LS» P.A.66 à encastrer entraxe 57 mm / 12 kg



REF.	FINITION	 mm	 100 p.	
222 210	Blanc	3,5	8,4	5
222 230	Marron	3,5	8,4	5

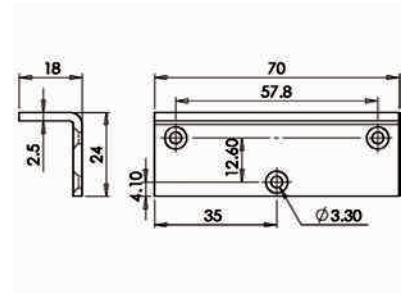
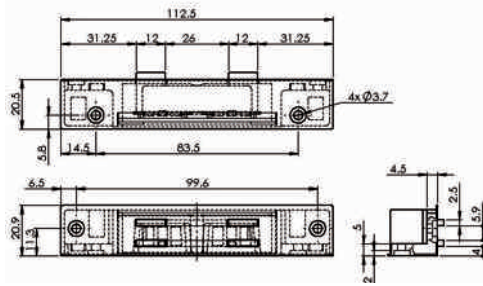
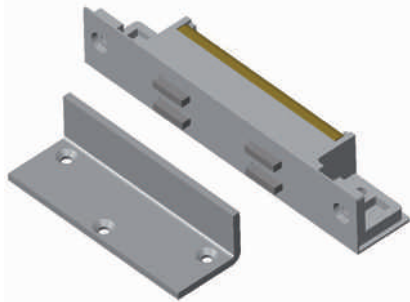
Cotes en mm






LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

17.1 LOQUETEAUX MAGNÉTIQUES

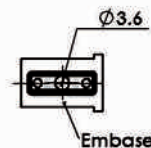
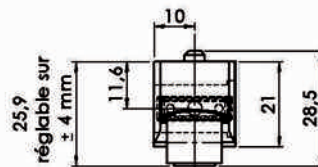
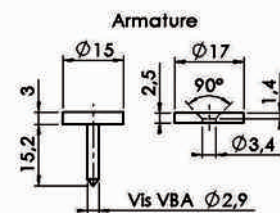
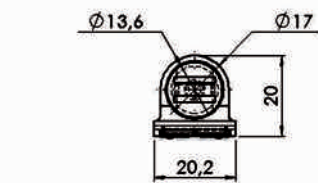
I 1432 | Aimant de placard «LS» P.A.66 à encastrer entraxe 58 mm / 12 kg





REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
222 410	Blanc	3	13	5

Cotes en mm

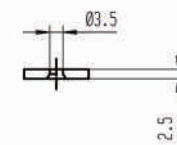
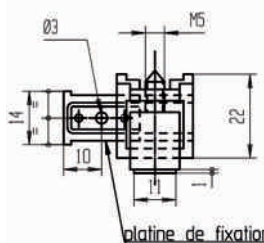
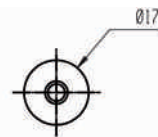
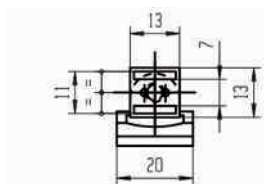
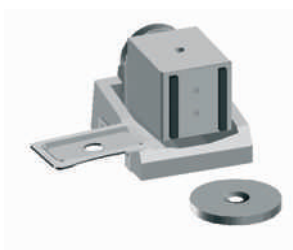
I 1436 | Aimant de placard «FA» P.A.66 réglable / 3 kg Livré avec 2 contreplaques






REF.	FINITION	 Kg 100 p.	
231 210	Blanc	2,1	20
231 230	Marron	2,1	20

Cotes en mm

I 1446 | Aimant de placard «FA» P.A.66 réglable / 4 kg Livré avec contreplaque



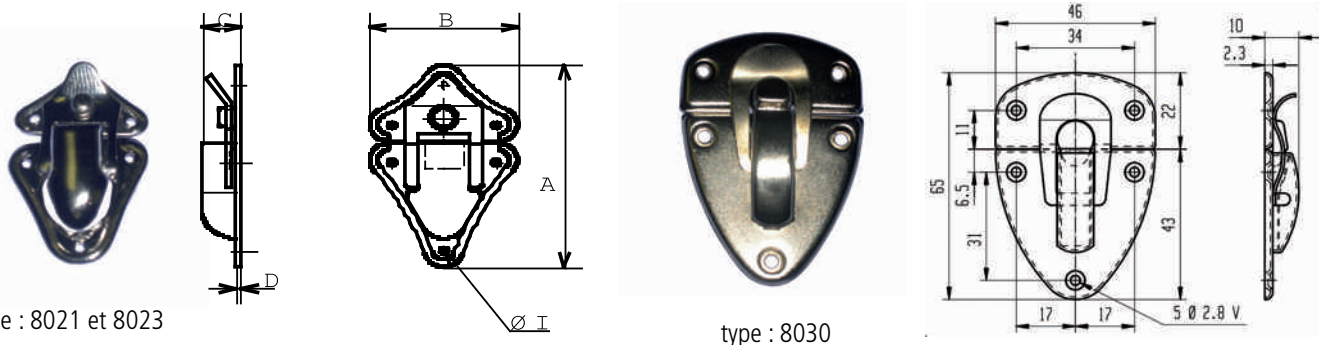
REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
232 110	Blanc	2,5	1,6	20
232 130	Marron	2,5	1,6	20

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène





17.2 LOQUETEAUX MÉCANIQUES

Fermeur grenouille A.N.



type : 8021 et 8023

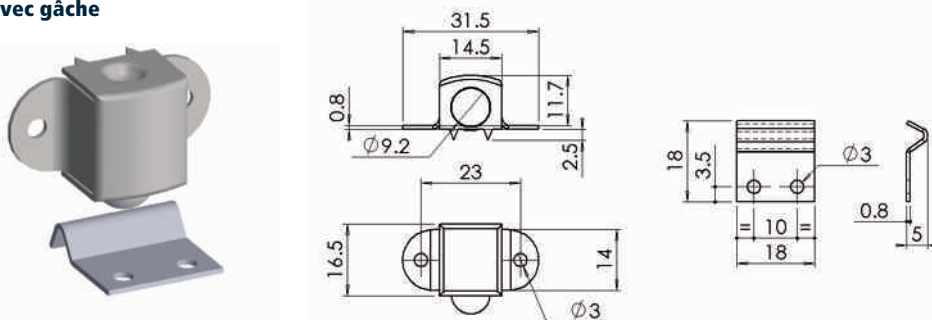
type : 8030

REF.	TYPE	AxB	C	D	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
248 150	8021	30x18	4,5	0,4	1,3	1	6	0,28	50
248 170	8023	43x27	7	0,5	1,3	1	6	0,72	50
248 190	8030	65x46	10	0,8	2,8	2	5	2,06	50

Cotes en mm

7200 | Loqueteau à bille emboutie A.N.

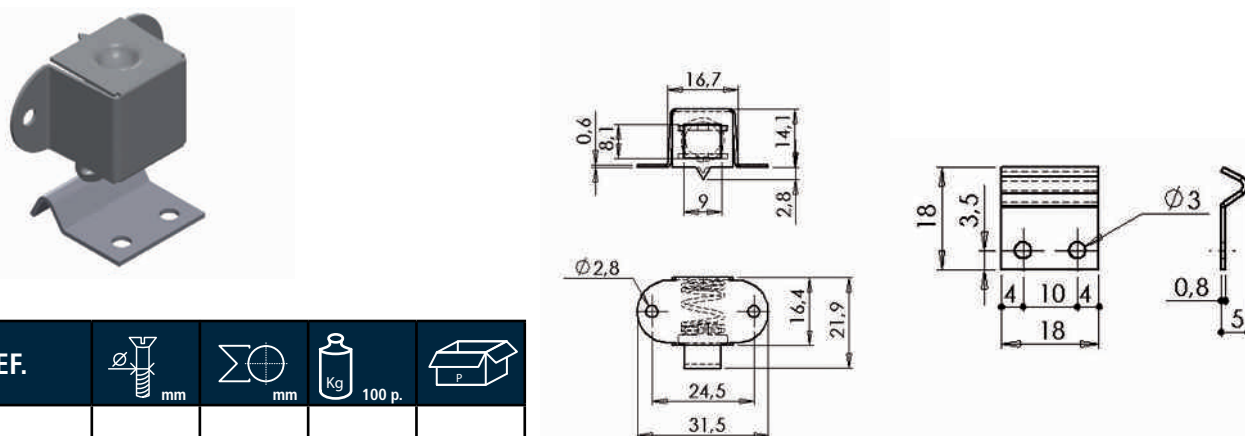
Livré avec gâche





REF.	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
281 010	2,5	4	1	50

Cotes en mm

7203 | Loqueteau à pêne va-et-vient petit modèle A.N. Livré avec gâche

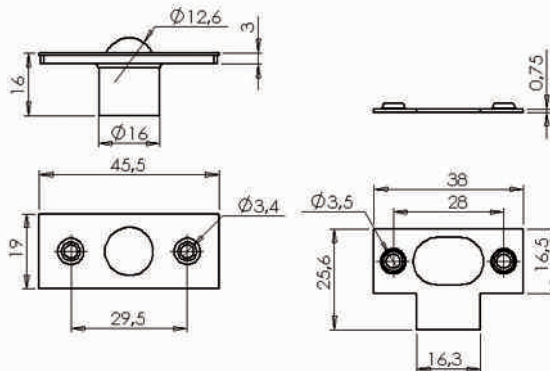
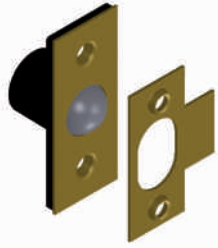


REF.	 mm	 mm	Kg 100 p.	
281 030	2,5	2	1	50

Cotes en mm

17.2 LOQUETEAUX MÉCANIQUES

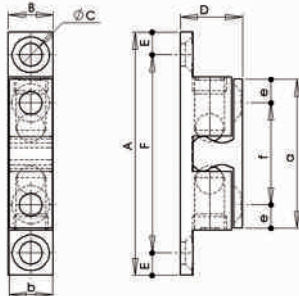
Loqueteau va & vient à bille A.L., coque P.S.-Choc Bille Ø 13 mm



REF.	mm	mm	Kg 100 p.	P
281 130	2,5	2	1,9	10

Cotes en mm

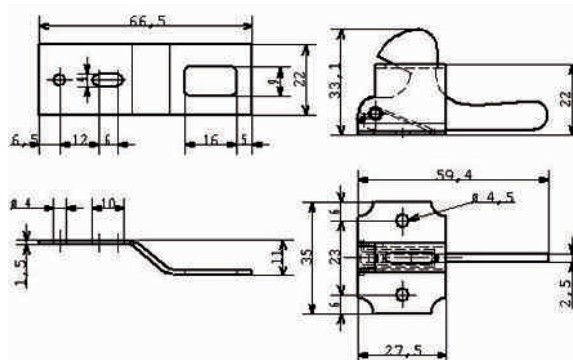
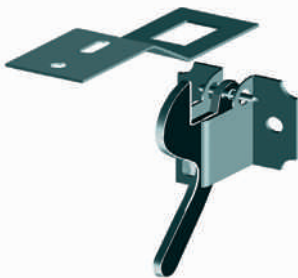
Loqueteau à billes réglable laiton massif



REF.	DESIGNATION	AxB	C	D	E	F	mm	mm	Kg 100 p.	P
281 310	Corps	43x7,9	4	11	4	35	3	4	1,7	10
	Contre-plaque	26.3x7.7	4		4,15	18				
281 330	Corps	49x8.6	4	12,5	4	41	3	4	2,8	10
	Contre-plaque	28.6x8.4	4		4,3	20				
281 340	Corps	60x11.4	4	14,5	4,5	50	3	4	4,4	10
	Contre-plaque	37.1x11.5	4		4,55	28				
281 350	Corps	69x12.3	4,8	16,5	6	57	3,5	4	7,3	10
	Contre-plaque	42x12.3	4,4		6	30				

Cotes en mm

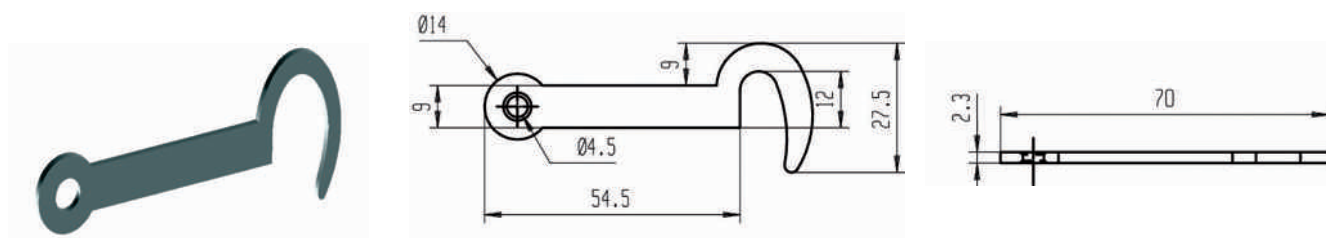
Loqueteau de placard à ressort dit «cocotte» A.Z.







REF.	mm	P
282 010	2	10

Cotes en mm

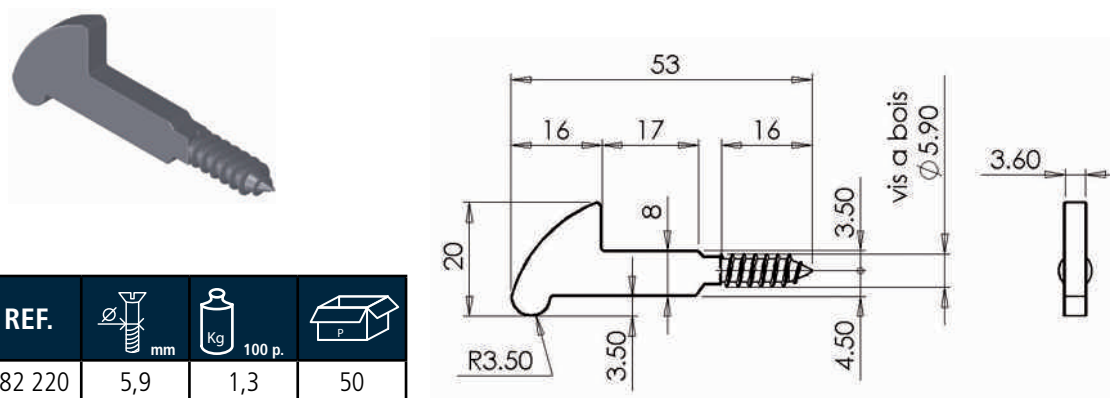
7135 | Crochet d'armoire A.D. fraisé 2 faces






REF.	FINITION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
282 090	AD	3,5	1	1,4	100
282 110	AZ	3,5	1	1,4	100

Cotes en mm

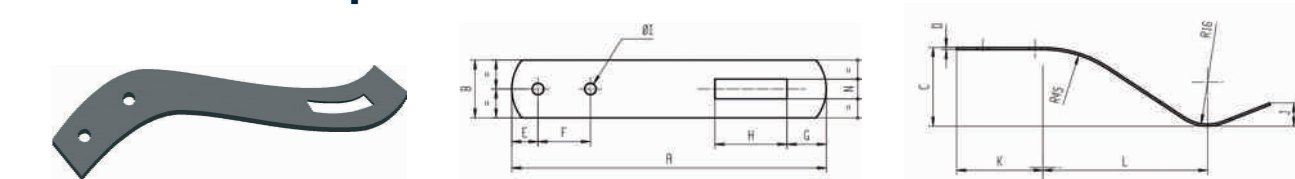
7213 | Mentonnet à vis renforcé A.D. Forgé Finition A.D. / Avant trou - Diamètre 4,5 mm mini.







REF.	 mm	 Kg 100 p.	
282 220	5,9	1,3	50

Cotes en mm

7230 | Ressort de placard Acier ressort bleui



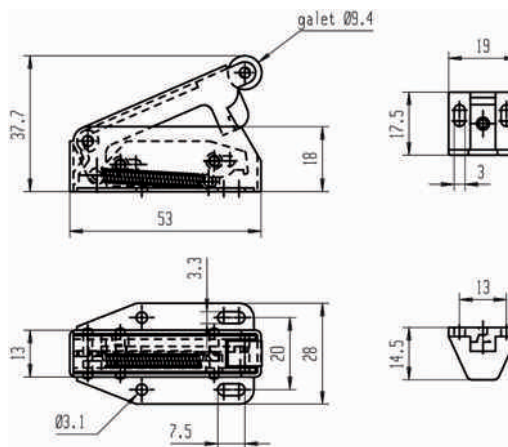
REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
282 230	112x22	30	0,8	10	20	15	21,5	4,4	9	33	63	7,5	4	2	1,2	50
282 240	132x22	30	0,8	10	30	15	21,5	4,4	9	53	63	7,5	4	2	1,4	50

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

17.2 LOQUETEAUX MÉCANIQUES

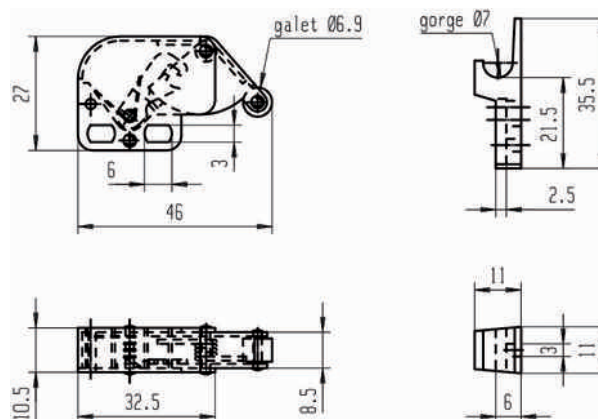
Loqueteau à fixer sur porte ouverture par simple pression / Finition A.N.



REF.	mm	mm	Kg 100 p.	P
283 010	2,5	4	4,2	20

Cotes en mm

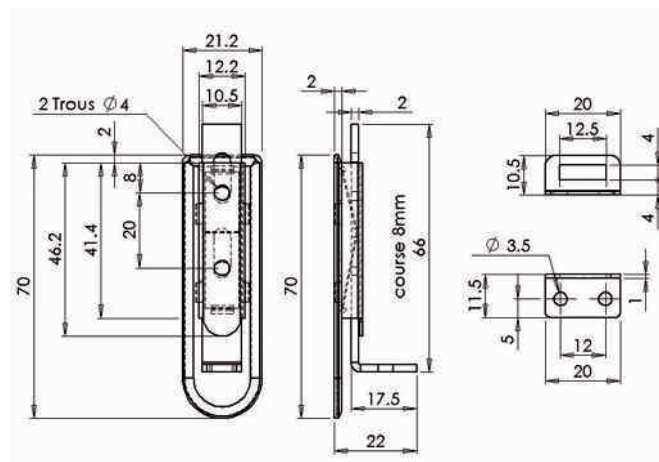
Loqueteau à fixer sur montant ouverture par simple pression / Finiton A.N.



