### NOUVEAU CATALOGUE EN ARRIVANT





BESCHLÄGE — HARDWARE
FERRAMENTA — QUINCAILLERIE

Entreprise	Présentation - Notre mission	01
Poignées pour meubles	Poignées métal	02 - 05
Pieds pour meubles	Régulateurs de niveau	07
Soutien - rayon	Taquets pour glace	11
Equerres invisibles/ Supports muraux	Equerres invisibles	12 - 14
	Support mural <b>ALU</b> pour verre 8 mm	17
Ouvrir et fermer	Amortisseur de choc pour portes <b>SLOWCLOSE</b> Butées pour portes <b>TOUCHLATCH</b>	18 19 - 20
Pistons à Gaz	Élévateur de porte Abattant freine	21 22
ZÎPBOLT™	Assembleurs de plan de travail/panneaux <b>ZIPBOLT</b> ™ - Assembleur rapide <b>DAISY CATCH</b> ™ - Loqueteau coinceur d'une pièce	23 - 38 39 40
Ferrures pour cuisines	Assembleurs de plan de travail Standard	41
Accessoires pour armoires et garde-robe	Barre de penderie relevable <i>LIFT 10</i> Barre de penderie relevable <i>LIFT 15</i> Porte ceinture et cravate pivotant	43 - 44 45 - 46 47
Charnières	Charnières INOX	52 - 53
Produits spéciaux sur mesure	Métal embouti/cintrage de tubes	55
Exemples	Régulateurs de niveau/consoles inclinées Métal embouti	57 58

La société AHT-Beschläge GmbH,

a son siège à Solingen (Ruhr – R.F.A.), a été créée en 1992 par Arne Hammesfahr et Elio Tommaso. Le projet d'entreprise était d'abord le développement et la distribution de quincaillerie pour l'ameublement destinée à l'Industrie du Meuble, particulièrement, le développement de pièces sur mesure.

Grâce à cette expérience, acquise par la collaboration avec l'industrie allemande du meuble, comme avec l'industrie métallurgique et celle de l'automobile, une gamme de produits standard a été créée, bien que de nombreux articles spécifiques soient toujours livrés à des clients ayant exprimé des exigences particulières.

Depuis 1994 AHT représente la société italienne EFFEGI BREVETTI, ce qui a permis d'élargir considérablement la gamme en proposant un riche assortiment de quincailleries et de mécanismes spécialisés.

Depuis 2007, la coopération avec la société ZIPBOLT™ sur les marchés européens est le signe d'un perpétuel développement de la gamme.

### **CLIENTS**

Industrie du bois

Industrie métallurgique Revendeurs en quincaillerie Grands comptes/ Groupes/Groupements



Fabrication, distribution & développement de quincailleries dans le monde

### **EFFEGIBREVETTI**

Systèmes d'ouverture inovatifs/ ferrures d'assemblage (RF d'Allemagne)

### ZIPBOLT"

Assembleurs rapides à engrenage différentiel

Outsourcing – Agence pour Grands comptes/ Importation d'Asie

1992



2012



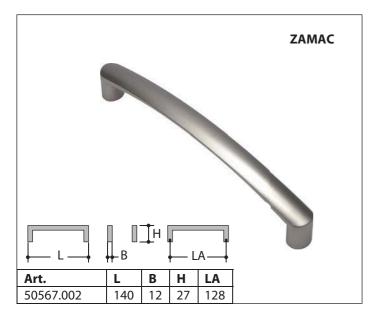


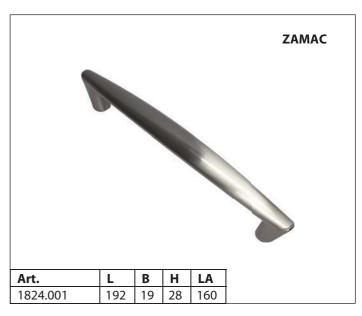


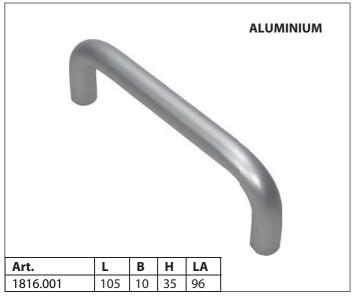


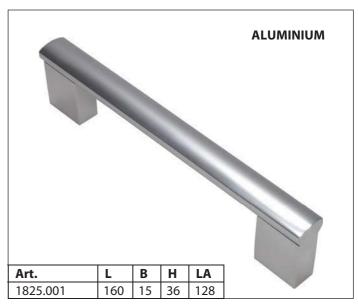












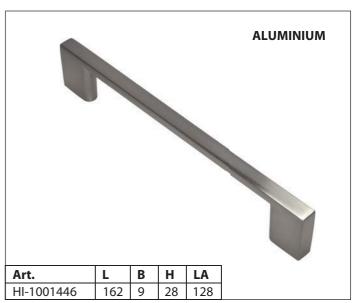


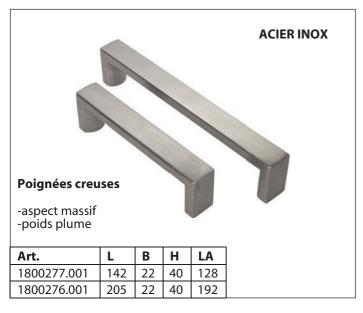


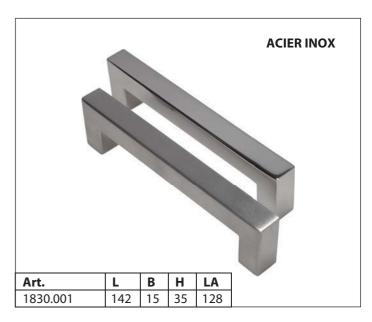


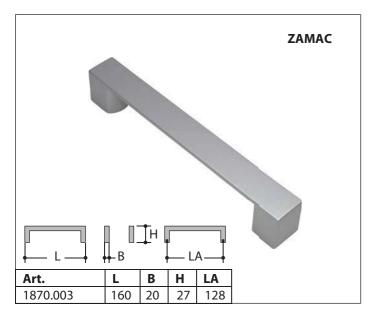




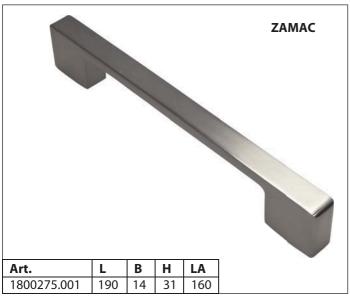




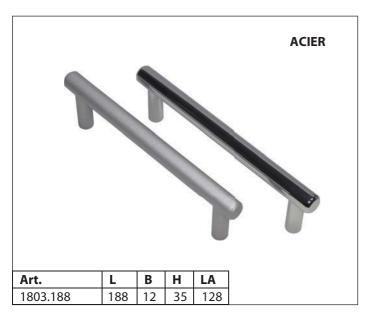








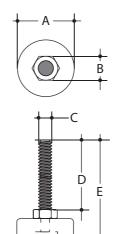












Art. 120020

Matériau: plastique/acier Surface: zinguée

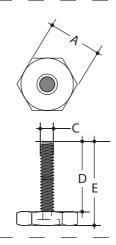
Art. 120021

Matériau: Inox/acier Surface: naturel/zinguée

Art.	Α	В	С	D	Е
120020	Ø 38	SW13	M8	60	74
120021	Ø 35	SW11	M8	16	31







Art. 120022

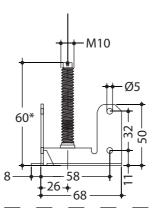
Matériau: plastique/acier Surface: zinguée

Art. 120023

Matériau: acier Surface: zinguée

Art.	Α	C	D	Е	
120022	25	M8	45	55	
120023	30	M8	45	50	





### **Régulateur de niveau** M10 x 50 mm,

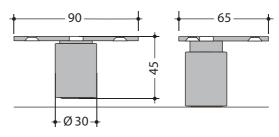
M10 x 50 mm, avec empreinte hexagonale SW5, base-Ø 45 mm, raccord pour socles

Matériau: acier Surface: zinguée

\*autres longueurs sur demande



Produit spécial sur dessin du client



Régulateur de niveau, 2-pièces, M8 x 40 mm



Art. 110019.001

### **Taquets coinceurs**

Epaisseur de la glace:

4 - 8 mm

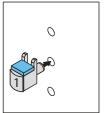
. Matière : Zamac / matière plastique

Surface: Emballage: nickelé / neutre 500 pièces / carton

Largeur tablette verre G =

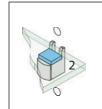
encombrement intérieur B - 7 mm

1. insérer support



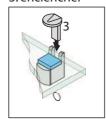
dans le perçage

2. poser tablette



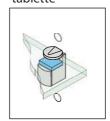
dessus

3. enclencher



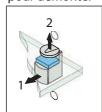
dessus

tablette

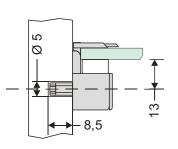


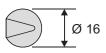
assurée

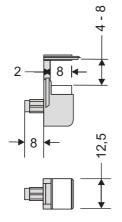
pour démonter

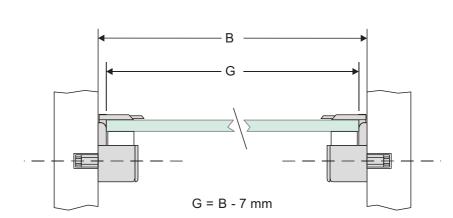


tirer/relever











Art. 110030

### **Taquets support**

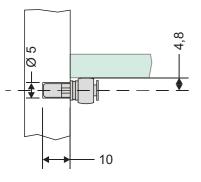
Matière : Surface: Zamac / matière plastique

