

# ASSEMBLAGES

## EXCENTRIQUES

Système 5 TITUS	➤01/2
MINIFIX	➤01/5
HELIBLOCK	➤01/8
KOFIX	➤01/9
Megalock	➤01/10
Système 6 TITUS	➤01/11
DEFIX	➤01/13
Divers Excentriques	➤01/15

## VIS ASSEMBLAGES

Vis auto tourillonnantes	➤01/16
Vis Euro	➤01/17
Vis relieuses	➤01/18

## VIS ET ÉCROUS À PAS MÉTRIQUE

Pas métrique M4	➤01/20
Pas métrique M6	➤01/21
Pas métrique M8	➤01/23
Pas métrique M10	➤01/24

## FERRURES EN APPLIQUE

Ferrures d'assemblages	➤01/25
Équerres de fixation	➤01/26
Clips de fixation	➤01/29

## AUTRES ASSEMBLAGES

Ferrures de lits et de tables	➤01/33
Vis traditionnelles	➤01/37
Tourillons chevilles lamelles	➤01/41



## Systèmes 5

Le Système 5 Titus offre de nombreuses possibilités et avantages pour l'assemblage de meubles.

Les boîtiers Ø15 mm s'accompagnent d'un grand nombre de tourillons :

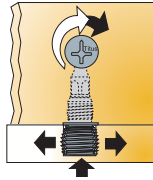
- à expansion : le Quickfit,
- à double filet : le Twinstart,
- articulé,
- double,
- pour montants creux...



**Titus**

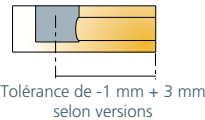
### Titus QUICKFIT

Quickfit est le système d'assemblage le plus rapide du marché. Les tourillons peuvent être posés à la main, ce qui évite le travail important de vissage. Tourillon à expansion en Ø5, 8 et 10 mm.



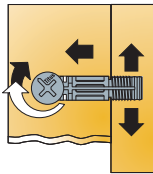
### Titus QUICKFIT TL2

Tourillons à expansion autorisant des tolérances au niveau des distances de perçage de boîtier (-1 à +3 mm).



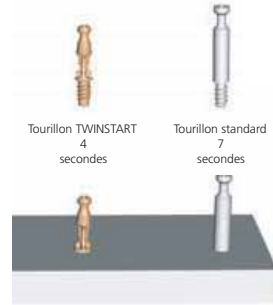
### Titus QUICKFIT TL3

Tourillons à expansion autorisant des tolérances au niveau des distances de perçage de boîtier (-1 à +3 mm) et au niveau du perçage de côté de meuble.



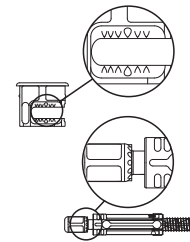
### Titus TWINSTART

Le double filet bois des tourillons TWINSTART permet d'accélérer le vissage et d'éviter les poses de biais des tourillons.



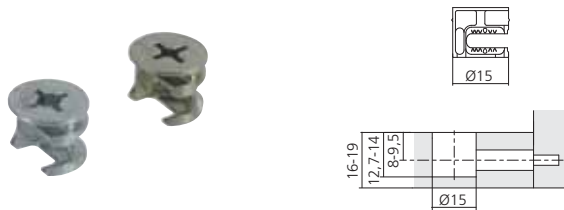
### Titus KLIX

Les crantages des boîtiers et tourillons composent le système KLIX de TITUS. Ils permettent une plus grande résistance aux vibrations des assemblages notamment lors du déplacement de meubles.



## Boîtiers

### Boîtier excentrique Ø15 mm



Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage. Matériau : zamack Par lot de : 100

Epaisseur de panneaux (mm) : 16

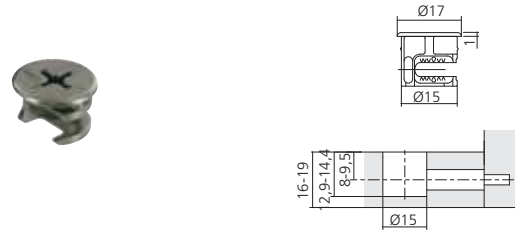
Présentation TK3 Référence  
nickelé BOI5616NI  
zingué BOI5616ZI

Epaisseur de panneaux (mm) : 19

Présentation BOI5619NI  
nickelé BOI5619ZI  
zingué BOI5619ZI



### Boîtier excentrique Ø15 mm avec rebord



Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage. Matériau : zamack Par lot de : 100

Présentation : nickelé

Epaisseur de panneaux (mm) TK6 Référence  
16 BOI5716NI  
19 BOI5719NI



### Boîtier excentrique Ø15 mm



Empreinte universelle. Matériau : zamack

Présentation : zingué

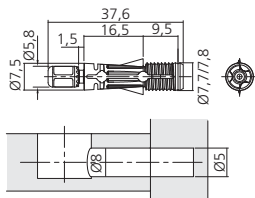
Epaisseur de panneaux (mm) ATZ Référence  
16 BOI3016ZI  
19 BOI3019ZI



5000/5000

Tourillons

➤ Tourillon QUICKFIT TL3 Ø8 mm

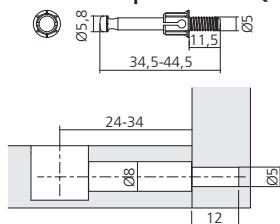


Tourillon à expansion. Permet une tolérance de perçage du boîtier de -1 à +3 mm et du perçage de côté de +/- 0,5 mm.  
Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : plastique/zamac

Axe de perçage (mm) **TE1** Référence  
24 (23-27) **TOU6824**



➤ Tourillon à expansion QUICKFIT Ø5 mm

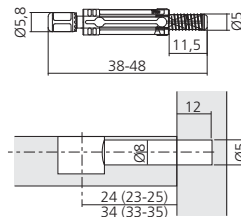


Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : zamack/plastique  
Par lot de : 100

Axe de perçage (mm) **TK7** Référence  
24 **TOU4524**  
34 **TOU4534**



➤ Tourillon QUICKFIT TL2 Ø5 mm

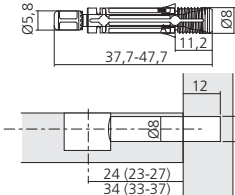


Tourillon à expansion, permet une tolérance de perçage du boîtier de -1 à +1 mm.  
Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : plastique/zamac  
Par lot de : 100

Axe de perçage (mm) **TK1** Référence  
24 (23-25) **TOU5524**  
34 (33-35) **TOU5534**



➤ Tourillon QUICKFIT TL2 Ø8 mm

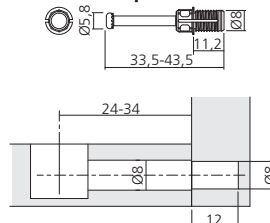


Tourillon à expansion, permet une tolérance de perçage du boîtier de -1 à +3 mm.  
Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : plastique/zamac  
Par lot de : 100

Axe de perçage (mm) **TNT** Référence  
24 (23-27) **TOU5824**  
34 (33-37) **TOU5834**



➤ Tourillon à expansion QUICKFIT Ø8 mm

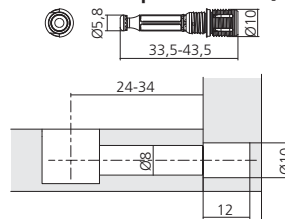


Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : zamack/plastique  
Par lot de : 100

Axe de perçage (mm) **TNY** Référence  
24 **TOU4824**  
34 **TOU4834**



➤ Tourillon à expansion QUICKFIT Ø10 mm

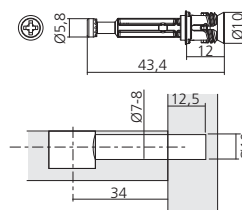


Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : zamack/plastique  
Par lot de : 100

Axe de perçage (mm) **TNG** Référence  
34 **TOU41034**



➤ Tourillon QUICKFIT-AM Ø10 mm

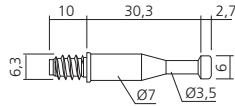


Pour forte résistance, permet d'éviter l'utilisation d'un insert métallique. Système QUICKFIT pour la première utilisation, ensuite fixation par vissage. Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage. Perçage Ø7 ou Ø8 mm.  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

Axe de perçage (mm) **TK4** Référence  
34 **TOU5334**



## Tourillon filet bois

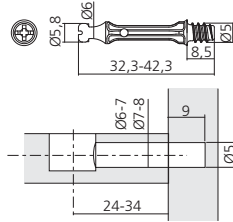


Empreinte cruciforme.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier.  
Par lot de : 1000

Présentation  
zingué

ABF Référence  
TOU15134

## Tourillon standard filet bois Ø5 mm court



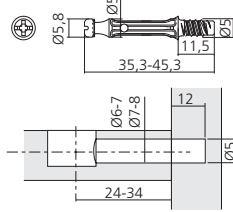
Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage.  
Empreinte cruciforme.  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

Diamètre de perçage (mm) : 7 - 8  
Axe de perçage (mm)  
34

TNP Référence  
TOU5034



## Tourillon TWINSTART filet bois Ø5 mm



Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage.  
Empreinte cruciforme.  
Double filet bois pour une meilleure insertion et un meilleur appui sur le panneau.  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

Diamètre de perçage (mm) : 6 - 7  
Axe de perçage (mm)  
24

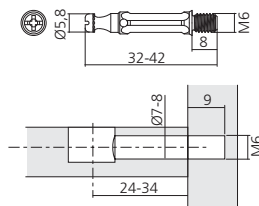
TNB Référence  
TOU5124

Diamètre de perçage (mm) : 7 - 8  
Axe de perçage (mm)  
34

TOU5134



## Tourillon filet M6



Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage.  
Empreinte cruciforme.  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

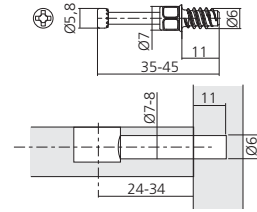
➔ A utiliser avec écrou M6

Diamètre (mm) : 7 - 8  
Axe de perçage (mm)  
34

TKV Référence  
TOU5234



## Tourillon TWINSTART filet bois Ø6 mm



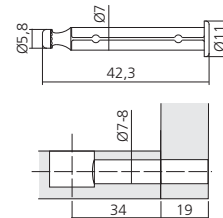
Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage.  
Empreinte cruciforme.  
Perçage Ø7 ou Ø8 mm.  
Double filet pour une meilleure insertion et un meilleur appui sur le panneau.  
Matériau : acier/zamack  
Par lot de : 100

Axe de perçage (mm)  
24  
34

TKZ Référence  
TOU5924  
TOU5934



## Tourillon borgne



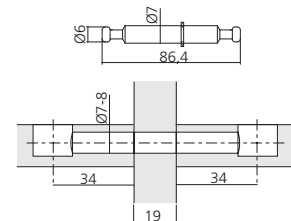
Tête cylindrique.  
Perçage Ø7 mm.  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

Axe de perçage (mm)  
34

TND Référence  
TOU5634



## Tourillon double pour panneau de 19 mm



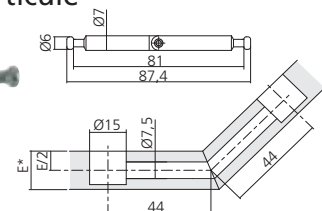
Montage avec clip d'arrêt.  
Perçage Ø7-8 mm.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Axe de perçage (mm)  
34

TNJ Référence  
TOU5734



## Tourillon double articulé



Réglage de 90° à 180°.  
Avec système de blocage Klix pour une plus grande résistance de l'assemblage.  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

\*E=Épaisseur du panneau

Axe de perçage (mm)  
44

TNE Référence  
TOU5860

## MINIFIX

Les ferrures MINIFIX représentent la plus large gamme d'excentriques, adaptés à tous les types de meubles :

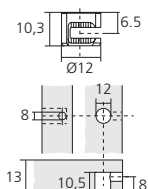
- Boîtiers de Ø12 ou 15.
- Plusieurs hauteurs possibles pour s'adapter à toutes les épaisseurs de bois.
- Finition brut, bronzé ou nickelé.

Le très large choix de tourillons à expansion, double, borgne ou articulé, permet de trouver la solution à n'importe quel type de montage.



### Boîtiers

#### ➤ Boîtier excentrique MINIFIX Ø12 mm



Empreinte universelle. Matériau : zamack. Par lot de : 100.

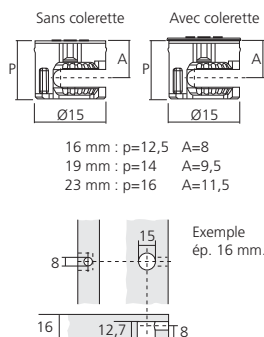
Présentation : brut

Épaisseur de panneaux (mm)

13

**P6A** Référence  
**BOI764**

#### ➤ Boîtier excentrique MINIFIX Ø15 mm



Empreinte universelle.  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

Épaisseur de panneaux (mm) : 16

Présentation

brut

bronzé

zingué brillant

**P55** Référence  
**BOI76216**  
**BOI76216BR**  
**BOI76216Z**

Épaisseur de panneaux (mm) : 19

Présentation

brut

bronzé

zingué brillant

**BOI76219**  
**BOI76219BR**  
**BOI76219Z**

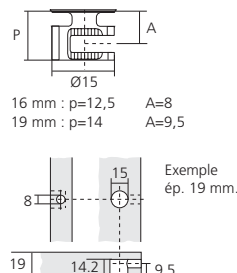
Épaisseur de panneaux (mm) : 23

Présentation

zingué brillant

**BOI76223Z**

#### ➤ Boîtier excentrique MINIFIX Ø15 mm avec rebord



Empreinte universelle.

