INFORMATION R&D

La gâche électrique – informations générales

Toutes les indications données dans ce document sont uniquement valables pour la gâche électrique fournie par la société CADIOU Industrie.

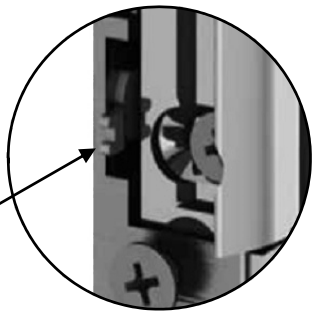
L'équipement d'un portail ou portillon par une gâche électrique a pour objectif de débloquer la serrure de cette porte pour permettre son ouverture manuelle, sans avoir à se déplacer.

La gâche électrique peut-être commandée par de nombreux dispositifs :

La gâche peut-être déverrouillée par plusieurs de ces dispositifs en parallèle.

Exemple : un digicode en extérieur, un bouton poussoir en intérieur et un déverrouillage supplémentaire à l'aide du canal 2 de la télécommande

La gâche est équipée d'une décondamnation manuelle (débrayage du système électrique)
Sur le schéma, le sélecteur est en position embrayée



CARACTERISTIQUES

Alimentation en courant continu ou alternatif entre 10 et 24V
La gâche fonctionne par émission d'une impulsion électrique. En cas de coupure de courant, la gâche reste verrouillée

L'ensemble gâche et têtière dispose d'un réglage latéral de 5,5mm
Cette amplitude de réglage vous permettra d'ajuster au mieux la compression du portail sur le profil de réception

Contact stationnaire ou à mémoire
Une seule impulsion électrique libère la gâche, qui reste déverrouillée jusqu'à ce que le portail soit manœuvré

Courant d'alimentation non polarisé
Les contacts de la gâche peuvent être connectés indifféremment sur le positif ou le négatif de l'alimentation

Indice de protection IP54 et résistance à la corrosion
Les surfaces de la gâche électrique sont protégées contre la corrosion et la bobine électrique est complètement noyée dans le matériau et ainsi protégée contre l'humidité et l'eau. Tous les composants électrotechnique sont IP54

Résistance et Endurance
Résistance antieffraction 375 kg
Test d'endurance 250 000 cycles ouverture/fermeture