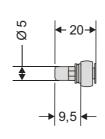
nickelé / neutre

Emballage:

500 pièces / carton







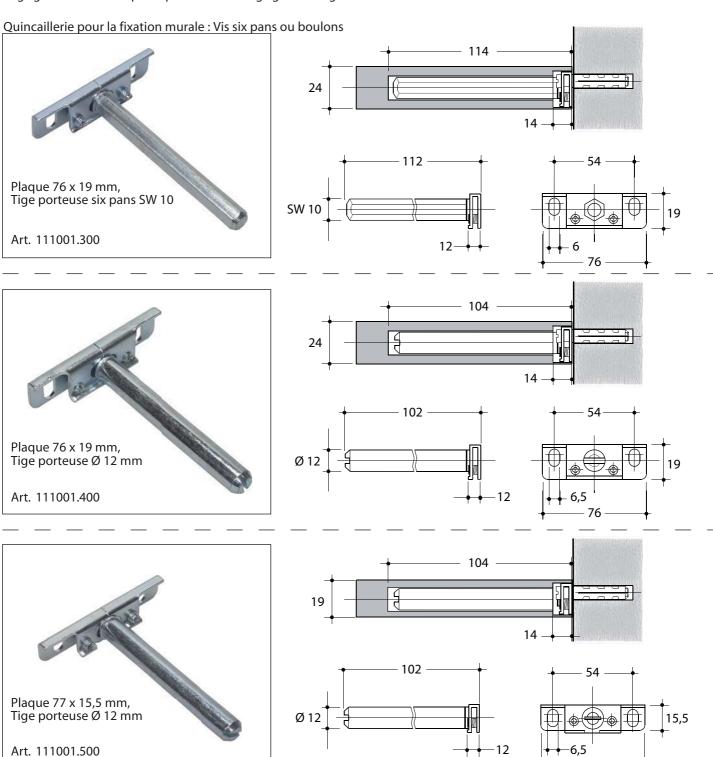


### **EQUERRES METALLIQUES INVISIBLES**

Equerre métallique invisible, 3 hauteurs égales avec réglage horizontal, vertical et ajustement de la tige.

- Réglage vertical par les trous longs
- Réglage horizontal par le dévissage et le coulissement des boulons du trou long.
- Réglage de penchant par les 2 vis cruciformes M6

Assemblage sûr et exact grâce à la stabilisation de la plaque à visser par les trous longs. Réglage de l'inclinaison précis par les 2 vis de réglage M6 intégrées.

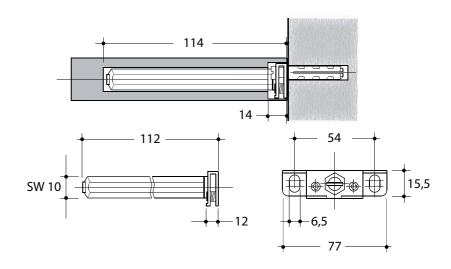


### **EQUERRES METALLIQUES INVISIBLES**

Equerre métallique invisible, avec réglage horizontal, vertical et ajustement de la tige.

Plaque 77 x 15,5 mm,
Tige porteuse six pans SW 10

Art. 111001.600



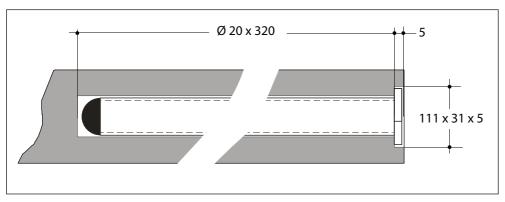






Lot d'équerres métalliques invisibles avec compensation de penchant, Tige Ø 20 mm, Longueur 300 mm, Epaisseur de la plaque 1.4 mm, Plaque: 110 x 30 x 4 mm,

Acier argenté, emballé en sachet avec quincaillerie de fixation pour supports muraux bois et béton.





Support Mural en aluminium pour tablettes en verre ALU,

Les supports muraux sont équipés de 2 pièces en caoutchouc qui servent à maintenir la tablette en verre en place et sont fixés au mur par des vis spéciales en matière plastique.

Pour tablettes d'epaisseur de 8 mm.

Dimensions: 38 L x 35 h x 72 l mm

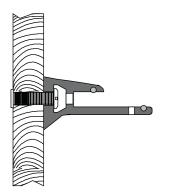
Matière : Aluminium Surface : Anodisé argent

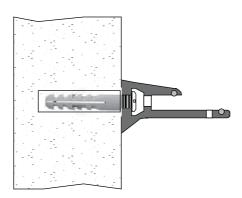
Quincaillerie pour fixation sur panneau bois : Vis M8 x 25 mm acier galvanisé ou Vis M8 x 11 mm acier galvanisé

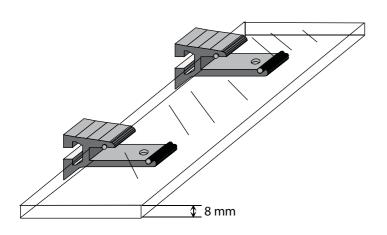
Vis et Chevilles pour fixation sur mur béton sur demande.

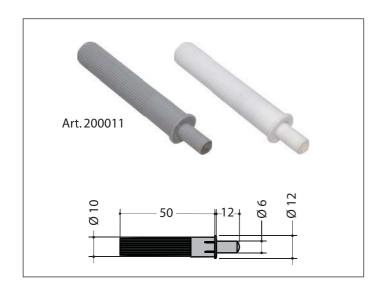
Fixation sur panneau bois

Fixation sur mur béton

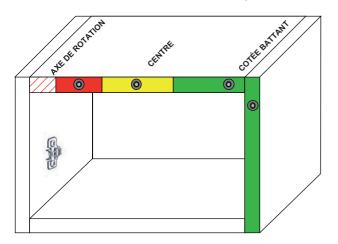








Les amortisseurs sont disponibles en trois versions, de trois puissances différentes, selon le positionnement sur le meuble. (SOFT/MEDIUM/STRONG) Voir illustration jointe.



AMORTISSEUR DE CHOC **SLOWCLOSE** POUR PORTES, ABATTANTS OU TIROIRS DE MEUBLES. FONCTIONNE GRÂCE À UN MÉCANISME OLÈODYNAMIQUE D'ATTÉNUATION ET GARANTIT UNE FERMETURE SILENCIEUSE ET DOUCE.

### INSTALLATION SIMPLE:

L'AMORTISSEUR PEUT ÊTRE FIXÉ SUR LE PLAFOND, LE PLAN-CHER OU LE MONTANT DU MEUBLE GRÂCE À LA PLAQUE CRUCIFORME RÉVERSIBLE À VISSER (EN OPTION).

EMBALLAGE: 1 000 PCES / CARTON - 5,5 KG.

### COLORIS:

BLANC / MARRON / GRIS - AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

= Distance min. 30 mm

= **SLOWCLOSE** STRONG - Installation près axe de rotation

= **SLOWCLOSE** MEDIUM - Installation centrale

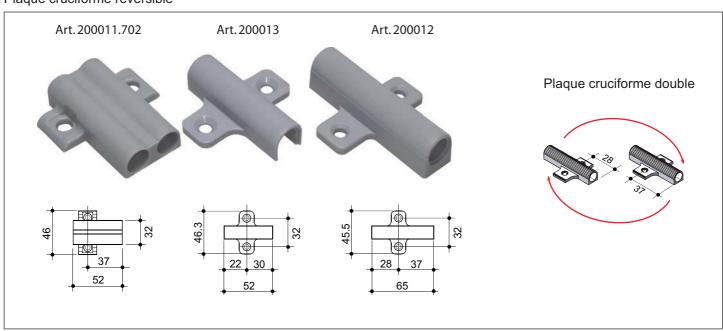
= **SLOWCLOSE** SOFT - installation du côté battant

### ATTENTION:

LA POSITION EXACTE DE L'AMORTISSEUR EST DÉTERMINÉE PAR LE FABRICANT DU MEUBLE SELON LES CARACTÉRIS-TIQUES DES COMPOSANTS.

NOUS RECOMMANDONS DE FAIRE DES ESSAIS PRÉALABLES.

### Plaque cruciforme réversible





### TOUCH LATCH,

Permet l'ouverture de la porte sans poignée avec une simple pression de la main

### Version courte,

Pour portes en applique et meubles bas. Par exemple, éléments de meubles de cuisine. Course : 20 mm environ. Matière plastique, coloris gris.

Sans aimant: Art. 200030.020 Avec aimant: Art. 200030.M20

Fixation sur embase à visser avec VBA ou à encastrer dans le chant. Perçage Ø 12 mm avec adaptateur.