Matériau : zamack

Par lot de : 100

Présentation : nickelé

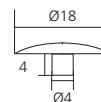
Épaisseur de panneaux (mm)

16

19

**P59** Référence  
**BOI76216ACNI**  
**BOI76219ACNI**

#### ➤ Cache pour boîtier MINIFIX Ø15 mm



Matériau : plastique

Par lot de : 100

Présentation

beige

blanc

marron clair

marron foncé

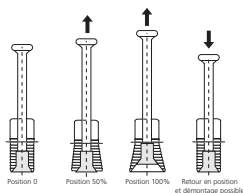
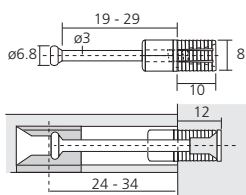
noir

**P6Y** Référence  
**CAC2630BE**  
**CAC2630BL**  
**CAC2630MC**  
**CAC2630MF**  
**CAC2630NO**

## Tourillons

### ➤ Tourillon à expansion MINIFIX

ASSEMBLAGES



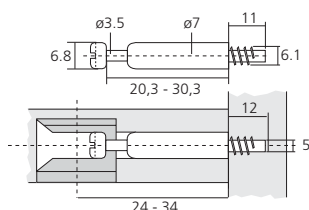
**Montage sans outil.  
Démontage sans outil.  
Gain de temps à la pose.**

Corps acier et insert plastique.  
Matériau : acier/plastique  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 8  
Axe de perçage (mm)  
24  
34

**P1N** Référence  
**TOU72824**  
**TOU72834**

### ➤ Tourillon MINIFIX filet bois Ø5 mm

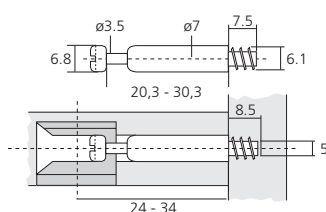


Pour système EURO.  
Empreinte cruciforme.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Axe de perçage (mm)  
24  
34

**P15** Référence  
**TOU716524**  
**TOU716534**

### ➤ Tourillon MINIFIX filet bois Ø5 mm court

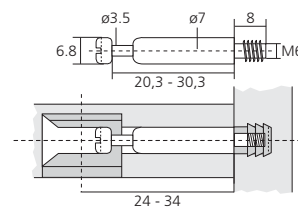


Pour système EURO et pose en vis à vis.  
Empreinte cruciforme.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Axe de perçage (mm)  
24  
34

**P1R** Référence  
**TOU715624**  
**TOU715634**

### ➤ Tourillon MINIFIX filet M6



Empreinte cruciforme.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

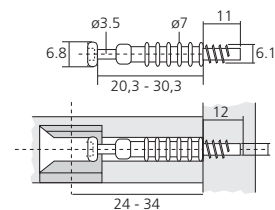
➔ A utiliser avec écrou M6 page 01/21.

Axe de perçage (mm)  
24  
34

**P19** Référence  
**TOU717924**  
**TOU717934**



### ➤ Tourillon allégé MINIFIX filet bois

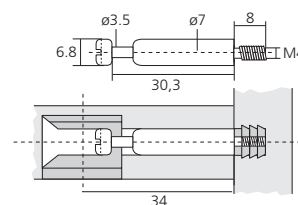


Pour système EURO.  
Empreinte cruciforme.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier  
Par lot de : 1000

Axe de perçage (mm)  
24  
34

**TAY** Référence  
**TOU708924**  
**TOU708934**

### ➤ Tourillon MINIFIX filet M4



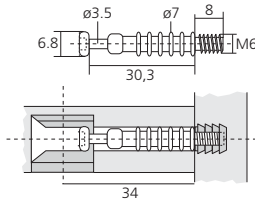
Empreinte cruciforme.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

➔ A utiliser avec écrou M4 page 01/20.

Axe de perçage (mm)  
34

**P1I** Référence  
**TOU7249**

## ➤ Tourillon allégé MINIFIX filet M6



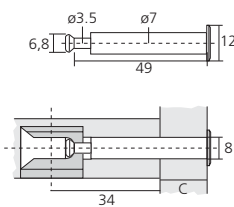
Empreinte cruciforme.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier  
Par lot de : 1000

➔ A utiliser avec écrou M6 page 01/21.

Axe de perçage (mm)  
34

P1K Référence  
TOU708734

## ➤ Tourillon borgne MINIFIX

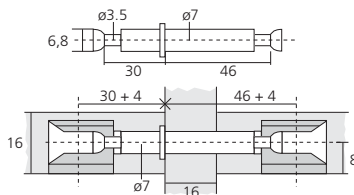


Tête cylindrique.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier

Epaisseur de panneaux (mm) : 19  
Axe de perçage (mm)  
34

P17 Référence  
TOU72851934

## ➤ Tourillon double MINIFIX pour panneaux de 16 mm

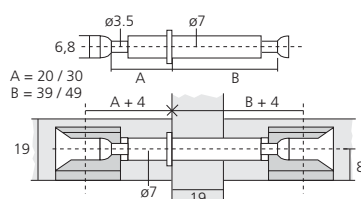


Montage avec clip d'arrêt.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier

Axe de perçage (mm)  
34

P1V Référence  
TOU727434

## ➤ Tourillon double MINIFIX pour panneaux de 19 mm

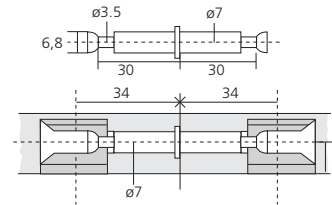


Montage avec clip d'arrêt.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier

Axe de perçage (mm)  
24  
34

P14 Référence  
TOU727524  
TOU727534

## ➤ Tourillon double MINIFIX pour assemblage à plat



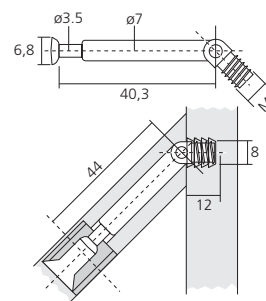
Montage avec clip d'arrêt en position centrale.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier

Axe de perçage (mm)  
34

P16 Référence  
TOU727634



## ➤ Tourillon articulé MINIFIX filet M6



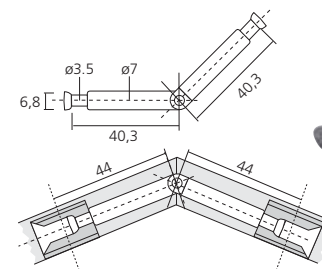
Pour assemblage d'angle.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec écrou M6 page 01/21.

Axe de perçage (mm)  
44

P1X Référence  
TOU720844

## ➤ Tourillon double articulé MINIFIX



Réglable de 90° à 180°.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier

Axe de perçage (mm)  
44

TAA Référence  
TOU719844

# EXCENTRIQUES

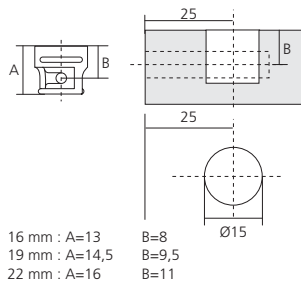
## HÉLIBLOCK

Les ferrures excentriques HÉLIBLOCK sont spécialement adaptées aux montages nécessitant un serrage important et une forte résistance aux sollicitations. Présenté en diamètre 15, le boîtier s'accompagne d'un choix de tourillons traversant pour garantir l'endurcissement de l'ensemble. Le double accrochage du boîtier sur le tourillon renforce encore le maintien et le serrage. Au dévissage, le boîtier se soulève du plan du panneau, permettant ainsi une prise facile.

### ➤ Excenter HÉLIBLOCK Ø15 mm



**Le boîtier se monte après le tourillon verrouillant ainsi les panneaux avant même le serrage.**

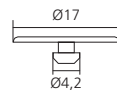


Empreinte universelle.  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

Présentation : zingué		P5Q Référence
Épaisseur de panneaux (mm)		
16		BOI800
19		BOI950
22		BOI1100



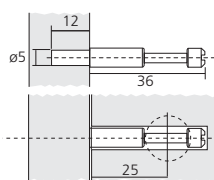
### ➤ Cache pour boîtier HÉLIBLOCK



Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation	P5P Référence
blanc	CAC407BL
ivoire	CAC407IV
marron	CAC407MF
noir	CAC407NO

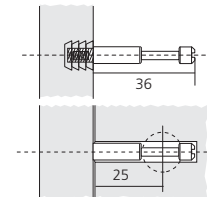
### ➤ Tourillon HÉLIBLOCK fileté bois



Pour système EURO. Tête fendue. Perçage Ø8 mm. Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : zingué		P7B Référence
Axe de perçage (mm)	25	TOU51231

### ➤ Tourillon HÉLIBLOCK fileté M6

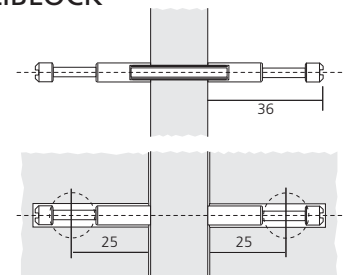


Tête fendue.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

➔ A utiliser avec écrou M6 page 01/21.

Présentation : zingué		P7J Référence
Axe de perçage (mm)	25	TOU60631

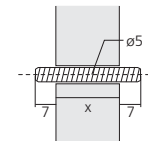
### ➤ Tourillon double HÉLIBLOCK



À utiliser avec la tige TIG505.  
Tête fendue.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : zingué		P7H Référence
Axe de perçage (mm)	25	TOU50531

### ➤ Tige M5 pour tourillon double HÉLIBLOCK



Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : zingué  
Épaisseur de panneaux (mm) : 16  
Longueur (mm) : 30

Épaisseur de panneaux (mm) : 19  
Longueur (mm) : 32

Épaisseur de panneaux (mm) : 22  
Longueur (mm) : 35

P7Z Référence
TIG50530

P7Z Référence
TIG50532

P7Z Référence
TIG50535

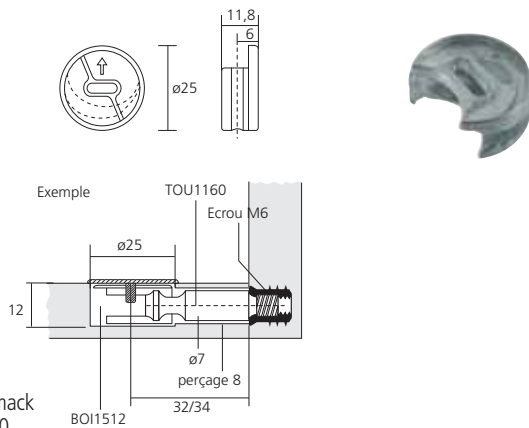
# EXCENTRIQUES

## KOFIX

Simple et complet, le programme diamètre 25 KOFIX permet un assemblage solide des meubles.  
Les 2 boîtiers KOFIX proposés s'assemblent rapidement à un large choix de tourillons.  
Associé aux caches déclinés dans de nombreux coloris, l'ensemble offre une réponse aux besoins les plus divers.



### ➤ Boîtier excentrique KOFIX Ø25 mm



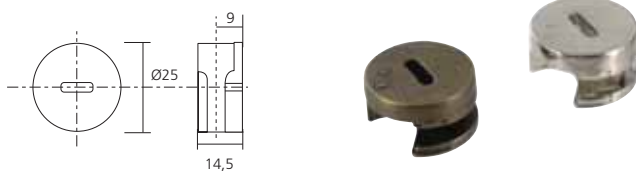
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

Présentation  
brut

P54 Référence  
BOI1512



### ➤ Boîtier excentrique KOFIX Ø25 mm



Matériau : zamack

Présentation  
bronzé  
nickelé

P5N Référence  
BOI2618BR  
BOI2618NI

### ➤ Cache pour boîtier KOFIX Ø25 mm



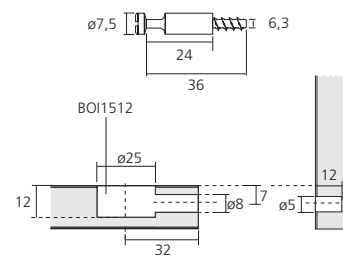
Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation  
beige  
blanc  
marron clair  
noir

P57 Référence  
CAC1303BE  
CAC1303BL  
CAC1303MC  
CAC1303NO



### ➤ Tourillon KOFIX filet bois



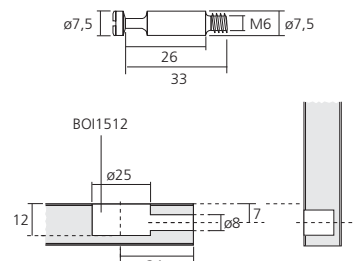
Tête fendue. Perçage Ø8 mm. Par lot de : 100  
Matériau : acier

Présentation : zingué  
Axe de perçage (mm)  
32

P7P Référence  
TOU1161



### ➤ Tourillon KOFIX filet M6



Tête fendue. Perçage Ø8 mm. Par lot de : 100  
Matériau : acier

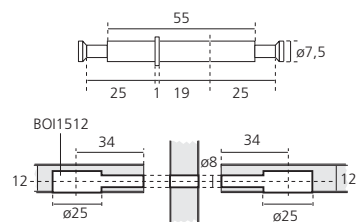
➔ A utiliser avec écrou M6 page 01/21.

Présentation : zingué  
Axe de perçage (mm)  
34

P7M Référence  
TOU1160Z



### ➤ Tourillon double KOFIX pour panneaux de 19 mm



Montage avec clip d'arrêt.  
Perçage Ø8 mm.  
Matériau : acier

Présentation : brut  
Axe de perçage (mm)  
34

P7W Référence  
TOU2623

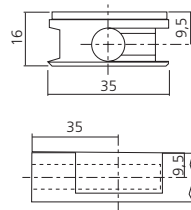
# EXCENTRIQUES



## Megalock

Les ferrures MEGALOCK se distinguent par leur forte résistance à l'arrachement.  
Ce système d'assemblage invisible convient parfaitement aux montages de pans de lit.