REF.	mm	mm	Kg 100 p.	P
283 110	2,5	2	2,1	20

Cotes en mm

7210 | Verrou alsacien Livré avec gâche

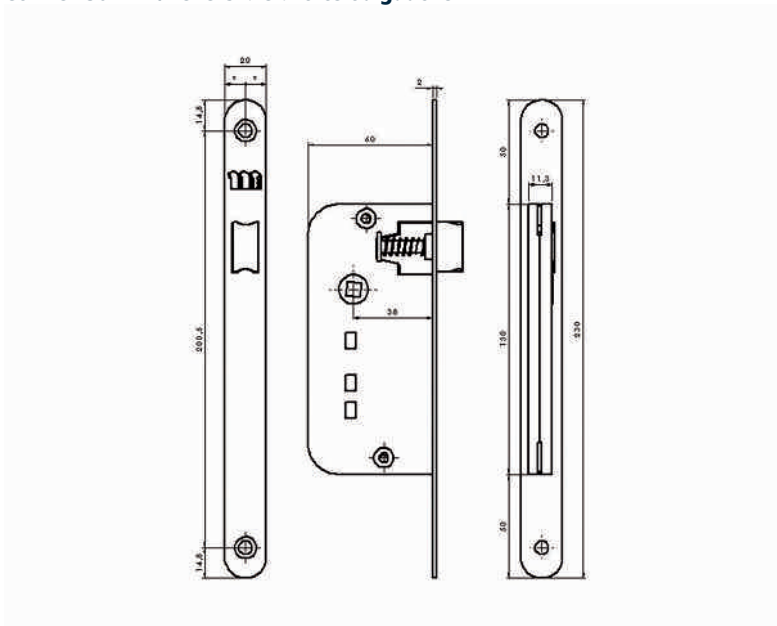
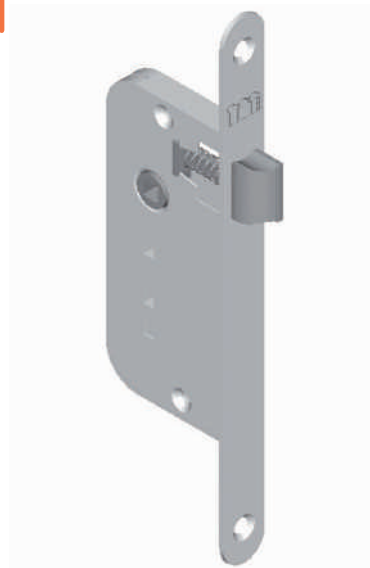


REF.	FINITION	mm	mm	Kg 100 p.	P
240 110	Acier nickelé	3	2	2,6	50
240 130	Acier laitonné	3	2	2,6	50

Cotes en mm

18.1 SERRURES POUR PORTES

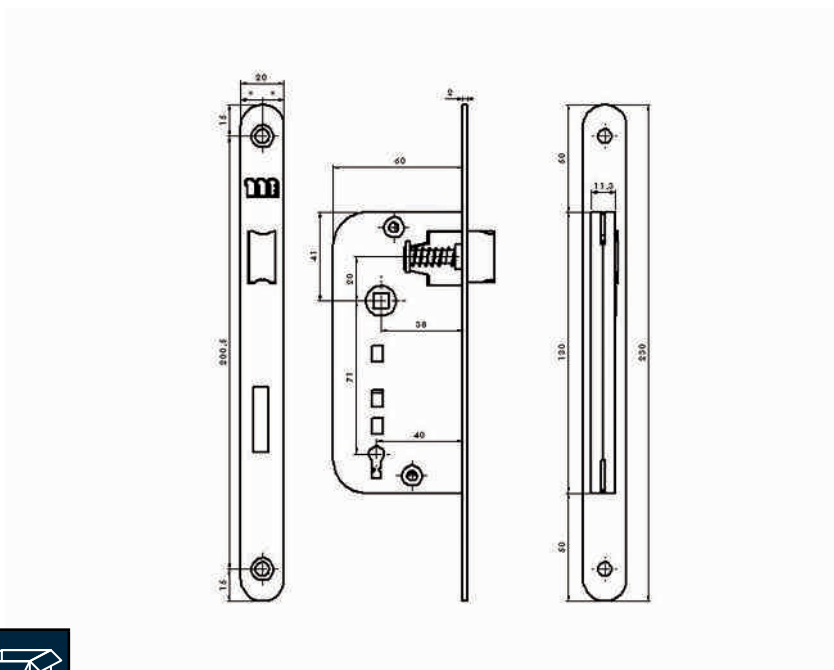
Serrure bec de canne Axe à 40 - Coffre 130 mm / réversible droite ou gauche



REF.	FINITION	 Kg 100 p.	 P
240 200	laqué blanc	22	60

Cotes en mm

Serrure pêne dormant Axe à 40 - Coffre 130 mm / réversible droite ou gauche



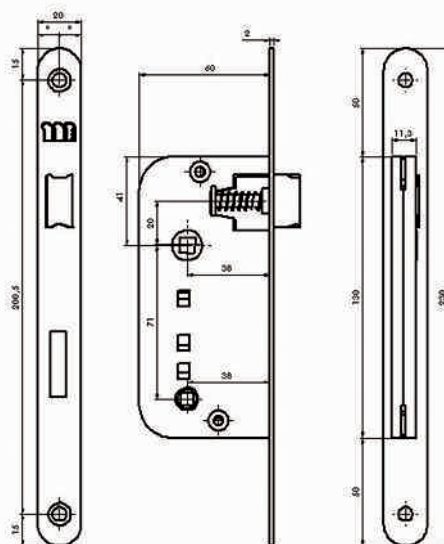
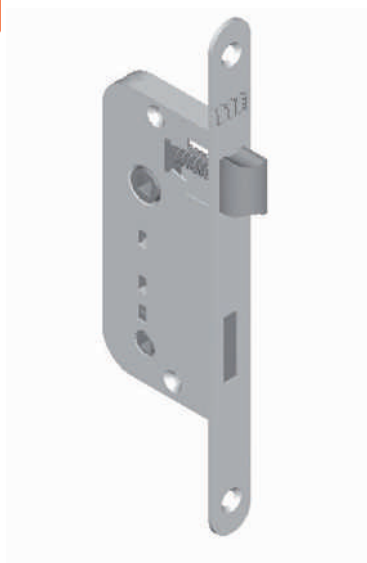
REF.	FINITION	 Kg 100 p.	 P
240 250	laqué blanc	25	60

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

18.1 SERRURES POUR PORTES

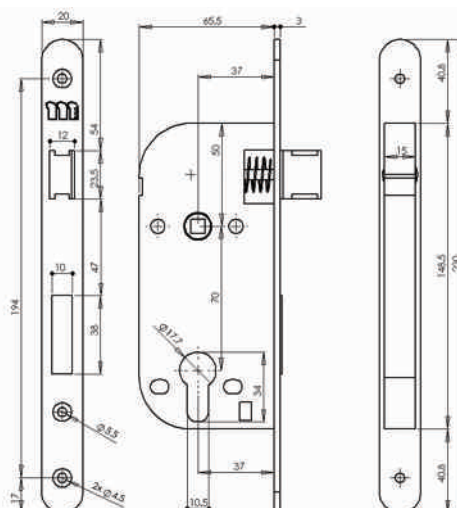
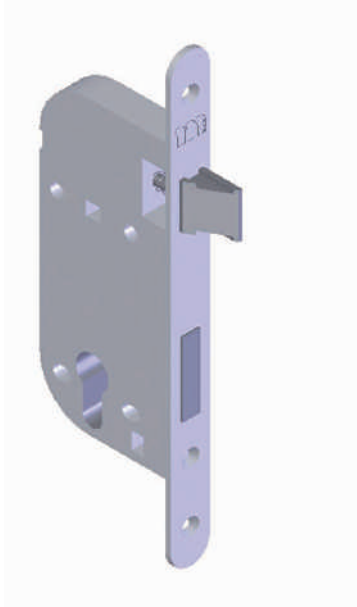
Serrure à condamnation Axe à 40 - Coffre 130 mm / réversible droite ou gauche



REF.	FINITION	100 p.	
240 350	laqué blanc	25	60

Cotes en mm

Serrure à cylindre Coffre 150 / réversible droite ou gauche

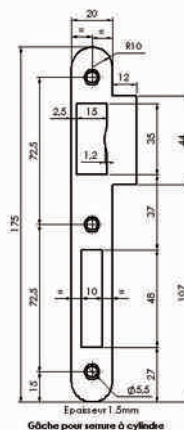
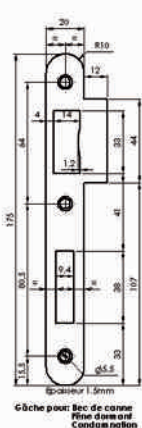


REF.	FINITION	100 p.	
240 300	laqué noir	46	60

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

Gâche réversible pour serrure



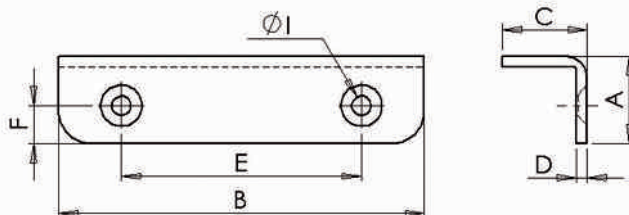
Gâche pour Bec de Canne / Pêne Dormant / Condamnation

Gâche pour serrure à Cylindre

REF.	DESIGNATION	FINITION	Kg	100 p.	P
240 400	Pour BdC/ Pêne dormant/ condamnation	A.Z.	4	60	
240 450	Pour cylindre	A.Z.	4	60	

Cotes en mm

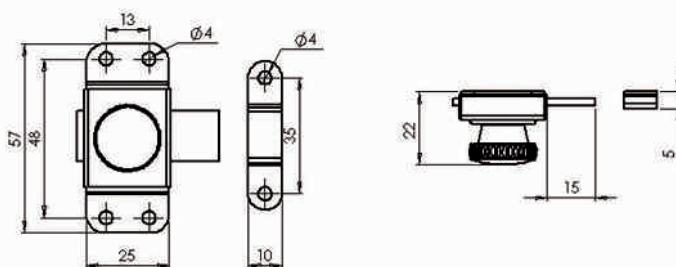
7240 | Gâche d'armoire A.Z. coudée sans empennage



REF.	AxB	C	D	E	F	I	mm	mm	Kg	100 p.	P
160 180	12x62.5	13	2	44	5	4,2	3,5	2	2	50	
160 210	16x67	15,5	2	44	7	3,5	3	2	2,8	50	

Cotes en mm

Targette A.N.



REF.	Kg	100 p.	P
240 810	4,34	12	

Cotes en mm

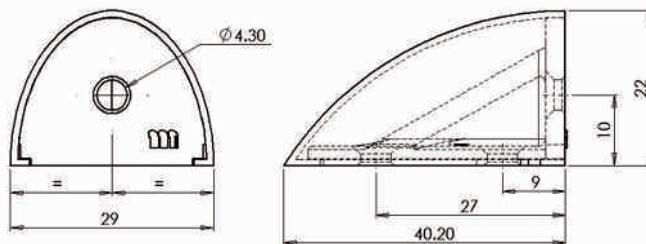
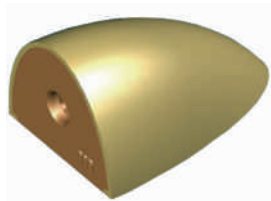








ASSEMBLAGE ASSEMBLING

19.1 SYSTÈME D'ASSEMBLAGE COMPOSITE

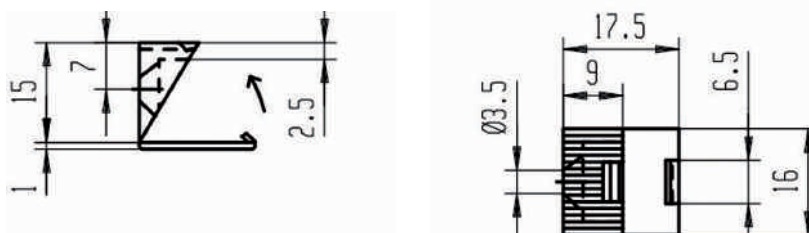
I 3245 | Tac'Accord 23x41x30 - ABS 3 points de fixation







REF.	FINITION	AxB	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
512 300	Pin	29x22	40,2	4,3	3	3	0,6	250
512 310	Hêtre	29x22	40,2	4,3	3	3	0,6	250
512 320	Chêne	29x22	40,2	4,3	3	3	0,6	250
512 330	Blanc	29x22	40,2	4,3	3	3	0,6	250
512 340	Argent	29x22	40,2	4,3	3	3	0,6	250

Cotes en mm / Habillage cache-vis clipsable

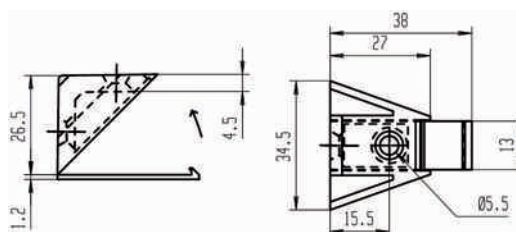
I 3044 | Minitac Polypropylène 18x15x10 1 trou fraisé







REF.	FINITION	AxB	C	D	H	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
511 060	Blanc	17,5x16	3,5	2,5	15	3,5	1	0,1	100
511 080	Marron	17,5x16	3,5	2,5	15	3,5	1	0,1	100

Cotes en mm

I 3043 | Tac'Deko Polypropylène 35x27x27 2 trous fraisés

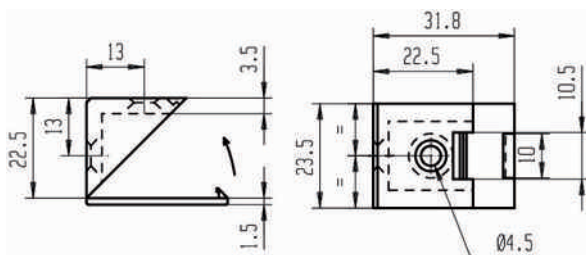






REF.	FINITION	AxB	C	D	H	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
511 160	Blanc	34,5x27	5,5	4,5	27	3,5	2	0,42	100
511 170	Gris	34,5x27	5,5	4,5	27	3,5	2	0,42	100
511 180	Noir	34,5x27	5,5	4,5	27	3,5	2	0,42	100

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

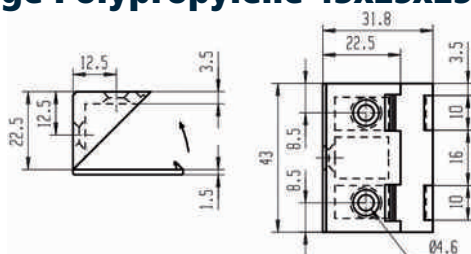
3045 | Tac Ecker Polypropylène 24x25x25 2 trous fraisés







REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	H	 mm	 mm	 100 p.	
511 620	Blanc	23,5x22,5	4,5	3,5	13	13	24	3,5	2	0,6	100
511 640	Marron	23,5x22,5	4,5	3,5	13	13	24	3,5	2	0,6	100
512 610	Pin	23,5x22,5	4,5	3,5	13	13	24	3,5	2	0,6	100
512 630	Hêtre	23,5x22,5	4,5	3,5	13	13	24	3,5	2	0,6	100
512 650	Chêne	23,5x22,5	4,5	3,5	13	13	24	3,5	2	0,6	100
511 610	Blanc	23,5x22,5	4,5	3,5	13	13	24	3,5	2	0,6	504
511 630	Marron	23,5x22,5	4,5	3,5	13	13	24	3,5	2	0,6	504
512 620	Hêtre	23,5x22,5	4,5	3,5	13	13	24	3,5	2	0,6	504

Cotes en mm

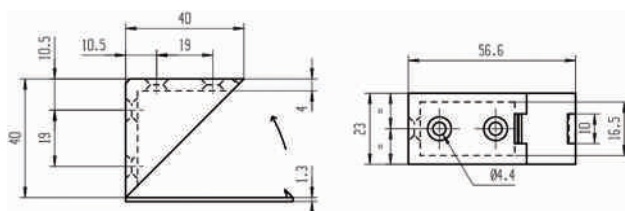
3046 | Tac Ecker large Polypropylène 43x25x25 3 trous fraisés







REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	H	 mm	 mm	 100 p.	
511 710	Blanc	43x22,5	4,6	3,5	12,5	12,5	24	3,5	3	0,8	50
511 730	Marron	43x22,5	4,6	3,5	12,5	12,5	24	3,5	3	0,8	50
512 710	Pin	43x22,5	4,6	3,5	12,5	12,5	24	3,5	3	0,8	50
512 730	Hêtre	43x22,5	4,6	3,5	12,5	12,5	24	3,5	3	0,8	50
512 750	Chêne	43x22,5	4,6	3,5	12,5	12,5	24	3,5	3	0,8	50
511 700	Blanc	43x22,5	4,6	3,5	12,5	12,5	24	3,5	3	0,8	500
511 720	Marron	43x22,5	4,6	3,5	12,5	12,5	24	3,5	3	0,8	500

Cotes en mm

3047 | Tac Ecker haut Polypropylène 24x43x43 4 trous fraisés

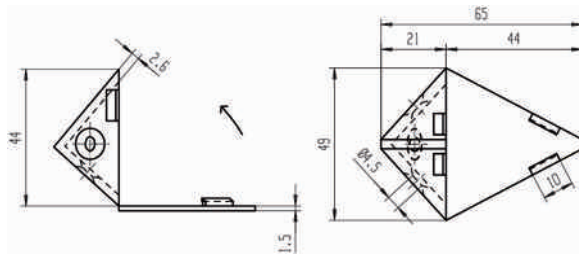






REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	H	 mm	 mm	 100 p.	
511 790	Blanc	40x24	4,4	4	19	19	41,3	3,5	4	1	50
511 810	Marron	40x24	4,4	4	19	19	41,3	3,5	4	1	50
512 810	Pin	40x24	4,4	4	19	19	41,3	3,5	4	1	50
512 830	Hêtre	40x24	4,4	4	19	19	41,3	3,5	4	1	50
512 850	Chêne	40x24	4,4	4	19	19	41,3	3,5	4	1	50
511 780	Blanc	40x24	4,4	4	19	19	41,3	3,5	4	1	500
511 800	Marron	40x24	4,4	4	19	19	41,3	3,5	4	1	500

Cotes en mm

19.1 SYSTÈME D'ASSEMBLAGE COMPOSITE

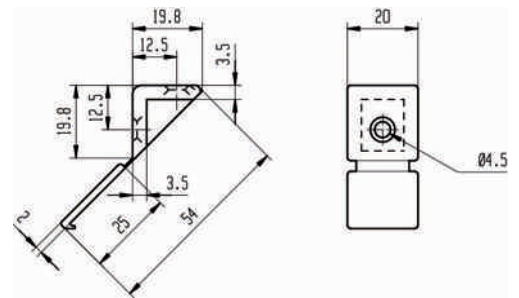
3048 | Tac Ecker 3 faces Polypropylène 27x60x54 3 trous fraisés






REF.	FINITION	AxB	C	D	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
511 860	Blanc	49x44	4,5	4	3,5	3	0,7	500
511 880	Marron	49x44	4,5	4	3,5	3	0,7	500
511 870	Blanc	49x44	4,5	4	3,5	3	0,7	50
511 890	Marron	49x44	4,5	4	3,5	3	0,7	50