### Version longue,

Pour portes rentrantes et meubles hauts. Par exemple, colonne de cuisine. Course : 40 mm environ. Matière plastique, coloris gris.

Sans aimant: Art. 200030.040 Avec aimant: Art. 200030.M40

Fixation sur embase à visser avec VBA ou à encastrer dans le chant. Perçage Ø 12 mm avec adaptateur.



### **Accessoires:**

Embase sans butée à visser par 3 vis VBA 3.5 mm Art. 200030.ON1

Embase avec butée à visser

par 3 vis VBA 3.5 mm Art. 200030.MN1

Contreplaque pour modèle magnétique, 20 x 20 x 1

à visser avec vis VBA Ø 3.5 Art. 200030.MPL

Adaptateur, chemise pour

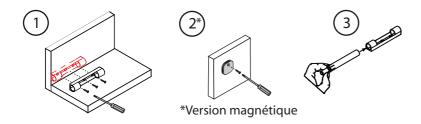
trou de Ø 12 mm Art. 200030.H01



### Important!

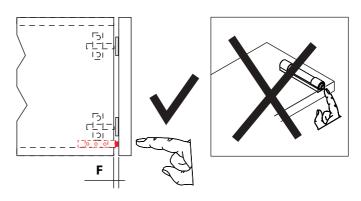
Pour améliorer la fonction d'ouverture de la version « avec aimant », choisir une charnière sans ressort.

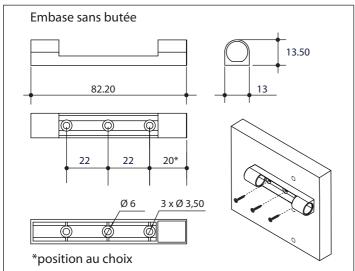
### Fiche Technique TOUCH LATCH

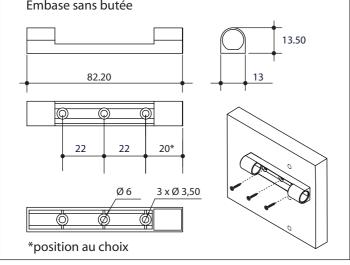


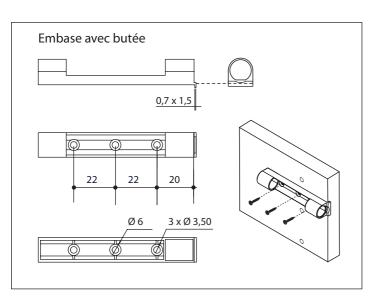
20 + 2.5 mm	40 + 2.5 mm
version courte	version longue

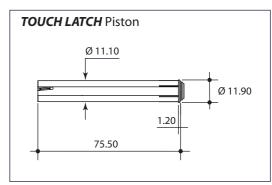
<b>F</b> = jeu réglable				
Modèle	de	à		
Embase sans butée, sans aimant Embase sans butée, avec aimant Embase avec butée, sans aimant Embase avec butée, avec aimant	1,5 2,5 2,2 3,2	4,0 5,0 4,7 5,7		

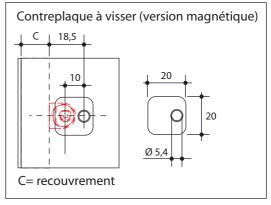


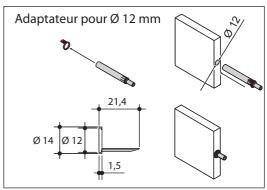








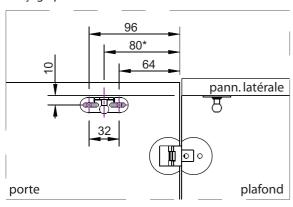








### Perçage porte/ouverture 90°



Réglage ouverture par trou oblong +/- 4 mm Fixer la porte avec charnières standard ou charnières pour abattant, (par ex. notre Art.-No. 230009.002); de serrure necessite pas.

### Élevateur de porte – piston à gaz

pour ouverture de portes relevables en bois ou en verre avec cadre alu.

L'ouverture de la porte est automatique à partir de 20° d'ouverture.

• Ouverture: environ 90° (réglable +/- 4 mm)

• Longueur: 252 mm – autres dimensions sur demande

Hauteur porte: max. 600 mm
Largeur porte: max. 1200 mm
Puissances: 60/80/100/120/140N

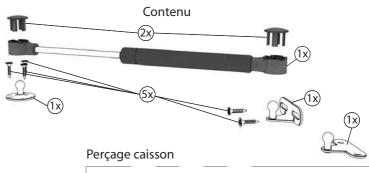
Versions: Acier laqué argent/nickelé, plastique gris,

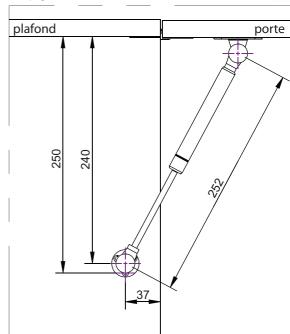
(autres couleurs sur demande, par ex. blanc)

### Références pour dimensions et poids maxi des portes

Hauteur	Larg. max.	Poids maxi	Puissance
300–400 mm	1200 mm	10 kg	2 x 140N
401–500 mm	900 mm	7 kg	2 x 140N
501–600 mm	600 mm	6 kg	2 x 140N

Selon la dimension et le poids de l'abattant, et en fonction du type de charnières choisi, il peut être nécessaire de monter soit un soit deux pistons. Nous recommandons de faire des essais préalables.

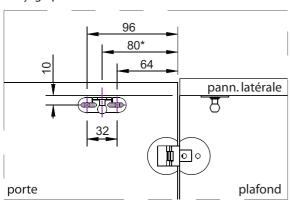








Perçage porte/ouverture 90 °



Réglage ouverture par trou oblong +/- 4 mm Fixer la porte avec charnières standard ou charnières pour abattant, (par ex. notre Art.-No. 230009.002); de serrure necessite pas.

### Frein pour abattant – piston à gaz

Pour portes s'ouvrant vers le bas en bois ou en verre avec cadre alu. Le mouvement de la porte est freiné à partir de 70° d'ouverture en douceur.

• Ouverture: environ 90° (réglable +/- 4 mm)

• Longueur: 252 mm – autres dimensions sur demande

Hauteur porte: max. 600 mm
Largeur porte: max. 1200 mm
Puissances: 60/80/100/120/140N

Versions: Acier laqué argent/nickelé, plastique gris,

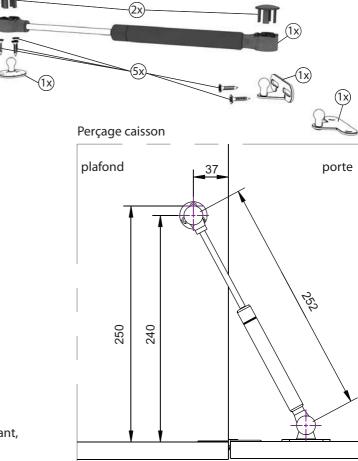
(autres couleurs sur demande, par ex. blanc)

### Références pour dimensions et poids maxi des portes

Hauteur	Larg. max.	Poids maxi	Puissance
300–400 mm	1200 mm	10 kg	2 x 140N
401–500 mm	900 mm	7 kg	2 x 140N
501–600 mm	600 mm	6 kg	2 x 140N

Selon la dimension et le poids de l'abattant, et en fonction du type de charnières choisi, il peut être nécessaire de monter soit un soit deux pistons. Nous recommandons de faire des essais préalables.

Contenu



### **Assembleurs complets \***

# ZIPBOLT UT Ø 35 x 20 mm - SW5 Ø 25 x 20 mm - SW4 ZIPBOLT MINI UT Ø 25 x 12,5 mm - SW4 Ø 20/35 x 12,5 mm - SW4

### **Boitiers séparés\*\*\***



**MINI UT - SW4** Ø 25 x 12,5 mm



**MIDI UT - SW5** Ø 25 x 20 mm



**SUPER UT - SW5** Ø 35 x 20 mm



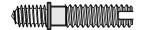


<sup>\*\*\*</sup> à utiliser avec différents goujons

### **GOUJONS** pour meubles

Ø 6,9/ M6 x 30 mm

Ø 6,9/M6 x 43 mm









M6 x 90 mm



M8/M6 x 90 mm



Articulation 90 - 45° - M6 x 85 mm



Articulation 90 - 180° - Ø6/M6 x 135 mm



### **GOUJONS** pour escaliers

Articulation 90 - 180° - Ø8/M6 x 135 mm



Articulation filet bois Railbolt Ø8,3/M6 x 125



Railbolt filet bois Ø8,3/M6 x 98



### **INSERTS FILETÉS**

M8 x 31 mm

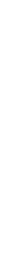
M6 x 21 mm

M6 x 13 mm









SUPER UT - Ø13,5/1/2" x 275 mm





## Coupelle courbe\* Coupelle courbe\* Coupelle courbe\* perçage Ø 25 mm \*Filetage M6 gauche



Nouveau développement du célèbre engrenage **ZIPBOLT** 

### •Boîtier métallique

- •Rapide / Robuste / Facile
- •Compense de grandes tolérances
- •Enorme plage de tirage
- •Pour panneaux à partir de 22 mm
- Assemblage horizontal
- •Entraînement par six pans SW5

### Art. 10.500

Version avec coupelle courbe\* pour perçage Ø 35 mm, longueur 81 mm

### Art. 10.520

Version avec coupelle courbe\* pour perçage Ø 25 mm

\*Engager le goujon dans la coupelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (filetage gauche) afin que l'assembleur puisse effectuer le tirage.

