

#### Présentation

L'entreprise Tecnac compte presque 40 ans d'expérience dans la fabrication d'Accessoires et Systèmes pour la menuiserie en aluminium. De cette longue expérience est née une série de valeurs que nous considérons fondamentales pour la satisfaction de nos clients ; elles peuvent se résumer ainsi : Innovation, Qualité et Service au client , tout cela à un prix compétitif.

Actuellement, nous continuons de consolider notre présence sur le Marché National Espagnol et nous nous trouvons aujourd'hui complètement immergés dans l'Expansion Internationale de nos activités, tout cela dans le cadre du Nouveau Plan Stratégique 2015-2018.

Plus que jamais notre vision d'être une référence en matière de qualité et de service sur le marché national et projeter et consolider notre marque sur les marchés internationaux, fait que toutes nos actions sont motivées par l'enthousiasme et la passion que ces grands objectifs nous proposent.

Dans tous les processus qui ont lieu chaque jour dans notre entreprise , nous nous appliquons à obtenir l'excellence avec l'objectif d'obtenir la maximum efficacité dans le développement de nos activités.

Conscients de l'importance des Ressources humaines comme pilier stratégique fournissant réellement un avantage compétitif durable à moyen et long terme , nous possédons une équipe jeune et expérimentée et formée au sein même de l'entreprise pendant des années de sérieux travail.

La Valeur de l'Expérience et la Motivation pour le Futur.

Nous avons le plaisir de vous présenter notre catalogue de Produits complet et actualisé .  
Pour vous faciliter le travail , nous avons regroupé efficacement l'information technique.  
Vous trouverez toute l'information complémentaire sur notre page web : [www.tecnac.es](http://www.tecnac.es)  
Recevez nos sincères salutations .

## CONTENU GENERAL

 Abattant (2-29)

 Glissière (30-43)

 Garde-Corps (44-51)

 Divers (52-61)





## Charnières

Séries nationales pág. 4.  
Séries européennes pág. 6.  
Autres pág. 8.  
Suspendues/Repliables pág. 10.  
Système Oscillo-battant pág. 12.



## Quincaillerie

Récupérables et fermeture à pression pág. 16.  
Crémones pág. 18.



## Vantail

Cliquets pág. 20.  
Charnières compas pág. 21.



## Poignées

Poignées Dúo pág. 22.  
Poignées Hispalis pág. 23.  
Poignées Inoxcell pág. 24.



## Gâches

Séries nationales pág. 26.  
Séries européennes pág. 27.



## Serrures

Serrures étroites pág. 28.  
Serrures grosses pág. 29.



4020M/4020H

4022M/4022H

4034M/4034H

REFERENCE	420-1	422-3	434-5	430-1 3ième feuille	432-3 3ième feuille	436-7 3ième feuille	404-8
SERIE:	6000-INASA	4000-6000-METALES-INASA	4000-6000-METALES-INASA	6000-INASA	4000-6000-METALES-INASA	4000-6000-METALES-INASA	4000-6000-METALES-INASA
ANCLAGE:	Brides zámak	Brides aluminium	Brides aluminium	Brides zámak	Brides aluminium	Brides aluminium	Goujons et rivets
DIAMETR NOEUD:	16 mm	16 mm	14 mm	16 mm	16 mm	14 mm	16 mm
DIAMETRE AXE:	8 mm fer/inox	8 mm fer/inox	7 mm fer/inox	8 mm fer/inox	8 mm fer/inox	7 mm fer/inox	8 mm fer/inox
BAGUE:	oui (nylon)	oui (nylon)	oui (Nylon)	oui (Nylon)	oui (Nylon)	oui (Nylon)	oui (Nylon)
VIS:	5x10 inox	5x10 inox	5x10 inox	5x10 inox	5x10 inox	5x10 inox	-
GOUJON:	5x8 inox (opc)	5x8 inox (opc)	5x8 inox (opc)	5x8 inox (opc)	5x8 inox (opc)	5x8 inox (opc)	6x6 inox
LONGEUR:	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
POIDS SUPPORTE *:	80 kg.	80 kg.	75 kg.	80 kg.	80 kg.	75 kg.	85 kg.
3 CORPS:	4020M-4020H	4022M-4020H	4034M-4034H	-	-	-	-
DIMENSIONS BOITE:	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210
POIDS/BOITE	12,5 Kg	12,5 Kg	11,5 Kg	12,5 Kg	12,5 Kg	11,5 Kg	11,5 Kg
QUANTITE/BOITE	100 u.	100 u.	100 u.	100 u.	100 u.	100 u.	100 u.
QTE MAX. EUROPALLET:	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.

\*montage avec deux charnières.

Gamme de charnières pour series nationales (4000, 6000, Metales e Inasa).

Charnières avec anclage par brides.

Les références de chaque série de charnières sont numérotées par un numero pair pour les charnières de droite et par un numero impair pour celles de gauche.

Toutes les charnières sont fournies avec des vis de 5 x 10 DIN966 inoxydables.

Toutes ont l'option d'un axe aussi bien en fer ( par défaut TI) que en inoxydable (ETI).

Si nous voulons monter les charnières avec goujon de fixation , cela devra être indiqué ( avec un E à la fin de la référence ).

Exemple :

-420 ETIE ( charnière droite avec axe et vis inox et goujon central )

-421 TIE ( charnière gauche avec axe en fer , vis inox et goujon central ).

L'option 3 corps s'utiliserait pour des portes pour lesquelles on recommande monter sur la partie supérieure deux ensembles de double dormant (M) et sur la partie inférieure un ensemble de double ouvrant (H). Nous disposons de finition en laqué blanc (LB), noir (LNM), argent (LPL), inox (LINOX), or (LOR) et métallisés (inox et or brillant).



# CHAMBRE EUROPÉENNE

# Gamme Charnière Série européenne



4028M/4028H



REFERENCE:	424-5	428	438-9	4024-5	4050-1	418-9	429
SERIE:	EUROPÉENNE	EUROPÉENNE	EUROPÉENNE 3eme OUVRANT	EUROPÉENNE	EUROPÉENNE	EUROPÉENNE DORMANT ETROIT	EUROPÉENNE
ANCLAGE:	Brides zámak/inox	Brides zámak	Brides zámak/inox	Brides aluminium	Brides aluminium	Brides zámak/inox	Brides inox
DIAMETRE NOEUD	14 mm	14 mm	14 mm	25 mm	25 mm	14 mm	12 mm
DIAMETRE AXE:	7 mm fer/inox	7 mm inox	7 mm fer/inox	10 mm inox	10 mm inox	7 mm fer/inox	6 mm inox
BAGUE:	Oui (Nylon)	Ouvrant (Nylon)	Oui (Nylon)	Ouvrant (Nylon)	Ouvrant (Nylon)	Oui (Nylon)	Ouvrant (Nylon)
VIS:	5x10 inox	5x10 inox	5x10 inox	6x12 inox	6x12 inox	5x10 inox	5x10 inox
GOUJON:	5x8 inox (opc)	5x8 inox	5x8 inox (opc)	5x8 inox	5x8 inox	5x8 inox (opc)	-
LONGUEUR:	100 mm	100 mm	100 mm	143 mm	100 mm	100 mm	92 mm
POIDS SUPPORTE *:	75 kg.	100 kg.	75 kg.	120 kg.	110 kg.	75 kg.	85 kg.
3 CORPS:	4028M-4028H	-	-	-	-	-	-
DIMENSIONS BOITE:	260x260x210	260x260x210	260x260x210	420x220x60	420x220x60	260x260x210	260x260x210
POIDS/BOITE:	11,5 Kg.	13 Kg.	12,5 Kg.	4,5 Kg.	4,5 Kg.	11 Kg.	11 Kg.
QUANTITE/BOITE:	100 u.	100 u.	100 u.	12 u.	20 u.	100 u.	100 u.
QUANT. MAX. EUROPALLET:	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	1.200 u.	2.000 u.	6.000 u.	6.000 u.

\*montage avec deux charnières.

Gamme de charnières pour serie chambre européenne.

Charnières avec anclage par brides.

Les références de chaque séries de charnières sont numérotées par un numero pair pour les charnières de droite et par un numero impair pour celles de gauche.

Toutes les charnières sont fournies avec des vis de 5 x 10 DIN966 inoxydables.

Toutes ont l'option d'un axe aussi bien en fer ( par défaut TI) que en inoxydable (ETI).

Si nous voulons monter les charnières avec goujon de fixation , cela devra être indiqué ( avec un E à la fin de la référence ).

Exemple :

-424 ETIE ( charnière droite avec axe et vis inox et goujon central )

-424 TIE ( charnière gauche avec axe en fer , vis inox et goujon central ).

L'option 3 corps s'utiliserait pour des portes pour lesquelles on recommande monter sur la partie supérieure deux ensembles de double dormant (M) et sur la partie inférieure un ensemble de double ouvrant (H). Nous disposons de finition en laqué blanc (LB), noir (LNM), argent (LPL), inox (LINOX), or (LOR) et métallisés (inox et or brillant).



# ABATTANT

# Gamme Charnière Autres



REFERENCE:	460-1	416	410-1	414-5	4201 PIVOTANTE	406	407	REFERENCE:
SERIE:	ALUCAN	ALUMINIUM-BOIS	M.6000-OUVR.EUROP.	EUROP. SPECIAL	EUROPÉENNE	Contre-fenêtre	Contre-fenêtre	SERIE:
ANCLAGE:	Brides zámak	Brides zámak	B.aluminium/zámak	Brides zámak	Rivets	Vis	Vis	ANCLAGE:
DIÁMETRE NOEUD	16 mm	16 mm	14 mm	14 mm	66 mm	12 mm	12 mm	DIÁMETRE NOEUD
DIAMETRE AXE:	8 mm fer/inox	7 mm inox	7 mm fer/inox	7 mm fer/inox	-	7 mm inox	7 mm inox	DIAMETRE AXE:
BAGUE:	Oui (Nylon)	Ouvrant (Nylon)	Oui (Nylon)	Oui (Nylon)	Oui (Nylon)	Oui (Nylon)	Oui (Nylon)	BAGUE:
VIS:	5x8 inox	5x10 inox	5x10 inox	5x10 inox	-	3,5x16	3,5x16	VIS:
GOUJON:	5x8 inox (opc)	5x8 inox	5x8 inox (opc)	5x8 inox (opc)	-	-	-	GOUJON:
LONGUEUR:	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	62 mm	64,5 mm	63 mm	LONGUEUR:
POIDS SUPPORTE *:	80 kg.	100 kg.	75 kg.	80 kg.	65 kg.	-	-	POIDS SUPPORTE *:
3 CORPS:	-	-	-	-	-	-	-	3 CORPS:
DIMENSIONS BOITE:	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	DIMENSIONS BOITE:
POIDS/BOITE:	14,5 Kg	17 Kg	12 Kg	11 Kg	13,5 Kg	7 Kg	7 Kg	POIDS/BOITE:
QUANTITE/BOITE:	100 u.	100 u.	100 u.	100 u.	25 u.	100 u.	100 u.	QUANTITE/BOITE:
QTE. MAX. EUROPALLET:	6.000 ud.	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	1.500 u.	6.000 u.	6.000 u.	QTE. MAX. EUROPALLET:

Gamme de charnières spéciales pour différentes series ( Alucan , Européennes Speciales , etc.... )

Charnières avec anclage par brides.

Les références de chaque série de charnières sont numérotées par un numero pair pour les charnières de droite et par un numero impair pour celles de gauche.

Toutes les charnières sont fournies avec des vis inoxydables.

Toutes ont l' option d' un axe aussi bien en fer ( par défaut TI ) que en inoxydable ( ETI ).

Si nous voulons monter les charnières avec goujon de fixation , cela devra être indiqué ( avec un E à la fin de la référence ).

Exemple :

-460 ETIE ( charnière droite avec axe et vis inox et goujon central )

-461 TIE ( charnière gauche avec axe en fer , vis inox et goujon central ).

Nous disposons de finition en laqué blanc ( LB ) , noir ( LNM ) , argent ( LPL ) , inox ( LINOX ) , or ( LOR ) et métallisés ( inox et or brillant ).



# ABATTANT

# Charnières Suspendues/Repliables



REFERENCE:	4070	4071	4074	4072	4073	:REFERENCE
DESCRIPTION:	Central	Pale Courte	Pale longue à pli	Superieur	Inferieur	:DESCRIPTION
ANCLAGE:	Goujons	Vis et goujons	Brides inox	Goujons	Goujons	:ANCLAGE
DIÁMETRE NOEUD	13 mm	T13 mm	14 mm	13 mm	13 mm	:DIÁMETRE NOEUD
DIAMETRE AXE:	7 mm inox	7 mm inox	7 mm hierro/inox	8 mm inox	8 mm inox	:DIAMETRE AXE
BAGUE:	oui (Nylon)	oui (Nylon)	oui (Nylon)	oui (Nylon)	oui (Nylon)	:BAGUES
VIS:	-	5x10 inox	5x8 y 3,9x19 inox	-	-	:VIS
GOUJON:	5x10 inox	5x10 inox	-	5x10 inox	5x10 inox	:GOUJON
LONGUEUR:	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	:LONGUEUR
DIMENSIONS BOITE:	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	:DIMENSIONS BOITE
QUANTITE/ BOITE:	150	200	50	50	100	:QUANTITE/ BOITE

Gamme de charnières pliables / suspendues.