Cotes en mm

3049 | Tac'Eco Polypropylène 20x20x20 2 trous fraisés







REF.	FINITION	AxB	 mm	 Kg 100 p.	
511 950	Blanc	20x20	3,5	0,4	500
511 960	Marron	20x20	3,5	0,4	500

Cotes en mm

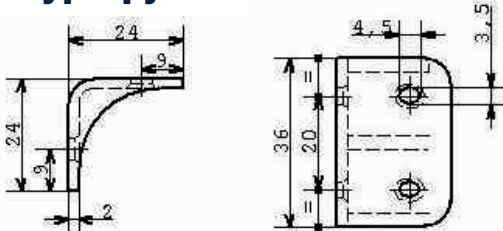
3300 | Equerre Polypropylène petit modèle 24x24x16







REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	H	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
512 050	Blanc	24x24	3,5	2	15	15	16	3	2	0,2	100

Cotes en mm

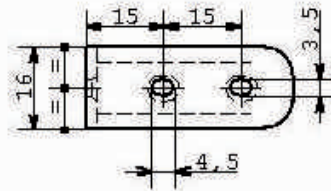
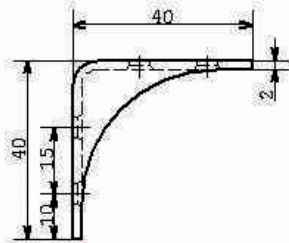
3310 | Equerre Polypropylène double 24x24x36







REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	H	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
512 080	Blanc	24x36	4,5	2	15	15	24	3	4	0,4	100

Cotes en mm

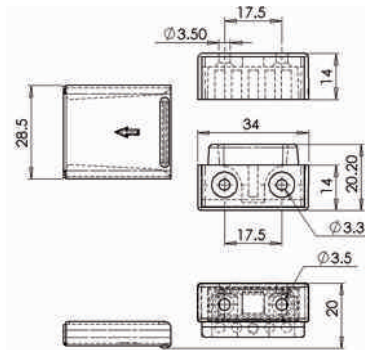
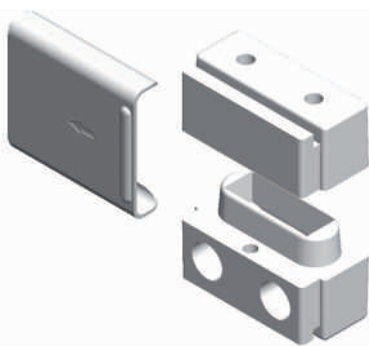
3320 | Equerre Polypropylène haute 40x40x16







REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	H	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
512 110	Blanc	40x16	4,5	2	15	15	40	3	4	0,4	100

Cotes en mm

Système d'assemblage métal et composite blanc A visser, sans entaille



REF.	AxB	C	F	H	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
511 110	34x28,5	3,3	17,5	20	3	4	2,2	20

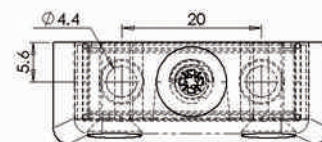
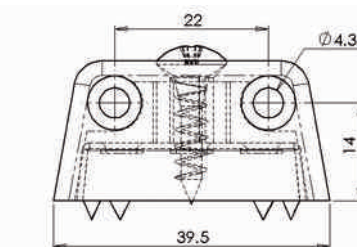
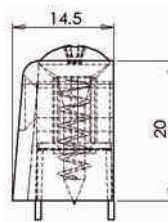
Cotes en mm





Système d'assemblage métal et composite blanc A visser, sans entaille

Fixation de l'agraffe avec 2 vis Ø4 non fournit

Fixation du carter avec 2 vis Ø4 non fournit

Vis TFB 5x20 fournit



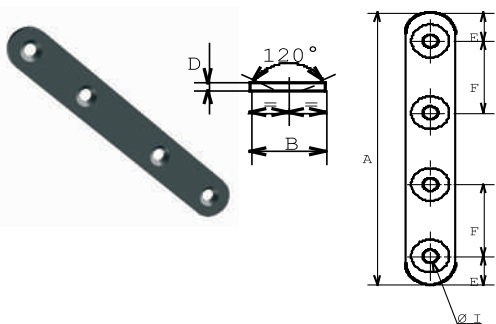
REF.	AxB	C	F	H	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
511 210	39x14,5	4,3 / 4,4	22 / 20	20	3,5	4	2,3	20





Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

20.1 EQUERRES ET PATTES D'ASSEMBLAGE

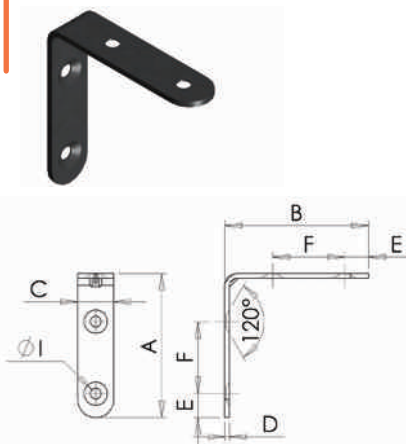
3030 | Patte d'assemblage A.Z. Bout rond







REF.	AxB	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
514 030	55x15	2	7,5	12,5	5	3,5	4	1	50
514 050	75x15	2	7,5	18	5	4	4	1,6	50
514 070	95x15	2	10	25	4,5	3,5	4	2,1	50
514 090	115x15	2	10	30	4,5	3,5	4	2,6	50
514 110	135x18	2	9	30	5,4	4	4	3,5	50
514 130	157x18	2	9	40	5,5	4	4	4	50

Cotes en mm

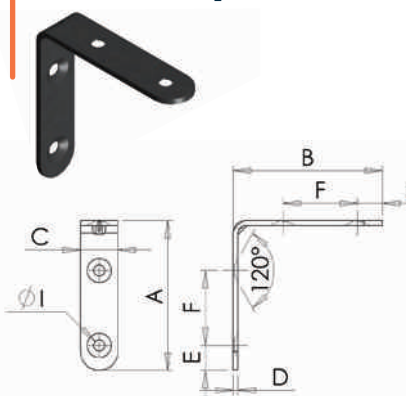
3031 | Equerre de chaise sur chant A.Z. Bout rond







REF.	AxBxC	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
514 230	30x30x15	2	7,5	12,5	4,5	3,5	4	1,05	50
514 250	40x40x15	2	7,5	18	4,5	3,5	4	1,6	50
514 270	50x50x15	2	10	25	4,5	3,5	4	2,1	50
514 290	60x60x15	2	10	30	4,5	3,5	4	2,4	50
514 310	70x70x18	2	11,5	28	5	4	4	3,4	50
514 330	80x80x18	2	11,5	38	5	4	4	4,2	50
514 350	100x100x18	2	14	42	5	4	4	5,2	50
514 540	100x100x18	3	14	42	5,8	4	4	7,7	50
514 560	120x120x20	3	20	60	6	4,5	4	10,3	50
514 580	140x140x20	3	20	80	6	4,5	4	12,5	25
514 600	160x160x20	3	25	92	6	4,5	4	14,3	25

Cotes en mm

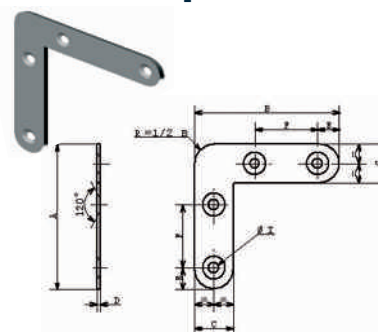
3031 | Equerre de chaise sur chant Inox Bout rond 18/9 brut







REF.	AxBxC	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
514 400	30x30x15	2	7,5	12,5	4,5	3,5	4	1,2	50
514 420	40x40x15	2	7,5	18	4,5	3,5	4	1,6	50
514 440	50x50x15	2	10	25	4,5	3,5	4	2,1	50
514 460	60x60x15	2	10	30	4,5	3,5	4	2,4	50
514 480	70x70x18	2	11,5	28	5	4	4	3,4	50
514 500	80x80x18	2	11,5	38	5	4	4	4,15	50
514 210	90x90x18	2	21,5	45	5	4	4	4,7	50
514 520	100x100x18	2	14	42	5	4	4	5,3	50

Cotes en mm

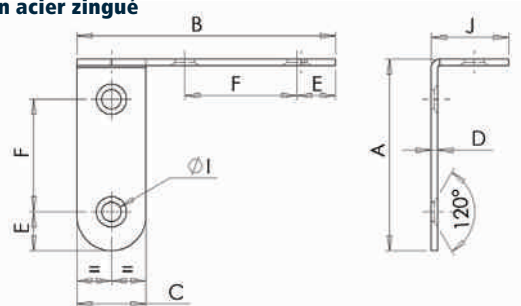
3032 | Equerre de cadre plate A.Z. Bout rond Finition A.Z.







REF.	AxBxC	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
514 620	30x30x10	1,2	5	13	3,8	2,5	4	0,5	50
514 630	40x40x10	1,2	6	19	3,8	2,5	4	0,6	50
514 650	50x50x10	1,2	6	29	3,6	2,5	4	0,78	50
514 670	60x60x16	1,5	9	26	4,5	3,5	4	1,75	50
514 690	80x80x16	2	9	46	4,5	3,5	4	3,4	50
514 710	100x100x16	2	10	65	4,5	3,5	4	4,4	50

Cotes en mm

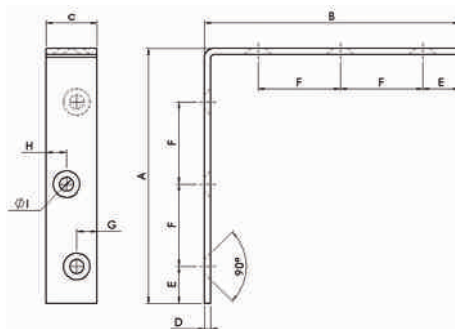
I 3032 | Equerre de cadre cambrée Finition acier zingué







REF.	DÉSIGNATION	AxB	C	D	E	F	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
675 040	Droite	40x30	10	1,2	6	19	3,8	12	3	4	0,6	50
675 041	Gauche	40x30	10	1,2	6	19	3,8	12	3	4	0,6	50
517 770	Droite	60x45	16	1,5	9	26	4,5	18	3,5	4	1,8	50
517 780	Gauche	60x45	16	1,5	9	26	4,5	18	3,5	4	1,8	50
675 080	Gauche	80x65	16	2	10	46	4,5	19	3,5	4	3,4	50
675 081	Gauche	80x65	16	2	10	46	4,5	19	3,5	4	3,4	50

Cotes en mm

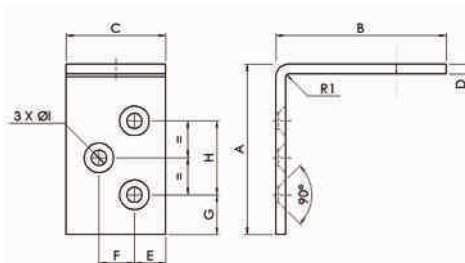
I 3041 | Equerre de chaise A.Z. Bout carré







REF.	AxBxC	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
515 160	26,5x26,5x15	2	6,8	11,2	6	6	3,6	3	4	1,2	50
515 200	43x43x15	2	11,5	20	9	9	4	3	4	1,9	50
515 220	53x53x15	2	9,5	26,2	6	6	5	4	4	2,3	50
515 240	64x64x18 2	2	13	29,5	7,5	7,5	6	5	4	3,4	50
515 260	77x77x18,5	2	14	41	11	11	6	5	4	5,2	50
515 280	100x100x20	2,5	14,5	32,25	8	8	5,5	5	6	7	50

Cotes en mm

I 3028 | Taquet de lit A.Z.



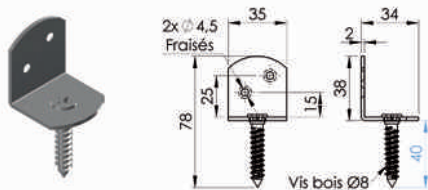
REF.	AxBxC	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
517 110	60x60x35	3,5	11	13	14	26	5,4	4,5	3	12	50





Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

20.1 EQUERRES ET PATTES D'ASSEMBLAGE

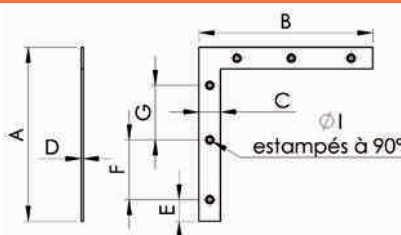
I 3013 | Equerre à visser







REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION				
677800	En vrac	Etiqueté	A.Z	4	2	5	10
677803	En vrac	Etiqueté	A.Z NOIR	4	2	5	10

Cotes en mm

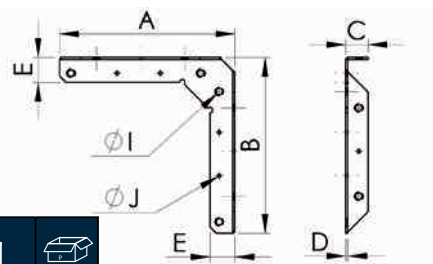
I 3011 | Equerre de fenêtre bout carré







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	ØI				
676120	120mm	A.Z	120x120	18	2	22,5	60	/	5	4,5	4	6,1	10
676140	140mm	A.Z	140x140	18	2	43	59	/	5	4,5	4	7,2	10
676160	160mm	A.Z	160x160	20	2	20	55	50	5	4,5	6	9,2	10
676190	190mm	A.Z	190x190	22	2	33	60	69	5	4,5	6	12,2	10
676220	220mm	A.Z	220x220	22	2	10,5	49,5	60x2	5	4,5	8	14,1	10
677022	220mm, renforcée	A.Z	220x220	30	4	15	62	65x2	8	7	7	37,2	10

Cotes en mm

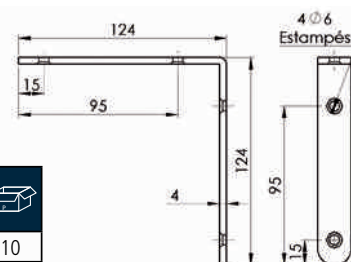
I 3034 | Equerre de fixation à plat sur chant







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	AxBxC	D	E	ØI	ØJ				
677812	120mm	A.Z	121x121x22	2	22	6	3	5	8	13,5	10
677912	120mm	A.Z NOIR	121x121x22	2	22	6	3	5	8	13,5	10
677816	160mm	A.Z	160x160x21,5	2	23	6	3	5	8	17,9	10
677916	160mm	A.Z NOIR	160x160x21,5	2	23	6	3	5	8	17,9	10
677820	200mm	A.Z	200x200x22	2	22	6	3	5	10	23,5	10
677920	200mm	A.Z NOIR	200x200x22	2	22	6	3	5	10	23,5	10

Cotes en mm

I 3010 | Equerre de chaise hyper renforcée sur chant bout rond



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	AxB	C	D	E	F	ØI				
675120	120mm	A.Z	120x120	20	4	15	80	6	5	4	15	10
675140	140mm	A.Z	140x140	20	4	15	80	6	5	4	17	10
675160	160mm	A.Z	160x160	20	4	15	120	6	5	4	20	10

Cotes en mm

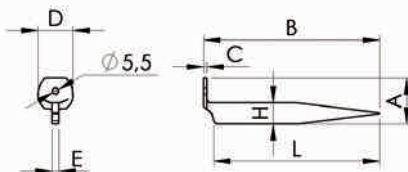
8040 | Patte fiche droite



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	B	C	D	E	L				
720808	Patte fiche droite, vrac en 80mm	A.Z	16	105	2,6	21	5	80	5,5	1	4	10
720810	Patte fiche droite, vrac en 110mm	A.Z	16	139	2,6	23	6	110	5,5	1	7,1	10
720840	Patte fiche droite, vrac en 140mm	A.Z	17,5	169	3,5	24,5	6	140	5,5	1	10,5	10
720890	Patte fiche droite, vrac en 190mm	A.Z	24,5	225	3,5	25	6	190	5,5	1	18,5	10

Cotes en mm

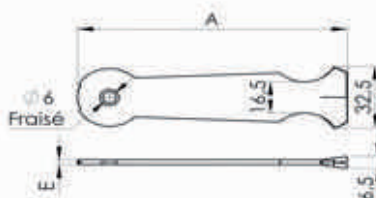
8041 | Patte fiche coudée



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	B	ØC	D	E	H	L				
721808	Patte fiche coudée, vrac en 80mm	A.Z	37	85	3	22	6	16	80	5,5	1	4	10
721810	Patte fiche coudée, vrac en 110mm	A.Z	41	113	3	24	6	16	110	5,5	1	7	10
721840	Patte fiche coudée, vrac en 140mm	A.Z	43	148	3	29	6	18	140	5,5	1	10	10
721890	Patte fiche coudée, vrac en 190mm	A.Z	59	200	3,5	35	6	25	190	5,5	1	16	10

Cotes en mm

8042 | Patte à scellement



REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	A	E				
725108	Patte à scellement en vrac, tête ronde	80mm	A.Z	80	2,5	5	1	3,7	40
725109		90mm	A.Z	90	2,5	5	1	4,1	40
725110		110mm	A.Z	110	2,5	5	1	5	40
725125		120mm	A.Z	120	2,5	5	1	5,5	40
725140		140mm	A.Z	140	2,5	5	1	6,4	40
725160		160mm	A.Z	160	2,5	5	1	7,3	40
725190		190mm	A.Z	190	2,5	5	1	8,7	40
755220		220mm	A.Z	220	3	5	1	12	40





Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

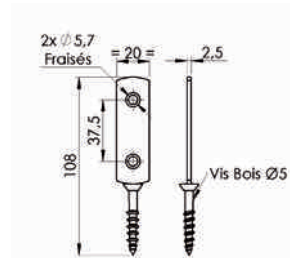
20.1 EQUERRES ET PATTES D'ASSEMBLAGE

8043 | Fixation de rampe à vis







REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	 mm		 100 p.	
633801	Fixation de rampe à vis	Carte de 2 pièces	A.Z	5	2	6	5

Cotes en mm

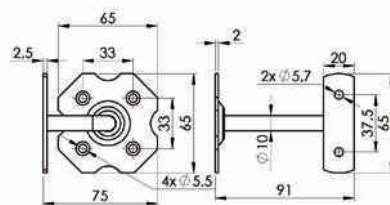


8044 | Support de main courante







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 100 p.	
633804	Support main courante fixe	A.Z	5	6	14,4	5

Cotes en mm

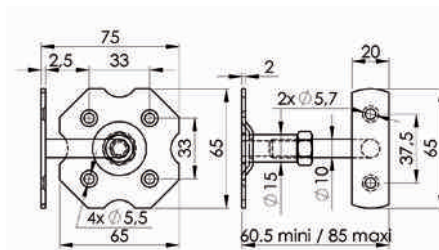


8044 | Support de main courante réglable







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 100 p.	
633806	Support main courante réglable	A.Z	5	6	17	5