### Distance de perçage Art. 10.500:

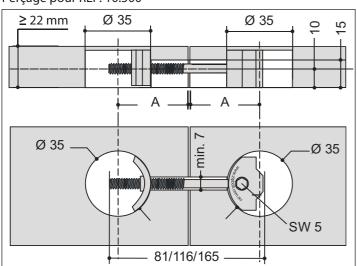
Longueur 81 mm A = 33 - 44 mm Longueur 116 mm A = 48 - 60 mm Longueur 165 mm A = 73 - 86 mm



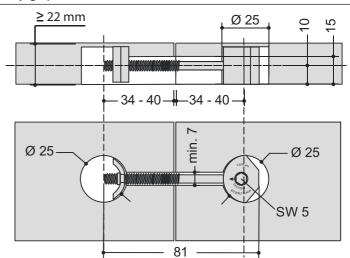




### Perçage pour REF. 10.500



### Perçage pour REF. 10.520

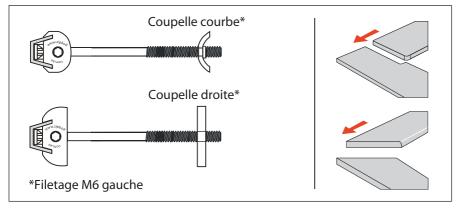




### MINI UT TOP 100, Assembleur de plan de travail

Nouveau développement du célèbre engrenage **ZIPBOLT** 

- •Boîtier métallique
- •Rapide / Robuste / Facile
- •Compense de grandes tolérances
- •Enorme plage de tirage
- •Pour panneaux minces à partir de 14 mm
- Assemblage horizontal
- •Longueur totale: 102 mm
- •Entraînement par six pans SW4



### Art. 180005.500

Version avec coupelle courbe pour perçage Ø 25 mm

### Art. 180005.600

Version avec coupelle droite pour perçage oblong de 20 mm

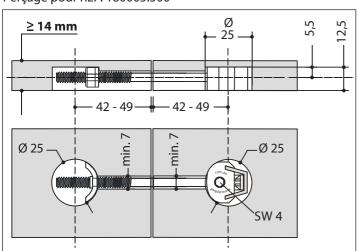
\*Engager le goujon dans la coupelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (filetage gauche) afin que l'assembleur puisse effectuer le tirage.



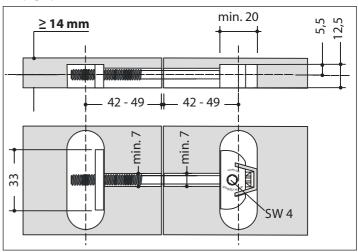




Perçage pour REF. 180005.500



Perçage pour REF. 180005.600



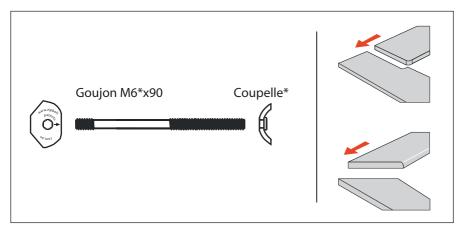


### MINI UT INLINE 85, Assembleur de plan de travail

Nouveau développement du célèbre engrenage **ZIPBOLT** 

### Boîtier métallique

- •Rapide / Robuste / Facile
- •Compense de grandes tolérances
- •Tirage > 5 mm
- •Pour panneaux minces à partir de 14 mm
- Assemblage horizontal



Le nouvel assembleur permet, soit, d'être utilisé comme assembleur horizontal traditionnel, 2 perçages Ø 25 mm et un passage de minimum 7 mm sur le plan,

soit, avec perçage frontal Ø 7 mm pour montage vertical.

Voir plan de perçage ci-dessous ainsi que les exemples des pages suivantes.



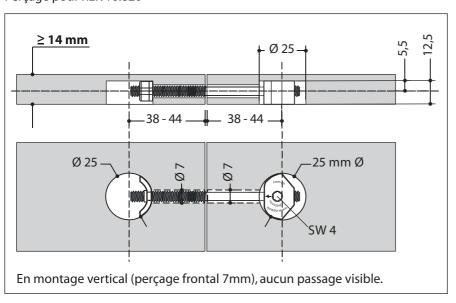




\*Engager le goujon dans la coupelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre max. 10 Nm (filetage gauche) afin que l'assembleur puisse effectuer le tirage.

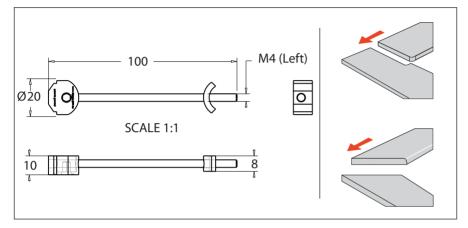
> Pour desserrer l'assemblage, relâcher les différents assembleurs alternativement par petits dessérages.

Perçage pour REF. 10.820



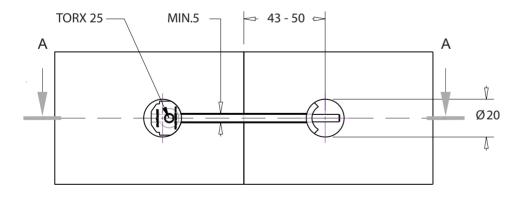








Bohrbild/Foratura/Drilling/Percage - Art. 18.100



Sec. A-A MIN.12 Δ Ø20 Ø 20 6

### **ULTRA SLIM - Art. 18.100**

### Arbeitsplattenverbinder

Bohrung Ø 20 x 10 mm Antrieb: TORX 25  $L = M4 \times 100 \text{ mm}$ 

Material: Zinkdruckguß/Stahl

Oberfläche: Verzinkt

- Ganzmetallausführung
- •Schnell/Robust/Einfach
- •Großer Toleranzausgleich
- •Spannbereich >5 mm
- •Für dünne Platten ab ca. 12mm
- Horizontale Plattenverbindung

### Giunto per piani di lavoro

Foro Ø 20 x 10 mm Fissaggio: TORX 25  $L = M4 \times 100 \text{ mm}$ Materiale: Zama/Ferro

- Finitura: Zincato
- •completamente di metallo •veloce/solido/semplice
- •grande compenso di tolleranze
- •Tiraggio >5 mm
- •spessore min. del pannello 12 mm
- ·assemblaggio orizzontale

### Joint for worktops

Drilling Ø 20 x 10 mm Drive: TORX 25  $L = M4 \times 100 \text{ mm}$ Material: Zamak/Steel Finish: Zinc plated

### •All metal

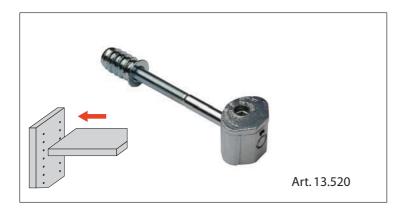
- •Fast/solid/easv
- •compensates drilling-tolerances
- •Course >5 mm
- •Panel-thickness > 12 mm
- For horizontal assembling

### Assembleur de plan de travail

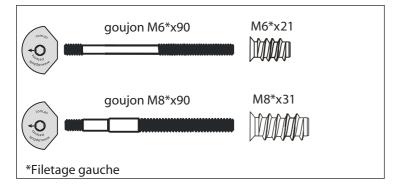
Perçage Ø 20 x 10 mm Entraînement: TORX 25  $L = M4 \times 100 \text{ mm}$ Matière: Zamak/Acier Finition: zingué

### ·Boîtier métallique

- •Rapide / Robuste / Facile
- •Compense de grandes tolérances
- •Tirage > 5 mm
- •Pour panneaux à partir de 12 mm
- Assemblage horizontal



## Art. 13.500



### ZIPBOLT MIDI UT KD 6x90, assembleur droit

Nouveau boîtier métallique MIDI, pour l'assemblage de composants pour meubles lourds; par example tables, lits, stands expositions, avec le célèbre engrenage **ZIPBOLT** 

### Boîtier métallique

- •Rapide / Robuste / Facile
- •Compense de grandes tolérances
- •Enorme plage de tirage
- •Pour panneaux à partir de 22 mm
- Assemblage horizontal
- •Entraînement par six pans SW5 Avec goujon M6\* x 90 mm et insert fileté M6\* x 21 mm

### ZIPBOLT MIDI UT KD 8x90, assembleur droit

Nouveau boîtier métallique MIDI, pour l'assemblage de composants pour meubles particulièrement lourds; par example meubles de bois massif, tables, lits, stands expositions

Avec goujon M8\* x 90 mm et insert fileté M8\* x 31 mm

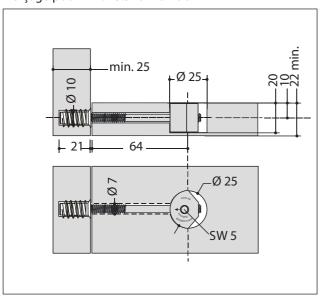
\*Engager le goujon dans la coupelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (filetage gauche) afin que l'assembleur puisse effectuer le tirage.