L'ensemble de charnières pliables / suspendues comporte 5 sortes de charnières pour élaborer le montage.

Aussi bien la charnière supérieure que la charnière inférieure possèdent un réglage vertical pour un meilleur ajustement lors du montage.

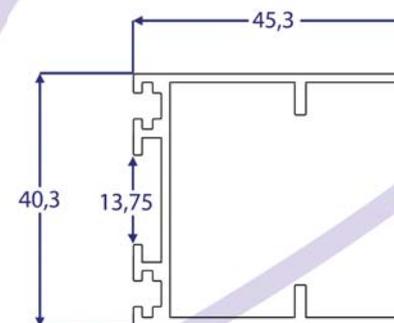
Les charnières se fixent à l'ouvrant grâce aux charnières de fixation sauf la charnière à pale longue qui utilise des brides d'acier inoxydable ainsi que des vis à pointe broche pour une fixation avec garanties du profil. La charnière 4071 utilise des vis de fixation pour la pale courte tandis que la pale normale se fixera grâce à des goujons de fixation.

Toute la gamme de charnières comporte des axes et visserie en acier inoxydable sans exception.

Le chariot à roulettes est monté sur 4 roulements de qualité supérieure pour assurer un parfait coulissement sur la glissière supérieure.

Consultez nous pour la possible adaptation de ce système à vos profils personnalisés.

Profil anclage charnières





Nouveau système Oscillobatant de montage rapide pour la série de chambre européenne . Le kit est livré avec les pièces demi-montées pour un montage rapide et facile sur la fenêtre.

Nous joignons les instructions pour faciliter le montage et le calcul des crémones nécessaires pour chaque dimensions de fenêtre.

Il existe quatre sortes de compas parfaits pour chaque largeur d'ouvrant:

- Court : de 364 a 700 mm
- Moyen: 402 a 750 mm
- Long: 562 a 1.700 mm
- Extralong: 816 a 1.700 mm



Aussi bien la charnière supérieure que l'inférieure sont conçues pour un rapide montage sur les profils.

On les installera en faisant butée vers le haut ( la supérieure ) et butée vers le bas ( l'inférieure ) ce qui facilitera le travail de l'installateur , réduisant les réglages possibles au maximum.

Etant réversibles , elles sont utilisables aussi bien à gauche que à droite

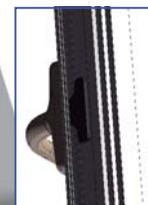


Un parfait anclage et une consistance nécessaire pour ce type de montage sont assurés par des brides fabriquées en acier inoxydable et notre conception de charnières.

Compatible avec la serie europea à ouvrant conventionnel (canal de 20 ). Les divers dormants avec lesquels ce système est compatible se détaillent à la page 15.



Le mécanisme anti fausse-manoeuvre est intégré dans l'angle pour diminuer les pièces à monter et rester ainsi situé sur la partie supérieure de la fenêtre conformément aux normes de sécurité.

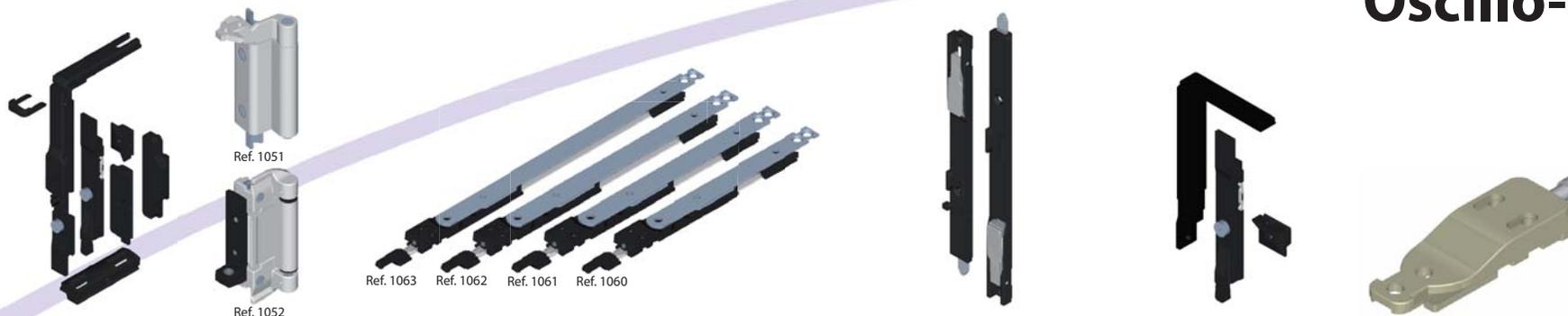


Le raccord avec la crémonne est optimisé pour l'utilisation avec chacune des crémones oscilobattantes disponibles dans notre catalogue de produits (pag. 18-19)

Les verrouillages de l'ouvrant passif sont compatibles avec les ferrures de l'ouvrant oscillo-battant incluyant les points de fermeture et la butée d'inclinaison.

Les points de fermeture sont réglables pour faciliter un parfait réglage de fermeture.





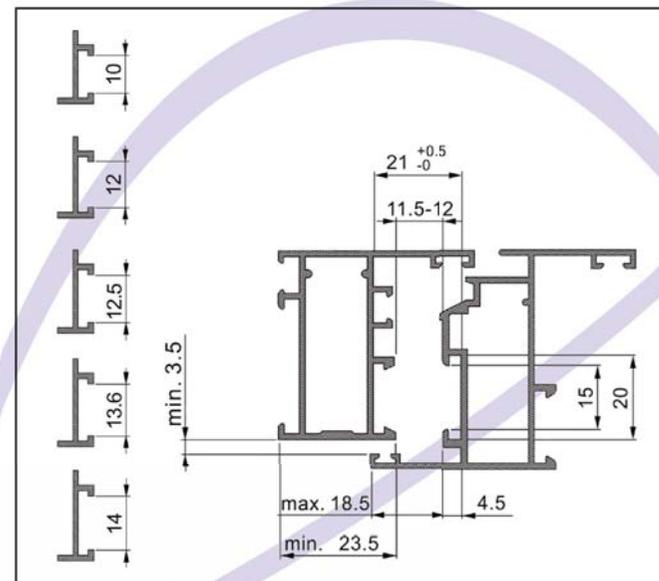
REFERENCE:	1050	1060, 1061, 1062, 1063	1056	1057	1058	:REFERENCE
DESCRIPTION:	Kit oscillo-battant	compas court, moyen, large, extralarge	Verrou ouvrant passif	Point Extra	Simulateur compas	:DESCRIPTION
SERIE:	Europea	Europea	Europea	Europea	Europea	:SERIE
ANCLAGE:	Brides	Goujons	Vis	Guidé	Goujons	:ANCLAGE

Kit Oscillo-battant Tecnac de montage rapide pour fenêtre jusqu' à 130 kg.  
 Le kit base se compose par les pièces de la référence **1050** ainsi que par un des compas disponible tout ceci dépendant des dimensions de la fenêtre pour laquelle est destiné le kit :

- Réf. **1060** compas court pour fenêtres de 364 a 700 mm. de large
- Réf. **1061** compas moyen pour fenêtres de 402 a 750 mm.de large
- Réf. **1062** compas long pour fenêtres de 562 a 1.700 mm.de large
- Réf. **1063** compas extra-long pour fenêtres de 816 a 1.700 mm.de large

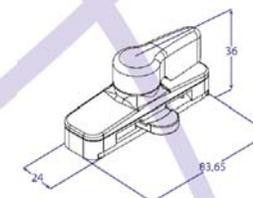
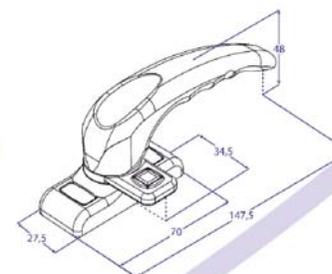
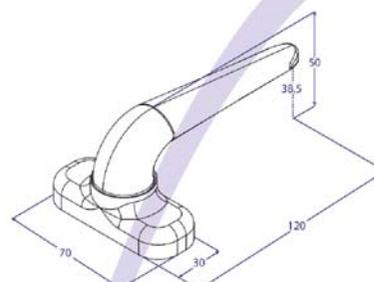
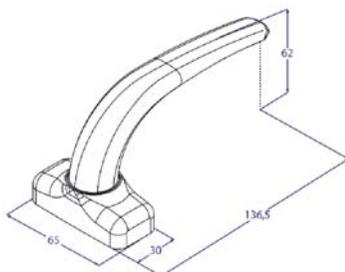
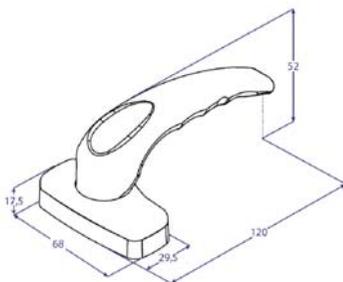
El kit de 2 ouvrants (Réf. **1053**) se compose des pièces du kit base avec en plus les verrouillages pour ouvrant passif (Réf. **1056**) et toute autre charnière de la gamme europea (pages. 6 et 7), mais nous recommandons la Réf. **429**. Si nous voulons des charnières identiques sur les deux ouvrants , nous ajouterons pour l'ouvrant passif la charnière supérieure (Réf. **1051**), la charnière inférieure (Réf. **1052**) et la pièce Simulateur compas (Réf. **1058**) qui est nécessaire pour le montage de la charnière supérieure . Dans le cas où nous voudrions des points de fermeture extra , on livrera le kit avec un angle de réenvoi et un ou deux verrous selon si nous voulons un (Réf. **1057-1**) ou deux points (Réf. **1057-2**). Peuvent être monté jusqu' à deux angles de réenvoi avec pour chacun jusqu' à deux points . Un , serait installé connecté au compas et l' autre au verrou inférieur du système oscilo . Nous unisons les verrous (points) à l' aide des crémones et nous montrons les contre-fermetures sur le cadre qui correspond.

Ils peuvent s'appliquer sur cette gamme de chambre europea





REFERENCE:	<b>3280 (JUNO)</b>	<b>3284 (BERLIN)</b>	<b>3285 (MERCURIO)</b>	<b>3282 (VENUS)</b>	<b>3302</b>
SERIE:	Recuperable	Recuperable	Recuperable	Fermeture pression	Fermeture pression
ANCLAGE:	4 vis de fixation	4 vis de fixation	4 vis de fixation	4 vis de fixation	4 vis de fixation
LONGUEUR AXE:	70mm (disp. 100mm)	70mm (disp. 100mm)	70mm	-	-
LARGEUR AXE:	8 mm zingué	8 mm zingué	7 mm zingué	-	-
MATERIEL:	Aluminium/Zámak	Aluminium/Zámak	Zámak	Aluminium/Zámak	Aluminium/Zámak
VIS:	Non inclus	Non inclus	Non inclus	Non inclus	Non inclus
LONGUEUR:	120 mm	136,5 mm	120 mm	147,5 mm	147,5 mm
AXE DEPLACE:	Sur commande	Sur commande	Sur commande	-	-
CONDITIONNEMENT:	Par jeu	Par jeu	Par jeu	Individuel	Individuel
DIMENSIONS BOITE:	360x150x150	360x150x150	360x150x150	360x150x150	360x150x150
POIDS/BOITE:	8,5 Kg	6 Kg	12 Kg	10,5 Kg	10,5 Kg
QUANTITE/BOITE:	10 jeux	10 jeux	20 jeux	25 u.	25 u.
QTE. MAX. EUROPALLET:	840 jeux	840 jeux	1.680 jeux	2.100 u.	2.100 u.



Gamme de poignées recuperables et fermeture à pression disponibles.

Nous disposons de finition en laqué blanc (LB), noir (LNM), argent (LPL), inox (LINOX), or (LOR), métallisés (inox et or brillant).