Cotes en mm

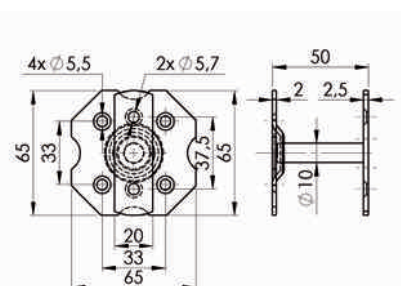


8044 | Support de main courante droite

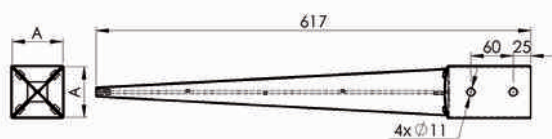






REF.	DÉSIGNATION	FINITION	 mm		 100 p.	
633808	Support main courante droite	A.Z	5,5	6	11	5

Cotes en mm



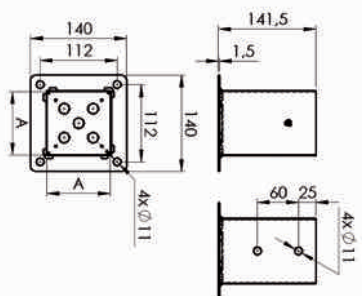
Support poteau à planter







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	 mm		 100 p.	
687110	Support de poteau de 70x70	A.Z NOIR	70	10	4	109	270
687130	Support de poteau de 90x90	A.Z NOIR	90	10	4	122	168

Cotes en mm

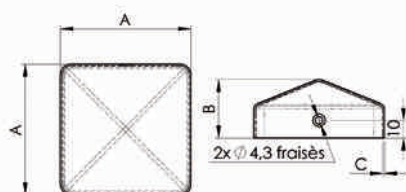
Support poteau platine







REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	 mm		 100 p.	
687210	Support de poteau de 70x70	A.Z NOIR	70	10	8	70	210
687230	Support de poteau de 90x90	A.Z NOIR	90	10	8	83	144

Cotes en mm

Chapeaux de poteau



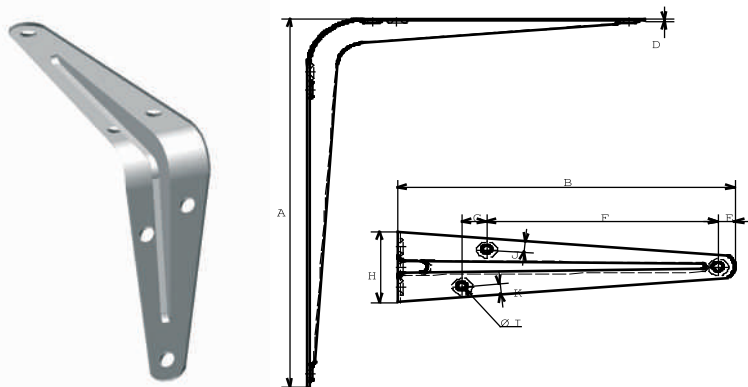
REF.	DÉSIGNATION	AUTRE	FINITION	A	B	C			 Kg	 100 p.
687115	Chapeaux de poteaux 70x70	Lot de 2 chapeaux	A.Z NOIR	74	33,5	1	3,5	2	17	1
687125	Chapeaux de poteaux 90x90	Lot de 2 chapeaux	A.Z NOIR	94	37	1	3,5	2	24	1





Cotes en mm

LEXIQUE : **A.B.S.** : Acrylonitrile Butadiene Styrène / **A.D.** : Acier Décapé / **A.E.** : Acier Epoxy / **A.L.** : Acier Laitonné / **A.N.** : Acier Nickelé / **A.Z.** : Acier Zingué / **A.Z.B.** : Acier Zingué Bichromaté / **P.O.M.** : Polyacétal / **P.S.** : Polystyrène / **P.A.66** : Polyamide / **P.P.** : Polypropylène

20.2 CONSOLES

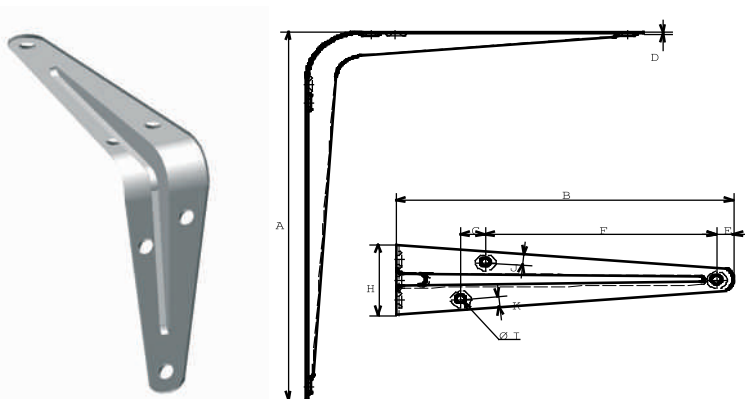
| 3050 | Console emboutie A.E. GRIS Finition acier époxy gris







REF.	AxB	D	E	F	G	H	I	J	K	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
524 050	100x75	1	6	50	4	31	4,2	5,5	5,5	3	6	3,4	20
524 070	125x100	1	6,5	68	6	30,5	3,5	5	5	3	6	5	20
524 090	150x125	1	6,5	85	10	35	3,5	6	6	3	6	6,6	20
524 110	200x150	1	7	104	9	39,5	4,5	6,5	6,5	3	6	9,6	20
524 130	250x200	1	8	145	10	44	4,5	8,5	8,5	3	6	15	20
524 150	300x250	1	8	190	9	51,5	4,5	9	9	3	6	22	20
524 170	350x300	1,2	8,5	241	9	48	5	7,5	7,5	3,5	6	27	20
524 190	400x350	1,2	9	276	11	59	4,5	11	11	3,5	6	35	20
524 210	450x400	1,2	18	320	20	56	5	9,5	9,5	3,5	6	57	10

Cotes en mm

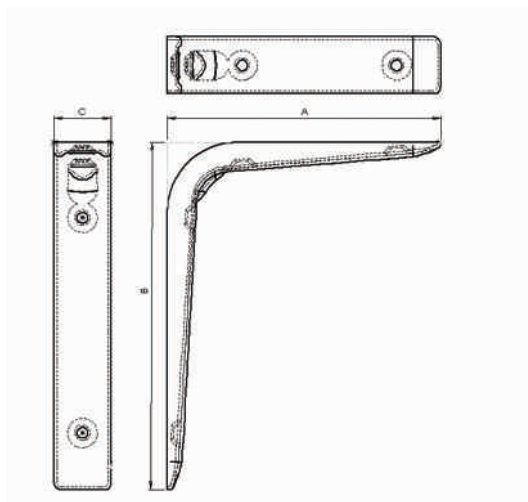
| 3050 | Console emboutie A.E. blanc







REF.	AxB	D	E	F	G	H	I	J	K	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
524 430	100x75	1	6	50	4	31	4,2	5,5	5,5	3	6	3,4	20
524 450	125x100	1	6,5	68	6	30,5	3,5	5	5	3	6	5	20
524 470	150x125	1	6,5	85	10	35	3,5	6	6	3	6	6,6	20
524 490	200x150	1	7	104	9	39,5	4,5	6,5	6,5	3	6	9,6	20
524 510	250x200	1	8	145	10	44	4,5	8,5	8,5	3	6	15	20
524 530	300x250	1	8	190	9	51,5	4,5	9	9	3	6	22	20
524 550	350x300	1,2	8,5	241	9	48	5	7,5	7,5	3,5	6	27	20
524 570	400x350	1,2	9	276	11	59	4,5	11	11	3,5	6	35	20

Cotes en mm

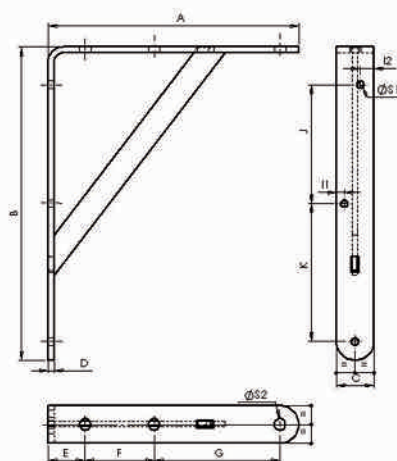
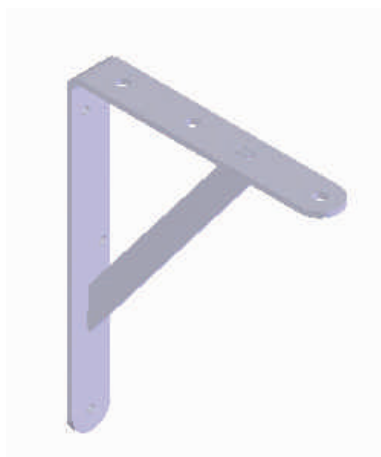
3060 | Console décor A.E. blanc







REF.	AxB	C	 mm	 mm	 100 p.	
524 870	125x150	24	3,5	4	8,5	12
524 890	150x200	27	3,5	5	11,5	12
524 910	200x250	30	4	5	18,5	12
524 930	250x300	33	4	5	29,5	12

Cotes en mm

3070 | Console forte A.Z. / A.E. blanc



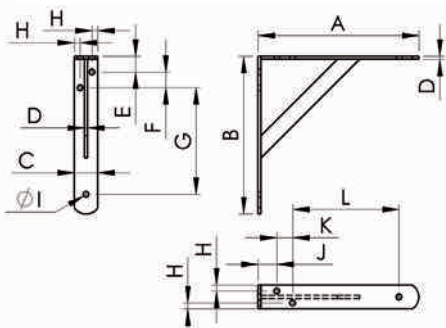
REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	H	I1	I2	J	K	S1	S2	 mm	 mm	 100 p.	
525 100	A.Z.	200x250	30	4,6	29,4	55,1	100,5	30	6,3	10,8	95	110	5,8	8,8	5/8	6	57,8	10
525 110		200x300	30	4,6	29,4	55,1	100,5	30	6,3	10,8	95	160	5,8	8,8	5/8	6	65,8	10
525 120		250x400	30	4,6	29,4	55,1	150,5	30	6,3	10,8	95	260	5,8	8,8	5/8	6	89,3	10
525 130		330x500	30	4,6	29,4	55,1	230,5	30	6,3	10,8	95	360	5,8	8,8	5/8	6	116	10
525 200	EPOXY BLANC	200x250	30	4,6	29,4	55,1	100,5	30	6,3	10,8	95	110	5,8	8,8	5/8	6	57,8	10
525 210		200x300	30	4,6	29,4	55,1	100,5	30	6,3	10,8	95	160	5,8	8,8	5/8	6	65,8	10
525 220		250x400	30	4,6	29,4	55,1	150,5	30	6,3	10,8	95	260	5,8	8,8	5/8	6	89,3	10
525 230		330x500	30	4,6	29,4	55,1	230,5	30	6,3	10,8	95	360	5,8	8,8	5/8	6	116	10

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

20.2 CONSOLES

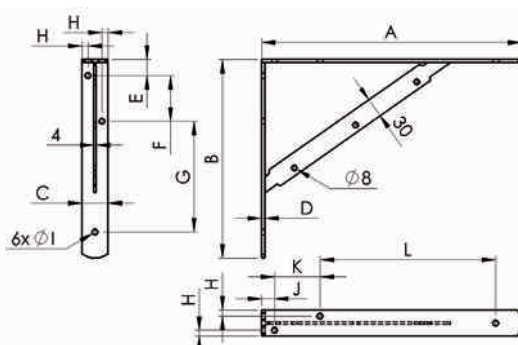
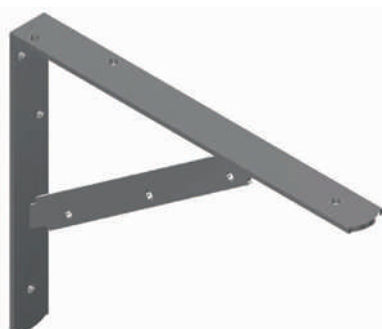
I 3071 | Equerre de bâtiment symétrique



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	H	ØI	J	K	L	⊕	⊕	kg 100 p.	📦
677825	200x200mm	A.Z	204x200	30	4	20	20	135	7,5	7	24	20	135	6	6	46	1
677925	200x200mm	A.Z NOIR	204x200	30	4	20	20	135	7,5	7	24	20	135	6	6	46	1
677830	300x300mm	A.Z	305x300	40	5	20	70	170	9,5	8,5	25	70	170	8	6	126	1
677930	300x300mm	A.Z NOIR	305x300	40	5	20	70	170	9,5	8,5	25	70	170	8	6	126	1
677840	400x400mm	A.Z	405x400	40	5	20	70	270	9,5	8,5	25	70	270	8	6	176	1
677940	400x400mm	A.Z NOIR	405x400	40	5	20	70	270	9,5	8,5	25	70	270	8	6	176	1
677850	500x500mm	A.Z	504x500	40	5	20	70	370	9,5	8,5	25	70	370	8	6	226	1
677950	500x500mm	A.Z NOIR	504x500	40	5	20	70	370	9,5	8,5	25	70	370	8	6	226	1

Cotes en mm

I 3071 | Equerre de bâtiment asymétrique

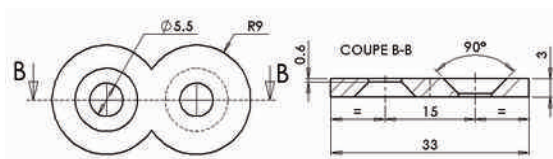






REF.	DÉSIGNATION	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	H	ØI	J	K	L	⊕	⊕	kg 100 p.	📦
677923	Equerre 200x300mm	A.Z NOIR	300x205	40	5	25	70	70	9,5	8,5	20	70	170	8	6	93	1
677934	Equerre 300x400mm	A.Z NOIR	400x305	40	5	25	70	170	9,5	8,5	20	70	270	8	6	138	1
677945	Equerre 400x500mm	A.Z NOIR	500x405	40	5	25	70	270	9,5	8,5	20	70	370	8	6	177	1

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

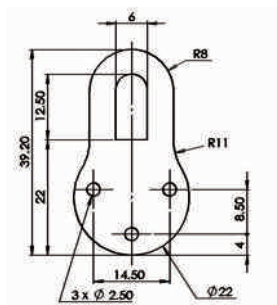
I 7480 | Huit de bureau A.Z.







REF.	AxB	D	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
513 810	33x18	3	15	5,5	5	2	1,1	100

Cotes en mm

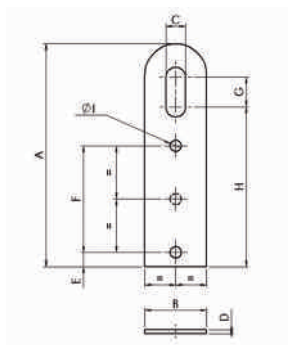
I 7401 | Attache universelle A.Z.







REF.	AxB	D	E	F	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
513 910	39.2x22	0,8	4	8,5	2,5	2	3	0,6	200

Cotes en mm

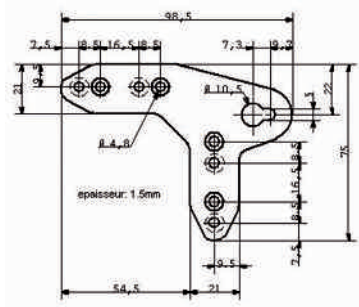
I 7403 | 7404 | Attache universelle A.Z.







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
513 930	60x20	7,5	1	7	18	10,5	39	3,5	3	2	0,8	200
513 950	90x25	8	1,5	8	43	12	46,5	4,5	4	3	2,4	200

Cotes en mm

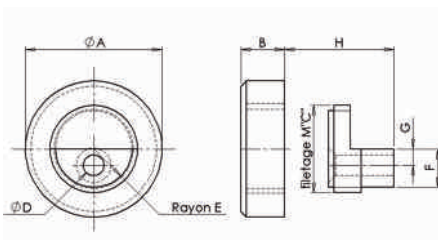
7410 | Attache d'angle réversible A.Z.







REF.	AxB	D	I	 mm	 mm	 100 p.	
513 970	75x98,5	1,5	4,8	3,5	8	3,2	50

Cotes en mm

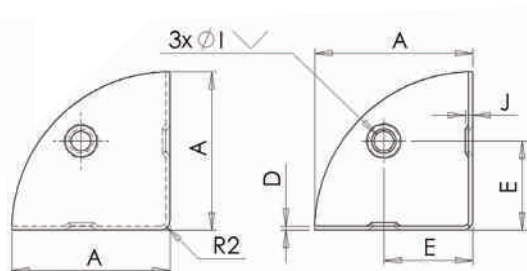
Patte à glace







REF.	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	H	 mm	 mm	 100 p.	
552 010	Chromé Ø 17	17x8	14	4	7	10	3	4	3	1	1,5	20
552 110	Chromé Ø 20	20x8	14	4	7	10	3	4	3	1	2	20
552 130	Poli Ø 20	20x8	14	4	7	10	3	4	3	1	2	20
552 210	Chromé Ø 25	25x8	16	3,8	7	7	3	5	3	1	3	20

Cotes en mm

8010-8011-8012 | Coins de valise

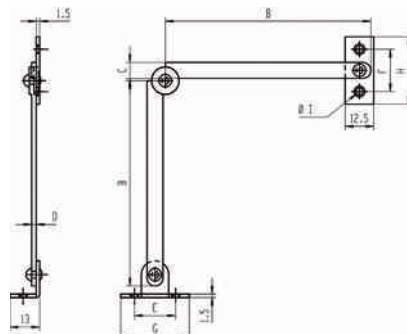


REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	D	E	ØI	J	 mm	 mm	 100 p.	
592010	coins de valise de 32	A.D	32	0,8	18	4	1,5	3,5	3	1,4	100
592110		A.N									
592030	coins de valise de 38	A.D	38	0,8	20	4	1,5	3,5	3	2	100
592130		A.N									
592050	coins de valise de 44	A.D	43,5	0,8	25	4	1,5	3,5	3	2,7	100
592150		A.N									

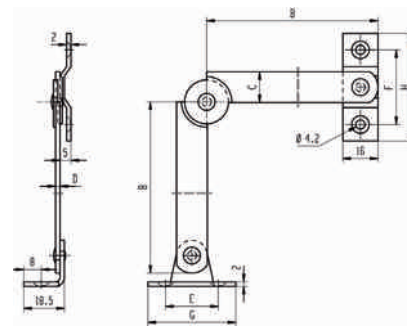
Cotes en mm

21.1 COMPAS

I 7550 | Compas à genouillère avec équerre et plaquette







A = 175







A = 200, 250 ou 300

Finition A.N.

REF.	DESIGNATION	A	B	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
531 100	droit	175	90	7	2	18	18,5	30	29,5	4,2	2,5	4	3,4	12
531 120	gauche	175	90	7	2	18	18,5	30	29,5	4,2	2,5	4	3,4	12
531 140	droit	200	110	14	2	24	34	40	49	4,2	3,5	4	8,1	12
531 160	gauche	200	110	14	2	24	34	40	49	4,2	3,5	4	8,1	12
531 180	droit	250	133	14	2	24	34	40	49	4,2	3,5	4	9,2	12
531 200	gauche	250	133	14	2	24	34	40	49	4,2	3,5	4	9,2	12

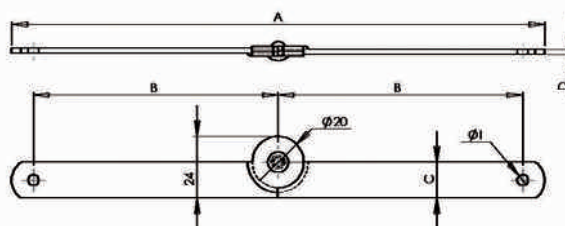
Cotes en mm / A ≈ 2xB

Finition Laiton





REF.	DESIGNATION	A	B	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
531 300	droit	175	90	7	2	18	18,5	30	29,5	4,2	2,5	4	3,4	12
531 320	gauche	175	90	7	2	18	18,5	30	29,5	4,2	2,5	4	3,4	12
531 420	droit	300	158	14	2	24	34	40	49	4,2	3,5	4	10,2	12
531 440	gauche	300	158	14	2	24	34	40	49	4,2	3,5	4	10,2	12

Cotes en mm / A ≈ 2xB

I 7550 | Compas à genouillère sans équerre ni plaquette







Finition A.D.

