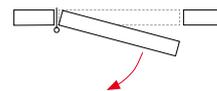


# SA ALUM

## SA 120 / SA 180

Charnières pour portes en bois et aluminium. Intensité de fermeture réglable par tension de bouchon multipoint. Facilité de réglage de l'intensité de charge. Haute capacité de charge. Résistance minimale du ressort à 500.000 cycles d'ouverture et fermeture.



### Matériaux extérieur

- aile: aluminium anodisé
- bouchon de réglage: zamac
- rondelles de séparation: polyamide

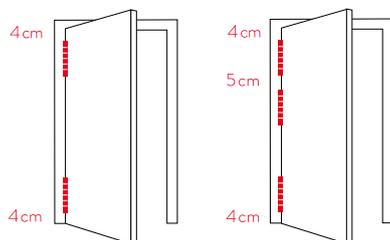
### Matériaux intérieur

- axe intérieur: acier inoxydable AISI 304
- ressort intérieur: paquet de lamelles acier (180) ou acier au carbone (120) avec graisse de protection

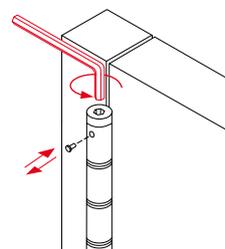
### Fonctionnement

- application: adaptée pour intérieure/extérieure
- retour automatique: oui
- puissance réglable: oui
- ouverture maximale de fonctionnement: 180°
- cycles: plus de 500.000

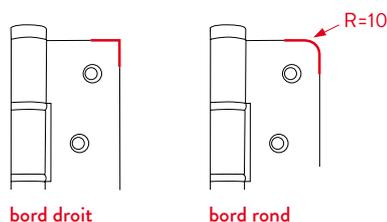
### Installation correcte 2 et 3 charnières



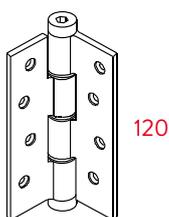
### Tension



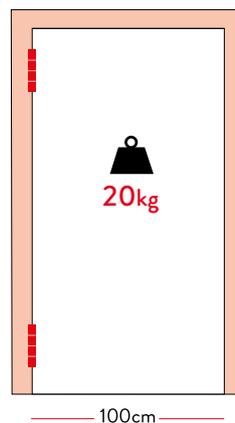
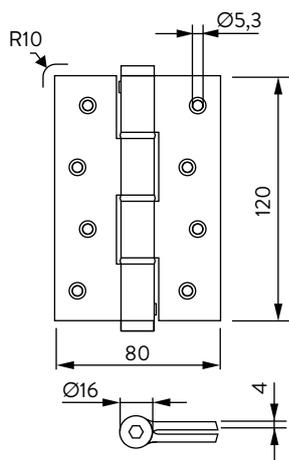
3 points de tension



## SA 120

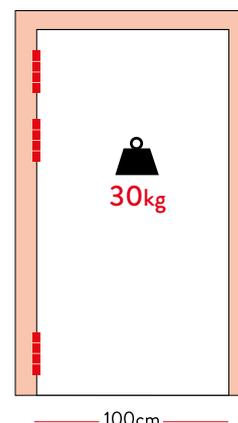


120



20kg

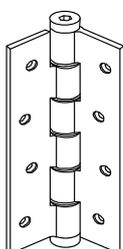
100cm



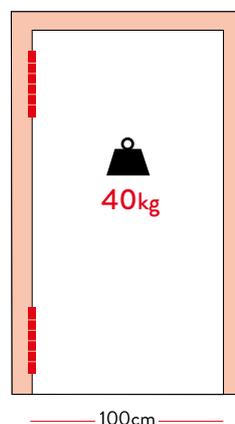
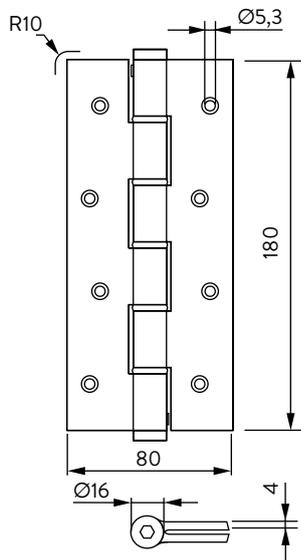
30kg

100cm

## SA 180

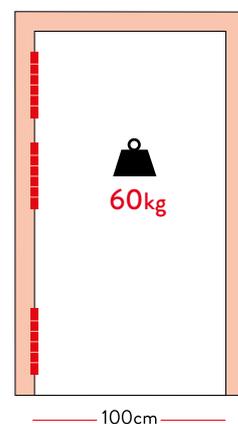


180



40kg

100cm



60kg

100cm