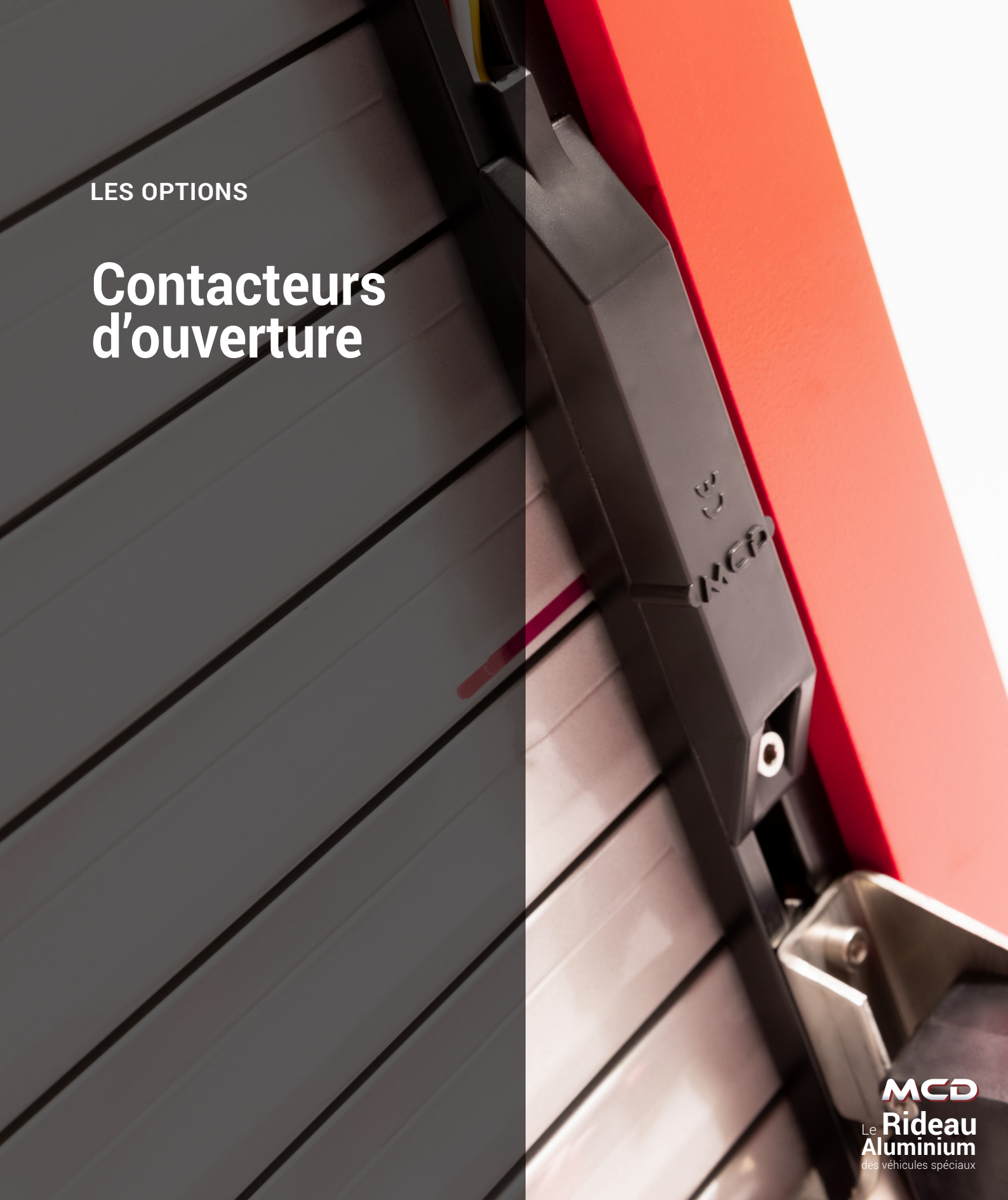
LES OPTIONS

Contacteurs d’ouverture



MCD
Le Rideau Aluminium
des véhicules spéciaux

les options
Contacteurs d'ouverture

Cette option permet de détecter la position du rideau afin de fournir un signal d'information sur le statut des portes du véhicule ouvert ou fermé.

Il est alors possible d'y connecter un système d'éclairage automatique pour déclencher la lumière dans le coffre. Ce même signal permet également de rajouter un témoin en cabine pour informer le chauffeur du statut des portes.

MCD propose dans sa gamme
2 sortes de contacteurs magnétique ou mécanique pour répondre à toutes les demandes.

Contacteur électromagnétique

Un embout rouge où se trouve inséré un aimant, est installé de chaque coté du rideau sur un profil de lame.
Un capteur ILS complètement noyé dans la résine pour assurer sa bonne étanchéité, est installé sur un des deux rails pour se trouver face à l'aimant lorsque le rideau est fermé. On peut ajuster la position de ce capteur très facilement si besoin.
Lors de l'ouverture de la porte, l'éclairage des coffres et du témoin cabine sont automatiquement déclenchés.
Attention, cet éclairage est déclenché après 1 seconde de temporisation afin d'éviter des allumages intempestifs lorsque le véhicule roule et que le rideau bouge un peu. .