REF.	A	B	C	D	Ø I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
531 520	216	100	14	2	4,2	4	2	12	12
531 540	266	125	14	2	4,2	4	2	12	12

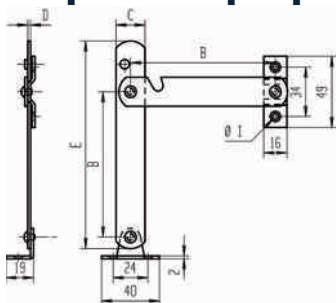
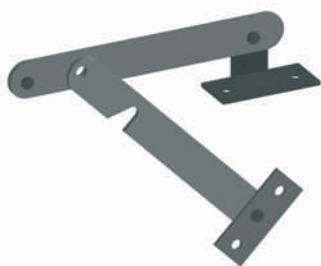
Cotes en mm / A ≈ 2xB





Finition A.Z.

REF.	A	B	C	D	Ø I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
531 610	216	100	14	2	4,2	4	2	12	12
531 630	266	125	14	2	4,2	4	2	12	12

Cotes en mm / A ≈ 2xB

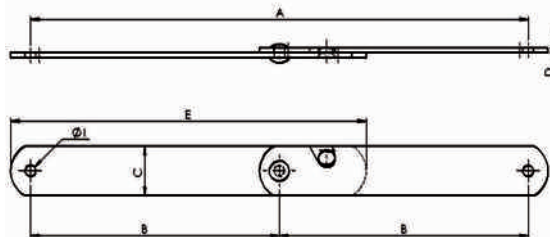
7554 | Compas d'arrêt avec équerre et plaquette A.Z.







REF.	DESIGNATION	A	B	C	D	E	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
531 680	droit	200	100	20	2	143	3,8	3	4	11	12
531 700	gauche	200	100	20	2	143	3,8	3	4	11	12
531 720	droit	250	125	20	2	168	3,8	3	4	12	12
531 740	gauche	250	125	20	2	168	3,8	3	4	12	12
531 760	droit	300	150	20	2	193	3,8	3	4	13,3	12
531 780	gauche	300	150	20	2	193	3,8	3	4	13,3	12
531 800	droit	350	175	20	2	218	3,8	3	4	15	12
531 820	gauche	350	175	20	2	218	3,8	3	4	15	12
531 840	droit	400	200	20	2	243	3,8	3	4	16,5	12
531 860	gauche	400	200	20	2	243	3,8	3	4	16,5	12

Cotes en mm / A = 2xB

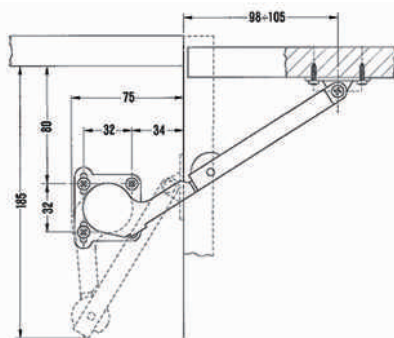
7554 | Compas d'arrêt sans équerre ni plaquette A.Z.






REF.	DESIGNATION	A	B	C	D	E	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
531 870	droit	200	100	20	2	143	4,2	3,5	2	7,7	12
531 880	gauche	200	100	20	2	143	4,2	3,5	2	7,7	12
531 890	droit	250	125	20	2	168	4,2	3,5	2	9,3	12
531 900	gauche	250	125	20	2	168	4,2	3,5	2	9,3	12
531 910	droit	300	150	20	2	193	4,2	3,5	2	10,8	12
531 920	gauche	300	150	20	2	193	4,2	3,5	2	10,8	12

Cotes en mm / A = 2xB

Compas à frein pour relevat A.N.

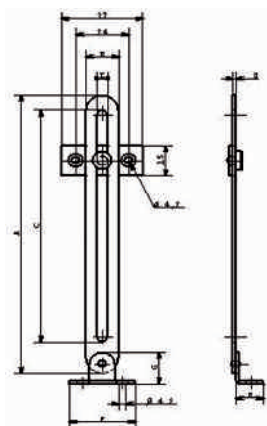


REF.	DESIGNATION	DIMENSION	E	F	 mm	 Kg 100 p.	 P
531 050	Droit	185	32	32	6	2,34	20
531 070	Gauche	185	32	32	6	2,34	20

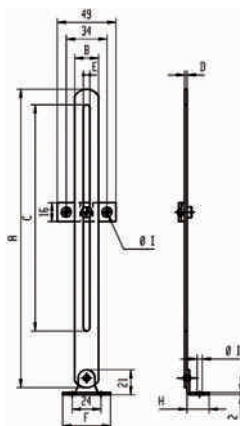
Cotes en mm

21.2 COULISSEAUX





7570 | 7573 | 7579 | Coulisseau à équerre & glissière



MODÈLE 7570 - 7573

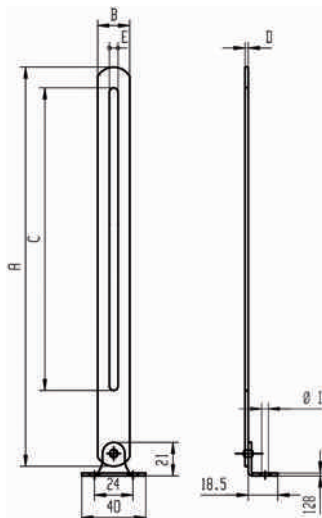
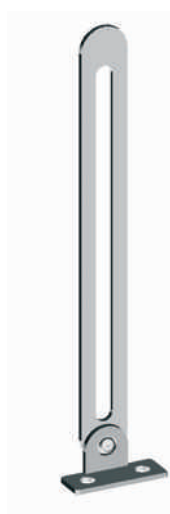






MODÈLE 7579

REF.	MODELE	FINITION	AxB	C	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
532 140	7 570	A.N.	140x15	117	1,5	5	30	16	12,5	4,2	2,5	4	3,2	25
532 330	7 570	A.L.	140x15	117	1,5	5	30	16	12,5	4,2	2,5	4	3,2	25
532 160	7 573	A.N.	200x17	155	2	5,4	40	21	18,5	4,2	3,5	4	6,1	25
532 200	7 579	A.N.	300x20	245	2	5,4	40	21	18,5	3,8	3	4	9,8	25
532 390	7 579	A.L.	300x20	245	2	5,4	40	21	18,5	3,8	3	4	9,8	25

Cotes en mm

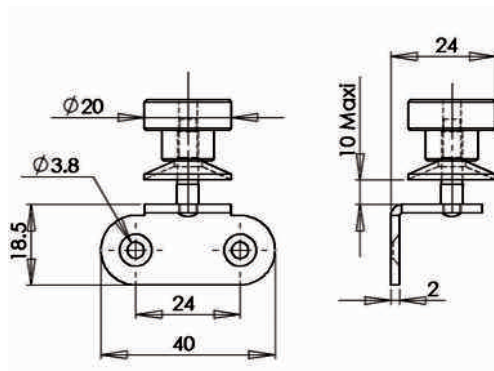
7580 | Coulisseau à équerre sans glissière A.Z.







REF.	AxB	C	D	E	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
532 860	300x20	245	2	5,4	3,8	3,5	2	9,5	25

Cotes en mm

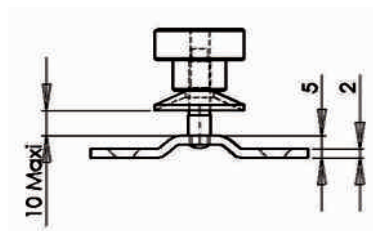
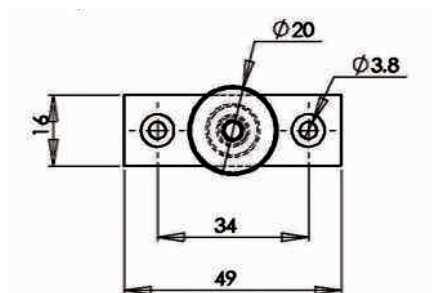
7586 | Accessoire de serrage progressif à vis sur équerre Pour coulisseau







REF.	FINITION	AxB	D	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
533 040	A.N.	40x38	2	3,8	3	2	4,3	25
533 060	Acier laitonné	40x38	2	3,8	3	2	4,3	25
533 080	A.Z.	40x38	2	3,8	3	2	4,3	25

Cotes en mm

7587 | Accessoire de serrage progressif à vis sur plaque Pour coulisseau / Finition A.Z.



REF.	AxB	D	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
533 220	49x24,5	2	3,8	3	2	4,2	25

Cotes en mm

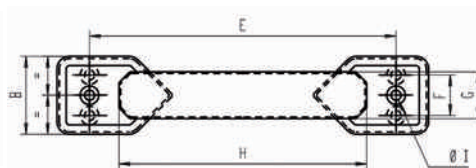
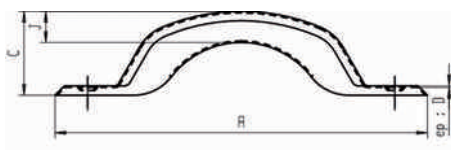
LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène







POIGNÉES et BOUTONS HANDLES & KNOBS

22.1 POIGNÉES TECHNIQUES

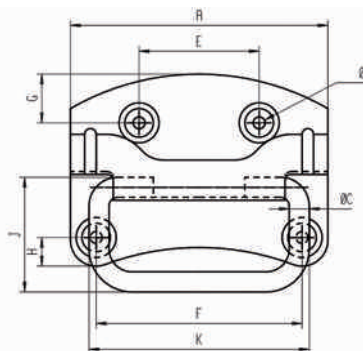
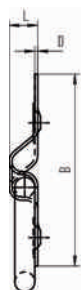
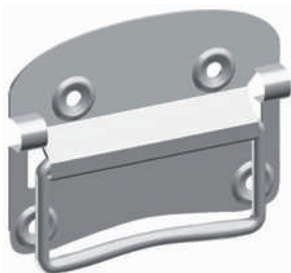
7370 | Poignée creuse emboutie A.N.







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
732 000	80x19	18	0,4	66		11	56	3,2	6	2,5	2	0,8	50
732 010	100x22	21	0,4	83		13	68	3,2	8	2,5	2	1,3	50
732 020	120x25	27	0,5	99		15	80	3,2	10	2,5	2	1,9	50
732 030	140x28	32	0,5	121	13	17	104	3,2	12	2,5	4	2,6	50
732 040	160x30	36	0,6	140	14	17	118	3,2	12	2,5	4	3,7	50

Cotes en mm

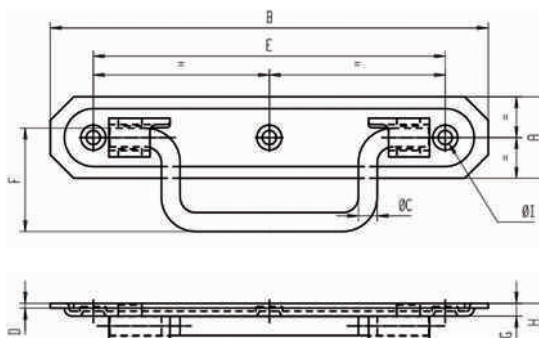
7372 | Poignée de caisse A.Z.







REF.	AxB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
733 000	90x67	6,5	0,9	42	72	17	10	4,2	40	77	10	3,5	4	9,4	25
733 010	110x84	8	1	56	83	25	13	4,8	53	99	13	4	4	15,3	20

Cotes en mm

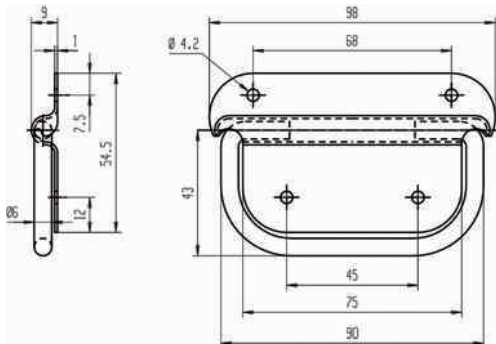
7350-7351-7352 | Poignée à arrêt platine emboutie







REF.	FINITION	AxB	LARGEUR INTÉRIEUR	C(øfil)	D	E	F	G	H	I	 mm	 mm	 Kg 100 p.	 P
733 030	A.Z	140x26	57	6	1,5	112,5	33	3,5	12,5	4,5	3,5	3	8,4	25
733 040	A.Z	160x30	72	7	1,5	130	41	4	14	5	4	3	10,5	25
733 050	Inox 18/9	160x30	72	7	1,5	130	41	4	14	5	4	3	10,5	25
733 060	A.Z	190x36	89	8	2,5	154	45	6	16	5	4	3	14	25
733 070	Inox 18/9	190x36	89	8	2,5	154	45	6	16	5	4	3	14	25

Cotes en mm

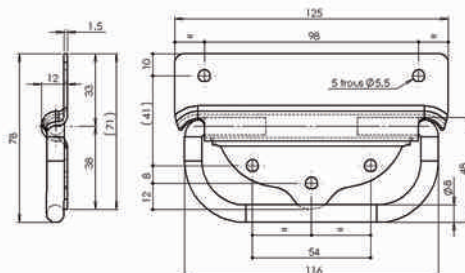
7353 | Poignée pour caisse à munitions Largeur 90 mm Fil Ø 6 mm - largeur int. 78 mm / éléments disjoints platine-fil







REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
733100	Platine Fil	A.D. Percé	3,5	4	8	50
733110	Platine Fil	A.Z. Percé	3,5	4	8	50

Cotes en mm

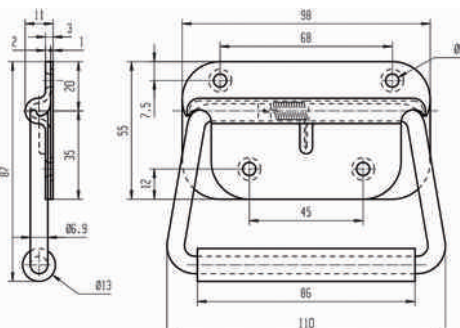
7354 | Poignée pour caisse à munitions Largeur 120 mm - Eléments disjoints platine-fil Fil Ø 8 mm - largeur int. 100 mm







REF.	DESIGNATION	FINITION	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
733210	Platine Fil	A.Z. percé	5	5	18	25
733250	Platine Fil	A.D. non percé	5	5	18	25

Cotes en mm

7357 | Poignée à ressort modèle standard A.Z. Fil Ø 6,9 mm - largeur int. 96 mm



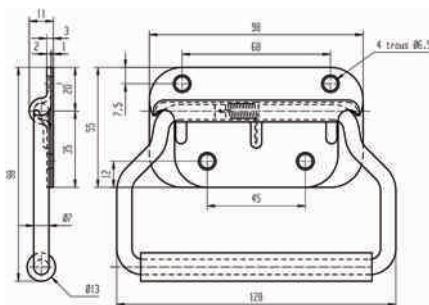
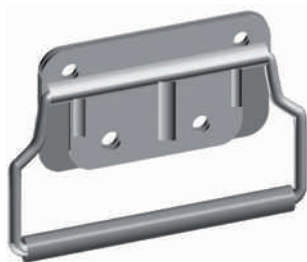
REF.	 mm	 mm	 Kg 100 p.	
733 500	4,5	4	21,5	25

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

22.1 POIGNÉES TECHNIQUES

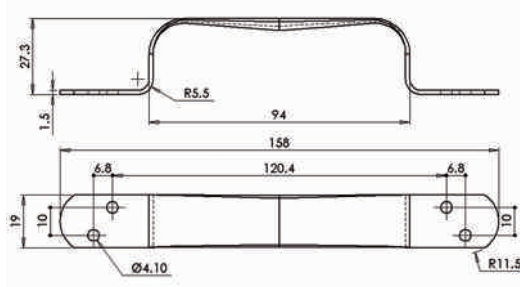
| 7358 | Poignée à ressort A.Z. modèle RENFORCE Fil Ø 6,9 mm - largeur int. 114 mm



REF.	mm	mm	Kg 100 p.	P
733 510	5,5	4	22,5	25

Cotes en mm

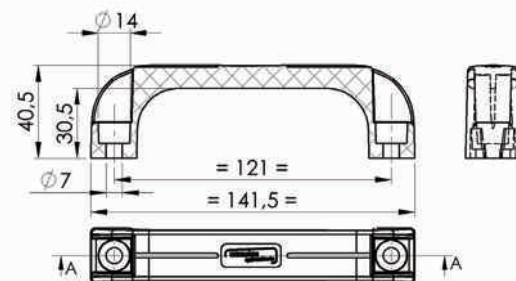
| 7325 | Poignée emboutie



REF.	FINITION	mm	mm	Kg 100 p.	P
730 300	A.Z.	3,5	4	4	25
730 310	Inox	3,5	4	4,1	25

Cotes en mm

| 7310 | Poignée à visser composite



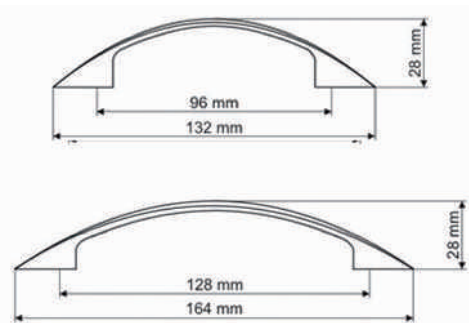
REF.	DÉSIGNATION	FINITION	mm	mm	Kg 100 p.	P
795540	poignée de 140	NOIR	6	2	3,8	10

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

22.2 ACCESSOIRES CONTEMPORAINS

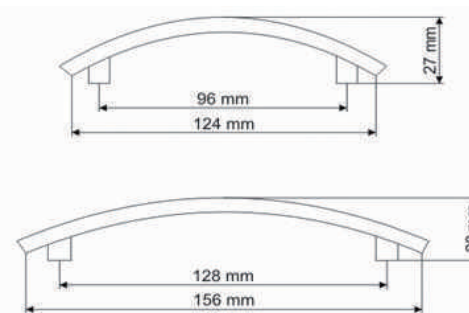
Poignée contemporaine ellipse Golf



REF.	DIMENSION	FINITION	D	F	Kg 100 p.	
740 350	132x28	Zamac nickelé satiné	28	96	4,5	25
740 370	132x28	Acier chromé	28	96	4,5	25
740 360	164x28	Zamac nickelé satiné	28	128	4,9	25
740 380	164x28	Acier chromé	28	128	4,9	25

