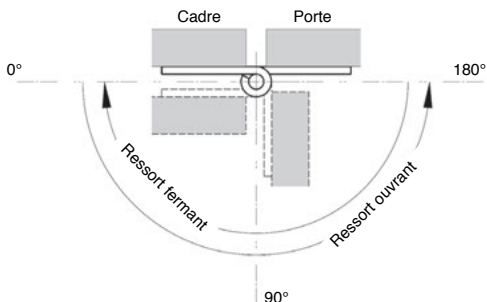


# Charnières à ressort

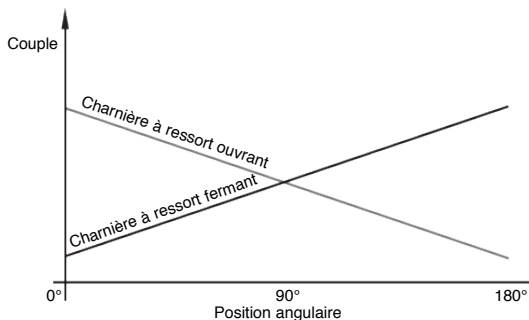
CHAR

Informations

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



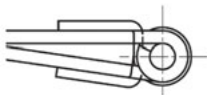
## Evolution du couple des charnières à ressort selon la position angulaire



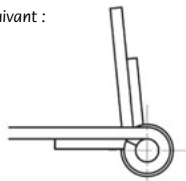
$M$  : couple de la charnière à différentes positions  
 $M(0^\circ)$  : couple développé avec les ailes parallèles  
 $M(90^\circ)$  : couple développé avec les ailes à  $90^\circ$   
 $M(180^\circ)$  : couple développé avec les ailes à  $180^\circ$

### Etat de livraison des charnières

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



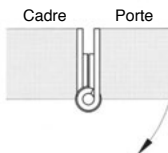
Charnières avec ressort fermant



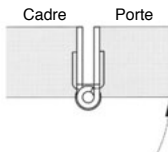
Charnière avec ressort ouvrant

### Montage et sens d'ouverture

#### Montage encastré

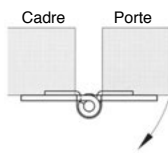


Charnière avec ressort ouvrant

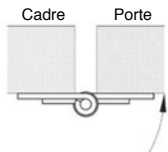


Charnière avec ressort fermant

#### 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