# Charnière invisible acier ou inox see lux



#### Montage encastré ou en applique **CHINV**

- Charnière invisible à biellettes
- Ouverture à 90°
- Matière :

Acier zinqué avec axe et biellette en inox 430 Inox 3161 hrut

### Avantaae

- Invisible lorsque la porte est fermée

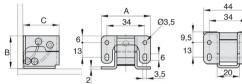
#### Montaae

- Pour montage encastré ou en applique
- Pour montage à droite ou à aauche
- Pour montage axe vertical ou horizontal



18.3

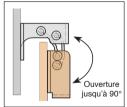
18

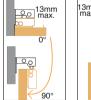


Montage porte encastrée

l13mm max. 0° 90°

Montage porte en applique





	REM	ISES						
	Qté	1+	6+	20+	50+			
Rem. Prix			-5%	-10%	Sur demande			
Massa Bula Had								

Référence	Matière	Α	В	С	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
CHINV-4429	Acier	44	29	32	64	~	23,80 €
CHINV-4429/SS	Inox 316L	44	29	32	64	-	31,66 €
0111111 1120700	IIION O I OL						01,00



# Charnière invisible acier ou inox

#### Montage encastré ou en applique **CHINV**

de 0° à 125

- Charnières invisibles à biellettes (taille Médium)
- Ouverture 125°
- Matières

Acier zingué ou inox 316L brut Biellettes en aluminium

Axes en acier zinqué ou inox 304 Cu

#### Avantaae

- Invisibles lorsque la porte est fermée

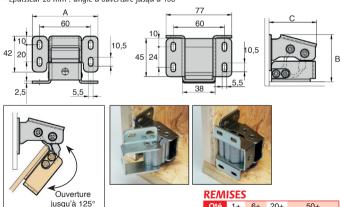
#### Montage

- Pour montage encastré ou en applique
- Pour montage à droite ou à aguche
- Pour axe vertical ou horizontal

Anales d'ouverture variables

suivant l'épaisseur de l'ouvrant :

- Epaisseur jusqu'à 10 mm : angle d'ouverture jusqu'à 125°
- Epaisseur 15 mm : anale d'ouverture iusau'à 115°
- Epaisseur 20 mm : anale d'ouverture jusau'à 108°



					Masse	Prix Uni.
Référence	Matière	Α	В	С	(g)	1 à 5
CHINV-7755	Acier	77	55,2	54,0	250	18,75 €
CHINV-7755/SS	Inox	77	55,2	54,0	250	35,27 €

Dimensions en mm

20 +

Rem. Prix -5% -10% Sur demande

50+

# Charnière Hi-Klik<sup>™</sup>à encliquetage \*\*\*\*

## CHAK

### Positionnement tous les 30° Aluminium anodisé

- Charnière permettant le positionnement d'un ouvrant tous les 30° et de le maintenir sans élément auxiliaire
- Charnière en facade à visser
- Fncombrement réduit
- Anale total d'ouverture 180° (et jusqu'à 270° selon montage)
- T° d'utilisation -30°C à +70°C
- Vis de fixation DIN912 (non fournies)
- Matières ·

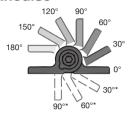
Ailes : Aluminium anodisé noir Mécanisme d'encliauetage : acier fritté brut Rondelle PA noir

Vis et écrou inox - Nombre de cycles : 30 000 (avec perte de couple 20%)

### Applications

- Capotage de machine
- Afficheur industriel et écran LCD
- Annui-tête de sièae

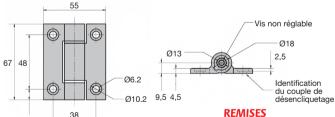
- Le couple de maintien est réglé en usine et ne peut pas être modifié par l'utilisateur



#### Positions angulaires d'encliquetage \*positions indicatives

en fonction des panneaux





	K	Ė/	VI.	12	E۵
--	---	----	-----	----	----

Qte	1+	6+		2	0+		
Rem.	Prix	-5%	Sur	de	em	an	de

	Couple de maintien	Couple de	Masse		Prix Uni.
Références	de l'ouvrant**(Nm)	désencliquetage**(Nm)	(g)	Stock*	1 à 5
CHAK6755-L-AN	0,8	1,8	106	-	61,93 €
CHAK6755-M-AN	1,2	2,5	106	-	67,43 €
CHAK6755-H-AN	2,0	3,2	106	V	74,36 €