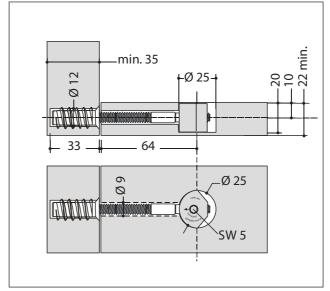


Pour desserrer l'assemblage, relâcher les différents assembleurs alternativement par petits dessérages.

Perçage pour REF. 13.520 M6 x 90 mm



Perçage pour REF. 13.500 M8 x 90 mm







### MIDI UT 90 - 180°, assembleur articulé

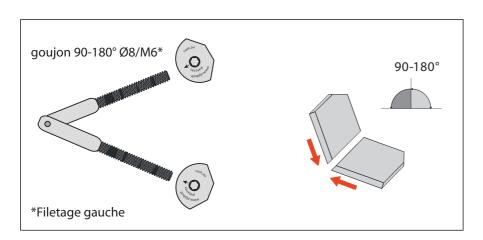
Nouveau boîtier métallique MIDI, avec le célèbre engrenage **ZIPBOLT** 

### Boîtier métallique

- •Rapide / Robuste / Facile
- •Compense de grandes tolérances
- •Plage de tirage >5 mm
- •Pour panneaux à partir de 22 mm
- •Pour articulations 90 180°

Avec goujon articulé 90-180°/M6\*

\*Engager le goujon dans la coupelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (filetage gauche) afin que l'assembleur puisse effectuer le tirage.

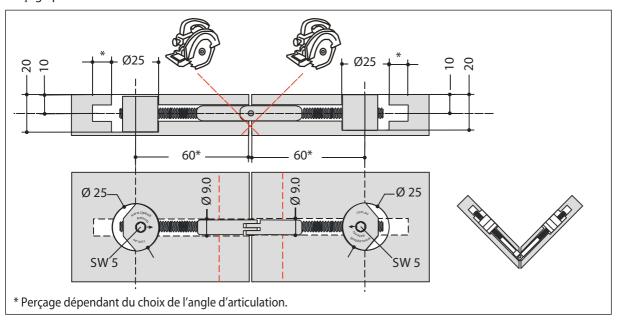




Actionner les assembleurs alternativement et l'un après l'autre.

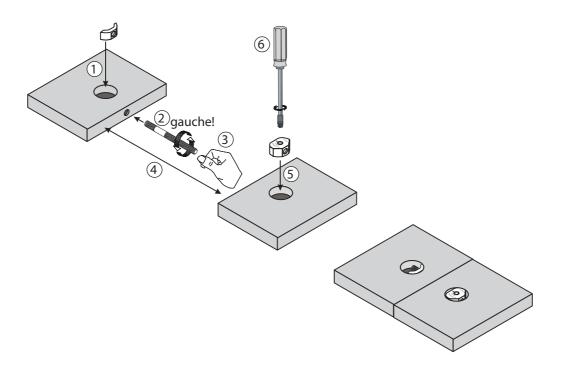
Pour desserrer l'assemblage, relâcher les différents assembleurs alternativement par petits dessérages.

### Perçage pour REF. 11.600

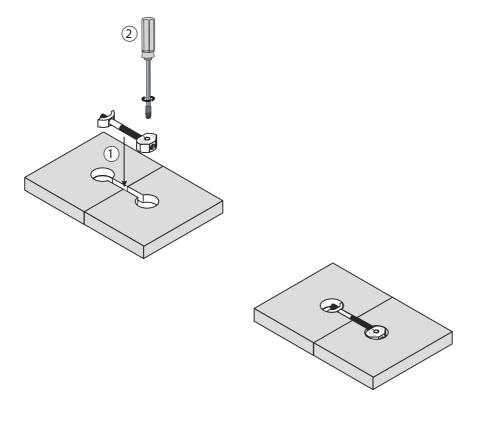




Montage pour assemblage horizontal avec perçage frontal Ø 7 mm

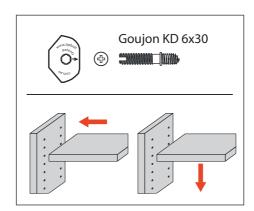


Montage pour assemblage horizontal avec passage ouvert (par exemple pour plans de travail)









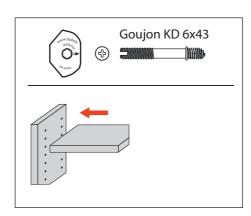
### MINI UT KD 6x30, Assembleur de caissons

Nouveau développement du célèbre engrenage **ZIPBOLT** 

### Boîtier métallique

- •Rapide / Robuste / Facile •Compense de grandes tolérances
- •Tirage > 5 mm
- •Pour panneaux minces ≥ 14 mm
- •pour montage horizonal ou vertical





### MINI UT KD 6x43, Assembleur de caissons

•pour montage horizonal

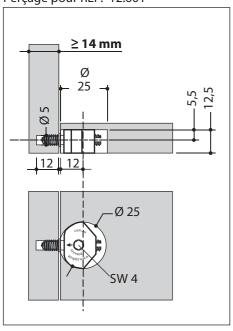
Pour desserrer l'assemblage, relâcher les différents assembleurs alternativement par petits dessérages.



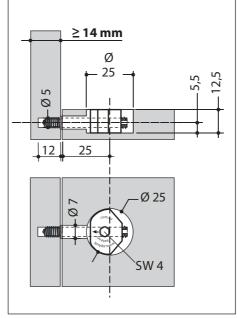




Perçage pour REF. 12.601





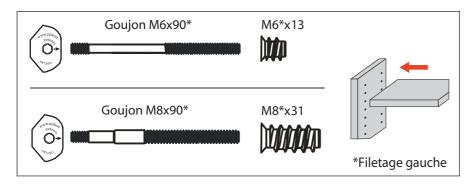








### Art. 12.700



### MINI UT KD 6x90, Assembleur droit

Nouveau développement du célèbre engrenage ZIPBOLT.

### •Boîtier métallique •Rapide / Robuste / Facile

- •Compense de grandes tolérances
- ·Tirage > 5 mm
- •Pour panneaux minces ≥ 14 mm
- Montage horizontal avec goujon M6\* x 90 et insert fileté M6\* x 13 mm

### MINI UT KD 8x90, Assembleur droit

pour constructions lourdes comme tables, lits, stands...

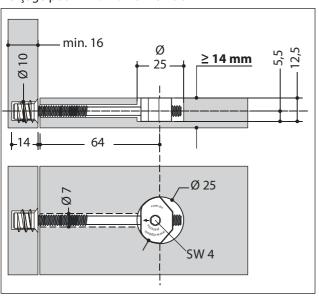
avec goujon M8\* x 90 mm et insert fileté M8\* x 31 mm

\*Engager le goujon dans la coupelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (filetage gauche) afin que l'assembleur puisse effectuer le tirage.

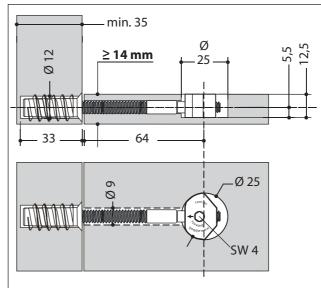


Pour desserrer l'assemblage, relâcher les différents assembleurs alternativement par petits dessérages.

Perçage pour REF. 12.720 M6 x 90 mm

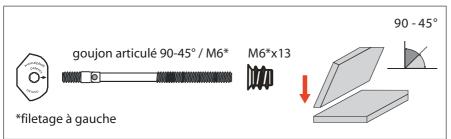


Perçage pour REF. 12.700 M8 x 90 mm









### *MINI UT KD 90-45°,* ASSEMBLEUR ARTICULÉ

Nouveau développement du célèbre engrenage **ZIPBOLT.** 

### Boîtier métallique

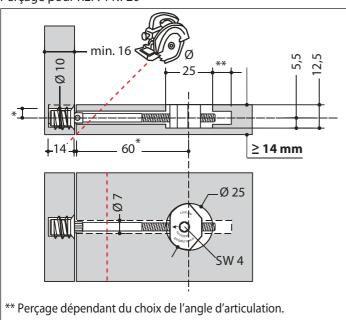
- •Rapide / Robuste / Facile
- •Compense de grandes tolérances
- •Tirage > 5 mm
- •Adapté a l'installation de longue durée
- •Pour panneaux minces > 14 mm •pour articulation de 90-45°

avec goujon articulé 90-45° / M6\* et insert fileté M6\* x 13 mm

\*Engager le goujon dans la coupelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (filetage gauche) afin que l'assembleur puisse effectuer le tirage.

Pour desserrer l'assemblage, relâcher les différents assembleurs alternativement par petits dessérages.