Nous disposons d'une manivelle recuperable avec bouclier. Réf. 3303



Nous disposons aussi de la manivelle Réf. 295 avec axe de 70mm (295/70) et de 100mm (295/100)

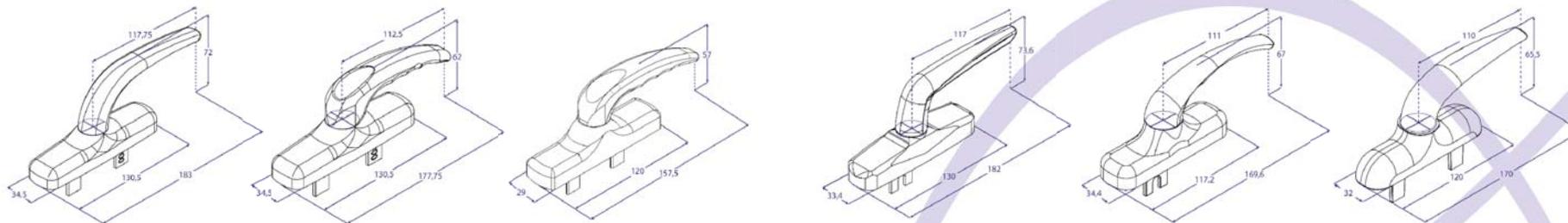


# CRÉMONES

# Gamme de manivelles



REFERENCE:	<b>3283 (PRAGA)</b>	<b>3281 (MINERVA)</b>	<b>3287 (MARTE)</b>	<b>3290</b>	<b>3291</b>	<b>3292</b>
SERIE:	Crémones	Crémones	Crémones	Crémones	Crémones	Crémones
ANCLAGE:	Brides vissées	Brides vissées	2 vis de fixation	Brides vissées	Brides vissées	Brides vissées
MATERIEL:	Aluminium	Aluminium/Zámak	Zámak	Zámak	Aluminium/Zámak	Aluminium
VIS:	5x12 inox Allen	5x12 inox Allen	5x10 inox	5x10 inox	5x10 inox	5x10 inox
LONGUEUR:	183 mm	177,75 mm	157,5 mm	182 mm	169,6 mm	170 mm
LARGEUR:	34,5 mm	34,5 mm	29 mm	33,4 mm	34,4 mm	120 mm
USAGE (à préciser) :	Abattible/Oscillo-battant	Abattible/Oscillo-battant	Abattible	Abattible/Oscillo-battant	Abattible/Oscillo-battant	Abattible
EMBALLAGE	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel
DIMENSIONS BOITE:	360x150x150	360x150x150	360x150x150	360x150x150	360x150x150	360x150x150
POIDS/BOITE:	3,5 Kg	4,5 Kg	11 Kg	3 Kg	3 Kg	3 Kg
QUANTITE/BOITE:	10 u.	10 u.	25 u.	10 u.	10 u.	100 u.
QTE. MAX. EUROPALLET:	840 u.	840 u.	2.100 u.	840 u.	840 u.	840 u.



## KIT CREMONE 40X20

1<sup>a</sup> Ouvr. Réf 24801

2<sup>a</sup> Ouvr. Réf: 24802

## KIT CREMONE EUROPEO

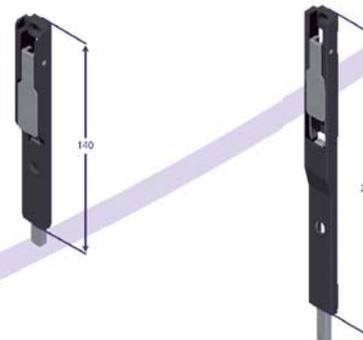
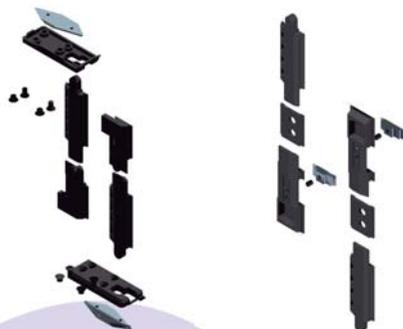
1<sup>a</sup> Ouvr. Réf: 24851

2<sup>a</sup> Ouvr. Réf: 24852

## VERROUS ZAMAK 2<sup>a</sup> OUVRANT EUROPEO

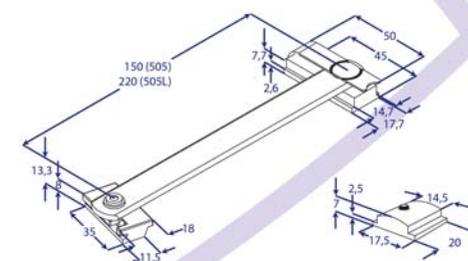
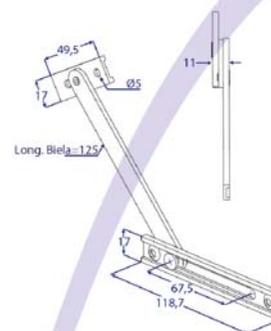
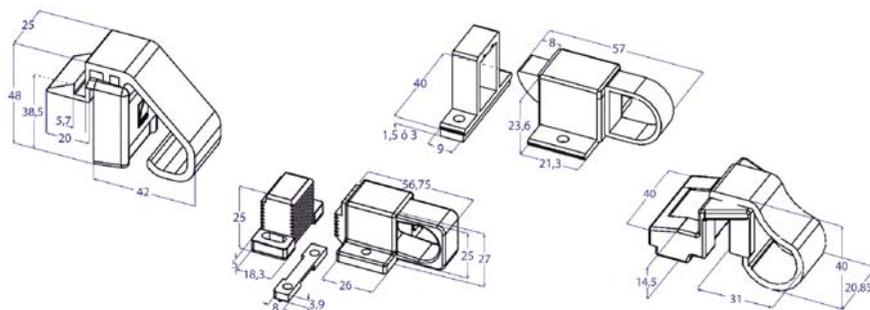
Verrou court Réf: 24860

Verrou long Réf: 24861





REFERENCE:	500	501	502	504	503	505	505L
SERIE:	Nacional et europ.	Nacional et europ.	Nacional et europ.	Européenne	Nacional	Européenne	Européenne
ANCLAGE:	Vis	Vis	Vis	Goujons de fixation	Vis	Goujons de fixation	Goujons de fixation
LONGUEUR BIELLE:	-	-	-	-	125 mm	150 mm	220
LARG BIELLE:	-	-	-	-	14 mm	-	-
MATERIEL:	Aluminium/Nylon	Nylon	Aluminium/Nylon	Zámak/Aluminium	Aluminium	Aluminium/Zámak	Aluminium/Zámak
VIS/GOUJONS:	5x12 inox Allen	-	-	5x10 inox	-	5x10 inox	5x10 inox
HAUTEUR (visible):	42 mm	27 mm	23,6 mm	31 mm	-	-	-
LARG. (visible):	34,5 mm	42 mm	40 mm	26 mm	-	-	-
EMBALLAGE:	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel
DIMENSIONS BOITE:	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210
POIDS/BOITE:	5 Kg	2 Kg	4 Kg	12 Kg	7,5 Kg	7 Kg	8,5 Kg
QUANTITE /BOITE	100 u.	100 u.	100 u.	100 u.	200 u.	100 u.	50 u.
QTE. MAX. EUROPALLET:	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	12.000 u.	6.000 u.	4.000 u.



Gamme de fermetures de cliquet et compas pour fenêtres vantail , aussi bien en profilage national que en séries européennes.

Nous disposons de finition en laqué blanco (LB), noir (LNM), argent(LPL), inox (LINOX), or (LOR), métallisés (inox et or brillant) et anodisés argent (APL) , bronze (ABR) , et or (AOR).



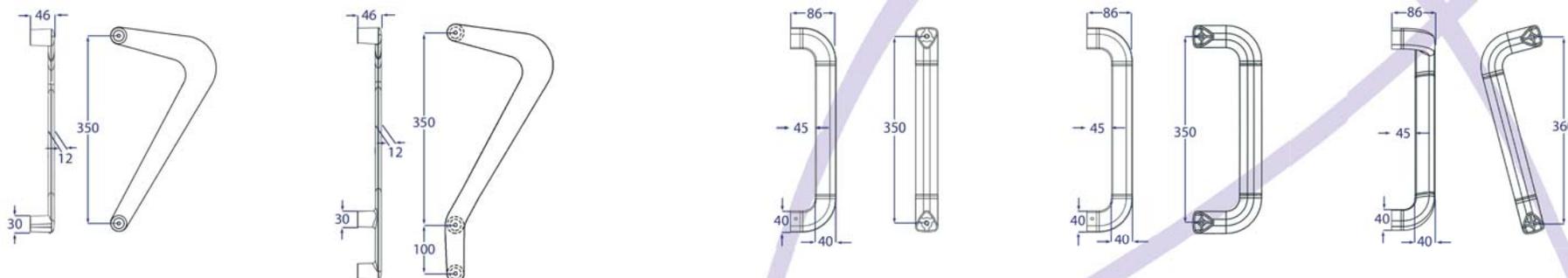
# DUO / HISPALIS

# Gamme poignées



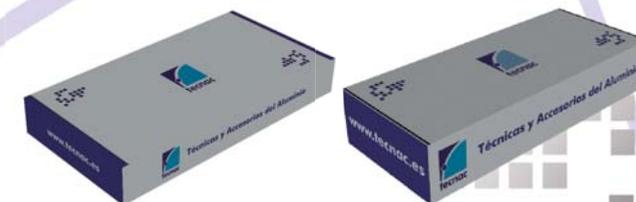
REFERENCE	DUO / DUO Caoutchouc	DUO + / DUO + Caoutchouc	HISPALIS DROIT	HISPALIS COUDE	HISPALIS JACOBEO
SERIE:	Tous à battant	Tous à battant	Tous à battant	Tous à battant	Tous à battant
ANCLAGE:	Vis	Vis	Vis	Vis	Tornillos
AXE *:	M8X110	M8X110	M8X110	M8X110	M8X110
COMPLEMENTS:	Rondelles,bouchons et entretoises	Rondelles,bouchons et entretoises	Rondelles,bouchons ,entretoises	Rondelles,bouchons ,entretoises	Rondelles,bouchons,entretoises
MATIERE:	Aluminium/Zámak/Caoutchouc	Aluminium/Zámak/Caoutchouc	Aluminio/Zámak	Aluminium/Zámak	Aluminium/Zámak
VIS	8x80 inox Allen	8X80 inox Allen	8X80 inox Allen	8X80 inox Allen	8X80 inox Allen
DIST. ENTRE AXES:	350 mm	350-100 mm	350 mm	350 mm	360 mm
LARG.CHAMBRE MAX.	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm
USAGE (à préciser) :	Individuel(G/D)ou Jeu	Individuel (G/D) ou Jeu-	Individuel (G/D) ou Jeu	Individuel (G/D) o Jeu	Individuel (G/D) o Jeu
EMBALLAGE:			-	-	-
DIMENSIONS BOITE:	420x220x60	515x220x60	410x174x80	410x174x80	410x174x80
POIDS BOITE:	2 Kg	2,5 Kg	2 Kg	3 Kg	2,5 Kg
QUANTITE/BOITE:	2 u. / 1 jeu	2 u. / 1 jeu	2 u. / 1 jeu	2 u. / 1 jeu	2 u. / 1 jeu
QTE. MAX. EUROPALLET:	200 u. / 100 jeux	192 u. / 96 jeux	840 u.	840 u.	840 u.

\*Axe fileté pour les jeux



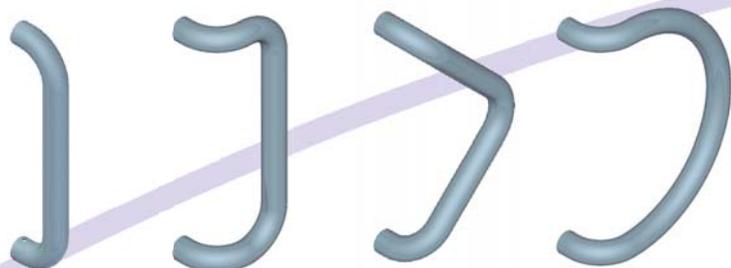
La gamme de poignées Duo et Hispalis est la plus vaste du catalogue de Tecnac. La grande esthétique que présentent les poignées DUO et la solidité caractéristique des Hispalis sont la solution parfaite pour vos portes. Possibilité de les monter à droite , à gauche ou en jeu ( à indiquer lors de la commande) , est inclu dans la boîte toute la ferrure nécessaire pour un parfait montage.