<sup>\*\*</sup>Tolérance +/-20% \*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

9.5





**CHAFR**MINI

### POM noir ou blanc

- Charnière en façade à visser
- Ouverture 270°
- Matières :

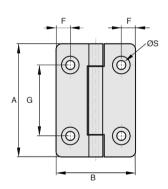
POM noir ou blanc Broche en inox 304

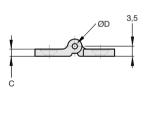
- Testé sur 20 000 cycles d'ouverture / fermeture

### Avantages

- Charnière miniature, faible encombrement
- Maintient un ouvrant en position grâce à son système autoblocant







R	E,	M	IS	E.	5

	Qte	1+	6+	20+	50+
	Rem.	Prix	-5%	-10%	Sur demande
i	-	`ounl	^		

									Couple Friction	Masse		Prix Uni.
Références	Couleur	Α	В	С	ØD	F	G	øs	(Nm)	(g)	Stock*	1 à 5
CHAFR4028/MIN/B	Noir	40	28	2,5	2	5	25	3,2	0,25	5	V	11,04 €
CHAFR4028/MIN/W	Blanc	40	28	2.5	2	5	25	3.2	0.25	5	V	11.04 €

# Charnière à friction réglable



### **CHAFR**

### Aluminium anodisé

Autobloquante

#### - Charnière en façade à visser

- Matières :

Aluminium Cartouche : POM Vis de réglage : Inox A2

- Finition anodisée incolore ou noire
- Couple de maintien : 0 à 5 Nm maximum.
- Réglable avec clé hexagonale de 4 (non fournie)
- Résistance à la traction : 6000 N
- Résistance au cisaillement : 5000 N
- T° d'utilisation : -20°C à +80°C

### Avantages

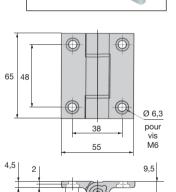
- Couple de maintien réglable
- Charnière esthétique
- Maintient un ouvrant en position grâce
- à son système autoblocant







Réglage de la friction



#### REMISES

Ø 10,2

Qté	1+	6+	20+	50+
Rem.	Prix	-5%	-10%	Sur demande

Références	Finition	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
CHAFR6555/AI	Anodisée incolore	<b>V</b>	20,15 €
CHAFR6555/AN	Anodisée noire	V	26,11 €



# Aci lnx 🔑 🧲 Charnière <mark>à ressort</mark> à visser

## Acier ou Inox

**CHAR** 

#### - Charnière à ressort ouvrant ou fermant

- Fn tôle à nœud roulé
- Matières :

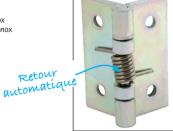
Charnière CHAR/Z: acier zinqué, ressort inox Charnière CHAR/SS: inox 304 brut, ressort inox

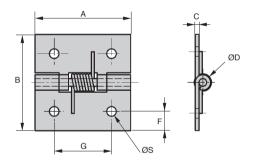
- Couple du ressort ouvrant :

