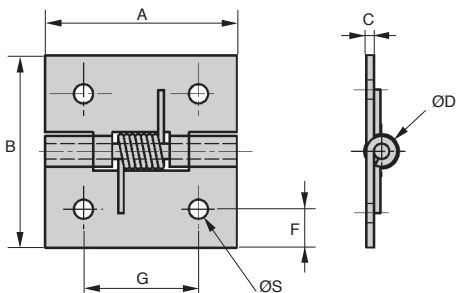
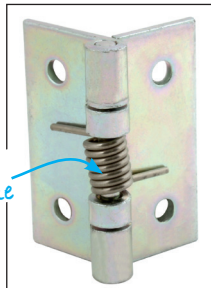


- Charnière à ressort ouvrant ou fermant
- En tôle à nœud roulé
- Matières :
 - Charnière CHAR/Z : acier zingué, ressort inox
 - Charnière CHAR/SS : inox 304 brut, ressort inox
- Couple du ressort ouvrant :
 - M(0°) : 1,5 Nm
 - M(90°) : 1,1 Nm
 - M(180°) : 0,65 Nm
- Couple du ressort fermant :
 - M(0°)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

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

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

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

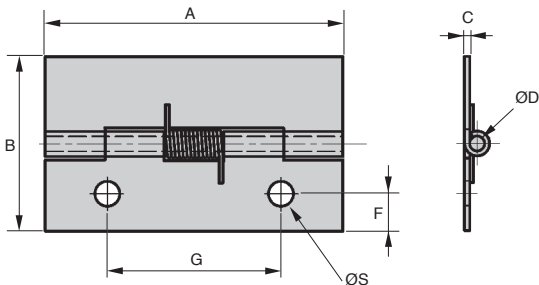
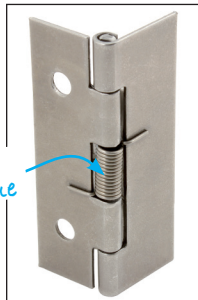
- Couple du ressort fermant :

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

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

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

Retour automatique



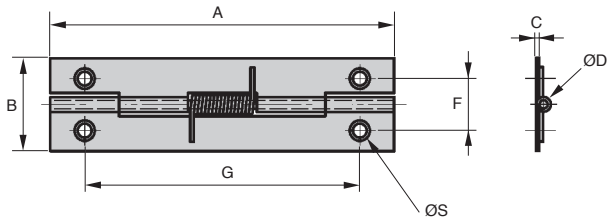
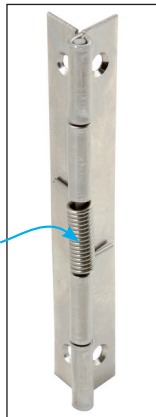
REMISES

| 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

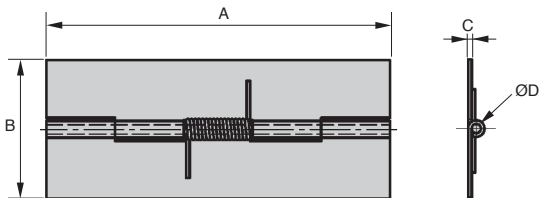
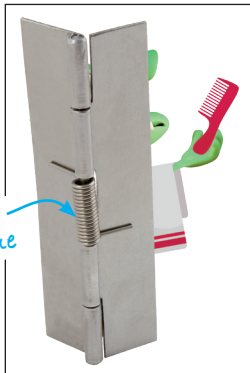
| Qté | 1+ | 6+ | 20+ | 50+ |
|------|------|------|------|-------------|
| Rem. | Prix | -10% | -20% | Sur demande |

| 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



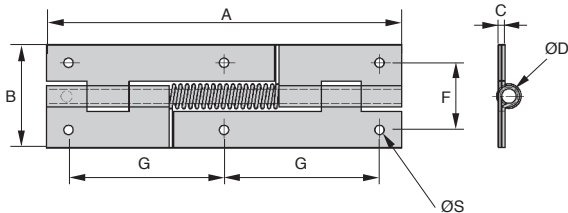
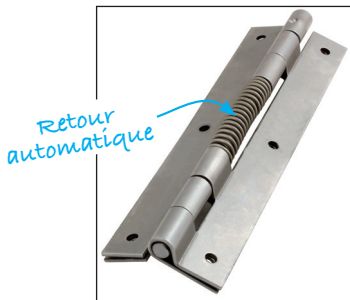
REMISES

| 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



REMISES

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

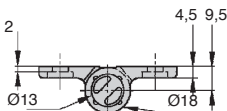
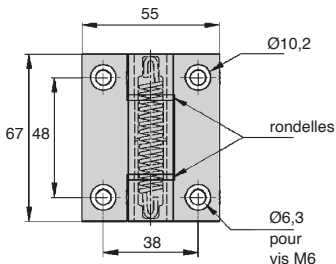
| Références | A | B | C | ØD | F | G | ØS | Ressort | Masse (g) | Stock* | Prix Uni. |
|--------------|-----|----|---|-----|----|----|-----|---------|-----------|--------|-----------|
| | | | | | | | | | | 1 à 5 | |
| Acier | | | | | | | | | | | |
| CHAR16046 | 160 | 46 | 3 | 6,5 | 30 | 70 | 4,2 | Ouvrant | 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