Nous disposons de finition en laqué blanc (LB), noir (LNM), argent(LPL), inox (LINOX), or (LOR)

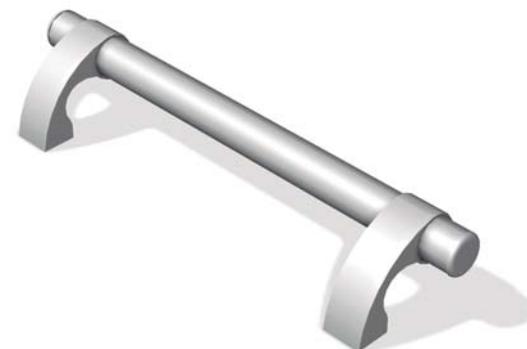


# INOXCELL / TRITÓN

## Gamme poignées

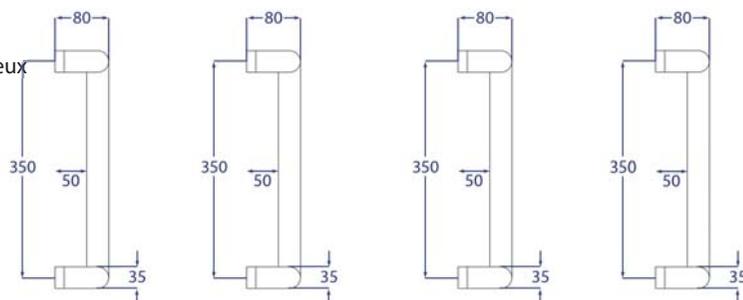


Rondelles, bouchons et entretoises



REFERENCE	RECTO	ACODADO	D'ANGLE	COURBE	TRITÓN	:REFERENCE
SERIE:		Tous à battant			Tous à battant	:SERIE
ANCLAGE:		Vis			Vis	:ANCLAGE
AXE *:		M8X110			Aluminium profile	:AXE *
COMPLEMENTS:		Rondelles, bouchons et entretoises			Rondelles, bouchons et entretoises	:COMPLEMENTS
MATIERE:		Acier Inoxydable			Acier Inoxydable	:MATIERE
VIS		8x80 inox Allen			8x80 inox Allen	:VIS
DIST. ENTRE AXES:		350 mm			Variable	:DIST. ENTRE AXES
LARG.CHAMBRE MAX.		54 mm			54 mm	:LARG.CHAMBRE MAX.
USAGE (à préciser):		Individuel (I/D) ou Jeu			Individuel (I/D) ou Jeu	:USAGE (à préciser)
EMBALLAGE:		-				
DIMENSIONS BOITE:		500x280x90				
POIDS BOITE:		2, 2,5, 2,5, 3				
QUANTITE/BOITE:		2 u. / 1 jeu				
QTE. MAX. EUROPALLET E *:		160 u. / 80 jeux				

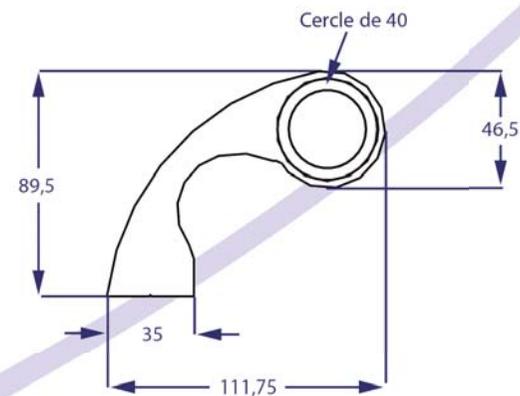
\*Axe fileté pour les jeux



Poignées de haute qualité du fait de leur design attractif, variétés de formes et leur fabrication en acier inoxydable.

Choisissez votre modèle préféré parmi les quatre de la gamme. Possibilité d'un montage individuel ou en jeu (à préciser lors de la commande).

Toutes les ferrures nécessaires pour votre montage sont incluses dans la boîte.

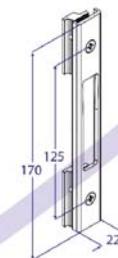
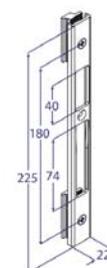
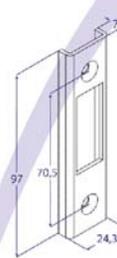
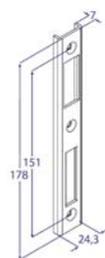
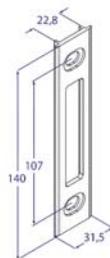
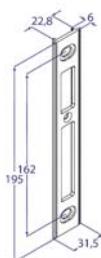


# ABATTANT

# Gamme de Gâches



REFERENCE:	<b>3006 REGLABLE</b>	<b>3005 REGLABLE</b>	<b>3015</b>	<b>3016</b>	<b>3017</b>	<b>3018</b>	REFERENCE:
SERIE:	4000-6000-METALES-INASA	4000-6000-METALES-INASA	4000-6000-METALES-INASA	4000-6000-METALES-INASA	EUROPEA	EUROPEA	SERIE:
ANCLAGE:	Vis (non inclus)	Vis (non inclus)	Vis (non inclus)	Vis (non inclus)	Par Brides	Par brides	ANCLAGE:
COMPLEMENTS:	Rondelles	Rondelles	-	-	-	-	COMPLEMENTS:
MATERIEL:	Aluminium Extrudé	MATERIEL:					
VIS:	-	-	-	-	M5x10	M5x10	VIS:
LONGUEUR:	195 mm	140 mm	178 mm	97 mm	225 mm	170 mm	LONGUEUR:
LARGEUR:	31,5 mm	31,5 mm	24,3 mm	24,3 mm	22 mm	22 mm	LARGEUR:
USAGE:	Loquet et verrou	Loquet	Loquet et verrou	Loquet	Individuel (I/D) ou Jeu	Individuel (I/D) ou jeu o	USAGE:
EMBALLAGE:	10 u.	10 u.	10 u.	10 u.	5 u.	5 u.	EMBALLAGE:
DIMENSIONS BOITE:	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	DIMENSIONS BOITE:
POIDS/BOITE:	9 Kg	9 Kg	10 Kg	11,5 Kg	11 Kg	10,5 Kg	POIDS/BOITE
QUANTITE/BOITE:	200 u.	400 u.	400 u.	800 u.	150 u.	150 u.	QUANTITE /BOITE:
QTE MAX. EUROPALLET:	12.000 u.	24.000 u.	24.000 u.	48.000 u.	9.000 u.	9.000 u.	QTE:MAX:EUROPALLET



Gamme de gâches disponibles pour système à battants.

Nous possédons des modèles de gâches fixes (3015 et 3016) et réglables (3006 et 3005) pour les séries conventionnelles 4000, 6000, Metales e Inasa et celles d'anclage par brides (3017 et 3018) pour les séries europeas.

Nous disposons de finition en laqué blanco (LB), noir (LNM), argent(LPL), inox (LINOX), or (LOR), et anodisés or ( AOR ) , argent ( APL ) et bronze ( ABR ).

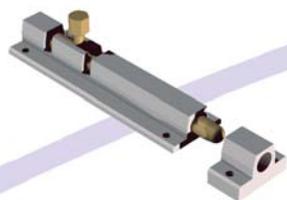


Bouclier cylindre.

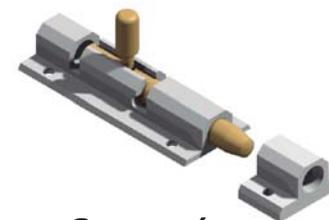
Ref. 3000 tout nylon

Ref. 3001 bouclier metallique



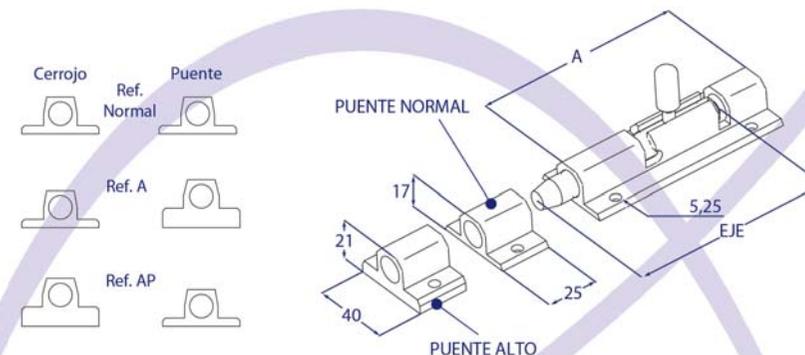
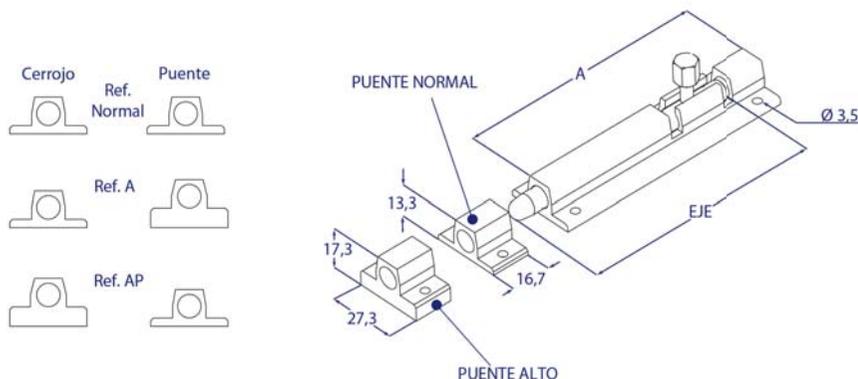


**Serrure étroite**



**Grosse serrure**

LONGUEUR:	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	400mm	500mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	400mm	500mm	:LONGUEUR
REFERENCE:	<b>318</b>	<b>319</b>	<b>320</b>	<b>322</b>	<b>323</b>	<b>324</b>	<b>325</b>	<b>326</b>	<b>327</b>	<b>360</b>	<b>362</b>	<b>363</b>	<b>364</b>	<b>365</b>	<b>366</b>	<b>367</b>	:REFERENCE
AXE:	47mm	72mm	97mm	147mm	197mm	247mm	297mm	397mm	497mm	97mm	147mm	197mm	247mm	297mm	397mm	497mm	:AXE
MATERIEL:	ALUMINIUM EXTRUDE									ALUMINIUM EXTRUDE							:MATERIEL
VERROUILLAGE:	FER (par défaut) ou INOX ( sur commande )									FER (par défaut) ou INOX ( sur commande )							:VERROUILLAGE
DIMENSIONS BOITE:	330x100x60									330x100x60							:DIMENSIONS BOITE
POIDS/BOITE:	1 Kg.	1,5 Kg.	0,8 Kg.	1,1 Kg.	1,5 Kg.	1,8 Kg.	2,2 Kg.	2,9 Kg.	3,5 Kg.	1 Kg.	1,4 Kg.	1,9 Kg.	2,3 Kg.	2,8 Kg.	3,7 Kg.	4,5 Kg.	:POIDS/BOITE
QUANTITE/BOITE:	20 u.	20 u.	10 u.	10 ud.	10 u.	10 u.	5 u.	5 u.	5 u.	5 u.	5 u.	:QUANTITE/BOITE					



Notre gamme de serrures se compose de deux groupes bien différenciés : normales et grosses. Comme vous pouvez le voir sur les dessins ci-dessus, il existe différentes combinaisons possibles entre la serrure et le pont, ce qui doit être pris en compte au moment de passer votre commande:

- Si nous voulons qu'ils aient la même hauteur nous choisirons la serrure normal et le pont bas.
- Si nous voulons que le pont ait 4 mm supplémentaire par rapport à la serrure, notre choix sera donc celui de la serrure normal avec le pont haut (Ref+A).
- Si nous voulons que la serrure ait 4 mm supplémentaire par rapport au pont, nous devons commander la serrure haute avec le pont bas (Ref+AP).

Nous disposons de finition en laqué blanco (LB), noir (LNM), argent (LPL), inox (LINOX), or (LOR), et anodisé or (AOR), argent (APL) et bronze (ABR).





## Fermetures

Fermetures par vis pág. 32.  
Fermetures par clip pág. 33.



## Languettes et Contre fermail

Languettes pág. 34.  
Contre fermail pág. 35.



## Multipoint

Coupe Droite pág. 36.  
Périmétral pág. 37.



## Anses

Anses simples pág. 38.  
Anses pour fermetures pág. 39.



## Kits Glissière

Toute la gamme pág. 40-41.



## Roues

Toute la gamme pág. 42-43.

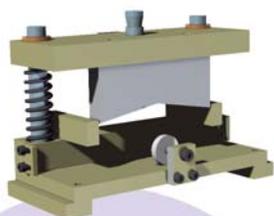
# Glissière



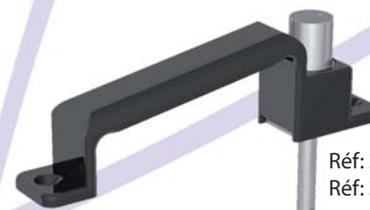
REFERENCE:	<b>303-4R</b>	<b>305-6R</b>	<b>3033-4</b>	<b>3035-6</b>	<b>301-2</b>	<b>301-2G</b>	REFERENCE:
DENIVELE:	150mm x 20mm	150mm x 25mm	128mm x 20mm	128mm x 25mm	148mm x 20mm	148mm x 22,5mm	DENIVELE
ANCLAGE:	Vis	Vis	Vis	Vis	Clipsé	Clipsé	ANCLAGE:
LONGUEUR:	175 mm	175 mm	175 mm	175 mm	168 mm	168 mm	LONGUEUR:
LARGEUR:	23,8 mm	28,8 mm	23,8 mm	28,8 mm	24,5	26,8	LARGEUR:
CONDAMNATION:	Oui(sur commande)	Oui(sur commande)	Oui(sur commande)	Oui (sur commande)	Oui	Oui	CONDAMNATION:
VIS:	4,2x12 fer	4,2x12fer	4,2x12 fer	4,2x12 fer	-	-	VIS:
GOUJON:	6x6 inox	6x6 inox	6x6 inox	6x6 inox	6x8 inox	6x8 inox	GOUJON:
LANGUETTE:	Zámak/Inox	Zámak/Inox	Zámak/Inox	Zámak/Inox	Inox/Zámak	Inox/Zámak	LANGUETTE:
MATRICE APPUI INTERNE	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Non nécessaire	Nécessaire	Nécessaire	MOULE POUR EPREUVE
USAGE:	Fenêtres	Fenêtres/Portes	Fenêtres	Fenêtres/Portes	Fenêtres	Fenêtres/ Portes	USAGE:
DIMENSIONS BOITE	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	DIMENSIONS BOITE
POIDS/BOITE:	5 Kg	6 Kg	4 Kg	5 Kg	5 Kg	6 Kg	POIDS/BOITE:
QUANTITE/BOITE:	100 u.	100 u.	100 u.	100 u.	100 u.	100 u.	QUANTITE/BOITE:
QTE. MAX. EUROPALLET:	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	QTE. MAX. EUROPALLET:
LANGUETTES COMP.*:	<b>1490 (12 mm)</b>	<b>1492 (12 mm)</b>	<b>1490 (12 mm)</b>	<b>1492 (12 mm)</b>	<b>1498INOX (14 mm)</b>	<b>1499INOX (14 mm)</b>	LANGUETTES COMP.*:
Entre parenthèses déplacement de la languette (D)	1491 (14 mm) 1498D INOX (13 mm)	1493 (14 mm) 1499D INOX (13 mm) 1492L (12 mm)	1491 (14 mm) 1498D INOX (13 mm)	1493 (14 mm) 1499D INOX (13 mm) 1492L (12 mm)	1498 (13 mm) 1498D INOX (17 mm) 1498D (15 mm) 1495 (perimetral)	1499 (13 mm) 1499D INOX (17 mm) 1499D (15 mm) 1495 (perimetral)	Entre parenthèses déplacement de la languette (D)

\*Languettes détaillée Page 34.