### Perçage pour REF. 11.720

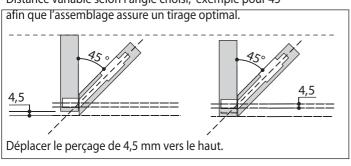








\*Distance variable selon l'angle choisi, exemple pour 45°









### *MINI UT 90 - 180°,* ASSEMBLEUR ARTICULÉ

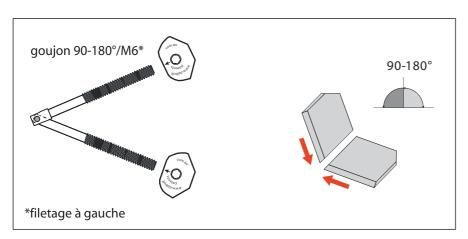
Nouveau développement du célèbre engrenage **ZIPBOLT.** 

### •Boîtier métallique

- •Rapide / Robuste / Facile
- •Compense de grandes tolérances
- •Tirage > 5 mm
- •Pour panneaux minces ≥ 14 mm
- •pour articulation de 90-180°

avec goujon articulé 90-180° / M6\*

\*Engager le goujon dans la coupelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (filetage gauche) afin que l'assembleur puisse effectuer le tirage.

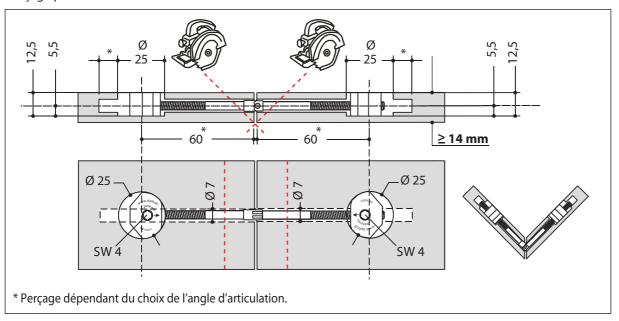




Actionner les assembleurs alternativement et l'un après l'autre.

Pour desserrer l'assemblage, relâcher les différents assembleurs alternativement par petits dessérages.

### Perçage pour REF. 11.700







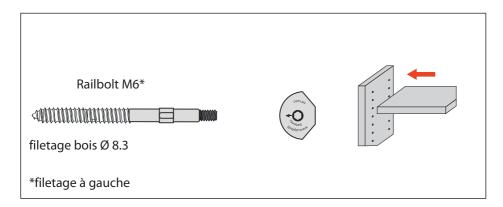
### MIDI UT Railbolt, Assembleur, p. ex. pour jonction main courantes (escaliers)

Nouveau développement du célèbre engrenage **ZIPBOLT** 

### •Boîtier métallique •Rapide / Robuste / Facile

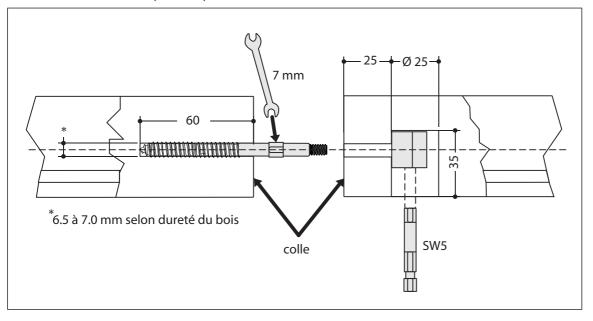
- •Compense de grandes tolérances
- •Tirage > 5 mm •Assemblage horizontal

Avec goujon M6\* x 98 mm





### Jonction mains courantes (escaliers)







### MIDI UT Angled Railbolt 90-45°,

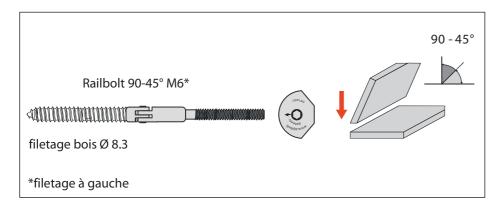
### Assembleur articulé, p. ex. pour jonction main courantes (escaliers)

Nouveau développement du célèbre engrenage **ZIPBOLT** 

### Boîtier métallique

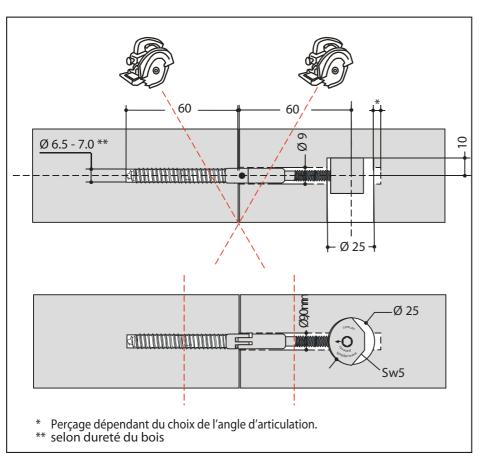
- •Rapide / Robuste / Facile
- •Compense de grandes tolérances
- •Tirage > 5 mm
- •Pour articulation von 90 45°

Avec goujon articulé 90-45°/M6\*



\*Engager le goujon dans la coupelle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (filetage gauche) afin que l'assembleur puisse effectuer le tirage.

Pour desserrer l'assemblage, relâcher les différents assembleurs alternativement par petits dessérages.



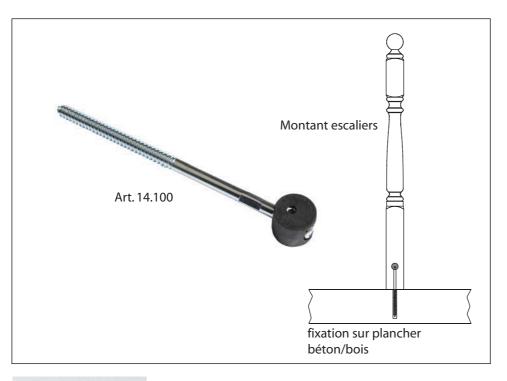






2007





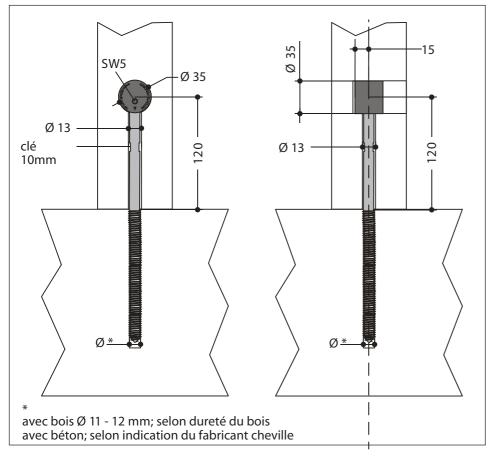


échelle 1:1 Ø 13.5 x 275 mm -













### ZIPBOLT EXEMPLES D'APPLICATION



Plans de travail / Cuisines



Meubles de séjour



Tables



Lits



Têtes de lits



Portes / fenêtres / huisseries



Stands d'exposition



Agencements de magasins / intérieurs



Escaliers / rampes / Mains courantes



Assemblages de mains courantes





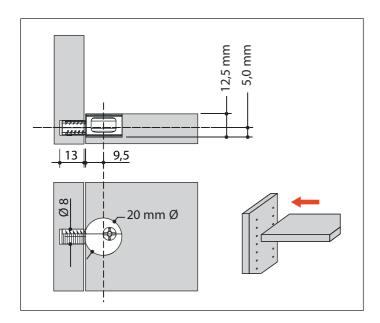


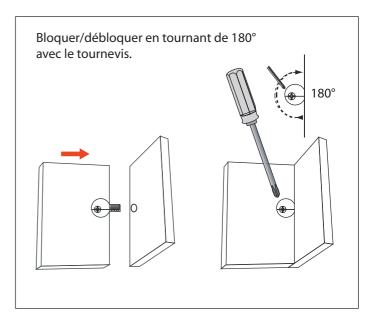
ZIPBOLT FASTFIT™ est un assembleur innovant qui a l'avantage d'être conçu en une seule pièce. Il est actionné par le dispositif à engrenage différentiel (breveté) "ZIPBOLT" qui assure une fixation rapide et simple avec un tirage d'une robustesse exceptionnelle.

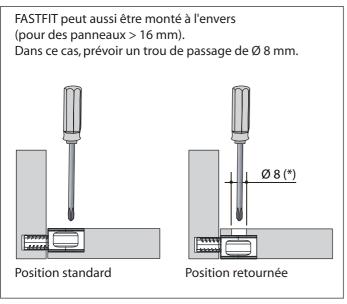
Le goujon a été conçu pour se positionner facilement dans un perçage de Ø 8 mm.

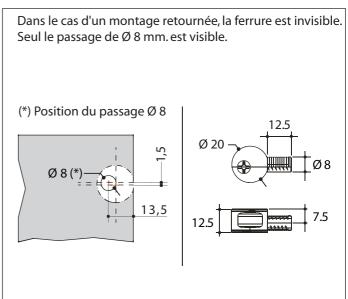
Par action giratoire sur 180° de la vis centrale à l'aide d'un tournevis cruciforme, les dents d'accrochage du goujon sortent de leur logement tout en assurant en même temps un tirage de longue course.