### ➤ Boîtier excentrique MEGALOCK Ø35 mm



Serrage par empreinte 6 pans de 6 mm.  
Matériau : zamack

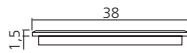
Présentation  
zingué

D4B Référence  
BOI3595



idéal pour montage à forte résistance

### ➤ Cache pour boîtier MEGALOCK

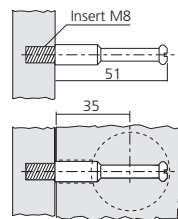


Matériau : plastique

Présentation  
blanc

D4C Référence  
CAC3595BL

### ➤ Tourillon MEGALOCK M8



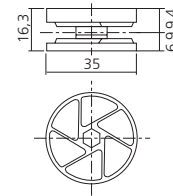
Tête fendue.  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec écrou M8 page 23.

Présentation  
zingué

D4D Référence  
TOU3595

### ➤ Boîtier à spirale



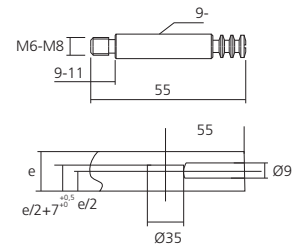
Fort tirage, ne se dévisse pas aux vibrations.  
Ø 35mm.

Matériau : zamack

Présentation : zingué  
zingué

WWA Référence  
BOI35

### ➤ Tourillon



Pour boîtier à spirale.  
Matériau : acier

Présentation : zingué  
Diamètre (mm)  
M6  
M8

WWY Référence  
TOU846  
TOU848

➔ A utiliser avec écrou M6 page 01/21, et M8 page 01/23

# EXCENTRIQUES

## Système 6



Le système 6 est idéal pour l'assemblage de caisses ou tablettes intermédiaires.

Les boîtiers Ø20mm disponibles en zamack ou en plastique peuvent être posés manuellement.

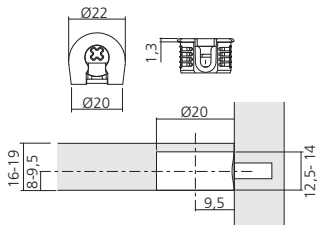
Les tourillons à expansion QUICKFIT, tourillons standard ou double s'adaptent parfaitement dessus.

**Titus+**



ASSEMBLAGES

### ➤ Boîtier excentrique EXPANDO Ø20 mm

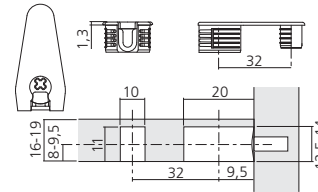


Peut être positionné manuellement.  
Blocage par expansion.  
Matériau : zamack

Présentation	nickelé	TNM	Référence
Epaisseur de panneaux (mm)	16		BOI6616NI
	19		BOI6619NI



### ➤ Boîtier excentrique EXPANDO Ø20 + 10 mm

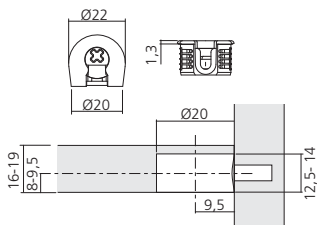


Peut être positionné manuellement. Blocage par expansion.  
Matériau : zamack

Présentation	nickelé	TNK	Référence
Epaisseur de panneaux (mm)	16		BOI6716NI
	19		BOI6719NI



### ➤ Boîtier excentrique EXPANDO Ø20 mm



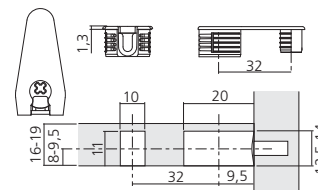
Peut être positionné manuellement.  
Blocage par expansion.  
Matériau : plastique

Epaisseur de panneaux (mm) : 16	Présentation	TNW	Référence
	blanc		BOI6616BL
	marron foncé		BOI6616MF

Epaisseur de panneaux (mm) : 19	Présentation	BOI6619BL	BOI6619MF
	blanc		
	marron foncé		



### ➤ Boîtier excentrique EXPANDO Ø20 + 10 mm



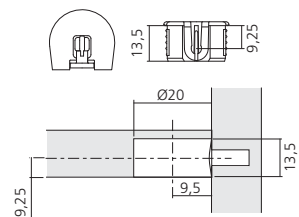
Peut être positionné manuellement. Blocage par expansion.  
Matériau : plastique

Epaisseur de panneaux (mm) : 16	Présentation	P3J	Référence
	blanc		BOI6716BL

Epaisseur de panneaux (mm) : 19	Présentation	BOI6719BL	BOI6719MF
	blanc		
	marron foncé		



### ➤ Boîtier WEDGEFIX Ø20 mm pour tourillon à visser



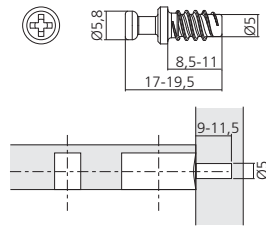
Matériau : plastique

Epaisseur de panneaux (mm) : 19	Présentation	TNA	Référence
	blanc		BOI6519BL
	gris		BOI6519GR
	marron foncé		BOI6519MF



LMC®

## ➤ Tourillon filet bois Ø5 mm



Pour système Euro.  
Matériau : zamack

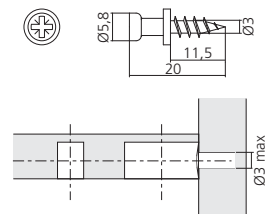
Présentation : zingué  
Longueur (mm)

8,5  
11

**P3M** Référence  
**TOU6401**  
**TOU6406**



## ➤ Tourillon à visser



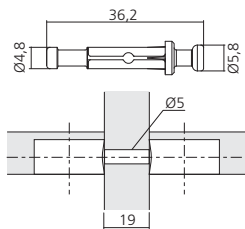
Matériau : acier

Présentation  
zingué



**TKL** Référence  
**TOU6495**

## ➤ Tourillon double



Perçage du panneau intermédiaire Ø5 mm.  
Matériau : zamack

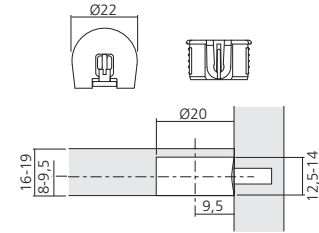
Présentation : zingué  
Epaisseur de panneaux (mm)

19

**TKI** Référence  
**TOU6419**



## ➤ Boîtier WEDGEFIX Ø20 mm pour tourillon à expansion



Permet de réaliser l'expansion du tourillon lors du blocage.  
Matériau : plastique

Epaisseur de panneaux (mm) : 16  
Présentation

blanc  
gris

**TK9** Référence  
**BOI6416BL**  
**BOI6416GR**

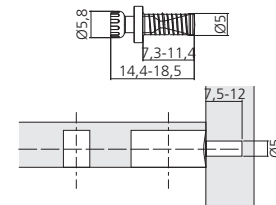
Epaisseur de panneaux (mm) : 19  
Présentation

blanc  
gris  
marron foncé

**BOI6419BL**  
**BOI6419GR**  
**BOI6419MF**



## ➤ Tourillon QUICKFIT à expansion



Corps zamack et insert plastique Ø5 mm.  
Matériau : zamack/plastique

Longueur (mm) : 7,3  
7,3  
11,4

**P3P** Référence  
**TOU6407**  
**TOU6411**



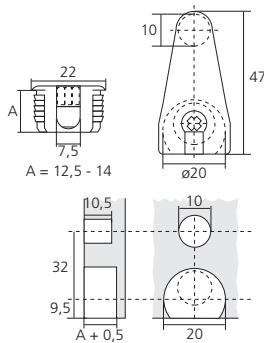
## DÉFIX

Le système DÉFIX diamètre 20 est spécialement adapté à l'assemblage de meubles ou de tablettes. Présentés en simple ou double perçage, en zamack ou en plastique, les boîtiers excentriques DÉFIX diamètre 20 se conjuguent à une gamme de tourillons permettant un large choix de solutions.



### Boîtiers

#### ➤ Boîtier excentrique DÉFIX Ø20 + 10 mm



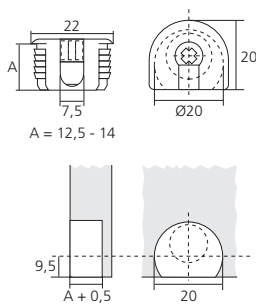
Présentation : nickelé  
Matériau : zamack

Épaisseur de panneaux (mm) : 16

16  
19

**P5U** Référence  
**BOI704216**  
**BOI704219**

#### ➤ Boîtier excentrique DÉFIX Ø20 mm



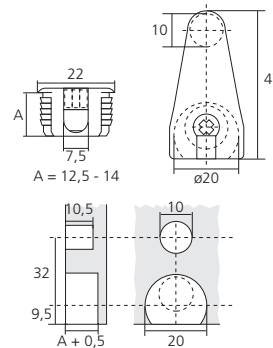
Présentation : nickelé  
Matériau : zamack

Épaisseur de panneaux (mm) : 16

16  
19

**P5R** Référence  
**BOI704516**  
**BOI704519**

#### ➤ Boîtier excentrique DÉFIX Ø20 + 10 mm



Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Épaisseur de panneaux (mm) : 16

Présentation  
blanc

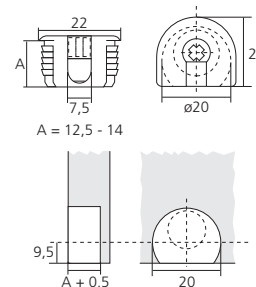
**P5F** Référence  
**BOI704416BL**

Épaisseur de panneaux (mm) : 19

Présentation  
blanc  
marron foncé

**BOI704419BL**  
**BOI704419MF**

#### ➤ Boîtier excentrique DÉFIX Ø20 mm



Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Épaisseur de panneaux (mm) : 16

Présentation  
blanc  
marron foncé

**P53** Référence  
**BOI704716BL**  
**BOI704716MF**

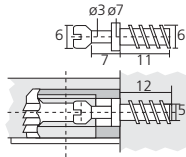
Épaisseur de panneaux (mm) : 19

Présentation  
blanc  
marron foncé

**BOI704719BL**  
**BOI704719MF**

### Tourillons

#### ➤ Tourillon DÉFIX filet bois



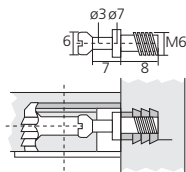
Pour système Euro.  
Empreinte universelle.  
Matériau : acier

Présentation  
zingué

P1U Référence  
TOU7115



#### ➤ Tourillon DÉFIX filet M6

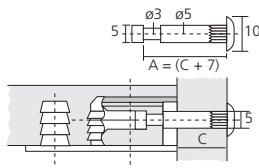


Empreinte universelle.  
Matériau : acier  
➔ A utiliser avec écrou M6 page 01/21.

Présentation  
zingué

P13 Référence  
TOU7157

#### ➤ Tourillon borgne DÉFIX

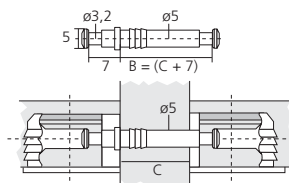


Tête cylindrique bombée Ø10 mm.  
Perçage Ø5 mm.  
Présentation : zingué  
Matériau : acier

Épaisseur de panneaux (mm)  
19

P1Q Référence  
TOU764119

#### ➤ Tourillon double DÉFIX



Perçage du panneau intermédiaire Ø5 mm.  
Matériau : acier

Épaisseur de panneaux (mm)  
19

P1F Référence  
TOU712819



Le « e-code » permet d'accéder rapidement au produit et à son contenu. Il suffit de le saisir dans le champs de recherche sur [lmcstore.com](http://lmcstore.com)



Ce picto vous renvoie vers la notice d'utilisation et les instructions de montage.



Ce picto vous informe de la disponibilité des fichiers 2D ou 3D.



Ce picto vous indique la possibilité de télécharger le certificat du produit.



Ce picto vous signale la présence d'une vidéo de montage, d'utilisation...



Ce picto vous signale les produits que vous pouvez retrouver et manipuler au sein des MODULE LMC. [www.modulelmc.com](http://www.modulelmc.com)

Encore plus d'informations.

## Divers excentriques

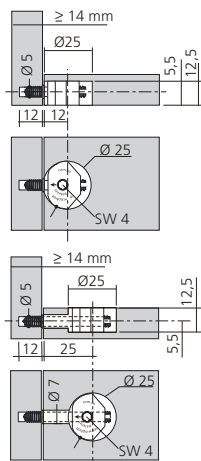
Qualité et fiabilité sont les points forts de ces ferrures. Présentées en Ø20 mm pour les ferrures Titus et en Ø25 mm pour les ferrures BLUM, elles garantissent un serrage progressif et une forte résistance aux sollicitations.

Pour les ferrures Titus la pose peut être manuelle, la fixation se réalisant lors du serrage.

Pour les ferrures BLUM, le perçage et la pose peuvent être réalisés à l'aide des machines BLUM Procenter ou Minipress.