\*Languettes détaillées Page 34



Nous pouvons vous faciliter la gestion du matriçage des profilés nécessaire, sur toute la gamme de fermetures dont nous disposons, pour n'importe quelle série.



Réf: **3070** (clés identiques)  
Réf: **3071** (clés différentes)

Avons la fermeture centrale avec clé.





303-4R / 3033-4



305/6R / 3035-6

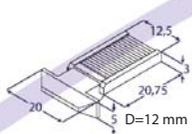


301-2

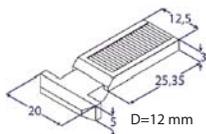


301-2G

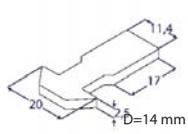
1490 ZAMAK



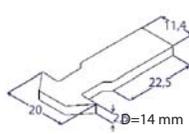
1492 ZAMAK



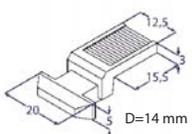
1498 INOX



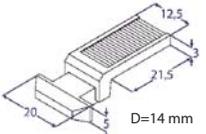
1499 INOX



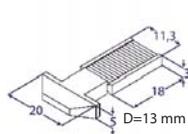
1491 ZAMAK



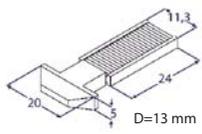
1493 ZAMAK



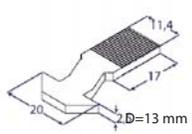
1498 ZAMAK



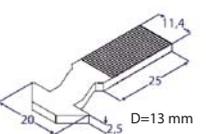
1499 ZAMAK



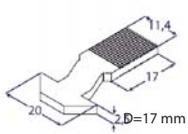
1498D INOX



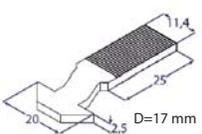
1499D INOX



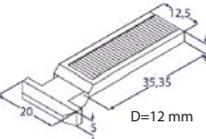
1498D INOX



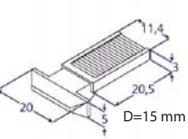
1499D INOX



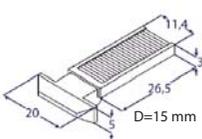
1492L ZAMAK



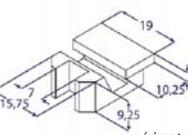
1498D ZAMAK



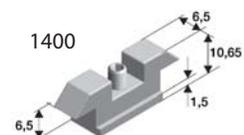
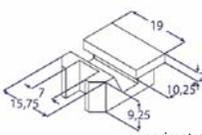
1499D ZAMAK



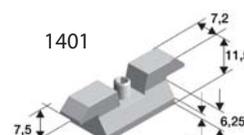
1495 ZAMAK



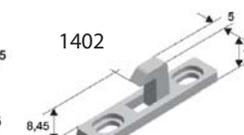
1495 ZAMAK



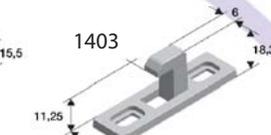
1400 AL-21, 640, BL, 6200 CORTIZO, ELITE fenêtre, TRIANA, P60, P65, G98, MARBELLA, C95, CW60



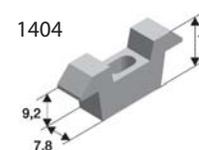
1401 P-92, AL-24, ELITE Porte, ELITE JUNIOR, AL14, P70



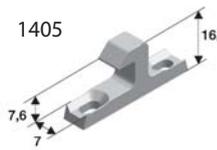
1402 STANDARD 8mm, DIANA Porte, 72, 7180



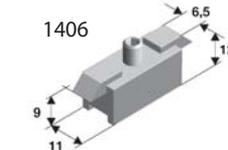
1403 STANDARD 11mm, 300, 600, 800, MARINA, AL14



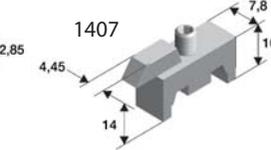
1404 2300, DIANA fenêtre, SPOR 20



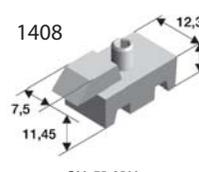
1405 UNIVERSAL, 2300, DIANA fenêtre, PR60



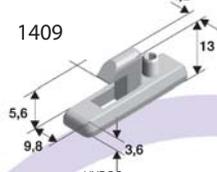
1406 7180



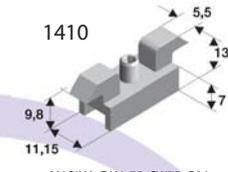
1407 BA61 EXLABESA, 640 CATALUÑA



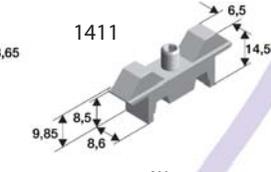
1408 G90, 75, 2500



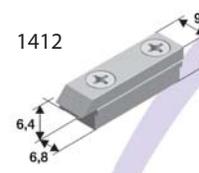
1409 HYDRO



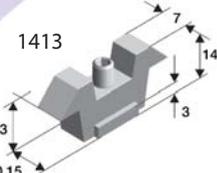
1410 MARINA, DIAL 75, CW75, G96



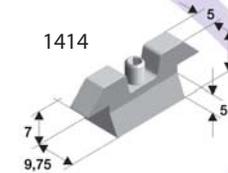
1411 800



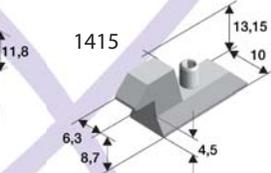
1412 CW60, CW70, AL15



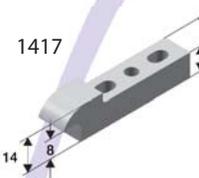
1413 LG, GIRALDA



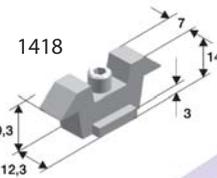
1414 500 ELITE, 2300 GUIDÉE



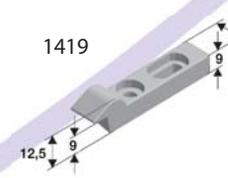
1415 700



1417 DIANA Porte



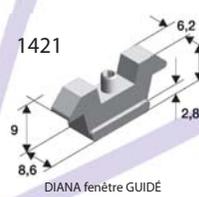
1418 CM94



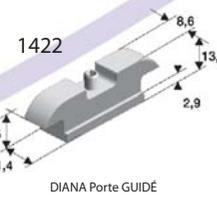
1419 PERIMETRAL Superposé



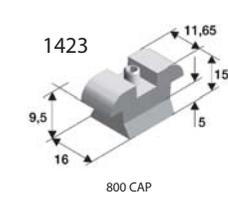
1420 PERIMETRAL Encastré



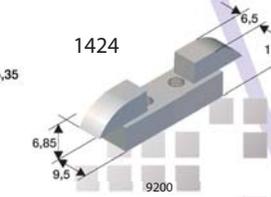
1421 DIANA fenêtre GUIDÉ



1422 DIANA Porte GUIDÉ



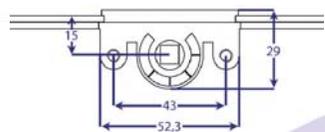
1423 800 CAP



1424 9200

D est le déplacement obtenu avec la languette à propos de la fermeture.  
Selon la largeur de la chambre de l'ouvrant lateral, nous choisisons une languette ou bien une autre

# GLISSIÈRE



REFERENCE:	<b>MP15</b>
SERIE:	Séries coupe droite
LONGUEURS (mm):	200-600-1.000-1.600-1.800
POINT DE FERMETURE:	1-2-2-3-3
SYST. ANTI-DECCROCHAGE	Oui
MONTAGE:	Cales et vis passantes
MATERIEL:	Acier et Zámak
MANIVELLE:	Crémone/Ferme avec carré
UTILISATION:	Fenêtres/Portes

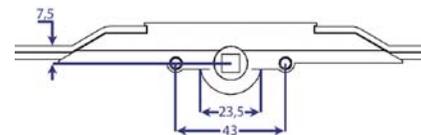
Système pour fenêtres et portes destiné aux séries de coupe droite avec chambres. Parfait pour doter de la meilleure sécurité lors du montage avec nos modèles de deux et trois points de fermeture. Idéal quand nous voulons monter une fenêtre ou une porte coulissante avec une manivelle avec nos modèles à un point.

La manivelle multipoint se monte sur le mécanisme grâce à deux vis M5x25. Cela permet le montage d'une double manivelle dans le cas où vous voudriez monter une à l'intérieur et une autre à l'extérieur. La gâche fixe se placera sur une des deux cales du dormant, la cale M1 étant la plus habituelle pour les séries de coupe courte avec chambre et M2 pour des systèmes périmétraux.



# Systemes Multipoint

## MP75

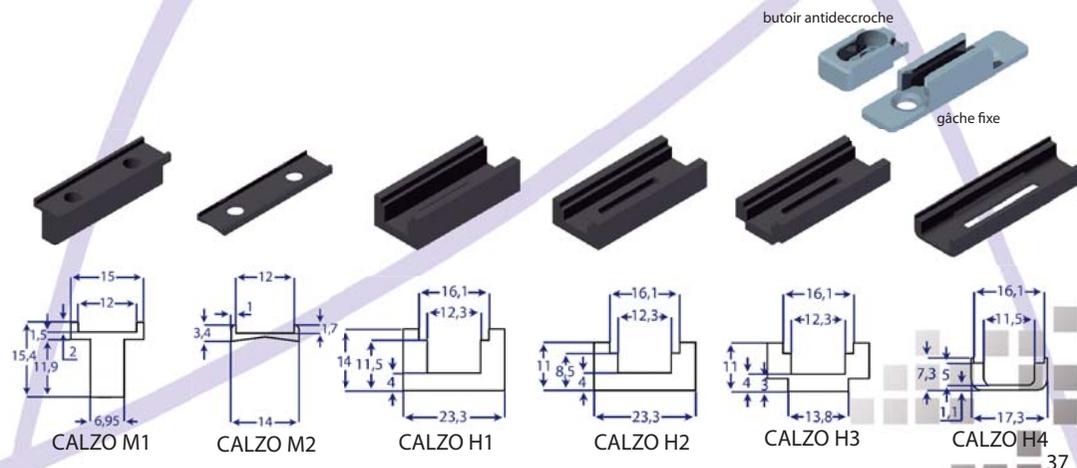


REFERENCE:	<b>MP75</b>	REFERENCE:
SERIE:	Séries périmétrales	SERIE:
LONGUEURS (mm):	200-600-1.000-1.600-1.800	LONGUEURS (mm):
POINT DE FERMETURE:	1-2-2-3-3	POINT DE FERMETURE:
SYST. ANTI-DECCROCHAGE	Oui	SYST. ANTI-DECCROCHAGE
MONTAGE:	Cales et vis passantes	MONTAGE:
MATERIEL:	Acier et Zámak	MATERIEL:
MANIVELLE:	Crémone/Ferme avec carré	MANIVELLE:
UTILISATION:	Fenêtres/Portes	UTILISATION:

Système pour fenêtres et portes destiné aux séries périmétrales. Parfait pour doter de la meilleure sécurité lors du montage avec nos modèles de deux et trois points de fermeture. Idéal quand nous voulons monter une fenêtre ou une porte coulissante avec une manivelle avec nos modèles à un point.

Les cales de l'ouvrant sur lesquels se montera le mécanisme, nous serviront pour appliquer le déplacement nécessaire pour chaque profil.

Les cales H1, H2 et H3 seraient parfaites pour les séries périmétrales, avec H1 pour les séries grande, H2 pour les normales sans rupture et H3 pour les séries normales périmétrales avec rupture du Pont Thermique. H4 sera recommandé pour les séries conventionnelles de coupe droite pour son moindre déplacement. Sans distinction, consultez les dimensions pour un juste choix de la cale.