M(0°): 1,5 Nm M(90°): 1,1 Nm M(180°): 0.65 Nm

- Couple du ressort fermant : M(0°): 0,65 Nm

M(90°): 1,1 Nm M(180°): 1,5 Nm





#### REMISES

Qté	1+	6+	20+	50+
Rem.	Prix	-10%	-20%	Sur demande

Α	В	С	ØD	F	G	øs	Ressort	(g)		1 à 5
50	50	2	4	9	30	5	Ouvrant	50	~	10,51 €
50	50	2	4	9	30	5	Fermant	50	V	11,01 €
50	50	2	4	10	30	5	Ouvrant	50	~	16,43 €
50	50	2	4	10	30	5	Fermant	50	V	18,91 €
	50 50 50 50	50 50 50 50 50 50 50 50	50 50 2 50 50 2 50 50 2 50 50 2 50 50 2	50 50 2 4 50 50 2 4 50 50 2 4	50 50 2 4 9 50 50 2 4 9 50 50 2 4 10 50 50 2 4 10	50 50 2 4 9 30 50 50 2 4 9 30 50 50 2 4 10 30 50 50 2 4 10 30	50 50 2 4 9 30 5 50 50 2 4 9 30 5 50 50 2 4 10 30 5 50 50 2 4 10 30 5	50         50         2         4         9         30         5         Ouvrant           50         50         2         4         9         30         5         Fermant           50         50         2         4         10         30         5         Ouvrant           50         50         2         4         10         30         5         Fermant	A B C ØD F G ØS Ressort (g)  50 50 2 4 9 30 5 Ouvrant 50  50 50 2 4 9 30 5 Fermant 50  50 50 2 4 10 30 5 Ouvrant 50  50 50 2 4 10 30 5 Fermant 50	50 50 2 4 9 30 5 Ouvrant 50 V 50 50 2 4 9 30 5 Fermant 50 V 50 50 2 4 10 30 5 Ouvrant 50 V 50 50 2 4 10 30 5 Fermant 50 V

<sup>\*</sup>Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

# Charnière à ressort à visser et à souder 🕵 Aci 🕬







## **CHAR**

### Acier

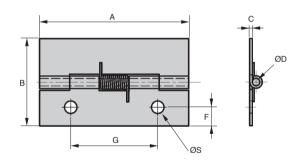
#### - Charnière à ressort ouvrant ou fermant

- Fn tôle à nœud roulé
- Matières :

Charnière : acier Ressort: inox 304

- Finition brute
- Couple du ressort ouvrant :
  - м(0°): 0,09 Nm M(90°): 0.07 Nm
- M(180°): 0,045 Nm
- Couple du ressort fermant : м(0°) : 0.045 Nm M(90°): 0,07 Nm M(180°): 0,09 Nm





#### REMISES

Qté	1+	6+	20+	50+
Rem.	Prix	-10%	-20%	Sur demande

Références	A	В	С	ØD	F	G	øs	Ressort	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
CHAR6035	60	35	1	3	7,5	35	5	Ouvrant	22	V	17,90 €
CHAR6035-F	60	35	1	3	7,5	35	5	Fermant	22	V	13,33 €



# Aci lnx 🔑 🗧 Charnière <mark>à ressort</mark> à visser

## Acier ou Inox

**CHAR** 

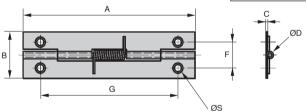
#### - Charnière à ressort ouvrant

- Fn tôle à nœud roulé
- Matières :

Charnière CHAR: acier, ressort inox Charnière CHAR/SS: inox 304, ressort inox

- Finition brute
- Couple du ressort : M(0°): 0,12 Nm M(90°): 0.09 Nm M(180°): 0,06 Nm





#### **REMISES** Qté 1+ 6+ 20+

							R	lem.	Prix	-10%	-20%	Sur	deman	de
Références	Α	В	С	ØD	F	G	øs	Res	sort				Prix Ur 1 à 5	

Acier											
CHAR7520	75	20	0,8	1,8	11,2	60	2	Ouvrant	11,5	~	9,44 €
Inox											
CHAR7520/SS	75	20	0,8	1,8	11,2	60	2	Ouvrant	11,5	~	13,09 €

# Charnière à ressort à souder Aci Inx 🕬 📒



## **CHAR**

# Acier ou Inox

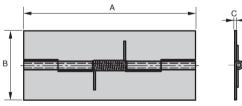
### - Charnière à ressort ouvrant

- Fn tôle à nœud roulé
- Matières :

Charnière CHAR: acier, ressort inox

- Charnière CHAR/SS: inox 304, ressort inox
- Finition brute
- Couple du ressort : м(0°): 0,12 Nm M(90°): 0.095 Nm M(180°): 0,07 Nm







#### **REMISES**

Qté	1+	6+	20+	50+
Rem.	Prix	-10%	-20%	Sur demande

Références	А	В	С	ØD	Ressort	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
Acier								
CHAR7530	75	30	0,8	2	Ouvrant	17	-	13,87 €
Inox								
CHAR7530/SS	75	30	0,8	2	Ouvrant	17	~	26,20 €





# Aci Inx Charnière à ressort à visser

### Acier ou Inox

**CHAR** 

#### - Charnière à ressort ouvrant ou fermant

- Fn tôle à nœud roulé
- Matières :