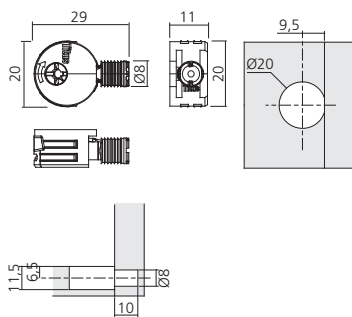
### ➤ Assembleur Mini UT Ø25 mm



Pour assemblage de caisse.  
Idéal pour assemblage rigide.  
Boîtier métallique robuste.  
Diamètre (mm) : 25.  
Matériau : zamack

Axe de perçage (mm)	WT1	Référence
12		ASS630
25		ASS643

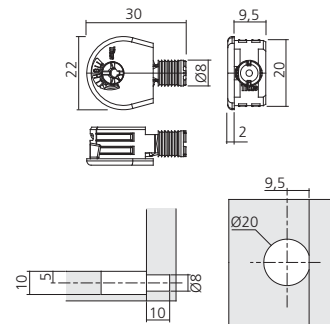
### ➤ Ferrure d'assemblage EXPANDO sans rebord



Pour perçage Ø20 mm.  
Peut-être posée manuellement.  
Le positionnement final et le blocage se réalisant avec l'expansion.  
Matériau : plastique/zamack

Présentation	TKR	Référence
blanc		BOI6806BL
marron foncé		BOI6806MF

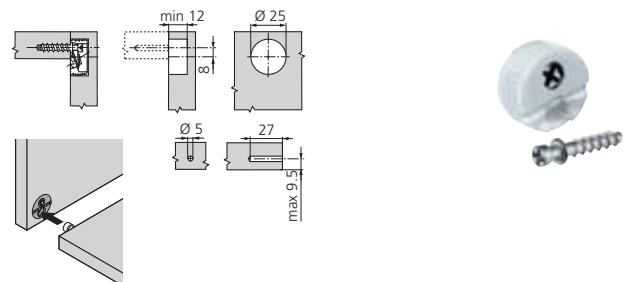
### ➤ Ferrure d'assemblage EXPANDO avec rebord



Pour perçage Ø20 mm.  
Peut être posée manuellement.  
Le positionnement final et le blocage se réalisant avec l'expansion.  
Matériau : plastique/zamack

Présentation	P3Y	Référence
blanc		BOI6803BL
marron foncé		BOI6803MF

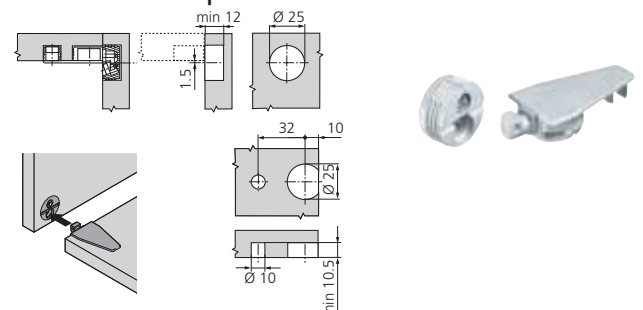
### ➤ Ferrure excentrique BLUM



Boîtier plastique avec excentrique en zamack.  
Tourillon en zamack.  
Matériau : plastique/zamack

Présentation	P98	Référence
blanc		FER4207BL
marron		FER4207MF

### ➤ Ferrure excentrique BLUM



Boîtier en plastique et excentrique en zamack.  
Matériau : plastique/zamack

Présentation	P9L	Référence
blanc		FER4006BL



## Vis Assemblage

Cette gamme est particulièrement adaptée à la fabrication de caissons :

- Vis auto-tourillonnantes : étudiées pour l'assemblage de meubles en kit.

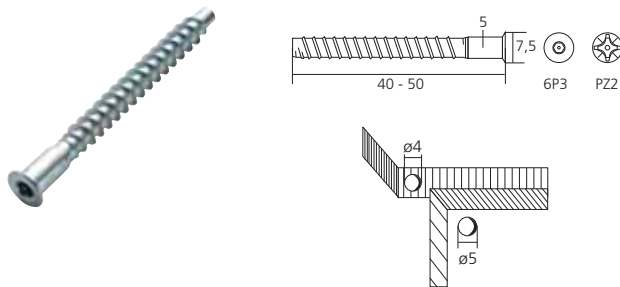
Avec système auto-fraisant ou non, empreinte cruciforme ou 6 pans, le montage s'effectue très simplement.

- Vis Euro : conçues pour le Système 32 perçage 5 mm. Leur utilisation est recommandée pour la fixation de la plupart des ferrures de meubles.

- Les vis relieuses : adaptées à l'assemblage des caissons entre eux et pour certains modèles à l'assemblage des plans de travail à plat.

### Vis auto-tourillonnantes

#### ➤ Vis auto-tourillonnante Ø5 mm



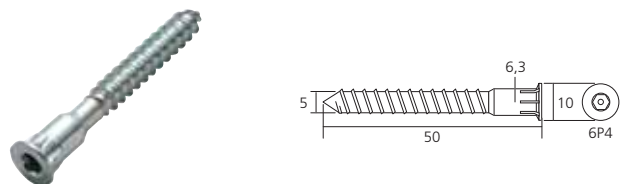
Tête percée pour recevoir un cache.  
Diamètre (mm) : 5.  
Présentation : zingué.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Empreinte : 6 pans creux de 3  
Longueur (mm) TAE Référence  
40 VIS5091B540  
50 VIS5091B550

Empreinte : cruciforme  
Longueur (mm) Référence  
40 VIS5091A540  
50 VIS5091A550



#### ➤ Vis auto-tourillonnante Ø6,3 mm crantée

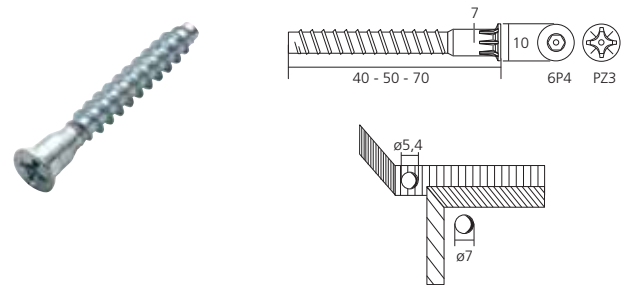


Tête autofraisante percée pour recevoir un cache.  
Présentation : zingué.  
Diamètre de perçage (mm) : 5 et 6,3.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Empreinte : 6 pans creux de 4  
Longueur (mm) TAV Référence  
50 VIS509E



#### ➤ Vis auto-tourillonnante Ø7 mm crantée



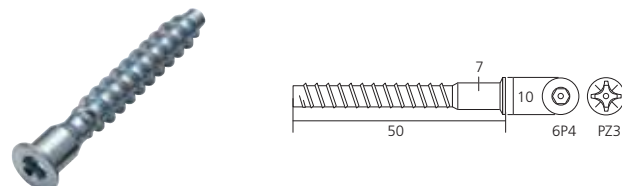
Tête autofraisante percée pour recevoir un cache.  
Diamètre (mm) : 7.  
Présentation : zingué.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Empreinte : 6 pans creux de 4  
Longueur (mm) TA3 Référence  
50 VIS5090B4750  
40 VIS5090B740  
70 (non crantée) VIS5090B770

Empreinte : cruciforme  
Longueur (mm) Référence  
40 VIS5090A740  
50 VIS5090A750



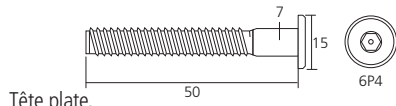
#### ➤ Vis auto-tourillonnante Ø7 mm non crantée



Tête percée pour recevoir un cache.  
Diamètre (mm) : 7.  
Présentation : zingué.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Longueur (mm) : 50  
Empreinte TA5 Référence  
cruciforme VIS5090A750SF  
6 pans creux de 4 VIS5090B4750SC

## ➤ Vis auto-tourillonnante Ø7 mm



Tête plate.  
Matériau : acier

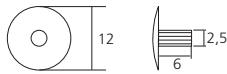
Empreinte : 6 pans creux de 4  
Présentation  
laitonné



TAX Référence  
VIS513



## ➤ Cache



Pour vis auto-tourillonnante percée.  
Matériau : plastique  
Par lot de : 100

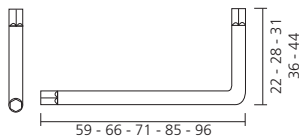


Présentation  
beige  
blanc  
marron clair  
marron foncé  
noir

PST Référence  
CAC5080BE  
CAC5080BL  
CAC5080MC  
CAC5080MF  
CAC5080NO



## ➤ Clé 6 pans

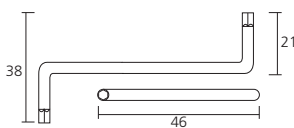


Matériau : acier trempé

Présentation : zingué  
Numéro d'empreinte

TYL Référence  
3 CLE5083  
4 CLE5084  
5 CLE5085  
6 CLE5086

## ➤ Clé manivelle 6 pans

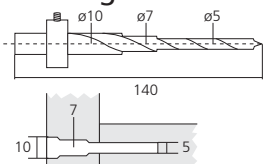


Matériau : acier trempé

Présentation : zingué  
Numéro d'empreinte

TYZ Référence  
3 CLE623  
4 CLE624

## ➤ Mèche à étages



Pour le perçage des vis auto-tourillonnantes Ø7 mm.

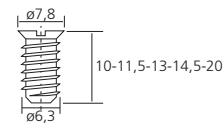
Longueur (mm)  
140

P7K Référence  
MEC7929



## Vis Euro

### ➤ Vis Euro standard



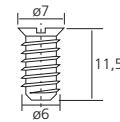
Pour perçage Ø5 mm.  
Tête fraisée Ø7,8 mm, empreinte cruciforme.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : zingué  
Longueur (mm)

TA4 Référence  
10 VIS66110  
11,5 VIS661115  
13 VIS661113  
14,5 VIS661145  
20 VIS66120



### ➤ Vis Euro tête réduite

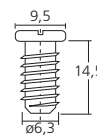


Pour perçage Ø5 mm.  
Tête fraisée Ø7 mm, empreinte cruciforme.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : nickelé  
Longueur (mm)

TA6 Référence  
11,5 VIS662115

### ➤ Vis Euro tête large

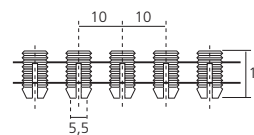


Pour perçage Ø5 mm.  
Tête ronde Ø9,5 mm, empreinte cruciforme.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : nickelé  
Longueur (mm)

TAH Référence  
14,5 VIS668145

### ➤ Douille à frapper Ø5



Sans collerette.  
Livrée en barrette de 20.  
Matériau : nylon  
Par lot de : 100

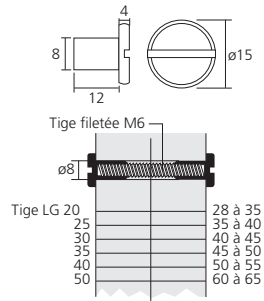
Diamètre (mm) : 5  
Longueur (mm)  
11

TY7 Référence  
DOU2624



## Vis relieuses

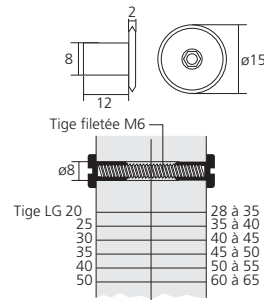
### ➤ Ecrou borgne M6 tête fendue



À utiliser avec tige fileté M6.  
Matériau : acier

Présentation	P64	Référence
laitonné		ECR120LT
nickelé		ECR120NI

### ➤ Ecrou borgne M6 tête 6 Pans creux de 4

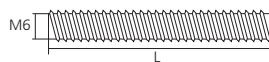


À utiliser avec tige fileté M6.  
Matériau : acier

Présentation	P66	Référence
bronzé		ECR121BR
laitonné		ECR121LT
nickelé		ECR121NI



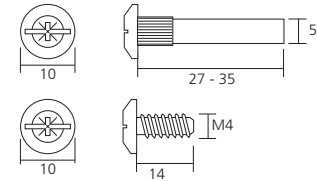
### ➤ Tige fileté M6



Matériau : acier

Présentation : zingué	P7C	Référence
Longueur (mm)		
20		TIG116220
25		TIG116225
30		TIG116230
35		TIG116235
40		TIG116240
45		TIG116245
50		TIG116250
55		TIG116255
60		TIG116260
65		TIG116265
70		TIG116270
75		TIG116275
80		TIG116280
85		TIG116285
125		TIG1162125

### ➤ Vis relieuse M4

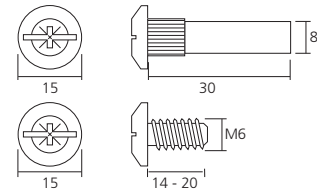


Pour perçage Ø5mm, comprenant :  
- une vis tête ronde large, empreinte universelle, longueur totale 15 mm.  
- un écrou tête ronde large, empreinte universelle.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Serrage (mm) : 29 à 39 (lg. 27)	TAZ	Référence
Présentation		
bronzé		VIS56527BR
nickelé		VIS56527NI

Serrage (mm) : 37 à 47 (lg. 35)		Référence
Présentation		
bronzé		VIS56535BR
nickelé		VIS56535NI

### ➤ Vis relieuse M6

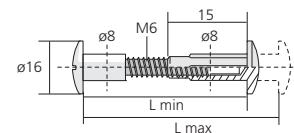


Pour perçage Ø8 mm, comprenant :  
- une vis tête ronde large, empreinte universelle.  
- un écrou tête ronde large, empreinte universelle.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : nickelé	TAI	Référence
Serrage (mm)		
32 à 40		VIS55531NI
39 à 50		VIS55538NI



### ➤ Vis relieuse M6



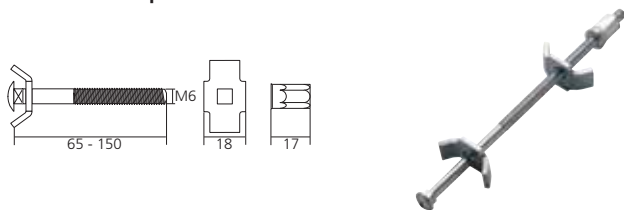
Comprenant:  
- une vis tête fendue en plastique, avec filet en acier zingué.  
- un écrou tête non fendue en plastique.  
Par lot de : 100

Serrage (mm) : 30 à 39	TAF	Référence
Présentation		
blanc		VIS3831BL

Serrage (mm) : 34 à 43		Référence
Présentation		
blanc		VIS3832BL
marron		VIS3832MF



## ➤ Vis relieuse à plat



Montage par 2 étriers fermés Ø38 mm, et vis fileté Ø6 avec écrou 6 pans.  
Matériau : acier

Présentation : brut

Longueur (mm)

65

155

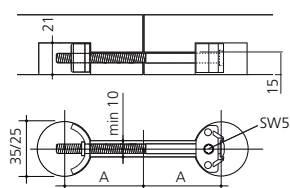


P7Y Référence

FER516

FER517

## ➤ Assembleur ZIPBOLT pour plans de travail



Distance de perçage MAXI Ø 35 mm  
Longueur 85 mm A = 33 - 44 mm  
Longueur 120 mm A = 48 - 60 mm



Système différentiel à engrenage pour l'assemblage facile, robuste et rapide de plan de travail.