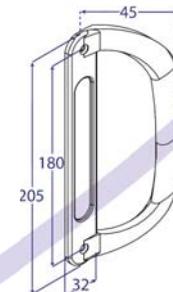
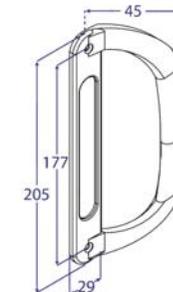
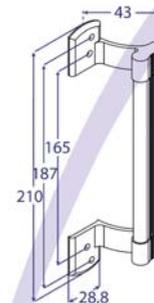
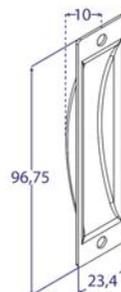
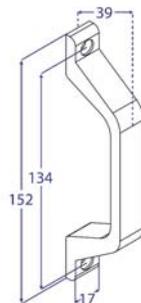
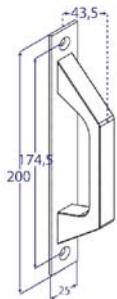


# GLISSIÈRE

# Gamme Anses



REFERENCE:	<b>450</b>	<b>452</b>	<b>205</b>	<b>451</b>	<b>454</b>	<b>454G</b>	REFERENCE:
SERIE:	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	Toutes	SERIE:
ANCLAGE:	Vis	Vis	Vis	Vis	Vis	Vis	ANCLAGE:
MATERIEL:	Aluminium extrudé	Aluminium extrudé	Planche d aluminium	Zámak/Aluminium extrudé	Aluminium injecté	Aluminium injecté	MATERIEL:
VIS:	non inclus	non inclus	non inclus	non inclus	non inclus	non inclus	VIS:
LONGUEUR:	200 mm	152 mm	96,75 mm	210 mm	205 mm	205 mm	LONGUEUR:
LARGEUR:	25 mm	17 mm	23,4 mm	28,8 mm	29 mm	32 mm	LARGEUR:
HAUTEUR:	43,5 mm	39 mm	10 mm	43 mm	45 mm	45 mm	HAUTEUR:
DIST. ENTRE VIS:	174,5 mm	134 mm	180 mm	187 mm	177 mm	180 mm	DIST. ENTRE VIS:
USAGE (préciser ds commande):	Individuel	Individuel	Individuel	Usage avec Fermeoirs 303-4R/305-6R	avec fermeoirs 301-2	avec fermeoirs 301-2G (préciser ds commande)	USAGE:
EMBALLAGE:	Individuel	Individuel	100 u.	Individuel	Individuel	Individuel	EMBALLAGE:
DIMENSIONS BOITE:	260x260x215	260x260x215	320x285x215	260x260x215	260x260x215	260x260x215	DIMENSIONS BOITE:
POIDS/BOITE:	7 Kg	8 Kg	5 Kg	10 Kg	12 Kg	12 Kg	POIDS/BOITE:
QUANTITE/BOITE:	50 u.	100 u.	500	50 ud	50	50	QUANTITE/BOITE:
CANT. MAX. EUROPALLET:	3.000 u.	6.000 u.	3.000 ud.	3.000 ud.	3.000 ud.	3.000 ud.	CANT. MAX. EUROPALLET:



Gamme de anses-poignée de différents design et utilisation. Nous possédons des modèles pour montage individuel et d'autres conjointement avec la fermeture latérale. Choisissez votre modèle préféré parmi les cinq disponibles. Nous disposons également de poignées cuvette, parfait pour le croisement des ouvrants.





SERIE:	AL-21/640	BA-61	2300/ 2300N	TRIANA-1/TRIANA-2	GIRALDA/LG	P60/P-65	MARINA70 Droite/Extens.	MARINA75 Droite/Extens.
REFERENCE:	1300/1313	1301	1302/1315	1303-1/1303-2	1304/1306	1307/1314	1311-1/1311-2	1311-3/1311-4
REF. avec ROUES:	1000/1013	1001	1002/1015	1003-1/1003-2	1004/1006	1007-1014	1011-1/1011-3	1011-3/1011-4
MONTAGE:	Superposé ou Guidé(G)	Superposé	Guidé	Superposé	Superposé	Superposé	Superposé	Superposé
JOINTS:	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
BAGUETTES D'ENCADREMENT	4	4	4	4	4	4	4	4
CLIPS:	8	8	8	8	8	8	8	8
CONTREVENTS:	Caoutchouc/tapis(FP)	Ctchouc/tapis(FP)	Caoutchouc	Tapis	Tapis	Caoutchouc/Tapis(FP)	Caoutchouc/Tapis(FP)	Caoutchouc/Tapis(FP)
ACCESSOIRES:	-	-	-	-	-	-	-	-
DIMENSIONS BOITE:	340x230x445	340x230x445	340x230x445	4 butées 8ctchouc (Triana-2)	340x230x445	340x230x445	340x230x445	340x230x445
POIDS/BOITE:	4,5 Kg	4,5 Kg	4,5 Kg	340x230x445	5 Kg	4,5 Kg	5 Kg	5 Kg
QUANTITE/BOITE:	75 ud.	75 ud.	75 ud.	5 Kg	50 ud.	75 u.	50 u.	50 u.
QTE. MAX. EUROPALLET:	1.500 u.	1.500 u.	1.500 u.	125 u.	1.000 ud.	1.500 u.	1.000 u.	1.000 u.



SERIE:	7180	G-90	P-70	P-92	AI-15	AL-18	ALCAR 9060	800	9200 / 6200
REFERENCE:	1312	1321	1326	1308	1338	1335	1322	1324	1325 / 1323
REF. avec ROUES:	1012	1021	1026	1008	1038	1035	1022	1024	1025 / 1023
MONTAGE:	Superposé	Superposé	Superposé	Superposé ou Guidé (G)	Superposé	Superposé	Guidé	Guidé	Guidé / Superp.
JOINTS:	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui / Oui
BAGUETTES D'ENCADREMENT	4	4	4	4	4	4	4	4	4 / 4
CLIPS:	8	4	8	8	4	4	8	8	8 / 8
CONTREVENTS:	Caoutchouc/tapis(FP)	Caoutchouc	Caoutchouc/Tapis(FP)	Caoutchouc/Tapis(FP)	Caoutchouc	Caoutch./Tapis (FP)	Caoutch./Tapis (FP)	Caoutch./Tapis (FP)	Caoutchouc
ACCESSOIRES:	-	-	-	-	4 Butées	4 Butées	2 butées absorbtion	-	2 Viert. / -
DIMENSIONS BOITE:	340x230x445	340x230x445	340x230x445	340x230x445	340x230x445	340x230x445	340x230x445	340x230x445	340x230x445
POIDS/BOITE:	5 Kg	4,5 Kg	5 Kg	5 Kg	4,5 Kg	4,5 Kg	5 Kg	5 Kg	4,5 Kg
QUANTITE/BOITE:	50 u.	75 u.	50 u.	50 u.	75 u.	75 u.	50 u.	50 u.	75 u.
QTE. MAX. EUROPALLET	1.000 u.	1.500 u.	1.000 u.	1.000 u.	1.500 u.	1.500 u.	1.500 u.	1.500 u.	1.500 u.

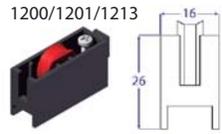
Notre catalogue de kits est réalisé pour englober la plus grande partie des séries actuelles. Nous les avons pour des montages avec clips guidés et/ou superposés. Au cas où nous avons le kit dans ses deux versions, le superposé vous sera servi par défaut. Par conséquent, si vous le désirez guidé, vous le préciserez dans votre commande en indiquant un "G".

Les kits peuvent être livrés avec les quatre roues de la série correspondante. (voir pag. 42-43)

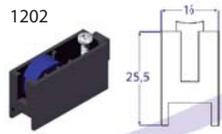
Nous disposons de divers accessoires qui pourront être ajoutés aux kits pour répondre aux besoins de l'installateur, pensez à l'indiquer dans votre commande. (voir pag. 57)



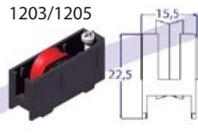
## AL-21 / BA61 / 640



## 2300



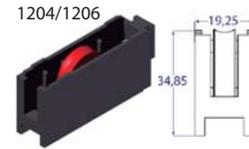
## TRIANA / BL



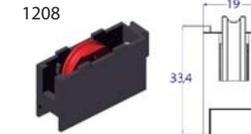
## P-60 / P-65



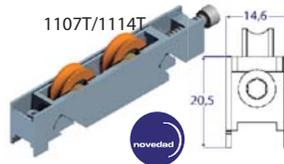
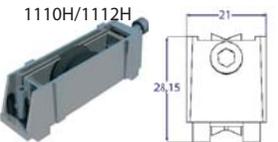
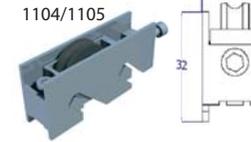
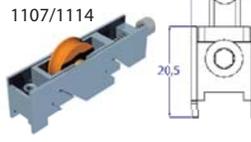
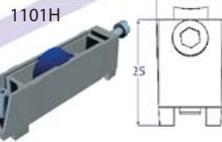
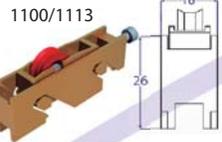
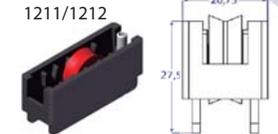
## GIRALDA / LG



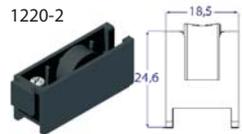
## P-92 / ELITE PORTE



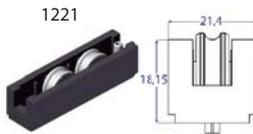
## MARINA / 7180



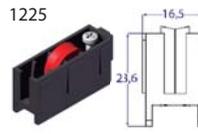
## ALUGOM 400



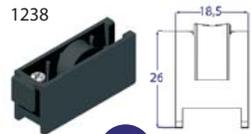
## G-90



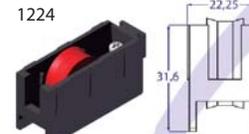
## 9200



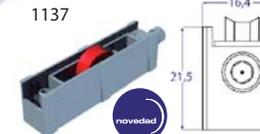
## AL-15coupedroite)



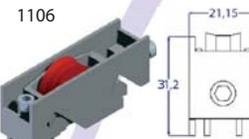
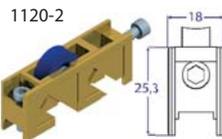
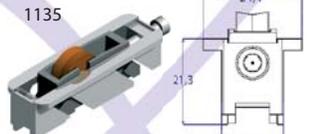
## 800



## AL-15 (périmétral)



## AL-18 (périmétral)





## Supports de Base

30x30 y 40x40 pág. 46.  
40x20 pág. 47.



## Supports latéraux

40x20 y 30x30 pág. 48.  
Supports main courante pág. 48-49.



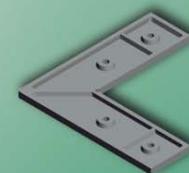
## Supports Vitrage

Supports Vitrage pág. 49.



## Embouts

Normaux pág. 50.  
Ronds pág. 50-51.



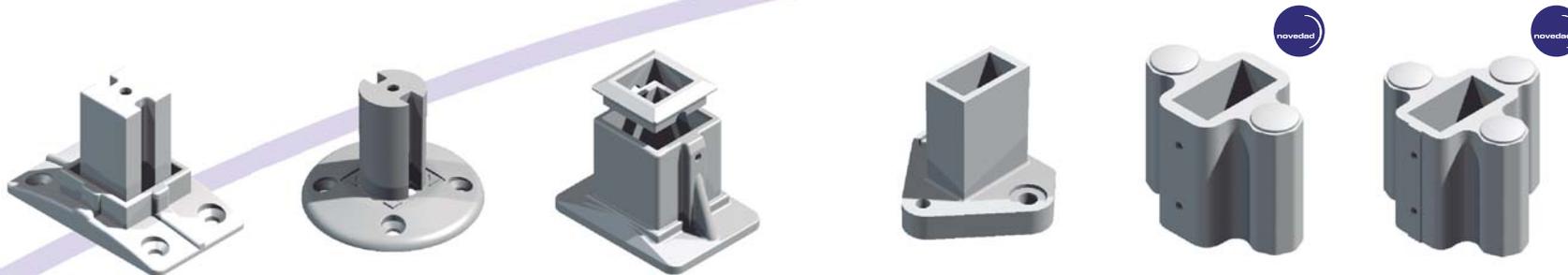
## Équerres

Fixes et Régrables pág. 51.

