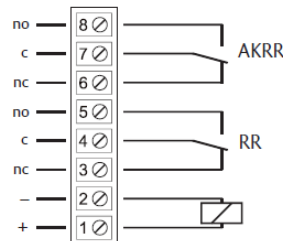


Conseil de pose—gâche 351M80

Sur ce document vous trouverez tous les éléments à vérifier pour une bonne installation et un bon fonctionnement de nos gâches 351M.

Au niveau électrique:

- la gâche fonctionne à **rupture de courant** sur la plage de tensions de **12Vcc à 48Vcc**.
- Le raccordement de l'alimentation doit se faire sur les **bornes 1 et 2** comme précisé sur le schéma ci-dessous



- En 48Vcc, la **tolérance** de fonctionnement est de **+10% soit 52.8Vcc**
- **Nous préconisons l'utilisation d'une alimentation régulée 48V**
- Il faudra toujours vérifier que l'alimentation sorte une intensité suffisante pour le bon fonctionnement de la gâche.

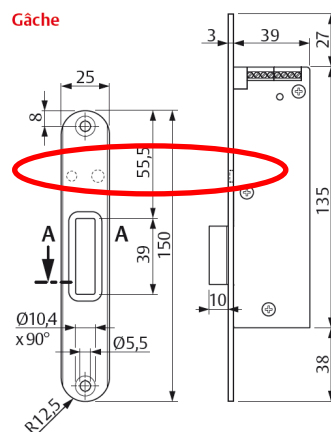
Ci-dessous le tableau des consommations:

Propriété	12V CC	24V CC	48V CC
Tension de service	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%
	Tension continue régulée		
Courant absorbé maxi en service continu	480 mA	270 mA	150 mA
Courant absorbé maxi en service moteur (env. 1s)	880 mA	520 mA	270 mA

- Le raccordement sur le bornier impose **l'utilisation d'un outillage adéquate**
- Nous préconisons l'utilisation de câble souple de section 9/10ème

Au Niveau mécanique:

- La gâche se verrouille lors de la détection magnétique de sa contre partie. Ceci impose que **les deux parties doivent être montées dans le bon sens**.



- Le jeu de fonctionnement idéal entre les deux éléments est de **2 à 4 mm**
- La gâche doit se monter sur des portes double action équipées de pivot de sol ou de pivot linteau. Ceux-ci doivent permettre de freiner la fermeture de la porte et de la positionner à sa position de fermeture par un à-coup final.
- Au déverrouillage, c'est l'action de poussée de la porte qui va faire remonter le pêne dans le corps de gâche