Serrage avec clé 6 pans de 5 (SW 5).

Matériau : acier/plastique

Diamètre (mm) : 25

Longueur (mm)

85

P6G Référence

FER825085

Diamètre (mm) : 35

Longueur (mm)

85

120

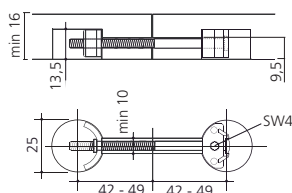
P6G Référence

FER835085

FER835120



## ➤ Assembleur mini ZIPBOLT



Pour assemblage de plan de travail ou tablette d'une épaisseur mini de 16 mm.

Serrage avec clé 6 pans de 4 (SW 4).

Matériau : acier/plastique

Diamètre (mm) : 25

Longueur (mm)

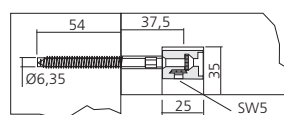
100

TA7 Référence

FER825100



## ➤ Assembleur ZIPBOLT filet bois



Pour l'assemblage avec support (mur, montant,...).

Serrage avec clé 6 pans de 5 (SW5).

Matériau : acier/plastique

Diamètre (mm) : 25

25

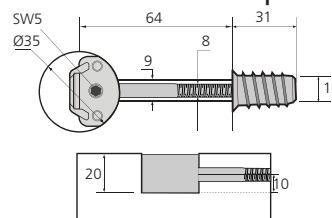
P6D Référence

FER82512



**Attention,**  
pour les assembleurs ZIPBOLT, lors du montage, adaptez la force de débrayage de la visseuse au degré adéquat (environ 50 à 75% de la force maxi).

## ➤ Assembleur ZIPBOLT pour tables, lits



Pour l'assemblage de tables, lits, chaises ou accessoires.

Permet la récupération des tolérances d'usinage et assure un serrage optimal.

Serrage avec clé 6 pans de 5 (SW5).

Matériau : acier/plastique

Diamètre (mm) : 25

25

35

P6J Référence

FER8256

FER8358





## Vis et écrous à pas métrique

Les vis et écrous à pas métriques s'adaptent à toutes les fabrications de meubles et à tous les types d'agencement.

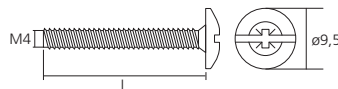
Ces solutions, les plus courantes, sont proposées en 4 diamètres de tige pour une adaptation aux différents types de fabrications :

- Vis et écrous M4
- Vis et écrous M6
- Vis et écrous M8
- Vis et écrous M10

Les écrous associés, à griffes, à visser ou à frapper offrent la diversité nécessaire à vos besoins.

### Pas métrique M4

#### ➤ Vis métaux M4

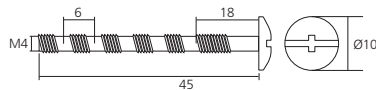


Tête ronde large, empreinte universelle.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : zingué  
Longueur (mm)

Longueur (mm)	Référence
8	VISTR48
10	VISTR410
12	VISTR412
16	VISTR416
20	VISTR420
22	VISTR422
25	VISTR425
27	VISTR427
28	VISTR428
30	VISTR430
35	VISTR435
40	VISTR440
45	VISTR445
50	VISTR450

#### ➤ Vis TRL M4 auto-cassante

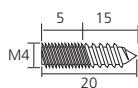


Vis M4 auto-cassante.

Longueur (mm) : 45  
Présentation  
bichromaté

WP9 Référence  
VISTR4

#### ➤ Vis double filet M4

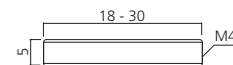


Pour bois et métaux.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : zingué  
Longueur (mm)  
20

P18 Référence  
VISDF420

#### ➤ Douille M4



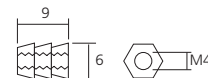
Matériau : acier

Présentation : zingué  
Longueur (mm)

30  
18

TDD Référence  
DOU7350  
DOU735018

#### ➤ Ecrou à frapper M4



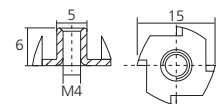
Matériau : laiton  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 6  
Longueur (mm)

9

P69 Référence  
ECR308M4

#### ➤ Ecrou à griffes M4

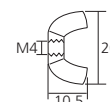


Diamètre (mm) : 15  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation  
brut

P6X Référence  
ECR1184

#### ➤ Ecrou à oreilles M4

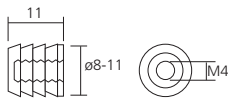


Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation  
zingué blanc

P6Q Référence  
ECR1240

## ➤ Ecrou à frapper M4



Longueur (mm) : 11  
Matériau : nylon  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 11  
Longueur (mm)  
11

**TYM** Référence  
ECR1111M4NY

Diamètre (mm) : 8  
Longueur (mm)  
11

ECR44095



## ➤ Rondelle de protection



A insérer dans le perçage du verre.  
Pour vis M4.  
Matériau : plastique

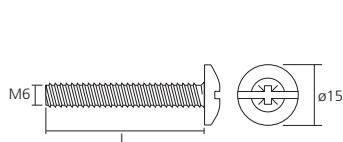
Présentation  
translucide

**TAM** Référence  
RON580350



## Pas métrique M6

### ➤ Vis métaux M6



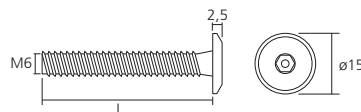
Tête ronde large, empreinte universelle.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : zingué  
Longueur (mm)

**PIT** Référence  
VISTR620  
VISTR625  
VISTR630  
VISTR640  
VISTR650  
VISTR660



### ➤ Vis tête plate M6

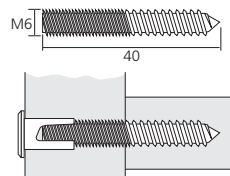


Empreinte 6 pans creux de 4.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : laitonné  
Longueur (mm)

**TAR** Référence  
VIS56230LT  
VIS56240LT  
VIS56250LT  
VIS56260LT  
VIS56270LT  
VIS56280LT

### ➤ Vis double filet M6



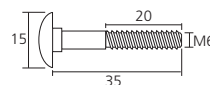
Pour bois et métaux.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : brut  
Longueur (mm)  
40

**P1J** Référence  
VIS13440



### ➤ Vis collet carré M6

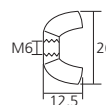


Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : zingué  
Longueur (mm)  
35

**P1W** Référence  
VIS1165

### ➤ Ecrou à oreilles M6

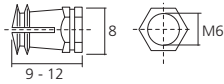


Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation  
zingué

**P6C** Référence  
ECR1261

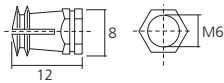
#### ➤ Ecrou à expansion M6



Une pastille nylon oblongue assure l'expansion.  
Matériau : laiton  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 8	P6B	Référence
Longueur (mm)		
9		ECR69
12		ECR612

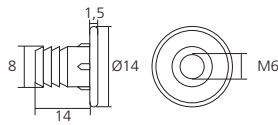
#### ➤ Ecrou à expansion M6



Une pastille nylon oblongue assure l'expansion.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Longueur (mm) : 12	TCZ	Référence
Présentation		
zingué jaune		ECR612A

#### ➤ Ecrou à frapper M6

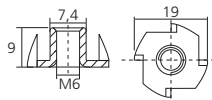


Diamètre : 14 mm.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : bichromaté	P6E	Référence
Longueur (mm)		
14		ECR6456



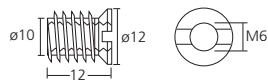
#### ➤ Ecrou à griffes M6



Diamètre (mm) : 19  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : brut	P6I	Référence
Longueur (mm)		
9		ECR1186

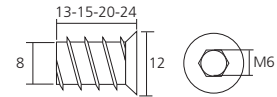
#### ➤ Ecrou à visser M6



À visser, avec collerette.  
Matériau : laiton

Diamètre (mm) : 12	P6L	Référence
Longueur (mm)		
12		ECR126412

#### ➤ Ecrou à visser M6



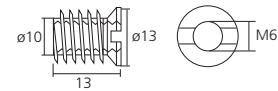
Tête fraisée 6 pans creux de 6.  
Diamètre (mm) : 12  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

➔ A utiliser avec clé 6 pans de 6 page 01/17.

Présentation : zingué	P6P	Référence
Longueur (mm)		
13		ECR312613
15		ECR312615
20		ECR312620
24		ECR312624



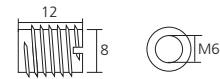
#### ➤ Ecrou à visser M6



Avec colerette.  
Présentation : bichromaté  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 13	TYH	Référence
Longueur (mm)		
13		ECRZ13136100ACF

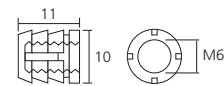
#### ➤ Ecrou sans collerette M6



Présentation : bichromaté.  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 8	TYP	Référence
Longueur (mm)		
12		ECRZ10126100SCF

#### ➤ Ecrou à frapper M6

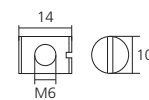


Matériau : nylon  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 10	P6Z	Référence
Longueur (mm)		
11		ECR126611



#### ➤ Plot M6



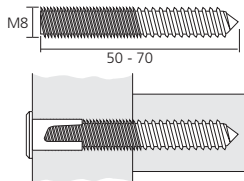
Tête fendue. Perçage centré.  
Présentation : zingué  
Matériau : acier

Diamètre (mm) : 10	P73	Référence
Longueur (mm)		
14		PLO2213



## Pas métrique M8

### ➤ Vis double filet M8



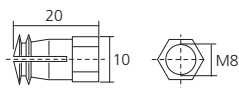
Pour bois et métaux.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : brut  
Longueur (mm)  
50  
70

**TAB** Référence  
VIS13650  
VIS13670



### ➤ Ecrou à expansion M8



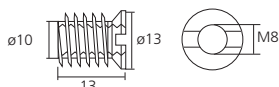
Une pastille nylon oblongue assure l'expansion.  
Matériau : laiton  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 10  
Longueur (mm)  
20 (Prof. perçage 22)

**P8X** Référence  
ECR820



### ➤ Ecrou à visser M8

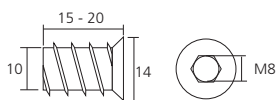


Avec collerette fendue.  
Présentation : bichromaté.  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 13  
Longueur (mm)  
13

**TYE** Référence  
ECRZ13138125ACF

### ➤ Ecrou à visser M8



Tête fraisée 6 pans creux de 8.  
Présentation : zingué  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

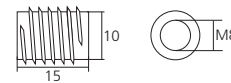
➔ A utiliser avec clé 6 pans de 8 page 01/17.