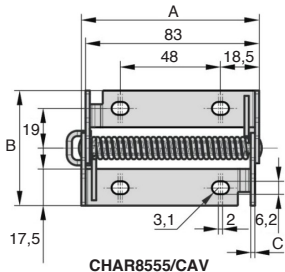
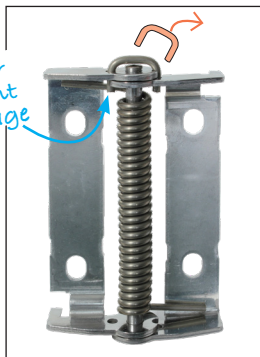
M(90°) : 1,2 Nm

M(180°) : 1,65 Nm

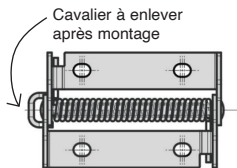
Info

- Charnière à ressort ouvrant ou fermant livrée à plat

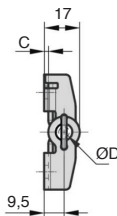
cavalier facilitant le montage



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 € |

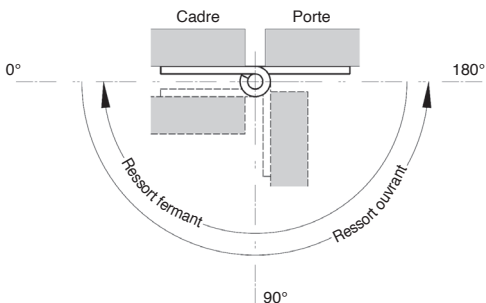
Dimensions en mm

Charnières à ressort

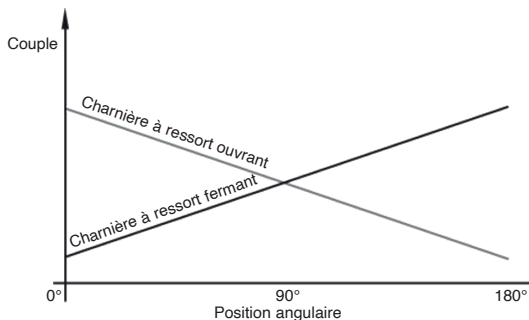
CHAR

Principe

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



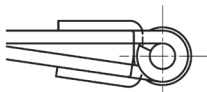
Evolution du couple des charnières à ressort selon la position angulaire



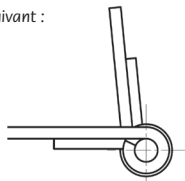
M : couple de la charnière à différentes positions
 $M(0^\circ)$: couple développé avec les ailes parallèles
 $M(90^\circ)$: couple développé avec les ailes à 90°
 $M(180^\circ)$: couple développé avec les ailes à 180°

Etat de livraison des charnières

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



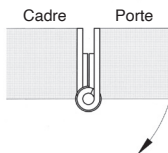
Charnières avec ressort fermant



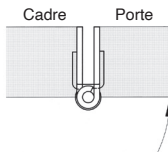
Charnière avec ressort ouvrant

Montage et sens d'ouverture

Montage encastré

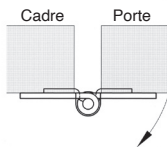


Charnière avec ressort ouvrant

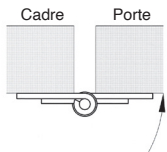


Charnière avec ressort fermant

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

Nos autres produits



RBGpl

Roulette fixe à platine, Acier - Caoutchouc gris



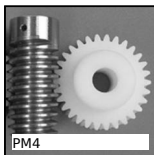
GG2

Engrenage droit denture rectifiée, Acier traité



DFG

Ventouse plate, nitrile



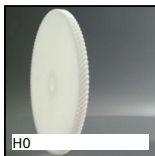
PM4

Couple roue et vis sans fin, Plastique usiné (delrin)



PSG05HC

Engrenage droit traité retailé de précision, Acier 20NCD2 cémen...



H0

Engrenage hélicoïdal axes croisés, Plastique usiné (delrin)



PSG1

Engrenage droit de précision, Acier 35NCD6 prétraité



LVT

Mini vérin motorisé 2A, 2 ampères



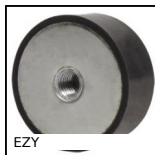
J51

Réducteur coaxial à trains parallèles, de 0,13 à 0,49 Nm - à t...



RFK48C

Réducteur hypoïde inox, jusqu'à 350Nm



EZY

Butée élastique cylindrique, Acier



SUPTOOL

Outils de montage pour moyeu de serrage, Pour moyeu de serrage 6 pans

Produits complémentaires



CHAR7530

Charnière à ressort, à souder



CHAR6035

Charnière à ressort, à visser et à souder



CHAR7520

Charnière à ressort, à visser



CHAR16046

Charnière à ressort, à visser