Ainsi l'assembleur pourra être démonté et remonté plusieurs fois de suite sans risque d'endommager les panneaux ou leurs perçages.

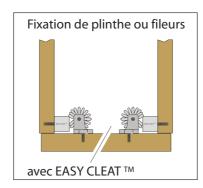


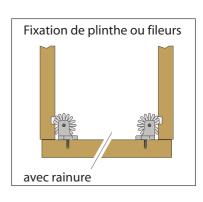


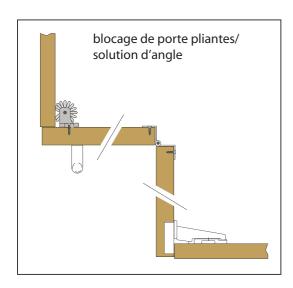


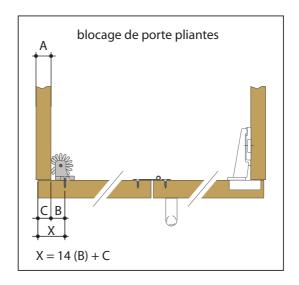






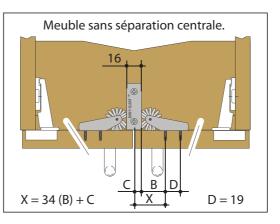






patents pending





Video de présentation sur : www.aht-beschlaege.de



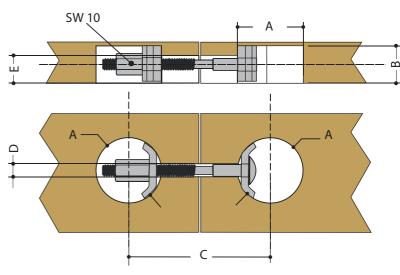
**DAISY CATCH,** un loqueteau coinceur en une seule pièce développé pour un montage simple et rapide. Pour des multiples usages. Fonctionne par déformation de la roulette souple à ailettes. Pas de contre-pièce nécessaire.

**DAISY CATCH** maintient l'applique de la porte en permanence et combat efficacement l'affaissement des façades.

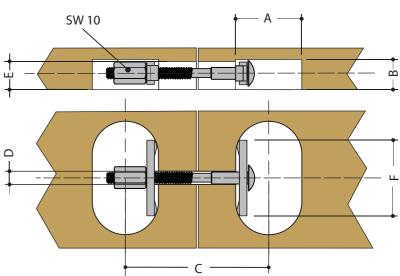
**DAISY CATCH-INLINE** en combinaison avec EASY CLEAT, permet l'adaptation aux portes rentrantes et aux meubles à deux portes sans séparation centrale.

Coloris: blanc, marron, noir.









Α	В	С	D	E	F	Art.
Ø 35	20	65	min. 7	15 - 20	-	180004.829.02
Ø 35	20	100	min. 7	15 - 20	-	180004.829.06
Ø 35	20	150	min. 7	15 - 20	-	180004.829.01
min. 25	16	65	min. 7	12 - 16	min. 40	180004.829.26
min. 25	16	100	min. 7	12 - 16	min. 40	180004.829.31
min. 25	16	150	min. 7	12 - 16	min. 40	180004.829.35

Accessoires auxiliaires (optionnel)\*









#### Barre de penderie relevable LIFT 10,

Coloris Alu. Bras latéraux, Barre de penderie et tige de préhension en aluminium anodisé et cannelés. Les pièces en matière plastique sont laquées. Compensation oléopneumatique, mouvement freiné à la descente et compensation du poids à la montée.

Fixation directe sur les côtés intérieurs de l'armoire. Rend possible l'utilisation d'espace difficile d'accès. Portée maximale: 10 kg.

Dimension de

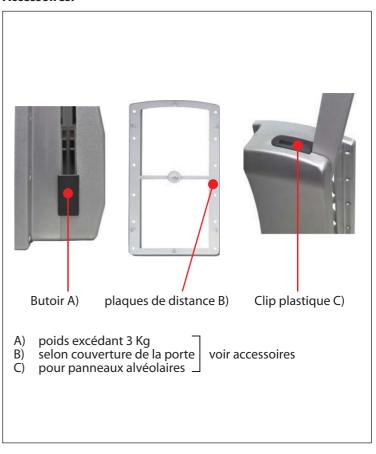
l'emballage: 87 x 18 x 10 cm
Conditionnement: 6 sets par carton
Poids: 2,9 kg par Set

Dimensions standard						
No. 1	No	o. 2	No. 3		No. 4	
450 – 600	60	00 – 830	720 – 980	)	830 – 1150	
Art.	Ar	t.	Art.		Art.	
LIM450600	LII	M600830	LIM72098	30	LIM 8301150	
	Co	mbinaison	s Matière/	Col	oris	
ALU/Plastique Argent/		'Argent		Argent/Noir		
Acier/Plastiq	ue	Chromé	Argent		Chromé/Noir	

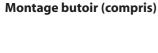
#### Combinaisons Matière/Coloris

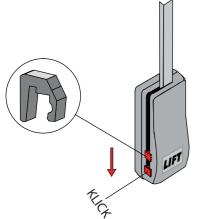


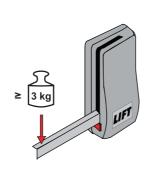
#### **Accessoires:**



# **Encembrement** Plaques de distance (accessoire) Art. PLM4501150.001 (SW) Art. PLM4501150.501 (SIL) min. 500 450 - 1150 mm \*ca. 35 mm plaque dist. + 20 mm Mesure importante afin de savoir s'il faut utiliser des plaques de distance. Au cas ou le mécanisme buterait sur les portes ou charnières, commander les plaques de distance comme expliqué a gauche. 20 mm



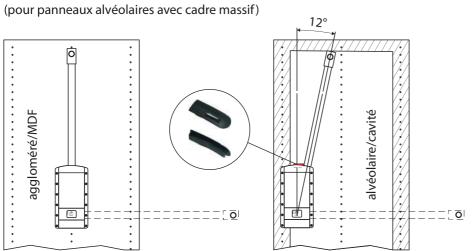






Butoir, utiliser pour poids excédant 3 Kg

#### Limitation de la montée (accessoire)





pas nécessaire pour panneaux agglomérés/ bois massif. Fixation centrale.

Course du bras limitée avec clip pastique, pour une fixation déplacée en arrière.









Noir/argent



Le LIFT ALU 15 se différencie du modèle de base LIFT ALU 10 Kg par une capacité de portée de 5 Kg supplémentaires, ainsi que par un système de montage particulier qui facilite beaucoup l'installation du produit.

Au lieu de fixer les bras latéraux directement aux côtés de l'armoire, une plaque métallique légère vient se fixer entre les bras et les côtés, laquelle peut servir également de plaque de distance. Les bras peuvent être fixés à droite comme à gauche. Un capot en matière plastique esthétique vient recouvrir le mécanisme du LIFT ALU 15.

Un amortisseur hydraulique incorporé permet le freinage à l'ouverture vers le bas ainsi qu'une compensation au mouvement de relevage. Portée maximale : 15 Kg.

Accessoires disponibles : voir page du catalogue (« accessoires ALU LIFT 15 »).

Matière : Aluminium et plastique

Coloris standard : Argent/argent

Noir/argent

Dimensions standard: No.1 450 - 600mm

No.2 600 - 830mm No.3 830 - 1150mm

Dimensions de

l'emballage : 88,5 x 14 x 13 cm

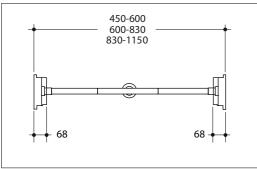
Conditionnement: 1 mécanisme par carton

46 cartons sur PAL-BOX 120 x 80 cm

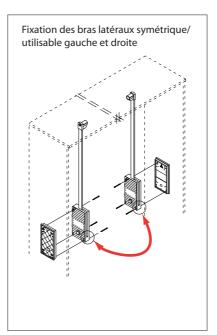
Poids: 4,3 Kg par carton



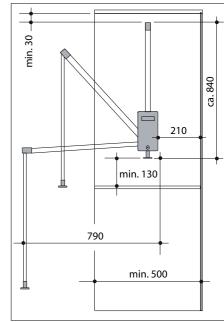




Vue du haut

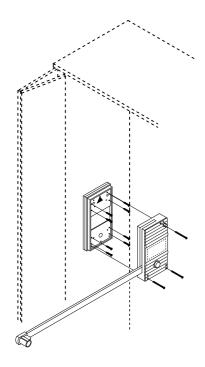


Système de montage original

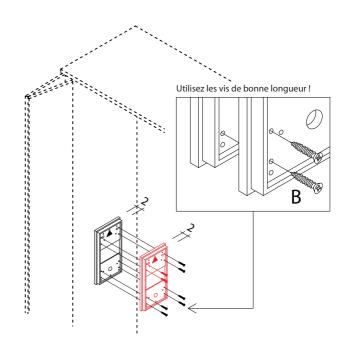


Encombrement/vue de côté

## 1. Distanceur/plaque de distance

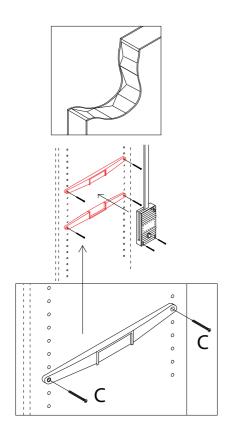


Montage sans distanceur

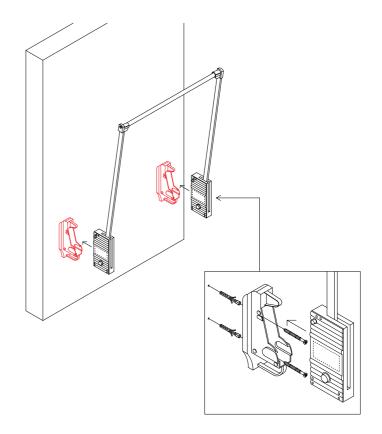


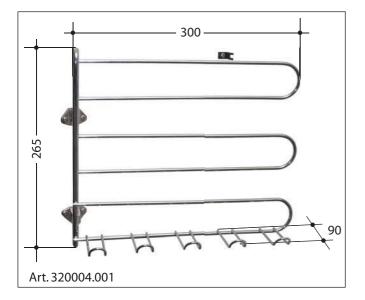
Montage avec distanceur supplémentaire pour dépassement des portes