Diamètre (mm) : 14  
Longueur (mm)  
15  
20

**P6T** Référence  
ECR312815  
ECR312820



### ➤ Ecrou à visser M8

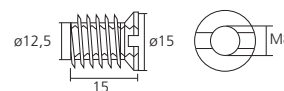


Sans collerette, sans fente.  
Présentation : zingué blanc.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 10  
Longueur (mm)  
15

**P67** Référence  
ECR12158125

### ➤ Ecrou à visser M8

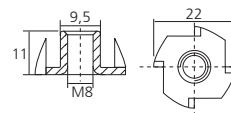


Avec collerette fendue.  
Présentation : zingué blanc.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 15  
Longueur (mm)  
15

**P63** Référence  
ECR15158125ACF

### ➤ Ecrou à griffes M8

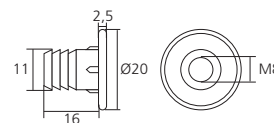


Présentation : brut.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 22  
Longueur (mm)  
10

**P6V** Référence  
ECR1188

### ➤ Ecrou à frapper M8



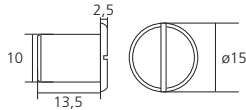
Présentation : bichromaté.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 20  
Longueur (mm)  
18,5

**P8N** Référence  
ECR6458



#### ➤ Ecrou borgne M8



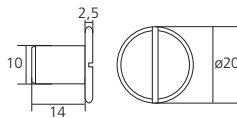
Présentation : laitonné  
Matériau : acier

Diamètre (mm) : 15  
Longueur (mm)  
16

**P6H** Référence  
**ECR609LT**



#### ➤ Ecrou borgne M8



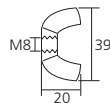
Tête plate fendue.  
Présentation : laitonné.  
Matériau : acier

Diamètre (mm) : 20  
Longueur (mm)  
16,5

**P8Y** Référence  
**ECR1229LT**



#### ➤ Ecrou à oreilles M8

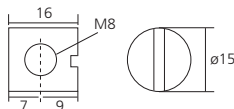


Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation  
zingué blanc

**P68** Référence  
**ECR1280**

#### ➤ Plot M8



Tête fendue.  
Présentation : zingué  
Matériau : acier

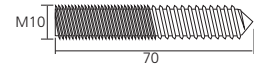
Diamètre (mm) : 15  
Longueur (mm)  
16

**P7R** Référence  
**PLO1239**



#### Pas métrique M10

#### ➤ Vis double filet M10



Pour bois et métaux.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation : brut  
Longueur (mm)  
70

**TA8** Référence  
**VIS13770**



#### ➤ Ecrou à visser M10



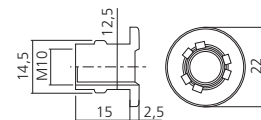
Tête fraisée 6 pans creux de 10.  
Présentation : zingué.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 17  
Longueur (mm)  
20

**P8A** Référence  
**ECR3121020**



#### ➤ Ecrou à frapper M10



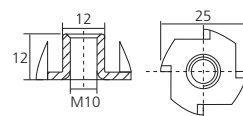
Présentation : zingué  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 22  
Longueur (mm)  
15

**YZI** Référence  
**ECR64510**



#### ➤ Ecrou à griffes M10



Présentation : brut.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 25  
Longueur (mm)  
12

**P8G** Référence  
**ECR11810**

# FERRURES EN APPLIQUE

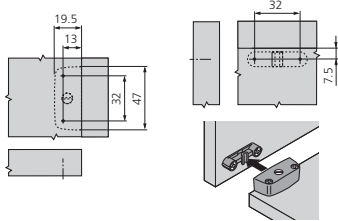
## Ferrures en applique

Les ferrures en applique sont des fixations invisibles qui ne nécessitent pas de perçage.  
Leurs applications diverses et leur simplicité de montage les rendent particulièrement intéressantes.  
Vous retrouverez au sein de cette gamme les ferrures d'assemblage ainsi que les équerres et clips de fixation.



### Ferrures d'assemblages

#### ➤ Ferrure d'assemblage BLUM

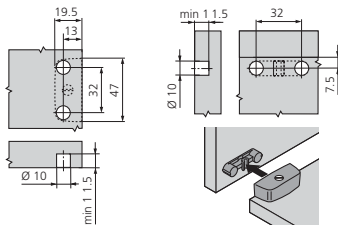


Montage à visser, entr'axe 32 mm.  
Serrage par excentrique en zamack.  
Matériau : plastique/zamack

Présentation :  
blanc  
marron

P9Z Référence  
FER4020BL  
FER4020MF

#### ➤ Ferrure d'assemblage

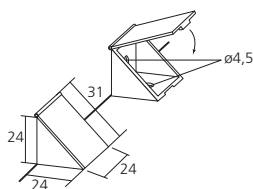


Montage à frapper. Tourillons Ø10 mm, entr'axe 32 mm.  
Serrage par excentrique en zamack.  
Matériau : plastique/zamack  
Par lot de : 100

Présentation  
blanc  
marron

P95 Référence  
FER4021BL  
FER4021MF

#### ➤ Ferrure d'assemblage



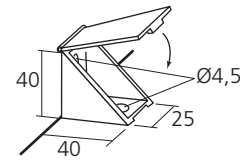
Idéale pour montage rapide et aisé. Livrée avec cache rabattable.  
Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation  
blanc  
marron  
marron clair

P9U Référence  
FER520740BL  
FER520740MF  
FER520740MC



#### ➤ Ferrure d'assemblage

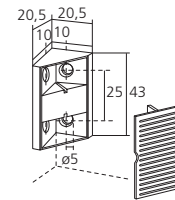


Idéale pour le montage rapide et aisé.  
Livrée avec cache rabattable.  
Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation  
blanc  
marron clair

P9Q Référence  
FER3047BL  
FER3047MC

#### ➤ Ferrure d'assemblage

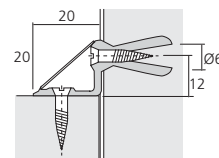


Idéale pour montage rapide et aisé. Livrée avec cache.  
Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation  
blanc  
marron  
marron clair

P99 Référence  
FER603840BL  
FER603840MF  
FER603840MC

#### ➤ Ferrure d'assemblage



Avec cheville prémontée.  
Idéale pour montage rapide et aisé.  
Livrée avec cache.  
Matériau : plastique  
Par lot de : 100

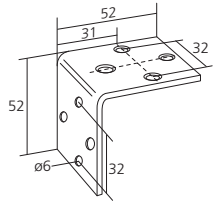
Présentation  
blanc

P8W Référence  
FER10BL



# Equerres de fixation

## ➤ Equerre universelle

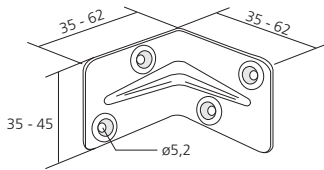


Entr'axe (mm) : 32.  
Epaisseur (mm) : 2.  
Matériau : acier

Présentation  
zingué

**P81** Référence  
**EQU345**

## ➤ Equerre de renfort

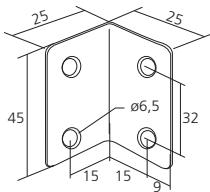


Matériau : acier

Présentation : zingué  
Longueur (mm)  
62  
35

**P8C** Référence  
**EQU1852**  
**EQU1853**

## ➤ Equerre

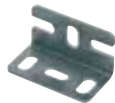
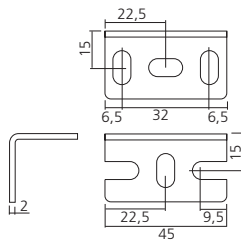


Entr'axe (mm) : 32.  
Epaisseur (mm) : 2.  
Matériau : acier

Présentation  
zingué

**P85** Référence  
**EQU32**

## ➤ Equerre



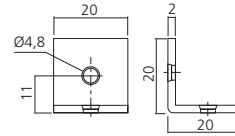
Pour assemblage de plans de travail.  
Matériau : acier

Entr'axe (mm) : 32  
Présentation  
zingué

**TLZ** Référence  
**EQU45**

# FERRURES EN APPLIQUE

## ➤ Equerre

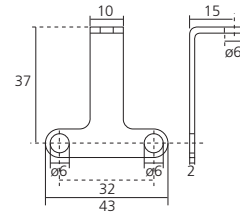


Matériau : acier

Présentation  
zingué

**P88** Référence  
**EQU341Z**

## ➤ Equerre pour cadre

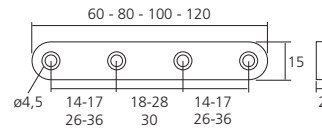


Matériau : acier

Présentation  
zingué

**P8Z** Référence  
**EQU309**

## ➤ Patte de fixation

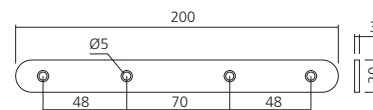


Matériau : acier

Présentation : zingué  
Longueur (mm)

60	<b>PAT7560</b>
80	<b>PAT7580</b>
100	<b>PAT75100</b>
120	<b>PAT75120</b>

## ➤ Patte de fixation



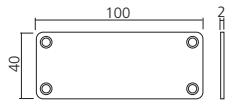
Matériau : acier

Présentation  
zingué

**WTY** Référence  
**PAT75200**

# FERRURES EN APPLIQUE

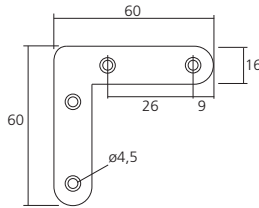
## ➤ Platine de fixation



Dimensions (mm) : 40 x 100.  
Matériau : acier

Présentation THF Référence  
zingué PLA40100

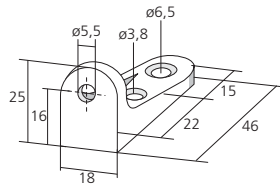
## ➤ Equerre plate



Matériau : acier

Présentation P8U Référence  
zingué EQU51460

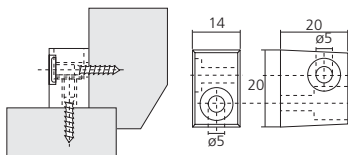
## ➤ Equerre d'assemblage



Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation P8F Référence  
blanc EQU520120

## ➤ Ferrure d'assemblage

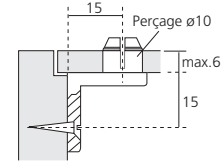


Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation P9P Référence  
blanc FER7903

# Equerres de fixation

## ➤ Equerre de fond

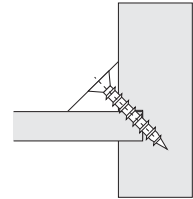
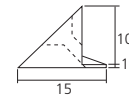


Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation P9D Référence  
blanc EQU3844



## ➤ Coin d'assemblage

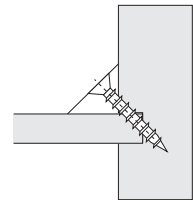
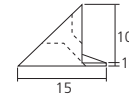


Pour fond de meuble ou tiroir.  
Avec vis pré-montée 3,5 x 20 mm.  
Matériau : plastique

Présentation WBV Référence  
blanc COI7758BL



## ➤ Coin d'assemblage

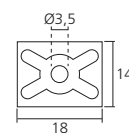


Pour fond de meuble ou tiroir.  
Matériau : plastique  
Par lot de : 100

Présentation TYN Référence  
blanc COI7757BL



## ➤ Arrière crampon



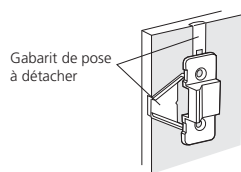
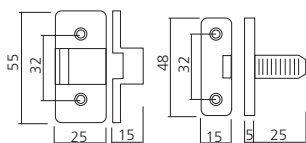
Pour fixation de panneau de fond.  
Trou au centre.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation P5C Référence  
zingué ARR42





## ➤ Ferrure d'assemblage



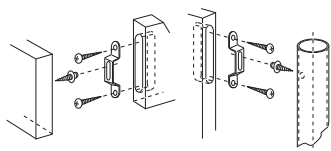
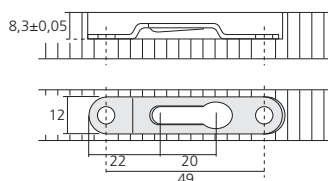
Pour fileur et autre assemblage.  
Livrée avec gabarit de pose à détacher.  
Matériau : plastique

Présentation  
blanc

P91 Référence  
FER651



## ➤ Attache Modular

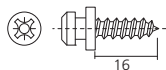


Pour assemblage invisible.  
Présentation : zingué noir.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Longueur (mm)  
58

P5L Référence  
ATT262

## ➤ Vis Modular

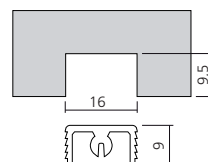


Présentation : zingué.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Longueur (mm)  
16

TAK Référence  
VIS262

## ➤ Rail pour clip

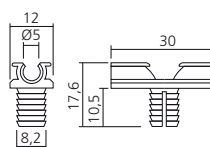


A utiliser avec CLI2551NO.  
Dimensions encastrement (mm) : 16 x 9,5.  
Matériau : plastique

Longueur (mm) : 2500  
Présentation  
beige

WBI Référence  
RAI91500

## ➤ Clip avec tourillon

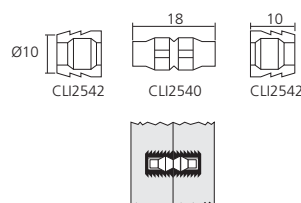


Vendu à l'unité.  
A clipser sur RAI91500.  
Avec tourillon Ø8 mm.  
Matériau : plastique

Présentation  
noir

WBF Référence  
CLI2551NO

## ➤ Clips d'assemblage

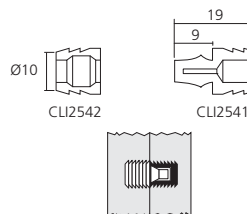


Composé de :  
1 douille mâle et 2 douilles femelles.  
Matériau : nylon  
Par lot de : 100

Présentation : blanc  
Partie  
mâle

TY8 Référence  
CLI2540

## ➤ Clips d'assemblage

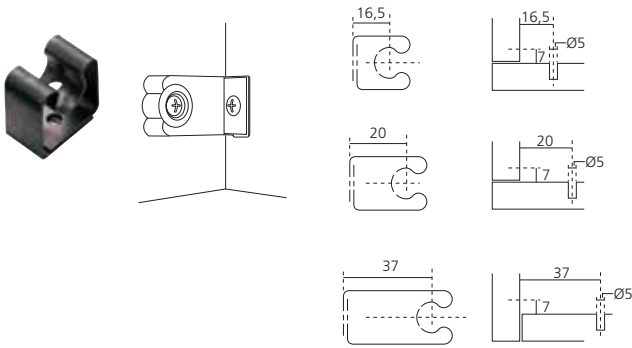


Composé de :  
1 douille mâle et 1 douille femelle.  
Matériau : nylon  
Par lot de : 100

Présentation : blanc  
Partie  
mâle  
femelle

TY1 Référence  
CLI2541  
CLI2542

### Clips d'assemblage



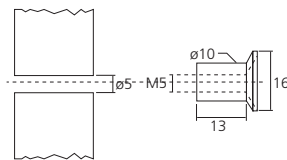
Pour fixation de plinthe, bandeau, etc.  
Matériau : acier

Présentation : zingué noir

Distance à l'axe (mm)

