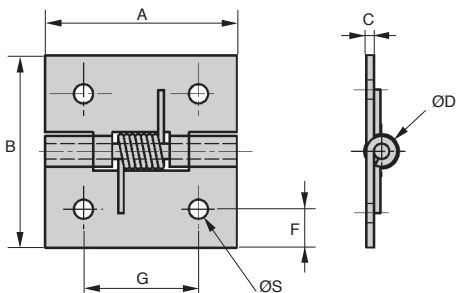
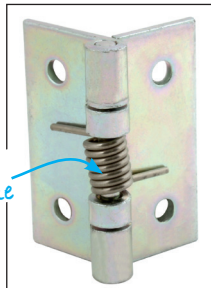


- Charnière à ressort ouvrant ou fermant
- En tôle à nœud roulé
- Matières :
 - Charnière CHAR/Z : acier zingué, ressort inox
 - Charnière CHAR/SS : inox 304 brut, ressort inox
- Couple du ressort ouvrant :
 - M(0°) : 1,5 Nm
 - M(90°) : 1,1 Nm
 - M(180°) : 0,65 Nm
- Couple du ressort fermant :
 - M(0°) : 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	

Références	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Ressort	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
Acier											
CHAR5050/Z	50	50	2	4	9	30	5	Ouvrant	50	✓	10,31 €
CHAR5050-F/Z	50	50	2	4	9	30	5	Fermant	50	✓	10,79 €
Inox											
CHAR5050/SS	50	50	2	4	10	30	5	Ouvrant	50	✓	16,11 €
CHAR5050-F/SS	50	50	2	4	10	30	5	Fermant	50	✓	18,53 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

- Charnière à ressort ouvrant ou fermant

- En tôle à nœud roulé

- Matières :

Charnière : acier

Ressort : inox 304

- Finition brute

- Couple du ressort ouvrant :

$M(0^\circ) : 0,09 \text{ Nm}$

$M(90^\circ) : 0,07 \text{ Nm}$

$M(180^\circ) : 0,045 \text{ Nm}$

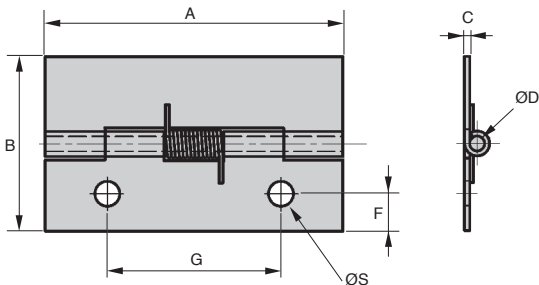
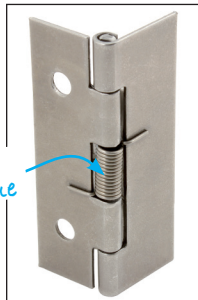
- Couple du ressort fermant :

$M(0^\circ) : 0,045 \text{ Nm}$

$M(90^\circ) : 0,07 \text{ Nm}$

$M(180^\circ) : 0,09 \text{ Nm}$

Retour automatique



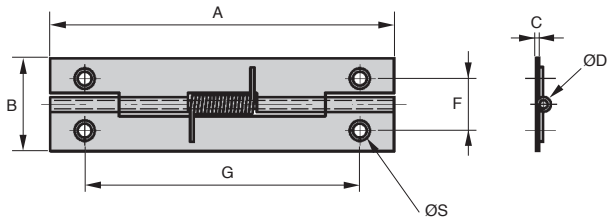
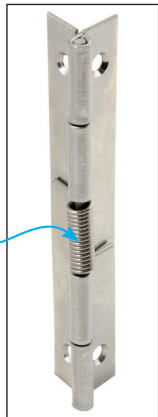
REMISES

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

Références	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Ressort	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
CHAR6035	60	35	1	3	7,5	35	5	Ouvrant	22	✓	17,54 €
CHAR6035-F	60	35	1	3	7,5	35	5	Fermant	22	✓	13,07 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

- Charnière à ressort ouvrant
- En 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