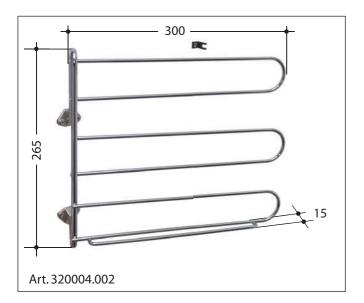
## 2. Adaptateur pour panneaux alvéolaires



## 3. Adaptateur pour fixation murale







#### Porte ceinture et cravate de type pivotant.

300x265x90 mm (LxHxP), diamètre du fil métallique Ø 8 mm, avec 3 porte cravate soudés Ø 5 mm, avec 5 porte ceinture soudés Ø 3 mm, profondeur 60 mm,

Matériau : acier Finition : chromé

Emballage: Individuel sous sachet plastique,

y compris les accessoires de fixation :

2 platines de fixation, Zamak plaquées nickel.

1 attache en plastic noir. 5 vis à bois, acier nickelé

(sous sachets plastiques séparés)

#### Porte ceinture et cravate de type pivotant.

300x265x45 mm (LxHxP), diamètre du fil métallique Ø 8 mm, avec 3 porte cravate soudés Ø 5 mm, avec 1 porte ceinture soudé Ø 5 mm, profondeur 15 mm,

Matériau : acier Finition : chromé

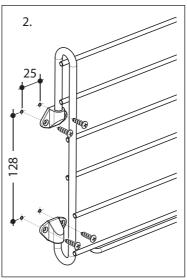
Emballage: Individuel sous sachet plastique,

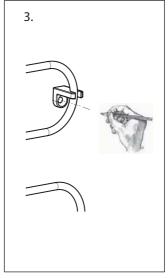
y compris les accessoires de fixation :

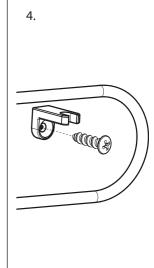
2 platines de fixation, Zamak plaquées nickel.

#### Montage





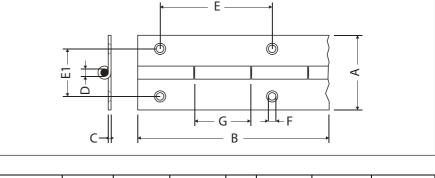






**Charnière générique** non perçée, perçage et fraisage des trous sur demande.

Matière: Surface: Acier Inoxidable naturelle



Α	В	C	D	E	E1	F	G
16 – 60	1.980	0,7 - 3	1,5 - 9	60	9 – 29	2 - 6, 5	10 - 30

#### Charnière en Inox

**Surface:** naturelle

	Α	В	Α	В	С	D	G
	30	40	50	60	1,5	4	5
	40	40	50	80	1,5	4	5
Ī	40	60	60	80	1,5	4	5
	40	80	80	80	1,5	4	5









### Charnière en Inox

**Surface:** naturelle

Α	В	С	D	G
70	40	1,5	4	5

#### Charnière en Inox

**Surface:** naturelle

Α	В	С	D	G
80	20	1,5	4	5
90	30	1,5	4	5
100	40	1,5	4	5

#### Charnière en Inox

**Surface:** naturelle

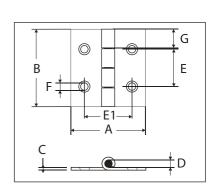
Α	В	С	D	G
75	20	1,5	4	5
85	30	1,5	4	5
100	40	1,5	4	5

Des pièces différentes des matériaux différents et des finitions différentes sont disponibles sur demande.



**Charnière de table** en inox avec bouts arrondis, trous fraisés,

Surface:	nat	urelle		
Α	В	C	D	G
81,5	30	1,5	4	10





#### Charnière en inox

Surface:	nat	urelle		
Α	В	С	D	G
185	40	1,5	4	10



### Charnière en inox

Surface:	nat	urelle				
Α	В	С	D	G		
90	60	3	8	10		



#### Charnière en inox

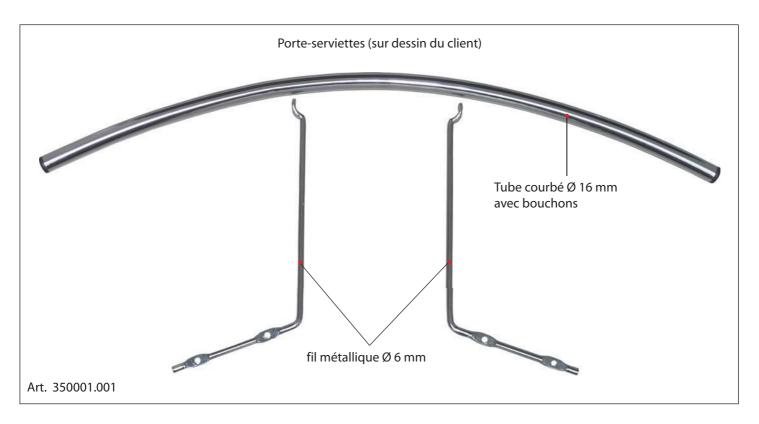
Surface:	nat	urelle	D G		
Α	В	C	D	G	
130	40	1,5	4	10	



### Charnière en inox

Surface:	nat	urelle		
Α	В	С	D	G
95	60	2	6	10

Des pièces différentes des matériaux différents et des finitions différentes sont disponibles sur demande.









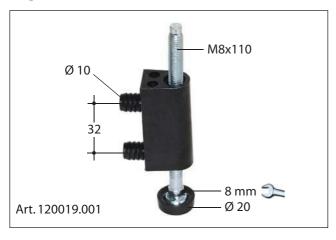


## Régulateur de niveau M10 x 55 mm



# 29.50

# Régulateur de niveau M8 x 110 mm

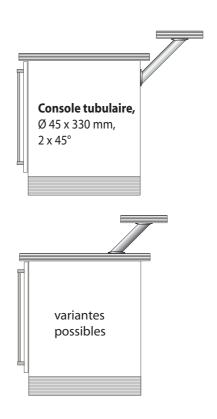


## Distanceur Ø 15 x 50 mm (M6)

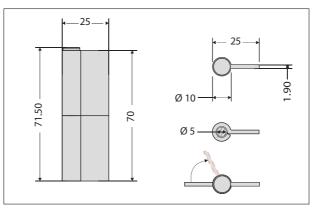


## Console inclinée









#### **Charnière à souder** en acier inox 1.4301 70 x 25 x 1,9 mm

Une partie avec tige fixe, l'autre avec tête plate, non percé.

Surface: lisse



# Charnière en acier inox

laminé, 1.4301

60 x 20 x 1mm avec 4 trous Ø 4,5 mm

Surface: lisse



## Loqueteau tournant

en acier inox 1.4016,

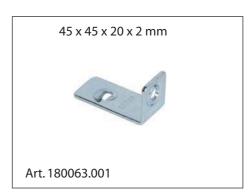
41 x 11 x 12,5 mm

avec deux trous Ø 5 mm.

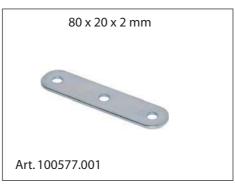
### **EQUERRES EN ACIER/EN MATIERE PLASTIQUE**

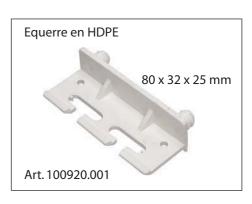












### AHT-Beschläge GmbH

Technologie für Möbel Lilienthalstrasse 16 D-42719 Solingen Tel.: +49/212/3 83 77-0 Fax: +49/212/3 83 77-25 www.aht-beschlaege.de info@aht-beschlaege.de

### **AHT-Beschläge GmbH**

Tecnologia per mobili Unità Locale Italia S.P. Helvia Recina I-62018 Potenza Picena (MC) Tel.: +39/0733/784377 Fax: +39/0733/782178 e.tommaso@aht-beschlaege.de