Distance à l'axe (mm)	Référence
16,5	CLI1650
20	CLI2000
37	CLI3700

### Douille M5 à visser



Pour clips de fixation.  
Possibilité de montage double.  
Matériau : acier

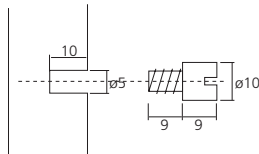
→ à utiliser avec tige filetée M5 page 01/08

Présentation

zingué

TY6 Référence  
DOU510

### Vis pour clips de fixation



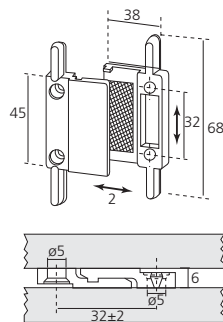
Pour perçage de 5 mm.  
Matériau : acier

Présentation

zingué

TAN Référence  
VIS510

### Clips d'assemblage



Pour fixation de panneaux dans un même plan.  
Matériau : plastique

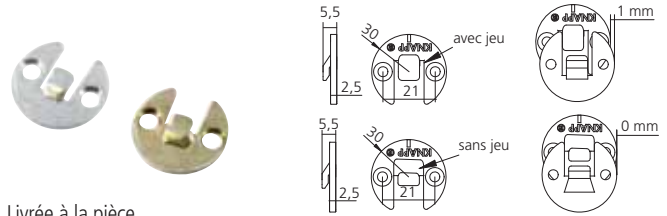
Présentation

neutre

P9F Référence  
FER520870



### Ferrure d'assemblage DUO 35



Livrée à la pièce.  
Permet de faire un assemblage de panneaux avec ou sans jeu latéral.  
Fixation en applique ou à encastrer, par euro vis 6,3 mm.  
Matériau : acier

Présentation : zingué

Jeu latéral

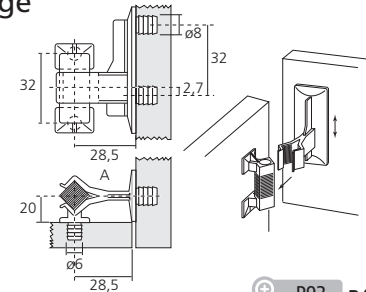
avec

sans

WTC Référence  
FER35  
FER36



### Clips d'assemblage



Matériau : plastique

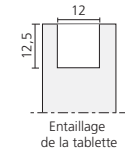
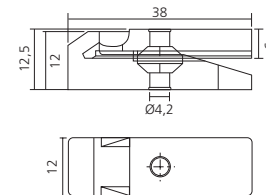
Présentation

blanc

P93 Référence  
FER602510



### Assemblage invisible



Permet l'assemblage invisible de tablette.  
Matériau : plastique

Présentation : noir

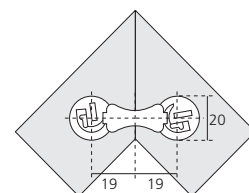
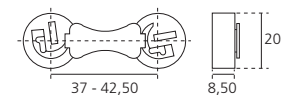
Modèle

pour tablette

pour côté

TH6 Référence  
FIX38  
FIX39

### Ferrure d'assemblage



Pour cadre ou corniche.  
Composée de 2 cylindres (excentriques) et 1 pièce de liaison métallique.  
Matériau : nylon/acier

Entr'axe (mm)  
38

P7G Référence  
FER7247

# AUTRES ASSEMBLAGES

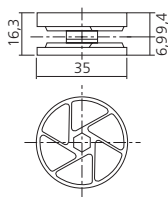
## Autres assemblages

Les ferrures présentées dans cette gamme conviennent parfaitement à l'assemblage des lits, tables et pieds. Elles s'adaptent aux différentes formes de mobilier et usages : lits d'enfants, lits à dossier, tables avec rallonges, tables à tablettes, etc. Les vis traditionnelles sont spécialement adaptées à la fabrication des meubles traditionnels, ils présentent une course de serrage plus longue mais plus rapide que celle des vis et écrous au pas métrique.



### Ferrures de lits et de tables

#### ➤ Boîtier à spirale

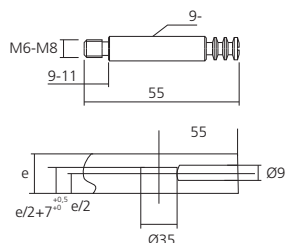


Fort tirage, ne se devise pas aux vibrations.  
Ø 35mm.  
Matériau : zamack

Présentation  
zingué

WWA Référence  
BOI35

#### ➤ Tourillon

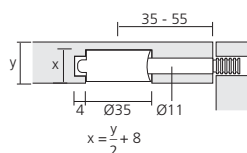
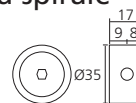


Pour boîtier à spirale.  
Matériau : acier

Présentation : zingué  
Diamètre (mm)  
M6  
M8

WWY Référence  
TOU846  
TOU848

#### ➤ Boîtier à spirale



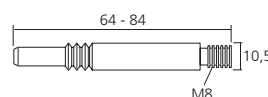
Pour assemblage de lit ou table.  
Serrage par clé 6 pans de 5.  
Matériau : zamack

Diamètre (mm)  
35

P5Z Référence  
BOI1056

**CONSEIL D'EXPERT**  
Tirage constant et continu.  
Blocage parfait.

#### ➤ Tourillon à spirale



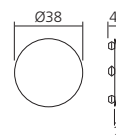
Matériau : acier

➔ A utiliser avec écrou M8, page 01/23.

Présentation : zingué  
Longueur (mm)  
64  
84

P1G Référence  
TOU1056  
TOU1084

#### ➤ Cache Ø35 mm



Matériau : nylon

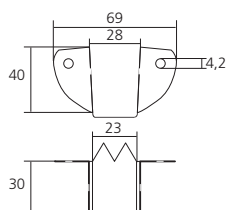
Présentation  
blanc  
noir

P5I Référence  
CAC1056BL  
CAC1056NO





## ➤ Taquet de lit

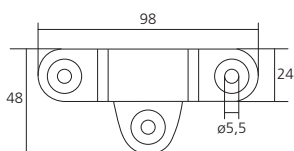


Avec pattes et pointes de fixation.  
Matériau : acier

Présentation  
brut

P1Y Référence  
TAQ310

## ➤ Taquet de lit

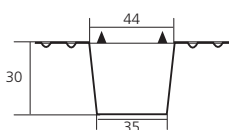


À queue d'arronde avec 3 pattes de fixation à l'équerre.  
Matériau : acier

Présentation  
brut

P76 Référence  
TAQ303

## ➤ Taquet de lit à griffes

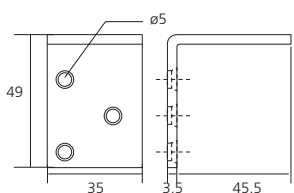


Avec queue d'arronde.  
Avec 2 pattes à l'équerre et pointes pour fixation.  
Matériau : acier

Présentation  
brut

P77 Référence  
TAQ303S

## ➤ Taquet de lit

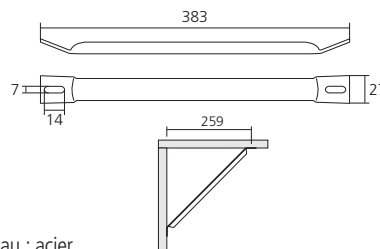


Avec :  
-1 côté lisse.  
-1 côté percé 3 trous fraisés Ø5 mm.  
Matériau : acier

Présentation  
brut

P7Q Référence  
TAQ3111

## ➤ Raidisseur de lit

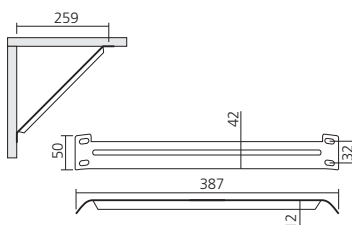


Matériau : acier

Présentation  
brut

P1A Référence  
RAI308

## ➤ Raidisseur de lit

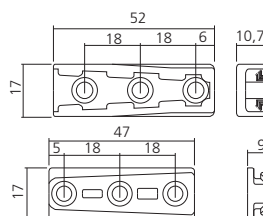


Matériau : acier

Présentation  
zingué

WP7 Référence  
RAI309

## ➤ Ferrure d'assemblage



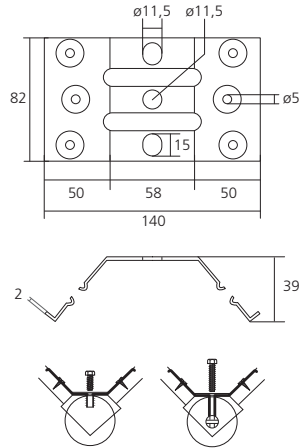
Livrée en 2 partie.  
Idéale pour les assemblages de lit et de table ou autres types de constructions robustes.  
Matériau : zamack

Présentation  
nickelé

WBC Référence  
FER3760



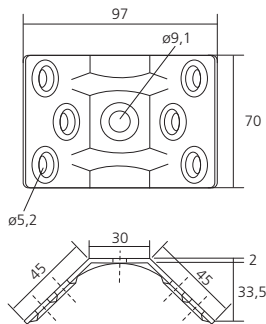
## Ferrure de table



Pour pied de table démontable, percée de 3 trous.  
Matériau : acier

Présentation brut **P9N** Référence **FER1841**

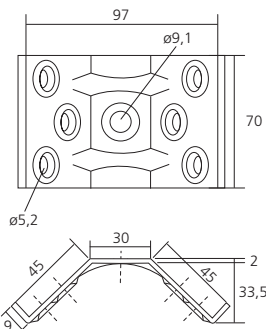
## Ferrure de table



Pour pied de table démontable, percée d'un trou.  
Matériau : acier

Présentation brut **P7D** Référence **FER1843**

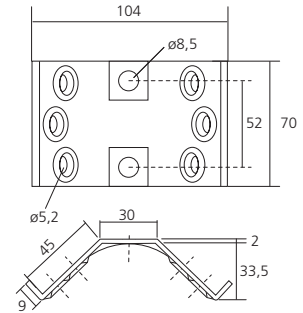
## Ferrure de table



Pour pied de table démontable, percée d'un trou.  
Matériau : acier

Présentation brut **P9X** Référence **FER1844**

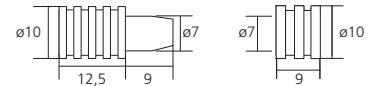
## Ferrure de table



Pour pied de table démontable, percée de 2 trous.  
Matériau : acier

Présentation brut **P9I** Référence **FER1845**

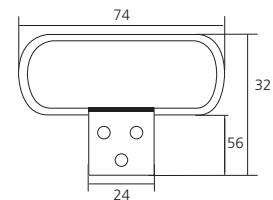
## Goujon de table



Pour le positionnement des allonges de table.  
Livré avec douille.

Présentation : bichromaté Matériau acier **P9T** Référence **GOU129**

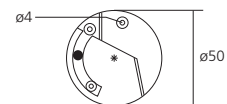
## Poignée tirette de table



Matériau : acier

Présentation brut **P75** Référence **POI4110**

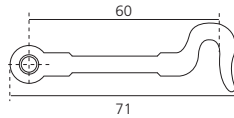
## Platine de table



Avec came d'arrêt pour la fermeture des plateaux de la table.  
Matériau : acier

Présentation zingué **P7F** Référence **PLA2003**

## ➤ Crochet d'armoire

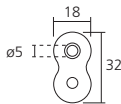


Matériau : acier

Présentation  
brut

**TYV** Référence  
**CRO7103**

## ➤ Huit de bureau

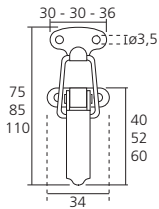


Matériau : acier

Présentation  
brut

**P9W** Référence  
**HUI41**

## ➤ Ferrure sauterelle



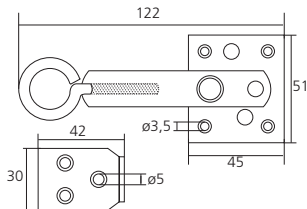
Matériau : acier

Présentation : zingué

Dimensions (mm)  
75  
85  
110

**P96** Référence  
**FER160**  
**FER261**  
**FER262**

## ➤ Vis de rappel de table

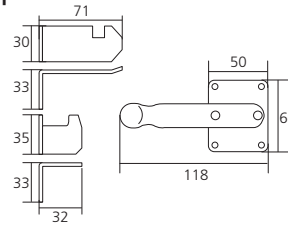


Matériau : acier

Présentation  
brut

**TAL** Référence  
**VIS4106**

## ➤ Loqueteau de table



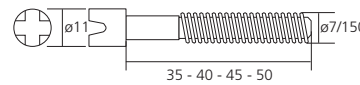
Avec gâches.  
Matériau : acier

Présentation  
brut

**P9M** Référence  
**LOQ4040**

## Vis traditionnelles

### ➤ Vis Ø7 mm pas de 150



Tête cylindrique fendue en croix.  
Matériau : acier

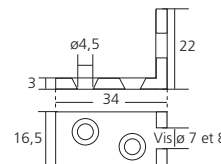
➔ A utiliser avec étriers page 01/39.