# Garde-Corps

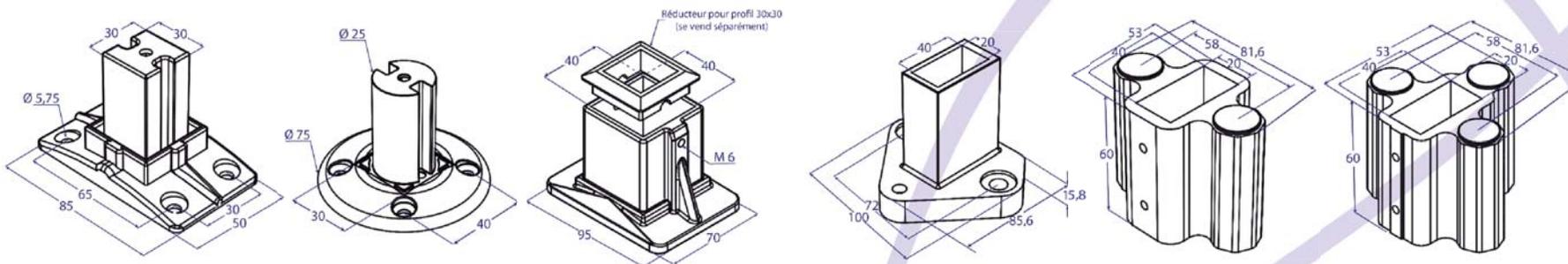
# GARDE-CORPS

# Supports de Base



REFERENCE:	508	508R	509	5087/ 5087R	5088	5089	REFERENCE:
PROFIL:	30X30	30x30 (rond et carré)	40x40 y 30x30*	40x20	40x20	40x20	PROFIL:
ANCLAGE:	4 Vis	4 Vis	1Vis	2Vis	2 Vis	3 Vis	ANCLAGE:
MATERIEL:	Zámak	Zámak	Zámak	Aluminium injecté	Aluminium Extrudé	Aluminium Extrudé	MATERIEL:
GOUJONS:	-	-	6x10 DIN 916	6x10 DIN 916	6x6 DIN 916	6x6 DIN 916	GOUJONS:
LONGUEUR:	85 mm	Ø75 mm	95 mm	85,6 mm	53 mm	73,5 mm	LONGUEUR:
LARGEUR:	50 mm	Ø75 mm	70 mm	100 mm	81,6 mm	81,6 mm	LARGEUR:
HAUTEUR:	60 mm	43 mm	66 mm	81,3 mm	60 mm	60 mm	HAUTEUR:
DIST. ENTRE VIS:	65 mm	40 mm	-	72 mm	58 mm	58 mm	DIST. ENTRE VIS:
AUTRES:	-	-	Reducteur en option	Regulateur inclination(en option)	Bouchons inclus	Bouchons inclus	AUTRES:
EMBALLAGE:	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel	EMBALLAGE:
DIMENSIONS BOITE:	320x285x240	320x285x240	260x260x210	260x260x210	320x285x240	320x285x240	DIMENSIONS BOITE:
POIDS/BOITE:	10 Kg	12 Kg	15 Kg	15 Kg	15 Kg	18 Kg	POIDS/BOITE:
QUANTITE/BOITE:	100 u.	100 u.	25 u.	25 u.	50 u.	50 u.	QUANTITE/BOITE:
QTE. MAX. EUROPALLET:	4.000 u.	4.000 u.	1.250 u.	1.250 u.	2.000 u.	2.000 u.	QTE. MAX. EUROPALLET:

\*avec réducteur



Gamme de supports base de garde-corps pour les profils normalisés les plus utilisés.

- Carré 30x30: Réf. 508, 508R et 509 avec réducteur (préciser le réducteur dans la commande)
- Carré 40x40 : Réf.509
- Rond de 30 :Réf 508 R

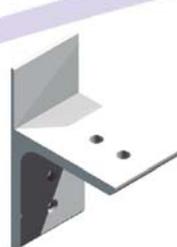
-Rectangulaire 40x20: Ref. 5087, 5087R (5087 avec régulateur d'inclinaison), 5088 y 5089.

Nous disposons de finitions en laqué blanc (LB), noir (LNM), argent (LPL), inox (LINOX), Or (LOR) et métallisés (inox et or brillant).

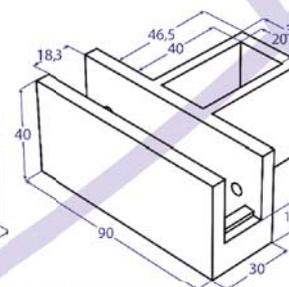
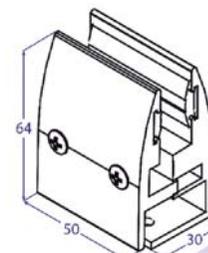
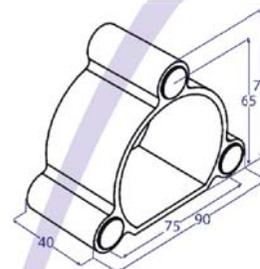
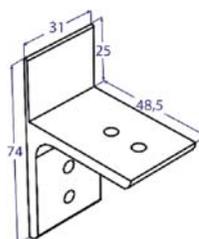
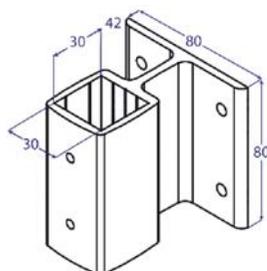
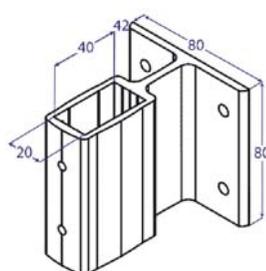


# GARDE-CORPS

# Supports Latéraux



REFERENCE:	<b>5081</b>	<b>5082</b>	<b>5091</b>	<b>5092</b>	<b>511</b>	<b>5120</b>	REFERENCE:
PROFIL:	40X20	30x30	40x20	Main courante	-	40x20	PROFIL:
ANCLAGE:	4 Vis	4 Vis	Vis ou Rivets	3 Vis	Vis ou Rivets	2 Goujons	ANCLAGE:
MATERIEL:	Aluminium Extrudé	Aluminium Extrudé	Aluminium Extrudé	Aluminium Extrudé	Aluminium Extrudé-	Alu Extrudé	MATERIEL:
GOUJONS:	5x8 DIN 916	5x8 DIN 916	-	-	-	6x6 DIN 916	GOUJONS:
LONGUEUR:	89 mm	79 mm	48,5 mm	40 mm	30 mm	76,5 mm	LONGUEUR:
LARGEUR:	80 mm	80 mm	31 mm	90 mm	50 mm	90 mm	LARGEUR:
HAUTEUR:	80 mm	80 mm	74 mm	74 mm	64 mm	40 mm	HAUTEUR:
DIST. ENTRE VIS:	52 mm	52 mm	13 mm	75 mm	40 mm	25 mm	DIST. ENTRE VIS:
AUTRES:	-	-	-	Bouchons Inclus	Vitrage jusqu'à 10 mm	-	AUTRES:
EMBALLAGE:	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel	Individuel	EMBALLAGE:
DIMENSIONS BOITE:	320x285x240	320x285x240	260x260x210	320x285x240	320x285x240	20x25x240	DIMENSIONS BOITE:
POIDS/BOITE:	10 Kg	10 Kg	10 Kg	8 Kg	18 Kg	2Kg	POIDS/BOITE:
QUANTITE/BOITE:	50 u.	50 u	100 u.	50 u.	50 u.	50 u.	QUANTITE/BOITE:
QTE.MAX.EUROPALLET:	2.000 u.	2.000 u.	6.000 u.	2.000 u.	2.000 u.	2.000 u.	QTE.MAX.EUROPALLET:



Consultez notre gamme de supports latéraux , de main courante et de vitrage pour compléter votre garde-corps: -**Support latéral:** 5081 (40x20) et 5082 (30x30)

-**Supports de main courante:** 5091 et 5092.

-**Supports de vitrage:** 511 et 5120

Nous disposons de finitions en laqué blanc (LB), noir (LNM), argent (LPL), inox (LINOX), or (LOR) et métallisés (inox et or brillant).

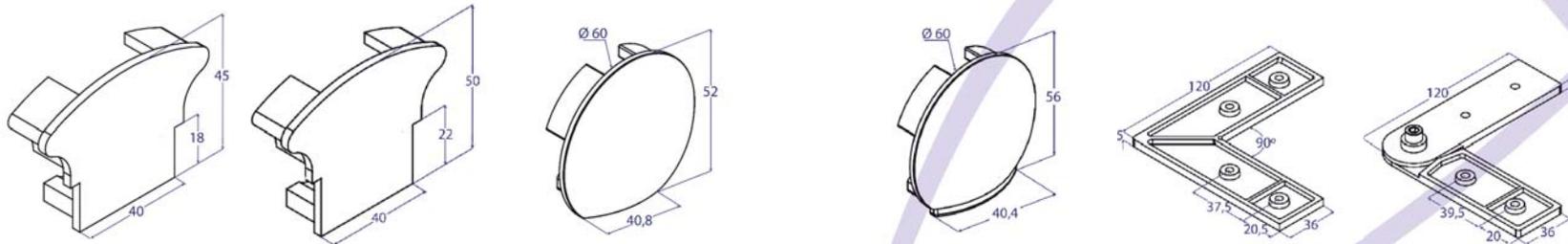


# GARDE-CORPS

## Caches M. courante - Equerres garde-corps



REFERENCE:	514	515	514R	515R	506	507	REFERENCE:
PROFIL:	U20	U24	Rond U20	Rond U24	-	-	PROFIL:
ANCLAGE:	1 Vis	1 Vis	1 Vis	1 Vis	4 Vis ou Rivets	4 Vis ou Rivets	ANCLAGE:
MATERIEL:	Zámak	Zámak	Zámak	Zámak	Zámak	Zámak	MATERIEL:
LONGUEUR:	-	-	-	-	120 mm	120 mm	LONGUEUR:
LARGEUR:	69,4 mm	69,4 mm	59,7 mm	59,7 mm	36 mm	36 mm	LARGEUR:
HAUTEUR:	45 mm	50 mm	52 mm	56 mm	5 mm	5 mm	HAUTEUR:
DIST. ENTRE VIS:	-	-	-	-	37,5 mm	39,5 mm	DIST. ENTRE VIS:
EMBALLAGE	Par Paires	Par Paires	Par Paires	Paires	-	-	EMBALLAGE:
DIMENSIONS BOITE:	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	260x260x210	DIMENSIONS BOITE:
POIDS/BOITE:	12 Kg	13 Kg	12 Kg	13 Kg	18 Kg	18 Kg	POIDS/BOITE:
QUANTITE/BOITE:	100 u	100 ud	100 u.	100 u.	100 u.	100 u	QUANTITE/BOITE:
CANT. MAX. EUROPALLET	6000 u.	6.000 u.	6.000 u.	6.000 u.	4.000 u.	4.000 u.	CANT. MAX. EUROPALETTE:



Complétez le montage de votre garde-corps avec nos caches de main courante et équerres de fixation:

-Caches de main courante: 514, 515, 514R et 515R.

-Equerres de fixation: 506 (fixe) et 507 (réglable).





## Compléments

Supports majorquine pág. 54.  
Agrafes languette pág. 54 - 55.  
Cache superposé pág. 54.  
Équerre montage pág. 54 - 55.

## Clapets et Grilles



Clapets anclage pág. 56.  
Grilles pág. 56.

## Evacuation



Soupapes evacuation pág. 57.  
Goutières pág. 57.

## Alignement et Finitions



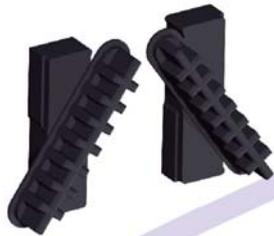
Équerres d'alignement pág. 58.  
finitions disponibles pág. 59.

## Calendrier

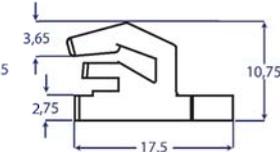
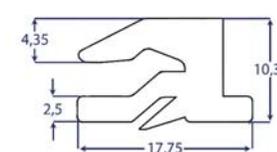
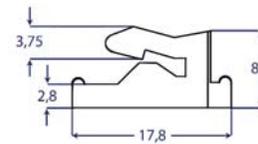
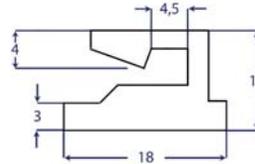
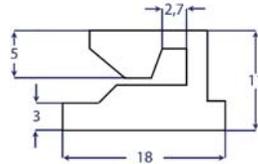
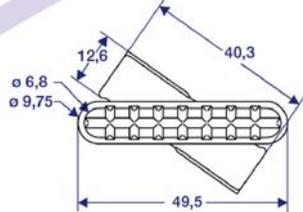


Calendrier pág. 60 - 61.