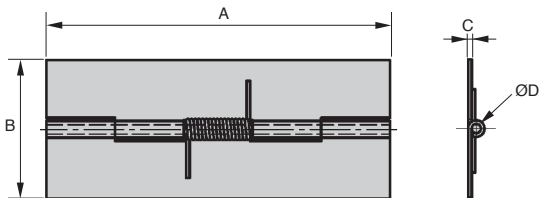
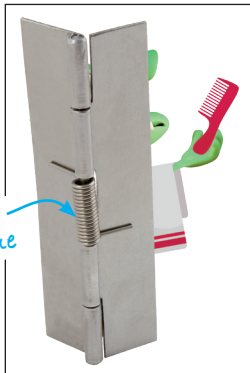
Qté	1+	6+	20+	50+
Rem.	Prix	-10%	-20%	Sur demande

Références	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Ressort	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
Acier											
CHAR7520	75	20	0,8	1,8	11,2	60	2	Ouvrant	11,5	✓	9,26 €
Inox											
CHAR7520/SS	75	20	0,8	1,8	11,2	60	2	Ouvrant	11,5	✓	12,83 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

- Charnière à ressort ouvrant
- En 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°) : 0,095 Nm
 - M(180°) : 0,07 Nm

Retour automatique



REMISES

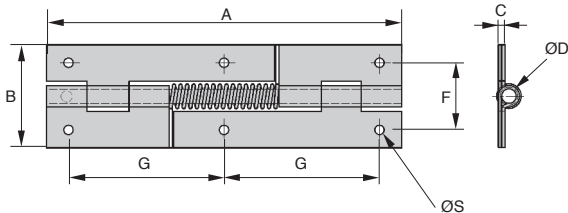
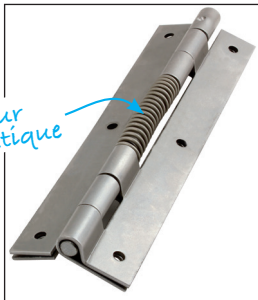
Qté	1+	6+	20+	50+
Rem. Prix	-10%	-20%	Sur demande	

Références	A	B	C	ØD	Ressort	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
Acier								
CHAR7530	75	30	0,8	2	Ouvrant	17	-	12,95 €
Inox								
CHAR7530/SS	75	30	0,8	2	Ouvrant	17	✓	25,68 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

- Charnière à ressort ouvrant ou fermant
- En 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

Retour automatique



REMISES

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

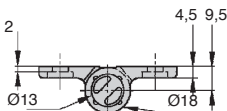
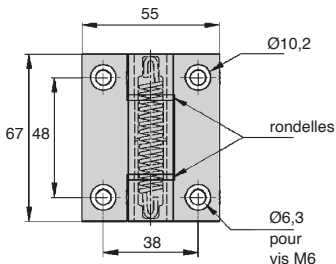
Références	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Ressort	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
Acier											
CHAR16046	160	46	3	6,5	30	70	4,2	Ouvrant	208	✓	27,66 €
CHAR16046-F	160	46	3	6,5	30	70	4,2	Fermant	208	✓	27,66 €
Inox											
CHAR16046/SS	160	46	3	6,5	30	70	4,2	Ouvrant	208	✓	32,60 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

- Charnière à mécanisme invisible
- Ouverture ou fermeture automatique d'un ouvrant
- Résistance à l'humidité
- Design élégant
- Jeu réduit
- Angle 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 garanties 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

Références	Couple (Nm)			Ressort	Anodisation	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
	à 0°	à 90°	à 180°					
CHAR6755-L-AG	0,35	0,24	0,12	ouvrant	incolore	110	✓	28,75 €
CHAR6755-L-AN	0,35	0,24	0,12	ouvrant	noire	110	-	28,75 €
CHAR6755-H-AG	1,3	1,1	0,9	ouvrant	incolore	110	✓	31,25 €
CHAR6755-H-AN	1,3	1,1	0,9	ouvrant	noire	110	✓	31,25 €
CHAR6755-H-AG-F	1,3	1,1	0,9	fermant	incolore	110	✓	36,62 €
CHAR6755-H-AN-F	1,3	1,1	0,9	fermant	noire	110	-	36,62 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