Longueur sous tête (mm)

Longueur sous tête (mm)	P1E	Référence
35		VIS117135
40		VIS117140
45		VIS117145
50		VIS117150



### ➤ Equerre trou lisse

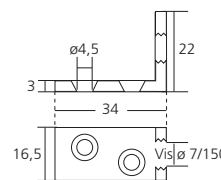


Pour vis de 7 et 8 mm.  
Matériau : acier

Présentation  
brut

**P87** Référence  
**EQU1270**

### ➤ Equerre trou taraudé Ø7 pas de 150



Pour vis de 7 mm pas de 150.  
Matériau : acier

Présentation  
brut

**P9Y** Référence  
**EQU1271**

### ➤ Rondelle

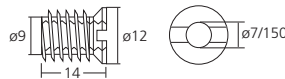


Pour vis de 7 mm.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Présentation  
brut

**P7N** Référence  
**RON1207**

### ➤ Ecrou à visser Ø7 pas de 150

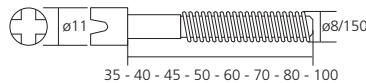


Avec collerette pour vis de 7 mm pas de 150.  
Présentation : zingué blanc.  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 12  
Longueur (mm)  
14

**P65** Référence  
**ECR127812**

### ➤ Vis Ø8 mm pas de 150.



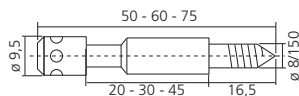
Tête cylindrique fendue en croix.  
Matériau : acier

Longueur sous tête (mm)

Longueur sous tête (mm)	Référence
35	VIS118135
40	VIS118140
45	VIS118145
50	VIS118150
60	VIS118160
70	VIS118170
80	VIS118180
100	VIS1181100



### ➤ Vis de 8 mm pas de 150



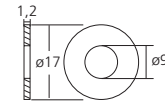
Matériau : acier

Présentation : zingué  
Longueur (mm)

Longueur (mm)	Référence
50	VIS8950
60	VIS8960
75	VIS8975

**TAQ** Référence

### ➤ Rondelle

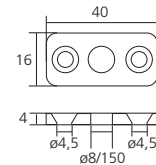


Pour vis de 8 et 9 mm.  
Matériau : acier

Présentation  
brut

**P7X** Référence  
**RON1209**

### ➤ Ecrou 3 trous pas de 150

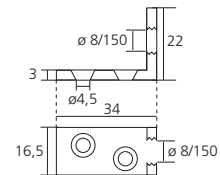


Pour vis de 8 mm pas de 150.  
Matériau : acier

Présentation  
brut

**P61** Référence  
**ECR1283**

### ➤ Equerre trou taraudé Ø8 pas de 150



Pour vis de 8 mm pas de 150.  
Matériau : acier

➔ A utiliser avec équerre trou lisse EQU1270 page 01/37.

Présentation  
brut

**P8Q** Référence  
**EQU1281**

### ➤ Etrier fourchette

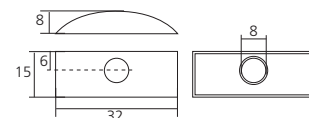


Pour vis de 7 et 8 mm.  
Matériau : acier

Diamètre (mm)  
30  
38

**P8T** Référence  
**ETR30**  
**ETR38**

### ➤ Etrier demi-lune

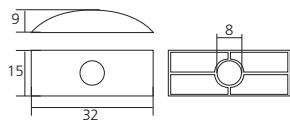


Avec trou excentré, pour vis de 7 et 8 mm.  
Matériau : zamack

Diamètre (mm)  
38

**P89** Référence  
**ETR1200**

## ➤ Etrier demi-lune

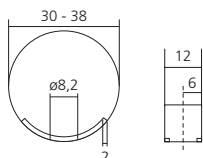


Avec trou au centre, pour vis de 7 et 8 mm.  
Matériau : zamack

Diamètre (mm) **P9A** Référence **ETR1201**



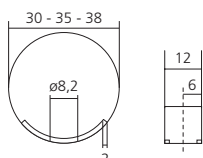
## ➤ Etrier fermé



Pour vis de 7 et 8 mm.  
Matériau : acier

Diamètre (mm) **P9J** Référence **ETR120230**  
**ETR120238**

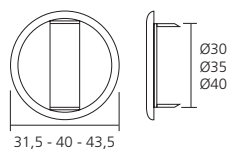
## ➤ Etrier ouvert



Pour vis de 7 et 8 mm.  
Matériau : acier

Diamètre (mm) **P8P** Référence **ETR120330**  
**ETR120335**  
**ETR120338**

## ➤ Cache traditionnel



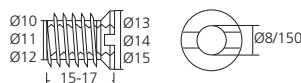
Pour assemblage.  
Matériau : plastique

Diamètre (mm) : 30 **P56** Référence **CAC11330BE**  
Présentation **CAC11330BL**  
beige **CAC11330MF**  
blanc  
marron foncé

Diamètre (mm) : 35 **CAC11335BE**  
Présentation **CAC11335BL**  
beige **CAC11335MF**  
blanc  
marron foncé



## ➤ Ecrou à visser Ø8 pas de 150



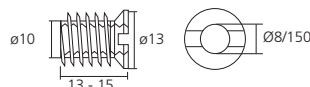
Avec collerette pour vis de 8 mm pas de 150.  
Présentation : zingué blanc.  
Matériau : acier

Diamètre (mm) : 13 **P6F** Référence **ECR128813**  
Longueur (mm) 15

Diamètre (mm) : 14 **ECR128814**  
Longueur (mm) 17

Diamètre (mm) : 15 **ECR128815**  
Longueur (mm) 15

## ➤ Ecrou avec collerette Ø8 pas de 150



Avec collerette pour vis de 8 mm pas de 150.  
Présentation : bichromaté  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 13 **TYT** Référence **ECRZ13138150ACF**  
Longueur (mm) 13 **ECRZ13158150ACF**  
15

## ➤ Ecrou sans collerette Ø8 pas de 150



Pour vis de 8 mm pas de 150.  
Présentation : bichromaté  
Matériau : zamack  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 10 **TYW** Référence **ECRZ13138150SCF**  
Longueur (mm) 13

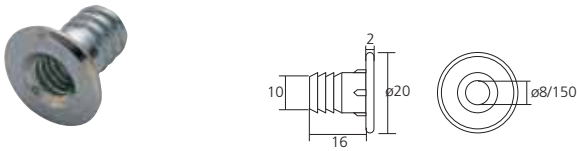
## ➤ Ecrou à visser Ø8 pas de 150



Pour vis de 8 mm pas de 150.  
Tête fraisée 6 pans creux de 8.  
Présentation : zingué  
Matériau : acier  
Par lot de : 100  
➔ A utiliser avec clé 6 pans page 01/17.

Diamètre (mm) : 14 **P8J** Référence **ECR312815150**  
Longueur (mm) 15

## ➤ Ecrou à frapper Ø8 pas de 150

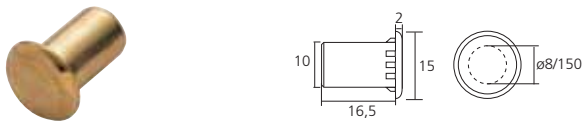


Avec collerette pour vis de 8 mm pas de 150.  
Présentation : zingué  
Matériau : acier  
Par lot de : 100

Diamètre (mm) : 10  
Longueur (mm) : 18

**P6R** Référence **ECR1289**

## ➤ Ecrou borgne Ø8 pas de 150



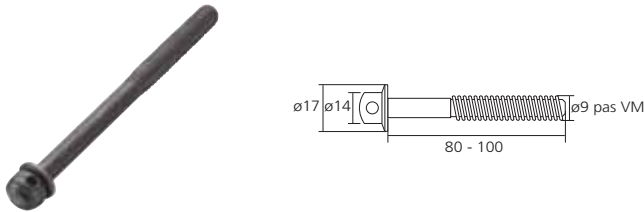
À frapper, pour vis de 8 mm pas de 150.  
Diamètre (mm) : 15  
Matériau : acier

Présentation : laitonné

**P6W** Référence **ECR592**



## ➤ Vis Ø9 mm pas VM



Tête romaine percée 4 trous.  
Matériau : acier

Longueur sous tête (mm) : 80 / 100

**P1B** Référence **VIS119080** / **VIS1190100**

## ➤ Ecrou rectangle pas VM

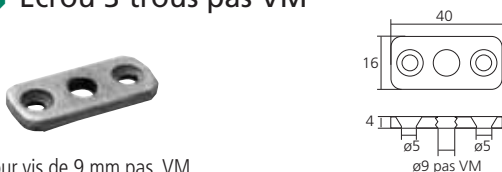


Pour vis de 9 mm pas VM.  
Matériau : acier

Présentation : brut

**TYB** Référence **ECR1149**

## ➤ Ecrou 3 trous pas VM



Pour vis de 9 mm pas VM.  
Matériau : acier

Présentation : brut

**TYJ** Référence **ECR1159**

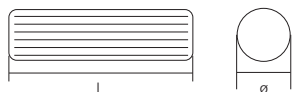
# AUTRES ASSEMBLAGES

## Tourillons, chevilles, lamelles

L'assemblage bois est une solution d'assemblage complètement invisible.  
Les tourillons striés permettent un ajustage parfait et peuvent être utilisés comme renfort de maintien en complément de ferrures excentriques.



### ➤ Tourillon bois strié



Matériau : hêtre  
Par lot de : 1000

Diamètre (mm) : 6  
Longueur (mm)

P71	Référence
25	TOU256
30	TOU306

Diamètre (mm) : 8  
Longueur (mm)

25	TOU258
30	TOU308
35	TOU358
40	TOU408
45	TOU458

Diamètre (mm) : 10  
Longueur (mm)

25	TOU2510
30	TOU3010
35	TOU3510
40	TOU4010
50	TOU5010

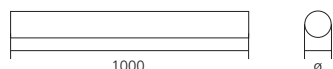
Diamètre (mm) : 12  
Longueur (mm)

30	TOU3012
35	TOU3512
40	TOU4012
45	TOU4512
50	TOU5012



Pour les perçages,  
utilisez nos  
tourillonneses  
page 11/16

### ➤ Tourillon bois lisse

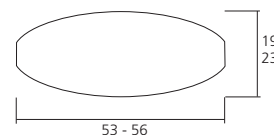


Longueur standard : 1000 mm.  
Matériau : hêtre

Diamètre (mm)

P78	Référence
6	TOU6
8	TOU8
10	TOU10
12	TOU12
14	TOU14
16	TOU16
18	TOU18
20	TOU20

### ➤ Lamelle bois



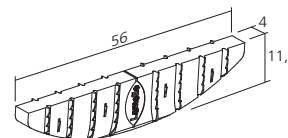
Pour assemblage résistant et rapide.

Après entaillage, les lamelles placées dans les rainures offrent un jeu latéral de 20 mm lors de la mise en place et du serrage définitif des 2 panneaux.  
Par lot de : 1000

Épaisseur (mm) : 4  
Profondeur entaillage (mm)

P9E	Référence
10	LAM010
20	LAM020

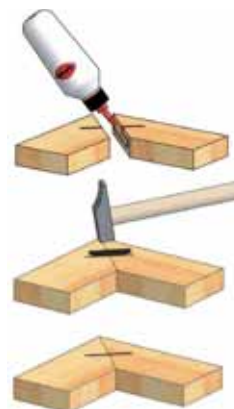
### ➤ Lamelles Fixo



Simple et rapide, permet de fixer 2 éléments en un seul coup.  
Boîte de 80 pièces.  
Matériau : plastique

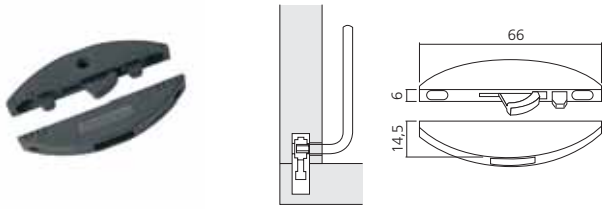
Présentation  
noir

WWG	Référence
	LAM022



# AUTRES ASSEMBLAGES

## ➤ Assemblage Clamex



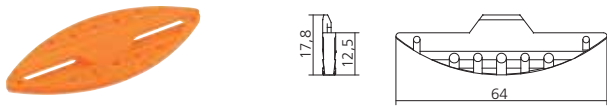
Pour des assemblages esthétiques et démontables.  
Boîte de 80 pièces.  
Matériau : plastique

Présentation  
noir

WWD Référence  
ASS236NO



## ➤ Assemblage



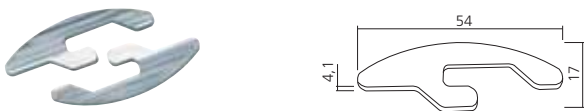
A coller.  
Livré à la pièce.  
Attention, il faut 2 pièces pour 1 assemblage.  
Matériau : plastique

Présentation  
orange

WTI Référence  
ASS23



## ➤ Assemblage Simplex



Permet d'assembler 2 éléments.  
Démontable.  
Boîte de 50 paires.  
Matériau : aluminium

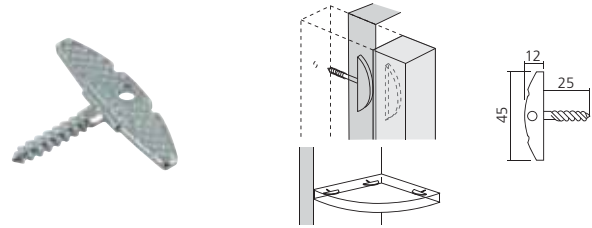
Présentation  
aluminium

WWJ Référence  
ASS101



# Tourillons, chevilles, lamelles

## ➤ Lamelle à visser



En métal, à visser.  
Matériau : zamack

Présentation  
zingué

WTD Référence  
LAM525



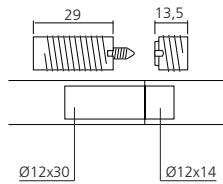
➔ Kit Invis



Kit de démarrage pour pouvoir réaliser des assemblages Invis.  
Système magnétique.  
Comprenant :  
- Boîtier de serrage  
- Arbre flexible  
- Embout de vissage  
- 30 assemblages Invis Ø12 mm

Kit Invis  Référence **KIT201**  


➔ Assemblage Invis



Montage invisible.  
Boite de 20 assemblages Invis.

Diamètre (mm) 12  Référence **ASS220**