Cotes en mm

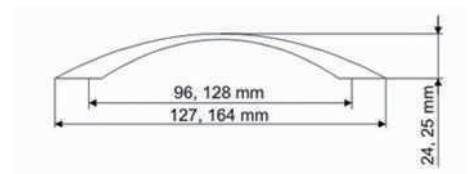
Poignée contemporaine rectangulaire Golf



REF.	DIMENSION	FINITION	D	F	Kg 100 p.	
740 390	124x27	Zamac nickelé satiné	27	96	6,8	25
740 400	124x27	Acier chromé	28	96	6,8	25
740 410	156x28	Zamac nickelé satiné	27	128	9,7	25
740 420	156x28	Acier chromé	28	128	9,7	25

Cotes en mm

Poignée contemporaine fil ellipse

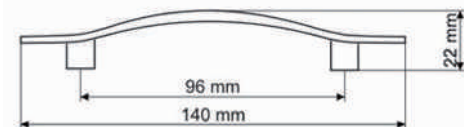


REF.	DIMENSION	C	F	G	Kg 100 p.	
740 440	127x24	24,25	96	127	3,6	25
740 450	164x24	24,25	127	164	5,9	25

Cotes en mm

22.2 ACCESSOIRES CONTEMPORAINS

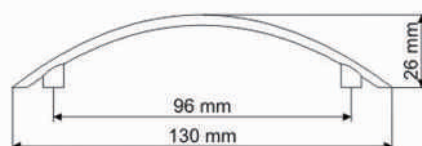
Poignée contemporaine rectangulaire courbée Zamac nickelé satiné



REF.	DIMENSION	F	100 p.	P
740 470	140x22	96	3,7	25

Cotes en mm

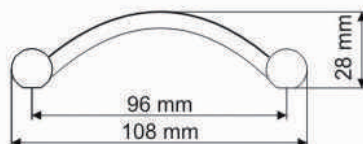
Poignée contemporaine fil demi-rond Zamac nickelé satiné



REF.	DIMENSION	F	100 p.	P
740 490	130x26	96	2,1	25

Cotes en mm

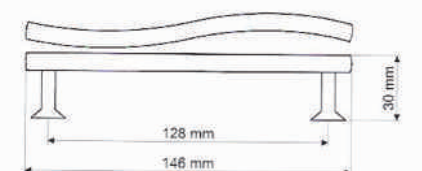
Poignée contemporaine demi-ronde à boules Zamac nickelé satiné



REF.	DIMENSION	F	100 p.	P
740 900	108x28	96	2,6	25

Cotes en mm

Poignée contemporaine fil courbée Zamac nickelé satiné

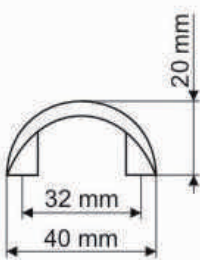




REF.	DIMENSION	D	F	100 p.	P
740 920	146x30	30	96	6,2	25

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

Poignée contemporaine demi-cercle Zamac nickelé satiné






REF.	DIMENSION	F	 Kg	 100 p.
740 940	40x20	33	1,4	25

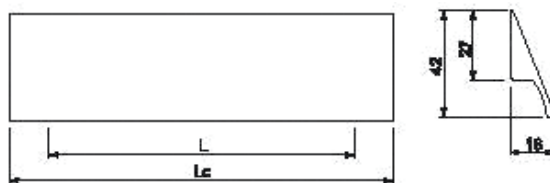
Cotes en mm

Poignée contemporaine platine en applique Aluminium anodisé

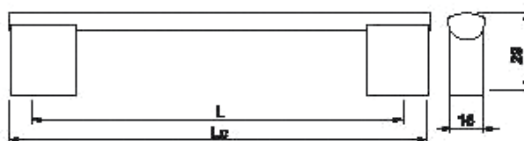


REF.	D	L	 mm	 Kg	 100 p.
740 950	16	96	M4	13,5	25
740 960	16	128	M4	14,6	25




Cotes en mm



Poignée contemporaine rectangulaire Aluminium anodisé

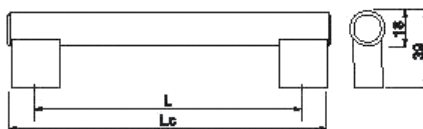


L **182**
Lc **212**


REF.	DIMENSION	C	D	L	Lc	 mm	 Kg	 100 p.
740 970	116x29	29	16	96	116	M4	5,5	25
740 980	148x29	29	16	128	148	M4	6,9	25
740 990	180x29	29	16	160	180	M4	8,5	25

Cotes en mm

Poignée contemporaine ronde Aluminium anodisé



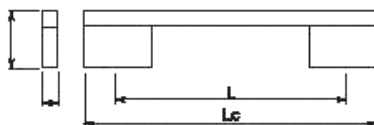
L **96 128 160**
Lc **133 167 198**

REF.	DIMENSION	D	L	Lc	 100 p.
741 100	155x39	39	96	155	25
741 110	167x39	39	128	167	25
741 120	196x39	39	160	196	25


Cotes en mm

22.2 ACCESSOIRES CONTEMPORAINS

Poignée contemporaine rectangulaire Aluminium anodisé

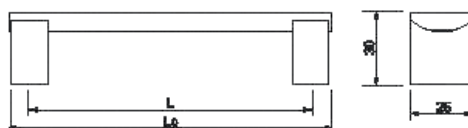


L 128 160
Lc 148 178



REF.	DIMENSION	C	D	L	Lc	I	
740 100	148x32	32	9	128	160	M4	25
740 110	178x32	32	9	148	175	M4	25

Cotes en mm

Poignée contemporaine demi-ronde Zamac nickelé satiné

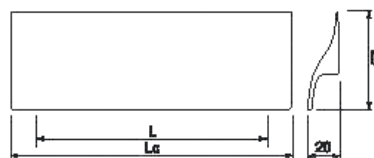


L 98 128
Lc 111 134


REF.	DIMENSION	C	D	L	Lc	I	 100 p.	
741 020	128x30	30	25	98	128	M4	1,29	25
741 030	134x30	30	25	111	134	M4	1,29	25

Cotes en mm

Poignée contemporaine profilée Aluminium anodisé

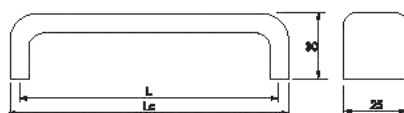


L 96 128
Lc 120 152


REF.	DIMENSION	C	D	L	Lc	
741 200	128x67	20	67	96	128	25
741 210	152x67	20	67	128	152	25

Cotes en mm

Poignée contemporaine Aluminium anodisé

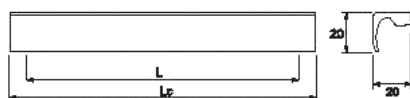


L 86 128
Lc 102 137


REF.	DIMENSION	C	D	L	Lc	
741 240	128x30	25	30	96	128	25
741 250	137x30	25	30	102	137	25

Cotes en mm

Poignée contemporaine Profilée en applique Aluminium anodisé

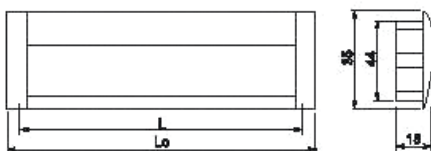


L	96	128
Lc	120	150



REF.	DIMENSION	C	D	L	Lc	
741 280	120x20	20	20	96	128	25
741 290	150x20	20	20	129	150	25

Cotes en mm

Poignée contemporaine creuse à encastrer Zamac nickelé satiné

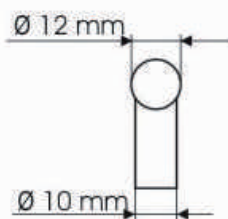




L	96	128
Ld	100	132

REF.	DIMENSION	C	D	E	L	Ld	I	 100 p.	
741 040	100x15	15	44	43	96	100	M4	2,9	25
741 050	132x15	15	44	43	128	132	M4	7,8	25

Cotes en mm

Poignée barreau Acier



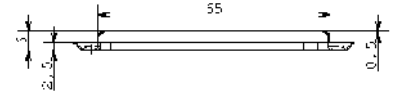
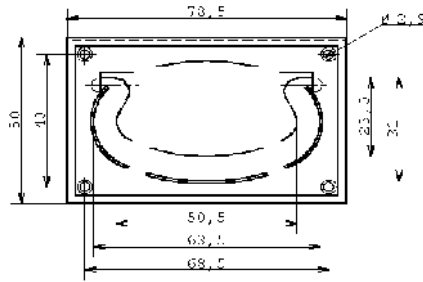
REF.	DIMENSION	FINITION	ENTRAXE	D	E	I	 100 p.	
741 400		Chromé	128 mm	10	12	M4		25
741 420	300x32	Chromé	224 mm	10	12	M4	2,13	25
741 440		Chromé	288 mm	10	12	M4	2,9	25
741 500		Chromé mat	128 mm	10	12	M4		25
741 520	300x32	Chromé mat	224 mm	10	12	M4	2,13	25
741 540		Chromé mat	288 mm	10	12	M4	2,9	25
741 600		Nickel satiné	128 mm	10	12	M4		25
741 620	300x32	Nickel satiné	224 mm	10	12	M4	2,13	25
741 640		Nickel satiné	288 mm	10	12	M4	2,9	25

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiène Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

22.3 ACCESSOIRES TRADITIONNELS

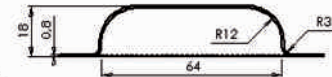
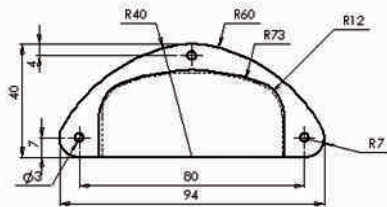
7330 | Poignée cuvette de glacière à encastrer A.L.



REF.	AxB	100 p.	P
730 030	78,5x50	3	25

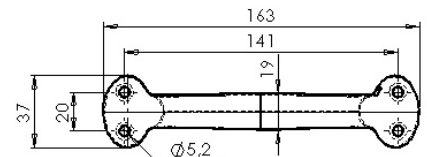
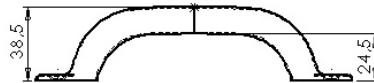
Cotes en mm

7345 | Poignée coquille emboutie A.N.



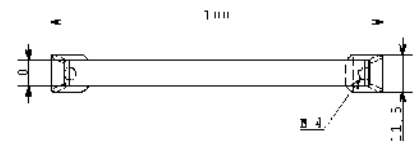
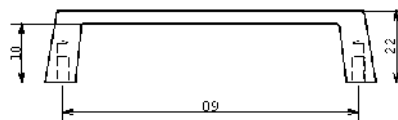
REF.	AxB	100 p.	P
730 100	94x29	2,4	25

Poignée creuse A.N.



REF.	ENTRAXE	100 p.	P
740 080	140 mm	5	25

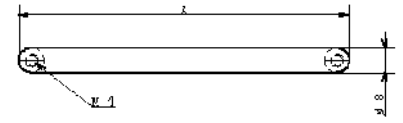
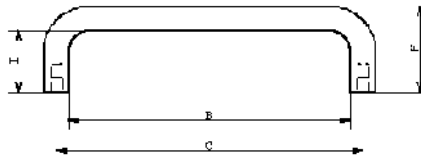
Poignée moderne Zamac




REF.	AxB	FINITION	100 p.	P
730 130	100x22	Chromé	4,2	25
730 140	100x22	Laitonné poli	4,2	25

Cotes en mm

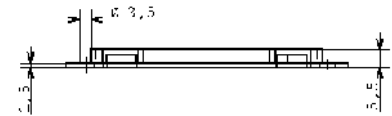
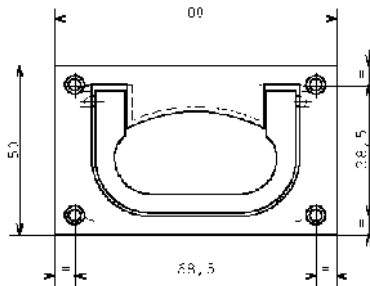
Poignée fil Zamac chromé




REF.	ENTRAXE	A	B	C	F	H	I	Kg 100 p.	
740 210	64 mm	72	56	64	8	27	19	3,9	25
740 220	96 mm	104	88	96	8	28	20	8,5	25

Cotes en mm

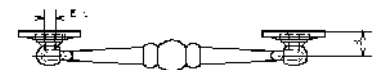
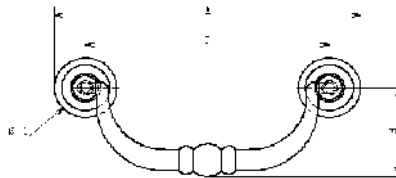
Poignée bateau Zamac laitonné poli




REF.	DIMENSION	Kg 100 p.	
740 310	50x80	6,5	25

Cotes en mm

Poignée rustique Zamac



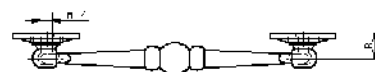
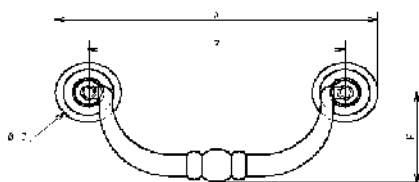
REF.	FINITION	ENTRAXE	A	B	C	F	H	I	Kg 100 p.	
750 060	96 mm	Bronzé	130	9	25	104	45	M4	5,1	25
750 070	96 mm	Vieil argent	130	9	25	104	45	M4	5,1	25


Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

22.3 ACCESSOIRES TRADITIONNELS

Poignée Bretonne Laiton massif



REF.	ENTRAXE	FINITION	A	B	C	F	H	I	Kg 100 p.	
750 170	82 mm	Bronzé	105	8,5	22	86	40	M4	5,6	25
750 220	102 mm	Bronzé	126	9	25	104	52	M4	6	25
750 180	82 mm	Poli	105	8,5	22	86	40	M4	5,6	25
750 230	102 mm	Poli	126	9	25	104	52	M4	6	25

Cotes en mm

Poignée fixe Zamac




REF.	ENTRAXE	FINITION	Kg 100 p.	
750 310	96	Bronzé	5	25

Cotes en mm


Poignée rustique Zamac



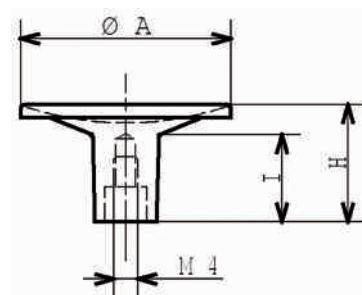
REF.	ENTRAXE	FINITION	Kg 100 p.	
750 400	96	Bronzé	5,5	25
750 410	96	Vieil Argent	5,5	25

Cotes en mm

Bouton concave Zamac chromé



REF.	A	C	H	I	Kg 100 p.	
710 010	Ø 25mm	M4	17,5	15	2	25
710 070	Ø 35 mm	M4	17,5	15	2,2	25

Cotes en mm

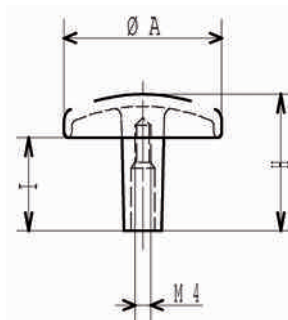


LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

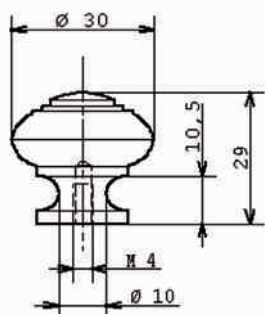
Bouton convexe Zamac chromé




REF.	A	C	H	I	 Kg 100 p.	
710 190	Ø 30 mm	M4	21	16	2,1	25
710 210	Ø 40 mm	M4	22	15	2,9	25

Cotes en mm



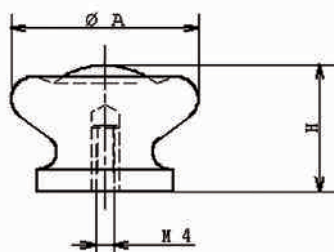
Bouton rustique zamac





REF.	DIMENSION	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
720 090	Ø 30 mm	Bronzé	M4	6,22	25
720110	Ø 30 mm	Viel argent	M4	6,22	25

Cotes en mm

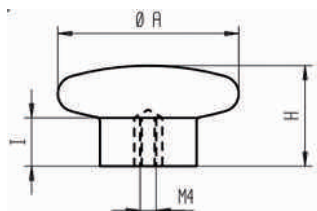
Bouton bois frêne brut Insert métal





REF.	DESIGNATION	A	C	H	 Kg 100 p.	
720 610	Ø 30 mm	28	M4	26	1,2	25
720 620	Ø 35 mm	33	M4	27	1,7	25

Cotes en mm

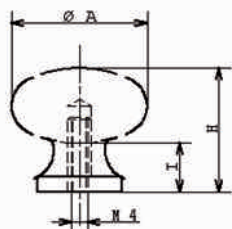
Bouton bois convexe hêtre brut Insert métal





REF.	DESIGNATION	A	C	H	I	 Kg 100 p.	
720 710	Ø 30 mm	30	M4	20	9	1,1	25
720 720	Ø 35 mm	34	M4	21,5	9	1,4	25
720 740	Ø 45 mm	43	M4	25	11	2,1	25

Cotes en mm

Bouton bois pin brut Insert métal

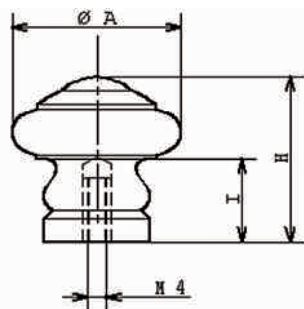


REF.	DESIGNATION	C	 Kg 100 p.	
720 900	Ø 20 mm	M4	1,3	25
720 910	Ø 30 mm	M4	2,15	25
720 920	Ø 40 mm	M4	3,7	25

Cotes en mm

22.3 ACCESSOIRES TRADITIONNELS

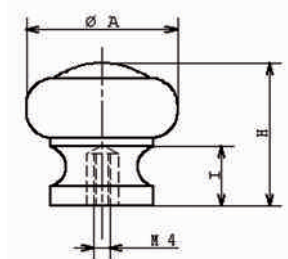
Bouton bois hêtre brut Insert métal



REF.	DESIGNATION	A	C	H	I	100 p.	P
721 010	Ø 25 mm	25	M4	29	15	1	25
721 020	Ø 30 mm	30	M4	32	15	1,4	25
721 040	Ø 40 mm	40	M4	36	18	2,2	25