Charnière à ressort compacte inox

Grande facilité de montage

CHARCAV

- Charnière à ressort avec cavalier bloquant 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

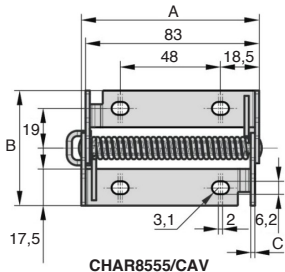
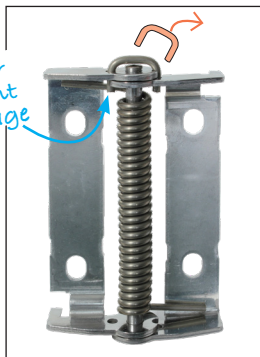
M(90°) : 1,2 Nm

M(180°) : 1,65 Nm

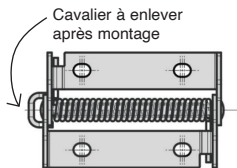
Info

- Charnière à ressort ouvrant ou fermant livrée à plat

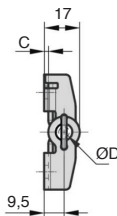
cavalier facilitant le montage



CHAR8555/CAV



CHAR8555-F/CAV



REMISES

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

Références	A	B	C	ØD	Type	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 5
CHAR8555/CAV	85	55	2	5	ouvrant	107	23,33 €
CHAR8555-F/CAV	85	55	2	5	fermant	107	23,33 €

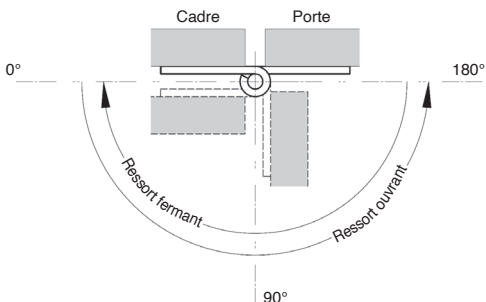
Dimensions en mm

Charnières à ressort

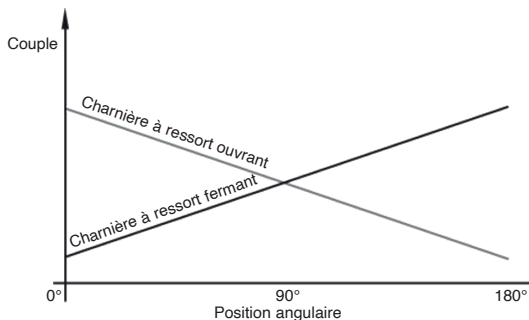
CHAR

Principe

Sens d'ouverture des charnières à ressort selon le type de ressort



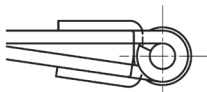
Evolution du couple des charnières à ressort selon la position angulaire



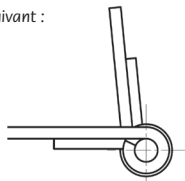
M : couple de la charnière à différentes positions
 $M(0^\circ)$: couple développé avec les ailes parallèles
 $M(90^\circ)$: couple développé avec les ailes à 90°
 $M(180^\circ)$: couple développé avec les ailes à 180°

Etat de livraison des charnières

A la réception, les charnières se présentent dans l'état suivant :



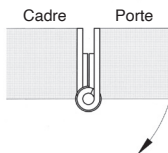
Charnières avec ressort fermant



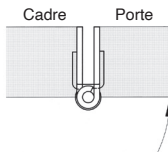
Charnière avec ressort ouvrant

Montage et sens d'ouverture

Montage encastré

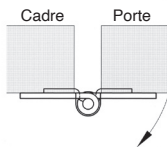


Charnière avec ressort ouvrant

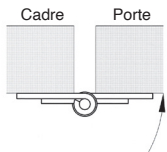


Charnière avec ressort fermant

Montage en applique



Charnière avec ressort fermant



Charnière avec ressort ouvrant

La flèche indique le sens de rotation de la charnière sous l'effet du ressort