Charnière CHAR: acier, ressort inox Charnière CHAR/SS: inox 304, ressort inox

- Finition brute
- Broche bloquée par picotage
- Couple du ressort ouvrant :

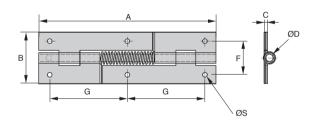
M(0°): 0.9 Nm M(90°): 0,86 Nm

M(180°): 0,6 Nm

- Couple du ressort fermant : M(0°): 0,6 Nm

M(90°): 0,86 Nm M(180°): 0.9 Nm





#### REMISES

								Qté 1+	6+	20+	50+
							R	em. Prix	-10%	-20% Sı	ur demande
									Mass		Prix Uni.
Références	Α	В	С	ØD	F	G	øs	Ressort	(g)	Stock	🕇 1à5
Acier											
CHAR16046	160	46	3	6,5	30	70	4,2	Ouvrant	208	-	28,22€
CHAR16046-F	160	46	3	6,5	30	70	4,2	Fermant	208	~	28,22 €

70 4.2

46 \*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm Ouvrant

208

33.26 €

CHAR16046/SS 160

Inox

6.5

# Charnière à ressort à visser



## **CHAR**

### Aluminum anodisé

#### - Charnière à mécanisme invisible

- Ouverture ou fermeture automatique d'un ouvrant
- Résistance à l'humidité
- Design élégant
- Ieu réduit
- Anale total d'ouverture 180°
- T° d'utilisation -20°C à +80°C
- Vis de fixation DIN912 (non fournies)
- Matières :

Aluminium anodisé incolore ou noir Embout PA6 6

Rondelle POM

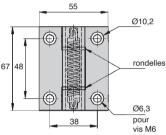
Ressort acier

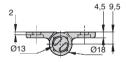
- Les charnières 0.35Nm sont agranties pour 30 000 cycles
- Les charnières 1,30Nm sont garanties pour 10 000 cycles

### Applications

- Articulation de porte ou capotage
- Machines industrielles
- Mobilier métallique
- Matériel médical







#### **REMISES**

Qté	1+	6+	20+	50+
Rem.	Prix	-5%	-10%	Sur demande

		Couple (Nm)				Masse		Prix Uni.
Références	à 0°	à 90°	à 180°	Ressort	Anodisation	(g)	Stock*	1 à 5
CHAR6755-L-AG	0,35	0,24	0,12	ouvrant	incolore	110	<b>V</b>	29,33 €
CHAR6755-L-AN	0,35	0,24	0,12	ouvrant	noire	110	-	29,33 €
CHAR6755-H-AG	1,3	1,1	0,9	ouvrant	incolore	110	V	31,88 €
CHAR6755-H-AN	1,3	1,1	0,9	ouvrant	noire	110	V	31,88 €
CHAR6755-H-AG-F	1,3	1,1	0,9	fermant	incolore	110	V	37,36 €
CHAR6755-H-AN-F		1,1	0,9	fermant	noire	110	-	37,36 €





# Inx Charnière à ressort compacte inox

# CHARCAV

# Grande facilité de montage

- Charnière à ressort avec cavalier bloauant les charnons en position ouverte pour faciliter le montage

- Angle d'ouverture de 270°
- Matières

Inox 304, ressort inox

- Couple du ressort Ouvrant :

M(0°): 1.6 Nm

M(90°): 1,2 Nm

M(180°): 0,84 Nm

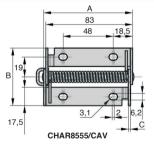
Fermant:

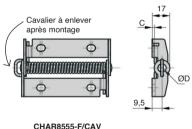
M(0°): 0,75 Nm M(90°): 1,2 Nm

M(180°): 1.65 Nm

- Charnière à ressort ouvrant ou fermant livrée à plat







#### **REMISES**

Qté	1+	6+	20+	50+
Rem.	Prix	-5%	-10%	Sur demande
Ma	asse			Prix Uni.

Références	Α	В	С	ØD	Туре	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
CHAR8555/CAV	85	55	2	5	ouvrant	107	V	23,80 €
CHAR8555-F/CAV	85	55	2	5	fermant	107	V	23,80 €

<sup>\*</sup>Dans la limite du disponible - Dimensions en mm