Cotes en mm

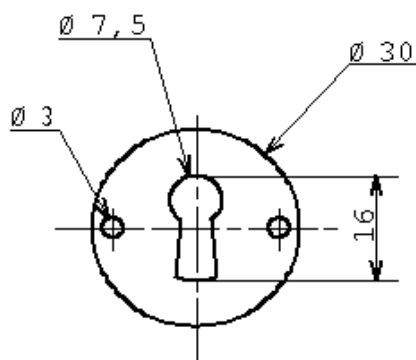
Bouton bois chêne brut Insert métal



REF.	DESIGNATION	A	C	H	I	100 p.	P
721 100	Ø 30 mm	30	M4	34	15	1,7	25

Cotes en mm

Entrée ronde Zamac chromé

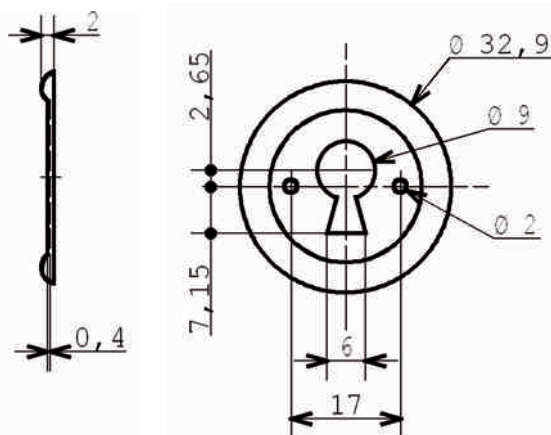


REF.	DIMENSION	100 p.	P
770 040	Ø 30 mm	8,9	25

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrene / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

7545 | Entrée de serrure



REF.	DIMENSION	FINITION	Kg 100 p.	P
770 080	Ø 32,9 mm	Acier laitonné	2,5	200
770 090	Ø 32,9 mm	Acier nickelé	2,5	200

Cotes en mm

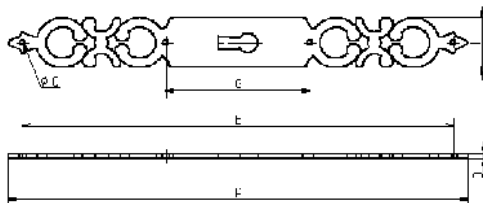
Entrée écusson Zamac



REF.	FINITION	Kg 100 p.	P
770 120	Bronzé	1,4	25
770 140	Vieil argent	1,4	25

Cotes en mm

Entrée rustique Zamac



REF.	FINITION	A	B	C	E	G	H	Kg 100 p.	P
770 150	Bronzé	140	2	1,8	128		16	2	25
770 170	Bronzé	185	2,3	2,2	172	56	21	3	25
770 160	Vieil argent	140	2	1,8	128		16	2	25
770 180	Vieil argent	185	2,3	2,2	172	56	21	3	25

Cotes en mm

Entrée coq Zamac

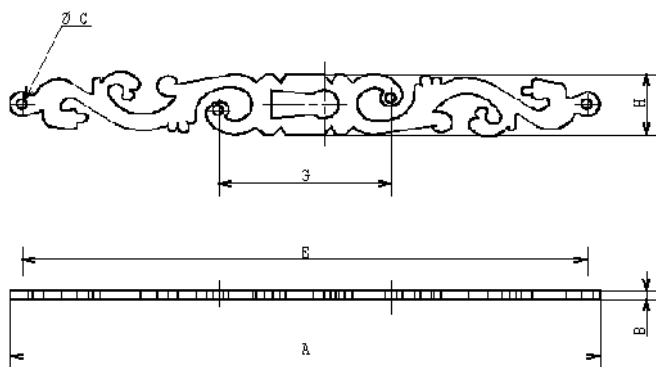


REF.	DESIGNATION	DIMENSION	FINITION	P
770 630	Gauche	145	Bronzé	24
770 640	Droite	145	Bronzé	24
770 650	Gauche	145	Vieil argent	24
770 660	Droite	145	Vieil argent	24

Cotes en mm

22.3 ACCESSOIRES TRADITIONNELS

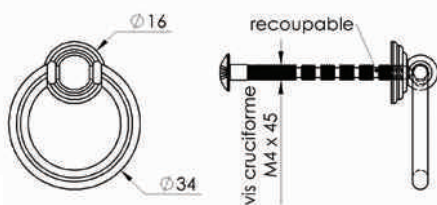
Entrée Bretonne Laiton massif



REF.	DÉSIGNATION	FINITION	A	B	C	E	G	H	Kg 100 p.	P
770 260	Droite	Bronzé	139	2	3	134	41,5	15	1,95	24
770 265	Gauche	Bronzé	139	2	3	134	41,5	15	1,95	24
770 280	Droite	Bronzé	180	2	2,8	173	53	20	3,4	24
770 285	Gauche	Bronzé	180	2	2,8	173	53	20	3,4	24
770 270	Droite	Poli	139	2	3	134	41,5	15	1,95	24
770 275	Gauche	Poli	139	2	3	134	41,5	15	1,95	24
770 290	Droite	Poli	180	2	2,8	173	53	20	3,4	24
770 205	Gauche	Poli	180	2	2,8	173	53	20	3,4	24

Cotes en mm

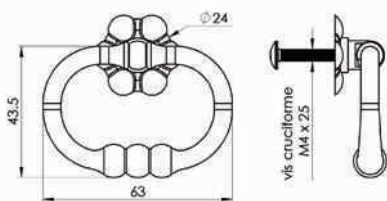
Anneau ROND Laiton massif avec vis



REF.	FINITION	DIMENSION	Kg 100 p.	P
760 090	Bronzé	Ø 34 mm	2,6	25
760 190	Poli	Ø 34 mm	2,6	25

Cotes en mm

Anneau rustique Zamac avec vis

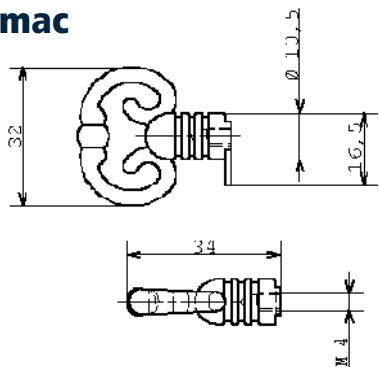





REF.	DIMENSION	FINITION	Kg 100 p.	P
760 050	55x65	Bronzé	5,5	25
760 060	55x65	Vieil argent	5,5	25

Cotes en mm

LEXIQUE : A.B.S. : Acrylonitrile Butadiene Styrène / A.D. : Acier Décapé / A.E. : Acier Epoxy / A.L. : Acier Laitonné / A.N. : Acier Nickelé / A.Z. : Acier Zingué / A.Z.B. : Acier Zingué Bichromaté / P.O.M. : Polyacétal / P.S. : Polystyrène / P.A.66 : Polyamide / P.P. : Polypropylène

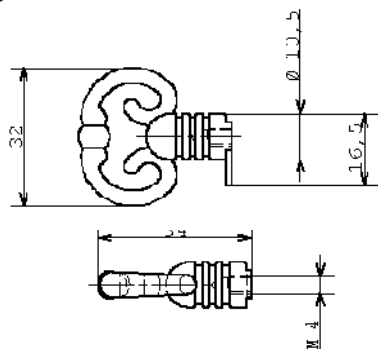
Tête de clé Zamac






REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
770 420	Bronzé	M4	2,2	25
770 430	Vieil Argent	M4	2,2	25

Cotes en mm

Tête de clé anglaise Laiton massif



REF.	FINITION	 mm	 Kg 100 p.	
770 440	Bronzé	M4	2,2	25
770 450	Poli	M4	2,2	25

Cotes en mm

Crochet fleur de lys Laiton massif



REF.	FINITION	DIMENSION	 Kg 100 p.	
780 570	Poli	Haut. 30	0,5	25

Cotes en mm



INDEX - CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

*INDEX - GENERAL
CONDITIONS OF SALE*

INDEX ALPHABÉTIQUE

A

Accessoire de serrage progressif à vis sur plaquette	p 226
Accessoires cornières	p 166
Accessoires domotique VOLEMATIC Tradition	p 90
Accessoires volets	p 96 à 98
Adaptateur double console	p 160
Agrafe picarde coudée	p 79
Aimant de placard "BM"	p 195
Aimant de placard "FA"	p 195 à 196
Aimant de placard "FA" réglable	p 198
Aimant de placard "Loc'Accord"	p 193
Aimant de placard "LS"	p 191
Aimant de placard "LS" a encastrer	p 197 à 198
Aimant de placard "UNIC"	p 194
Aimant de placard à pression	p 196 à 197
Anneau de dalle	p 75
Anneau d'écure	p 74 à 75
Anneau seul	p 74
Arrêt à bascule aluminium et composite noir	p 103
Arrêt aluminium	p 82
Arrêt de grille	p 104
Arrêt de persienne	p 84
Arrêt de porte aluminium laque gris	p 80
Arrêt de porte ou de volet	p 84 à 85
Arrêt marseillais	p 82 à 83
Arrêt tête bergère	p 83
Astuces de sécurité	p 100
Attache d'angle réversible	p 222
Attaches universelles	p 221
Axe pour paumelle réversible	p 45
Axes avec clips de fixation	p 63

B

Bagues pour paumelles	p 45
Bande magnétique	p 191 à 192
Barre anti effraction porte garage	p 99
Barre anti-effraction à glissière	p 94
BlocBoy	p 80
BlocPortail composite	p 102
BlocVolet	p 80
Bloqueur de manivelle	p 92
Bouchons composite pour paumelles réversibles	p 20
Boulons TRCC	p 57
Butée d'arrêt marseillais	p 83
Butée de porte a visser	p 79
Butée de sécurité pour gond	p 100
Butée universelle polyamide	p 91
Butoir de portail	p 106
Butoir Magnétique composite	p 102

C

Cache écrou	p 153
Cassette à souder "Paumelle Universelle" pour huisserie métal	p 26
chapeaux de poteau	p 217
Charnière de caisse	p 122
Charnière universelle à nœud roulé	p 120
Charnière à congés à nœud roulé	p 124
Charnière à nœud roulé	p 115
Charnière à plaquer 90°	p 128
Charnière abattant	p 120
Charnière Américaine à nœud roulé broche mobile	p 118

Charnière carrée à nœud roulé	p 113 à 114
Charnière carrée forte double feuille	p 116
Charnière de coffre à nœud roulé	p 122
Charnière de table double feuille	p 119
Charnière de table simple feuille	p 119
Charnière double, axe composite	p 124
Charnière façon canne double feuille	p 122
Charnière festonnée à nœud roulé	p 119
Charnière petit bois	p 120
Charnière piano à nœud roulé	p 129 à 132
Charnière piano forte nœud roulé	p 133 à 134
Charnière pour coulisse de lit à nœud roulé	p 123
Charnière rectangulaire à nœud roulé	p 110 à 112
Charnières 4 pans nylon	p 127
Charnières à dégondier à nœud roulé	p 125 à 126
Charnières à ressort 90°	p 128
Charnières capot double feuille	p 135
Charnières d'équerre débrochable broche mobile	p 118
Charnières de paravent à nœud roulé	p 121
Charnières fortes à nœud roulé	p 117
Charnières rectangulaires fortes double feuille	p 115 à 116
Charnières rondes débrochables	p 127
Charnières simples 90°	p 128
Clé de réglage BCP NF	p 26
Coin de valise	p 222
Compas à frein	p 224
Compas à grenouillère	p 223
Compas d'arrêt	p 224
Console forte double ancrage	p 157
Console forte simple ancrage	p 158
Console simple ancrage	p 156
Consoles décor	p 219
Consoles embouties	p 218
Consoles fortes	p 219
Contre plaque aluminium pour VoletMatic	p 90
Cornière lisse	p 165
Cornière nervurée	p 164
Coulisseau à équerre	p 225
Coulisseau à équerre sans glissière	p 225
Couplets théâtre	p 121
Crampon de serrure	p 71
Crapaudine	p 105
Crémaillère forte simple et double ancrage	p 154 à 156
crémaillère pour crochet	p 86
Crémaillère simple ancrage	p 156
Crémaillères ACCORD à encastrer	p 138
Crémaillères ACCORD à visser	p 138
Crémaillères Acier à visser	p 139
Crémaillères Aluminium à encastrer	p 141
Crémaillères Aluminium à visser	p 141
Crémaillères bois	p 142
crochet à crémaillère	p 86
crochet contrevent avec piton	p 86
crochet de gymnase	p 75
crochet de manœuvre	p 72
crochet multifonctions	p 76
crochet pour bâche	p 76
Crochet pour fermetures à levier	p 186 à 188
Crochets d'armoires	p 201
Cuvette à vis	p 153

D

Douille magnétique "FA"	p 197
-------------------------	-------

E

EasyPaumelle NF	p 15
Embout coiffant	p 152
Embout pour tube de penderie	p 150
Embout rentrant	p 152
Enrouleur	p 93
Entrebailleuse de sécurité	p 98
Equerre a visser	p 214
Equerre de batiment	p 220
Equerre de cadre	p 212
Equerre de cadre cambrée	p 213
Equerre de chaise hyper renforcée	p 214
Equerre de fenêtre	p 214
Equerre de fixation a plat sur chant	p 214
Equerres de chaise	p 212 à 213
Equerres polypropylène	p 211 à 212
Espagnolette tringle plate	p 87
Espagnolette tube	p 87

F

Ferme porte	p 85
Ferme-porte a ressort	p 79
Fermeture à levier	p 174 à 185
Fermeur grenouille	p 199
Fiche pour meuble métallique lame dans l'axe	p 40
Fiches à visser	p 46 à 47
Fiches à visser pour meubles	p 49
Fixation de rampe à vis	p 216
Fleau de persienne	p 87
Fleau de portail	p 104
Fourreaux et bouchons pour « Paumelle Universelle »	p 22
Fourreaux et bouchons pour « Paumelle Universelle » BCP NF	p 26

G

Gabarit de pose pour gond et penture	p 60
Gâche d'armoire	p 205
Gâche forme crampon pour verrou	p 71
Gâche pour serrure	p 205
Galets à bille	p 145
Galets à roulement pour porte mince	p 145
Galets à roulette nylon	p 145
Galets de roulement nylon	p 146
Galets sur rouleaux pour porte lourde	p 146
Genouillère polyamide	p 91
Gond à expansion	p 59
Gond à plaquer queue de carpe	p 58
Gond à sceller réglable	p 58
Gond à sceller renforcé	p 58
Gond à sceller standard	p 57
Gond à té	p 62
Gond à visser renforcé	p 59
Gond à visser standard	p 57
Gond collier poteau réglable	p 63
Gond d'angle réversible	p 62
Gond de poteau à bride réglable	p 62
Gond poteau tige filetée	p 64
Gond poteau tige filetée + butée	p 64
Gond scellement chimique	p 59
Gond sur platine queue de carpe renforcé	p 61
Gond sur platine queue de carpe standard	p 61
Gond sur platine réglable pour portail	p 61

Gond sur platine renforcé	p 60	Patte d'assemblage	p 212	Ressorts de placard	p 201
Gond sur platine standard	p 60	Patte fiche	p 215	Rondelle pour gond	p 64
Gond tige filetée	p 63	Patte à glace	p 221	S	
Goujon de porte	p 85	Paumelle à souder avec graisseur	p 43	Sabot de guidage	p 106
Grille de securite porte garage	p 98	Paumelle à souder butée à bille	p 44	Sabot de portail	p 105 à 106
Guide de haut simple	p 146	Paumelle à souder nœud plat	p 40 à 41	Serrure pour porte	p 203 à 204
Guide haut à ressort nylon	p 147	Paumelle à souder nœud rond	p 42 à 43	Soie à souder extra forte lame dans l'axe	p 44
Guide sur équerre	p 147	Paumelle de grille	p 38 à 40	Soie à souder normale lame dans l'axe nœud plat	p 43
H		Paumelle de grille forte renvoyée "type belge"	p 39	Sortie saison	p 91 à 92
Huit de bureau	p 221	Paumelle de meubles	p 35 à 36	Soupirail grille de soupirail	p 99 à 100
K		Paumelle espagnoles à nœud roulé	p 37	StopPortail composite	p 103
Kit étagères Brico	p 162	Paumelle forte « type belge »	p 28 à 29	StopVolet	p 81
Kit étagères Clip-Clac	p 161	Paumelle INOX brossé	p 31 à 33	Support de main courante	p 216 à 218
Kit étagères Clip-Top	p 161	Paumelle INOX brossé butée à bille	p 34	Support de rayon économique	p 160
Kit étagères Modulo	p 163	Paumelle INOX brossé coudée	p 34	Support poteau	p 217
Kit étagères Pro	p 161	Paumelle INOX brossé hélicoïdale	p 32	Support pour tablette	p 160
L		Paumelle invisible	p 27	Supports pour tube de penderie	p 150
Lame femelle "Paumelle Universelle" pour huisserie bois et métal	p 22	Paumelle pour menuiserie PVC	p 27	Système d'assemblage métal et composite	p 211
Lame femelle "Paumelle Universelle" pour huisserie bois et métal BCP NF	p 25	Paumelle pour menuiserie PVC "femelle fiche à visser"	p 48	SystèmeBoy	p 81
Lame femelle contre coudée "école maternelle" "paumelle universelle" pour huisserie bois et métal	p 23	Paumelle ronde dégondable	p 36	T	
Lame femelle réversible pour huisserie bois ou métallique	p 19 à 20	Paumelle sans lame avec vis nœud plat	p 27	Tablettes métallique juxtaposable pour console simple	p 159
Lame mâle "Paumelle Universelle" en L pour huisserie bois BCP NF	p 25	Paumelles	p 17 à 18	Tablettes métalliques dossiers suspendus	p 159
Lame mâle "Paumelle Universelle" pour huisserie bois BCP NF	p 24	Paumelles « picardes »	p 30	Tac'Accord	p 208
Lame mâle "Paumelle Universelle" pour huisserie métal	p 23	Paumelles coudées	p 16 à 17	Tac'Deko	p 208
Lame mâle "Paumelle Universelle" pour huisserie métal BCP	p 25	Paumelles de Paris NF	p 14 à 15	Tac'Ecker	p 209 à 210
Lame mâle "Paumelles Universelle" pour huisserie bois	p 21	Paumelles renforcées	p 30	Tac'Eco	p 210
Lame mâle en L pour huisserie bois "Paumelle Universelle"	p 23	Paumelles standard INOX	p 31	Taquet de lit	p 213
Lame mâle pour huisserie bois	p 19	Penture à équerre	p 54	Taquets aluminium	p 141 à 142
Loquet de fermette	p 78	Penture à équerre queue de carpe	p 54	Taquets composite	p 141
Loquet poucier	p 70	Penture anglaise forte axe composite	p 55	Taquets d'étagère	p 139
Loqueteau	p 72	Penture anglaise légère	p 55	Taquets divers	p 143 à 144
Loqueteau à bille emboutie	p 199	Penture coudée queue de carpe	p 53	Taquets double ancrage	p 139
Loqueteau à bille va & vient	p 200	Penture droite queue de carpe	p 53	Taquets extensibles pour crémaillère acier	p 140
Loqueteau à billes réglable	p 200	Penture droite standard	p 52	Taquets simple ancrage	p 139
Loqueteau à pêne va et vient petit modèle	p 199	Penture épine	p 53	Taquets standard pour crémaillère acier	p 140
Loqueteau de placard à ressort dit "cocotte"	p 200	Penture festonnée queue de carpe	p 54	Targette	p 205
Loqueteau pêne plat	p 71	Penture forte	p 56	Tasseaux de pose	p 160
Loqueteaux à fixer sur montant	p 202	Penture légère	p 56	Traverses de cornières	p 169 à 170
Loqueteaux à fixer sur porte	p 202	Pieds de cornières	p 168	Tringle	p 93
M		Plateaux de cornières	p 170 à 171	Tube de penderie	p 150
Manivelle acier standard	p 92	Poignée à arrêt platine emboutie	p 228	V	
Melle	p 64	Poignée à ressort	p 229 à 230	Verrou à douille	p 69
Mentonnet à vis	p 201	Poignée composite	p 230	Verrou à douille a ressort	p 69
Minitac Polypropylène	p 208	Poignée creuse emboutie	p 228	Verrou à douille composite	p 66
Morillon à plat	p 190	Poignée de caisse	p 228	Verrou à levier	p 70
O		Poignée emboutie	p 230	Verrou alsacien	p 202
Outillage de pose pour fiches	p 48	Poignée pour caisse a munition	p 229	Verrou de barrière	p 69
P		Poignée verrou de sécurité	p 98	Verrou de box à gland	p 66
Panneton pour agrafe picarde	p 79	Poignées cuvette	p 149	Verrou de box à gland composite	p 66
Patin à pointer	p 151	Poignées et boutons contemporains	p 231	Verrou de box à porte-cadenas	p 67
Patin adhésif	p 151	Poignées et boutons traditionnels	p 236	Verrou de placard pêne plat	p 72
Patin nylon pour rail plastique	p 147	Poignées techniques	p 228 à 230	Verrou d'écurie ou de barrière	p 70
Patte à glace	p 222	Pontet	p 189	Verrou maxi renforce verrou à douille	p 68 à 69
Patte à scellement	p 215	Porte cadenas	p 189 à 190	Verrou maxi renforcé verrou de box à gland	p 67 à 68
		Porte d'entrée cornière anti-effraction	p 99	Verrou maxi renforcé verrou pistolet	p 68
		Porte étiquette	p 153	Verrou pistolet	p 67
		Q		Verrou pistolet à ressort	p 67
		Queue de cochon	p 76	Verrou pistolet composite	p 66
		R		Verrou veruelle	p 70
		Rails pour portes coulissantes	p 148	VoletMatic Tradition	p 88 à 89

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. GÉNÉRALITÉS

Les présentes conditions générales de vente régissent les relations contractuelles entre les sociétés du Groupe MONIN et ses clients et prévalent sur toutes les Conditions Générales d'Achats (CGA) ou particulières et/ou sur toutes dispositions, imprimées ou manuscrites, incluses dans les différents documents commerciaux de l'acheteur.