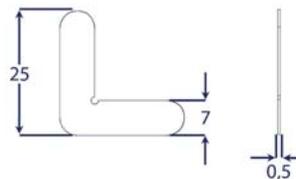
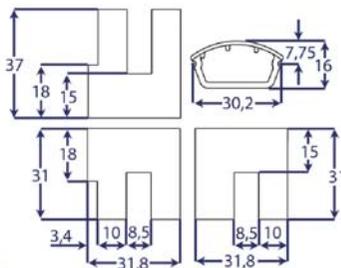
# Divers



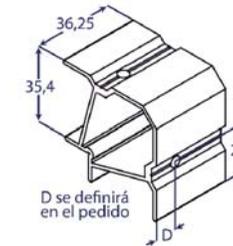
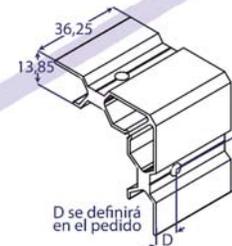
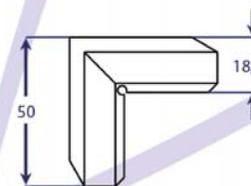
REFERENCE:	<b>3050 (Jgo, Izq o Der)</b>	<b>G4685</b>	<b>G4686</b>	<b>G4687</b>	<b>G4688</b>	<b>G4689</b>	:REFERENCE
DESCRIPTION:	Support lame majorquine	Agrafe languette étroite	Agrafe languette large	Agrafe languette Green	Agrafe languette ibérica	Agrafe languette S/16,17,18	:DESCRIPTION
MATERIEL:	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	:MATERIEL



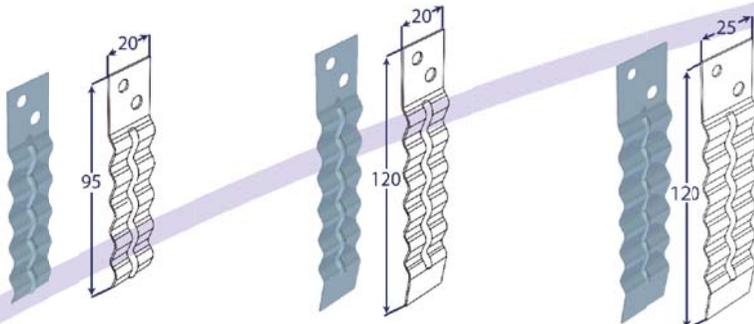
REFERENCE:	<b>TP100 NG/BL</b>	<b>Esca7x0,5</b>	<b>E4687</b>	<b>Esc40x20</b>	<b>Esc40x40</b>	:REFERENCE
DESCRIPTION:	Jeu cache superposé AL21	Equerre d'alignement	Equerre alignement Green	Equerre de montage	Equerre de montage	:DESCRIPTION
MATERIEL:	Nylon (Noir/Blanc)	Acier	Nylon	Aluminium	Aluminium	:MATERIEL



Consulter autres dimens.



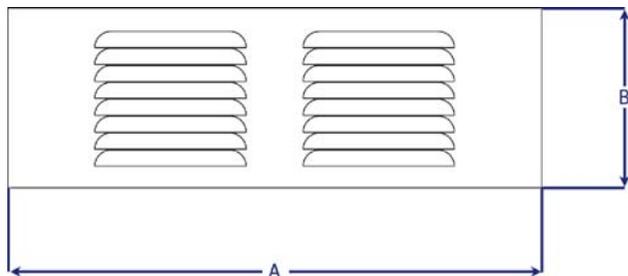
# DIVERS



REFERENCE:	213Corta	213	214
DESCRIPTION:	Clapet dormant anclage	Clapet dormant anclage	Clapet dormant anclage
MATERIEL:	Tôle 0,6 mm	Tôle 0,6 mm	Tôle 0,8 mm
DIMENSIONS BOITE:	320x285x240	320x285x240	445x340x220
POIDS/BOITE:	13,5 Kg.	14 Kg.	23 Kg.
QUANTITE/BOITE:	2.000	1.500	1.500



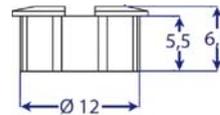
REFERENCE:	517	518	520	521	51030	51020	51530
A (largeur):	700 mm	800 mm	200 mm	150 mm	300 mm	200 mm	300 mm
B (hauteur):	200 mm	200 mm	200 mm	150 mm	100 mm	100 mm	150 mm
TROQUELES:	2	2	1	1	2	2	2
DIMENSION VERIN:	120X120	120X120	120X120	120X120	75X75	75X75	120X120



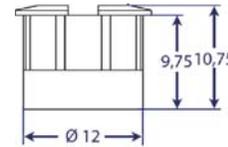
# Accessoires divers



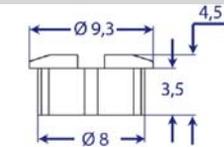
**V01**  
Soupape d'évacuation courte  
Nylon



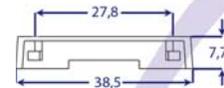
**V02**  
Soupape d'évacuation longue  
Nylon



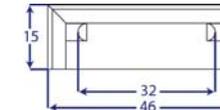
**V03**  
Soupape d'évac. mini  
:REFERENCE  
:DESCRIPTION  
:MATERIEL



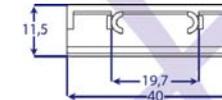
**V2300**  
Gouttières  
Nylon



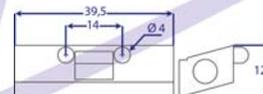
**V4020**  
Gouttières  
Nylon



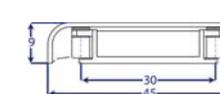
**VP60/P65/P92**  
Vierteaguas  
Nylon  
:REFERENCE  
:DESCRIPTION  
:MATERIEL



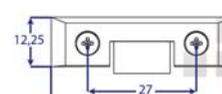
**V9200**  
Gouttières  
Nylon



**V1000**  
Gouttières  
Nylon



**V1311**  
Gouttières  
Nylon  
:REFERENCE  
:DESCRIPTION  
:MATERIEL



# DIVERS



REFERENCE:	ESCA	ESCAT	ESCAE	ESCAA
ANCLAGE:	Guide simple	Guide vissé	Guide goujonné	Guide simple
MATERIEL:	Acier/Inox	Acier/Inox	Acier/Inox	Acier/Inox
EMBALLAGE:	250/500 u.	250 u.	250 u.	250 u.
DIMENSIONS BOITE:	260x260x215	260x260x215	260x260x215	260x260x215
POIDS/BOITE:	-	-	-	-
QUANTITE/BOITE:	-	-	-	-
QTE. MAX. EUROPALLET:	-	-	-	-
DIMENS.DISPONIBLES:	ESCA 3,9x0,6 ESCA 4,8x0,6 ESCA 4,8x0,8 ESCA 4,8x1 ESCA 4,8x1,2 ESCA 4,8x2 ESCA 5,6x0,6 ESCA 5,6x0,8 ESCA 5,6x1 ESCA 5,6x1,5 ESCA 7x0,5 ESCA 7x0,6 ESCA 7x0,8 ESCA 7x0,8 C.A. ESCA 7x1,5 ESCA 7x2,5 ESCA 9,7x1,5 ESCA 12,7x1 ESCA 20x1,2 ESCA 23,5x1,2	ESCAT 9,6x1,2 ESCAT 9,6x1,5 ESCAT 9,7x1,5 D.fixation ESCAT 10,6x1,5 (inox) ESCAT 10,6x1,5 ESCAT 12x2 (inox) ESCAT 12x2 ESCAT 12x2 C.P. (T.Plats) ESCAT 12x2 P.A. (P.Haut)	ESCAE 7,3x2,5 ESCAE 9,6x2 ESCAE 12x2 ESCAE 12x2,5	ESCAA 9,7x0,8 ESCAA 9,7x1,2 ESCAA 9,7x1,2 (inox) ESCAA 9,6x0,8



# Alineación et Finitions

## Nos finitions disponibles



## Finitions en bois pour nos



Toute la selection RAL est disponible sur commande..

# DIVERS 2015

# Calendrier 2016

Enero

	l	m	m	j	v	s	d
				1	2	3	4
1	5	6	7	8	9	10	11
2	12	13	14	15	16	17	18
3	19	20	21	22	23	24	25
4	26	27	28	29	30	31	
5							

○ 5    ☾ 13    ● 20    ☾ 27

Febrero

	l	m	m	j	v	s	d
							1
5	2	3	4	5	6	7	8
6	9	10	11	12	13	14	15
7	16	17	18	19	20	21	22
8	23	24	25	26	27	28	
9							

○ 5    ☾ 12    ● 18    ☾ 25

Marzo

	l	m	m	j	v	s	d
							1
9	2	3	4	5	6	7	8
10	9	10	11	12	13	14	15
11	16	17	18	19	20	21	22
12	23	24	25	26	27	28	29
13	30	31					

○ 5    ☾ 13    ● 20    ☾ 27

Enero

	l	m	m	j	v	s	d
							1
53				2	3		
1	4	5	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15	16	17
3	18	19	20	21	22	23	24
4	25	26	27	28	29	30	31

☾ 2    ● 10    ☾ 16    ○ 24

Febrero

	l	m	m	j	v	s	d
							1
5	1	2	3	4	5	6	7
6	8	9	10	11	12	13	14
7	15	16	17	18	19	20	21
8	22	23	24	25	26	27	28
9	29						

☾ 1    ● 8    ☾ 15    ○ 22

Marzo

	l	m	m	j	v	s	d
							1
9				2	3	4	5
10	7	8	9	10	11	12	13
11	14	15	16	17	18	19	20
12	21	22	23	24	25	26	27
13	28	29	30	31			

☾ 1 y 31    ● 9    ☾ 15    ○ 23

Abril

	l	m	m	j	v	s	d
							1
14				2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23	24	25	26
18	27	28	29	30			

○ 4    ☾ 12    ● 18    ☾ 25

Mayo

	l	m	m	j	v	s	d
							1
18				2	3		
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31

○ 4    ☾ 11    ● 18    ☾ 25

Junio

	l	m	m	j	v	s	d
							1
22				2	3	4	5
23	8	9	10	11	12	13	14
24	15	16	17	18	19	20	21
25	22	23	24	25	26	27	28
26	29	30					

○ 2    ☾ 9    ● 16    ☾ 24

Abril

	l	m	m	j	v	s	d
							1
13				2	3		
14	4	5	6	7	8	9	10
15	11	12	13	14	15	16	17
16	18	19	20	21	22	23	24
17	25	26	27	28	29	30	

● 7    ☾ 14    ○ 22    ☾ 30

Mayo

	l	m	m	j	v	s	d
							1
17				2	3	4	5
18	6	7	8	9	10	11	12
19	13	14	15	16	17	18	19
20	20	21	22	23	24	25	26
21	27	28	29	30	31		

● 6    ☾ 13    ○ 21    ☾ 29

Junio

	l	m	m	j	v	s	d
							1
22				2	3	4	5
23	6	7	8	9	10	11	12
24	13	14	15	16	17	18	19
25	20	21	22	23	24	25	26
26	27	28	29	30			

● 5    ☾ 12    ☾ 20    ○ 27

Julio

	l	m	m	j	v	s	d
							1
27				2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17	18	19
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

○ 2    ☾ 8    ● 16    ☾ 31

Agosto

	l	m	m	j	v	s	d
							1
31				2			
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24	25	26	27	28	29	30
36	31						

☾ 7    ● 14    ☾ 22    ○ 29

Septiembre

	l	m	m	j	v	s	d
							1
36				2	3	4	5
37	6	7	8	9	10	11	12
38	13	14	15	16	17	18	19
39	20	21	22	23	24	25	26
40	27	28	29	30	31		

○ 5    ● 13    ☾ 21    ○ 28

Julio

	l	m	m	j	v	s	d
							1
26				2	3		
27	4	5	6	7	8	9	10
28	11	12	13	14	15	16	17
29	18	19	20	21	22	23	24
30	25	26	27	28	29	30	31

● 4    ☾ 12    ☾ 19    ○ 26

Agosto

	l	m	m	j	v	s	d
							1
31				2	3	4	5
32	6	7	8	9	10	11	12
33	13	14	15	16	17	18	19
34	20	21	22	23	24	25	26
35	27	28	29	30	31		

● 2    ☾ 10    ☾ 18    ○ 25

Septiembre

	l	m	m	j	v	s	d
							1
35				2	3	4	
36	5	6	7	8	9	10	11
37	12	13	14	15	16	17	18
38	19	20	21	22	23	24	25
39	26	27	28	29	30		

● 1    ☾ 9    ☾ 16    ○ 23

Octubre

	l	m	m	j	v	s	d
							1
40				2	3	4	
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

☾ 4    ● 13    ☾ 20    ○ 27

Noviembre

	l	m	m	j	v	s	d
							1
44				2	3	4	5
45	6	7	8	9	10	11	12
46	13	14	15	16	17	18	19
47	20	21	22	23	24	25	26
48	27	28	29	30			
49	31						

☾ 3    ● 11    ☾ 19    ○ 25

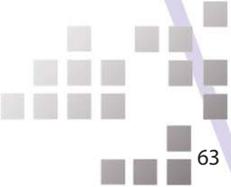
Diciembre

	l	m	m	j	v	s	d
							1
49				2	3	4	5
50	6	7	8	9	10	11	12
51	13	14	15	16	17	18	19
52	20	21	22	23	24	25	26
53	27	28	29	30	31		

☾ 3    ● 11    ☾ 18    ○ 25

Octubre

	l	m	m	j	v	s	d
							1
39				2			
40	3	4	5	6	7	8	9
41	10	11	12	13	14	15	16
42	17	18	19	20	21	22	23
43							





# Notes