Le contrat est réputé conclu suivant l'envoi du devis signé ou suivant la confirmation écrite de notre société, par lettre, télécopie, mail... attestant que nous acceptons la commande (accusé de réception de commande). A compter de l'envoi du devis ou de la confirmation de commande le client est réputé avoir adhéré aux présentes conditions. Le client déclare en conséquence accepter expressément et sans réserve ces conditions qui priment sur tout autre document établi par le client ou toute autre structure en relation avec le client. Toute condition contraire posée par le client sera donc inopposable, à défaut d'une acceptation écrite de la part des sociétés du Groupe MONIN. Toutes les indications, illustrations, dimensions figurant sur nos catalogues et tous documents publicitaires ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent être modifiés ou supprimés sans préavis de notre part.

Le fait que notre société ne se prévale pas à un moment donné de l'une des présentes conditions ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites conditions. L'annulation d'une clause de ces conditions n'affectera pas la validité des conditions dans leur ensemble. Aucune annulation totale ou partielle ou modification quantitative ou qualitative de la commande ne peut être acceptée. Elles pourraient, en cas d'acceptation expresse de la part de notre société, donner lieu à une majoration des prix tarifés et détermineraient de nouveaux délais de livraison.

2. PRIX

Nos marchandises sont facturées aux prix en vigueur à la date de l'expédition. Les prix indiqués sur notre tarif sont des prix nets, hors TVA ou toute autre taxe exigible, droits de douane, frais de livraison. Nous consentons des remises sur les prix indiqués au tarif (prix tarif HT en vigueur à la date d'expédition), remises qui peuvent être quantitatives, logistiques ou autres. Les réductions sur factures ne seront en aucun cas accordées rétroactivement.

La société se réserve le droit de modifier à tout moment les prix, notamment si les conditions d'approvisionnement en matières premières ou de transport, de taux de change...venaient à être modifiés. Tous les frais accessoires, tels que par exemple les frais d'assurance sont à la charge du client. Le client supportera également tout impôt, taxe, contribution, droit de douane et autres redevances perçus en relation avec le contrat et le remboursera à notre société dans la mesure où notre société aurait dû s'en acquitter.

3. FABRICATIONS SPÉCIALES

Pour les articles faisant l'objet d'une fabrication particulière, nous nous réservons le droit de livrer avec tolérances de quantité de 5 % en plus ou en moins. Les quantités facturées sont celles qui sont effectivement livrées. En fin de vie de la dite référence le client s'engage à prendre le stock restant.

Toute commande de produits spéciaux (différents ou non présentés dans notre catalogue général) est considérée comme irrévocable et par conséquent due dans son intégralité.

Aucune annulation de commande pour la fabrication de produits spéciaux n'est possible.

4. EXPÉDITION

Le franco de port et d'emballage peut être accordé, pour la France Métropolitaine, sous certaines conditions précisées sur le tarif client. Nos marchandises, même expédiées franco, voyagent aux risques et périls du destinataire.

Sauf demande expresse du client, nous n'expédions pas de confirmation de commande indiquant le délai de livraison. Le délai standard de livraison en France est de 5 jours ouvrés pour un produit en stock. Sauf précision contraire du client, les livraisons peuvent être effectuées de façon partielles (avec plusieurs délais) et provenir de plusieurs sites de fabrication.

Nous n'acceptons pas de commande d'un nombre de pièces inférieur aux boîtages ou colisages indiqués. Toute commande est arrondie d'office au multiple du boîtier supérieur s'il y a lieu.

Les expéditions en express restent à la charge du demandeur. Les commandes d'un montant inférieur à 100 € HT seront majorées de 20 € au titre des frais de gestion de notre société.

5. TRANSPORT

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, les expéditions effectuées FRANCO n'entraînant pas une dérogation à cette règle.

La vérification des quantités doit être faite par l'acheteur au moment de la réception. Le bon de livraison sera daté et émarginé par le client à la livraison ; il sera remis au transporteur en charge de le restituer aux sociétés du Groupe MONIN.

En cas de manquant ou de détérioration des produits à l'arrivée, le destinataire doit : inscrire sur le récépissé du transporteur des réserves précisant exactement le nombre de colis manquants ou détériorés, ou l'objet de la réclamation ;

confirmer ces réserves au transporteur dans les trois jours ouvrables qui suivent la livraison, par lettre recommandée, avec copie à notre service administration des ventes, en précisant les références du bon de livraison (cf. Art. L. 133-3 du Code de Commerce) ;

facturer au transporteur la marchandise qui s'avère inutilisable, et ce à son prix d'achat hors taxes.

Passé ce délai de 3 jours, aucune réclamation pour manquant ou détérioration ne pourra être prise en compte.

Nous nous réservons toujours le choix du transporteur, en cas de livraison, comme en cas de retour.

6. DÉLAIS DE LIVRAISON

Sauf convention contraire expresse, les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et les retards ne peuvent en aucun cas donner lieu à des dommages et intérêts ni à annulation des commandes en cours.

Tout cas de force majeure (incendie, grèves, accidents, intempéries, guerre, impossibilité d'approvisionnement) suspend de plein droit nos obligations de livraison et nous en décharge éventuellement s'il présente un caractère définitif.

Notre société est autorisée à réaliser ses livraisons de façon globale ou partielle. Notre société s'oblige cependant à prévenir le client de tout retard. D'une manière générale, notre société s'engage à informer le client dans les meilleurs délais de toutes les difficultés prévisibles ou rencontrées dans l'exécution de la commande.

A cet égard, en cas d'indisponibilité temporaire ou permanente des produits commandés, notamment à raison de la défaillance de notre société, notre société en avertira le client dans les meilleurs délais et précisera notamment la date à laquelle la commande sera le cas échéant susceptible d'être honorée et pourra en outre proposer au client un produit de qualité comparable.

En tout état de cause, en cas de survenance d'un événement de force majeure, de cas fortuit ou de cause extérieure notamment en raison de guerre, incendies, épidémies, inondations, intempéries tels que la neige ou le verglas, grèves totales ou partielles, absence de personnel qualifié, machines en panne, fermetures d'entreprises, chômage partiel, entraves aux déplacements, interdiction préfectorale de circuler, interruption des transports, dégradations volontaires, vols, changements de réglementation, impossibilités d'être approvisionné en matières premières par le fabricant ou défauts des matières premières réceptionnées, ruptures d'approvisionnement énergétique, mauvais fonctionnement ou interruptions des réseaux électriques ou de télécommunications ; notre société sera dégagee de plein droit et sans indemnité de son obligation de délivrance à compter de la date de survenance des événements. Cependant, elle s'engage à prévenir le client dans un délai de 8 jours par écrit et à mettre tout en œuvre pour reprendre ses livraisons et l'exécution de ses prestations.

RETIREMENT

Un retraitement tardif et/ou un refus de retraitement expose le client à subir toutes les conséquences dommageables de la résiliation à ses torts et griefs du contrat de vente. Cette résiliation sera acquise de plein droit si le client ne retire pas les produits dans un délai de deux jours à compter de l'envoi par tout moyen d'une mise en demeure. En toute hypothèse, les frais de seconde présentation demeurent à sa charge exclusive. En tout état, en cas d'absence de retrait des produits, le client s'engage à verser à notre société 50% de la commande à titre de dommages-intérêts.

7. RETOUR

Aucun retour de produits ne sera accepté sans l'accord formel préalable de la Direction Commerciale (établissement d'un bon de retour). Les réclamations doivent être formulées dans un délai maximum de 8 jours à réception de la marchandise.

8. RESPONSABILITÉS

En cas de contestation sur la qualité des produits livrés, en aucun cas notre responsabilité ne pourra être engagée au-delà des dispositions législatives et réglementaires en vigueur.

9. ANNULATION DE COMMANDE

Notre société se réserve le droit d'annuler la vente totalement ou partiellement en cas de force majeure ou d'événement susceptible d'arrêter ou de réduire la fabrication ou le transport de marchandises, ou d'empêcher l'exécution normale du marché, ainsi que dans le cas de changement dans la situation du débiteur mettant en péril nos créances pour quelque cause que ce soit. L'acquéreur ne peut procéder à aucune annulation de commande ferme sans notre accord exprès et écrit. Cette annulation, au cas où elle obtient notre accord, donne obligatoirement lieu au paiement par l'acquéreur, à titre de dédommagement, d'une indemnité forfaitairement fixée à 20% du montant de la commande. Aucune commande ne pourra être annulée après le départ de la marchandise.

10. REMISES - RISTOURNES

L'octroi de remises ou ristournes est lié aux quantités et conditions négociées (logistique, CA réalisé, etc.) et soumis à la condition du maintien du référencement jusqu'au 31 décembre de chaque année et est suspendu jusqu'au complet paiement des factures, laquelle condition s'apprécie au 31mars de l'année suivant l'année de référence.

11. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

(Loi du 12.05.80 et Art.115 & 122 de la Loi du 25.01.85)

Le vendeur se réserve la propriété des marchandises livrées jusqu'à leur complet paiement par l'acheteur. La vente ne sera parfaite qu'après paiement de la totalité du prix et accessoires.

L'acheteur devra informer sur le champ le vendeur de toute mesure, action, saisie, réquisition, confiscation ou toute autre mesure, pouvant mettre en cause son droit de propriété sur les marchandises.

Les marchandises en possession de l'acheteur seront présumées à tout moment encore impayées. Le vendeur pourra les reprendre en paiement et dédommagement des factures demeurées impayées. L'acheteur devra prendre toutes dispositions utiles pour assurer la réception, l'entretien et la parfaite conservation des marchandises, nonobstant la clause de réserve de propriété. L'acheteur s'engage à assurer les marchandises vendues pour le compte de qui il appartiendra contre tous les risques qu'elles peuvent courir ou créer dès leur départ des locaux du vendeur.

12. CLAUSE RÉSOUTOIRE

L'inobservation d'une seule des dispositions ci-dessus ou le non-paiement à bonne date de l'une quelconque des sommes dues par l'acheteur autoriserait le vendeur à provoquer de plein droit la résolution de la vente par simple avis fait par lettre recommandée, à reprendre les marchandises en stock et refuser de livrer toute autre marchandise.

13. ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Tout litige relatif à l'exécution ou à l'interprétation des présentes conditions générales sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce du siège social de la société. La loi française sera la seule applicable.

14. CONDITIONS DE PAIEMENT

Sauf convention spéciale, le paiement des marchandises se fait à 45 jours net sans escompte, date de facture. Aucune réclamation ou contestation n'autorise l'acquéreur à suspendre le paiement de la facture.

Aucune compensation ni aucun droit de rétention ne sont admis à l'égard de nos créances. Seuls les avoirs émis par notre société peuvent annuler partiellement ou totalement nos factures.

Le non-respect des conditions de paiement convenues, même d'une seule échéance, emportera déchéance du terme, la totalité des sommes dues devenant immédiatement exigible.

L'absence de retour, avant son échéance, d'un effet envoyé à l'acceptation équivaudra à un impayé et le dernier avis adressé au débiteur vaudra mise en demeure. Les livraisons intervenant entre le 25ème jour et la fin du mois ne peuvent en aucun cas donner lieu à un report d'échéance-valeur du mois suivant, faute de quoi la clause pénale sera appliquée de plein droit.

Le paiement est réputé réalisé au moment de l'encaissement effectif en cas de remise de chèque ou d'effet de commerce.

À défaut de paiement à bonne date d'une seule facture, toutes les autres sommes non échues deviennent immédiatement exigibles, même si elles ont donné lieu à l'émission de lettre de change ou de billets à ordre.

En cas de solvabilité insuffisante de l'acheteur ou en cas de non-respect des conditions de paiement négociées, le délai de paiement convenu ne s'applique plus et les livraisons seront faites contre paiement préalable.

D'une manière générale, le non-paiement d'une facture à l'échéance, ainsi que le non-retour d'un effet de commerce dans un délai de 8 jours calendaires peuvent entraîner la suspension de l'exécution et de la livraison de toutes les commandes en cours sans préjudice de tous autres recours. Tout paiement en retard donne lieu de plein droit, après l'envoi d'une mise en demeure restée sans effet, à une pénalité de 15 % du montant H.T. de la facture ainsi qu'à l'application de pénalités de retard au taux de 15 % l'an (sans que ce taux ne puisse être inférieur à trois fois le taux de l'intérêt légal) calculé sur le montant TTC de la facture.

Tout retard de paiement donnera également lieu, de plein droit, au versement de l'indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement, conformément à l'article D 441-5 du Code du Commerce.

Une réclamation sur la qualité d'une marchandise ne peut être suspensive de paiement que si la preuve de sa défectuosité est apportée avant l'échéance de la facture, et sur la seule valeur de facturation des pièces de marchandises incriminées.

En cas de saisie notre service contentieux par notre société au titre de recouvrements de créance, les frais afférents (15 %) seront à la charge du client débiteur.

15. PÉNALITÉS

En cas de règlement après la date de paiement indiquée sur la facture, une indemnité égale à 15% des sommes dues, qui ne pourra en tout état de cause être inférieure au montant de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40€, conformément à l'article D 441-5 du Code du Commerce, sera due au fournisseur.

Cette disposition légale sera appliquée en cas de retard, d'impayé ou de demande de prolongation d'échéance sans préjudice d'éventuelles demandes de dommages et intérêts.

Les pénalités de retard seront facturées et en cas de non-paiement, déduites du règlement des remises conditionnelles.

16. GARANTIE

Notre garantie est strictement limitée au vice caché, à l'exclusion de tout défaut d'usage ou d'usage normale. Cette garantie comporte limitativement le remplacement pur et simple des articles reconnus défectueux. La réclamation doit être présentée dans un délai de 10 jours à compter de la date de découverte du vice, à peine de forclusion. Les articles reconnus défectueux seront remis à nos représentants. Aucun retour ne sera accepté.

Les articles en acier, même revêtus, sont susceptibles de s'oxyder, nous ne garantissons aucune durée dans le temps. La garantie de nos produits s'entend uniquement dans nos locaux. Toute intervention sur site fera l'objet d'une facture de 300 Euros HT.

Avant toute validation de garantie nos produits devront être expertisés par nos techniciens.

17. SAV

Pour tout problème de service après-vente, merci de vous mettre en relation avec notre service commercial par mail, fax, ou téléphone pour connaître la procédure à suivre.

TOUTE MODIFICATION APPORTÉES PAR LES SOCIÉTÉS DU GROUPE MONIN AUX PRESENTES GENERALES DE VENTES EST IMMEDIATEMENT APPLICABLE AUX COMMANDES POSTÉRIEURES À LA DATE DE MODIFICATION.

Fait à Nogent le Rotrou le 10 janvier 2014



ÉQUIPE MERMIER DE TINCHEBRAY



ÉQUIPE MONIN DE FOUGÈRES



ÉQUIPE MONIN DE NOGENT



Créée en 1797, le Groupe MONIN est depuis plus de 200 ans, le fabricant de référence en pièces de quincaillerie.

Avec un savoir-faire éprouvé sur son métier depuis plus de 200 ans, Monin vous accompagne au quotidien dans vos développements et anticipe vos besoins en vous apportant des solutions inédites :

- une équipe commerciale itinérante et sédentaire de 26 personnes dédiée et à votre écoute,
- la Gestion de la Relation Client sous ERP,
- un stock de plus de 6 000 références standard expédiées sous 48h chez vous
- la Recherche & le Développement continus de nouveaux produits
- la mesure permanente de la satisfaction client selon notre engagement qualité

Avec plus de 120 millions de pièces produites par an, Monin vous apporte la garantie d'un industriel français :

- Pilotage de l'ensemble des processus de l'entreprise par GPAO-ERP
- 3 sites de production spécialisés (Fougères, Nogent-le-Rotrou, Tinchebray)
- Conception des produits et développement des outils en CAO/DAO
- Management de la qualité (parmi les premiers certifiés ISO 9001 version 2000)
- Amélioration continue de nos process :
 - intégration de la plasturgie (7 presses de 30t à 160t)
 - Automatisation des lignes de production
 - SMED et lean manufacturing

Notre mission : Etre le fabricant de référence de toute la quincaillerie destinée aux secteurs du bâtiment, de l'agencement et de l'industrie ainsi que de l'équipement du jardin.

BÂTIMENT

PAUMELLES

PENTURES ET GONDS

VERROUS

ANNEAUX ET CROCHETS

ACCESSOIRES PORTES ET VOLETS

ACCESSOIRES PORTAILS ET CLÔTURES

AGENCEMENT

CHARNIÈRES

CRÉMAILLÈRES ET TAQUETS

FERMETURES

ASSEMBLAGE

POIGNÉES ET BOUTONS

monin
Les solutions qu'on

MONIN SAS AU CAPITAL DE 304 400 € - RCS CHARTRES B 807 220 363 - NAF 286 F

SIÈGE SOCIAL ET COMMERCIAL

16, rue de Mâlerie - B.P. 10039 - 28 402 Nogent le Rotrou cedex - France

TEL 02 37 53 51 20 - FAX 02 37 52 30 44 - www.monin.fr - contact@monin.fr