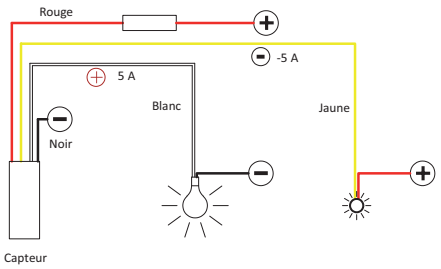
Les options

Contacteurs d'ouverture

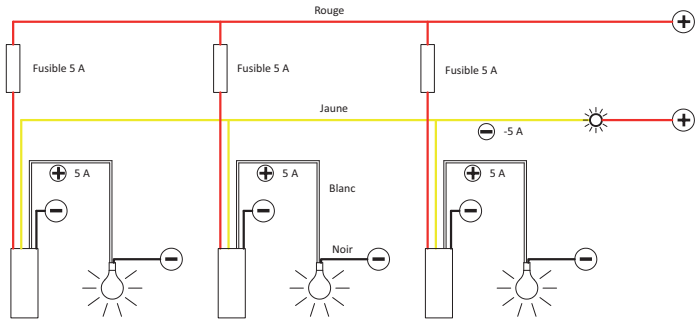
2 modèles

de contacteur magnétique disponibles :

A. MODÈLE DIRECT : Ce modèle dispose d'une électronique de puissance permettant d'alimenter un éclairage jusqu'à 5 ampères sans utiliser de relais. Le contacteur utilise 4 câbles : 2 pour sa propre alimentation et 2 autres pour fournir la puissance aux éclaireurs de coffres + témoin en cabine.

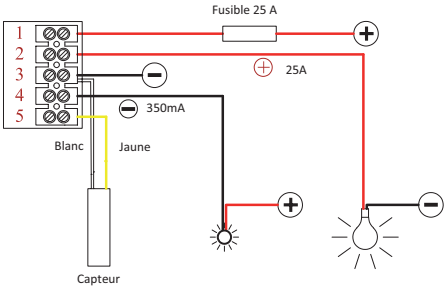


BRANCHEMENT DIRECT
1 Porte

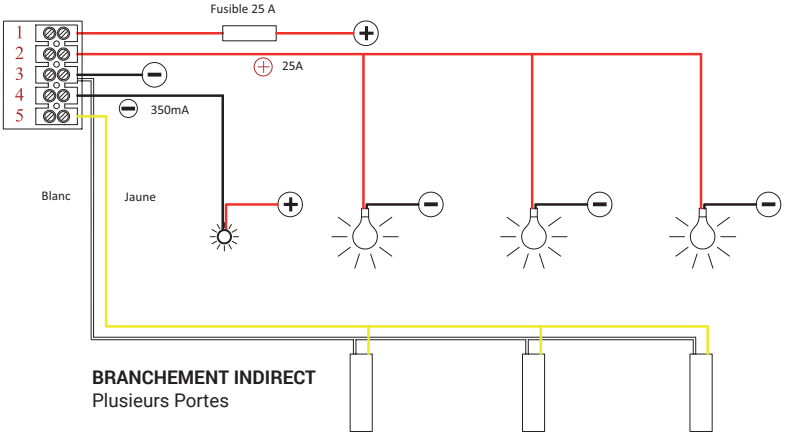


BRANCHEMENT DIRECT
Plusieurs Portes

B. MODÈLE INDIRECT : Cette version utilise seulement 2 câbles pour fournir l'information sur le statut de la porte. Il est nécessaire de le relier à un relais (que nous pouvons fournir) pour alimenter les éclairages.



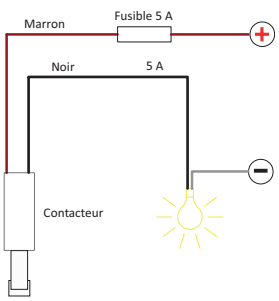
BRANCHEMENT INDIRECT
1 Porte

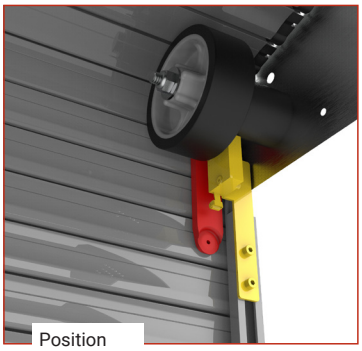


BRANCHEMENT INDIRECT
Plusieurs Portes

Contacteur mécanique

Le levier du contacteur mécanique est actionné par pression sur une cale caoutchouc installé sur l'arrière du rideau lorsqu'il est en position fermé. A l'ouverture, la cale s'enroule avec le rideau et relâche ainsi le levier du contacteur. Le courant électrique passe à travers le contacteur et alimente les éclairages.





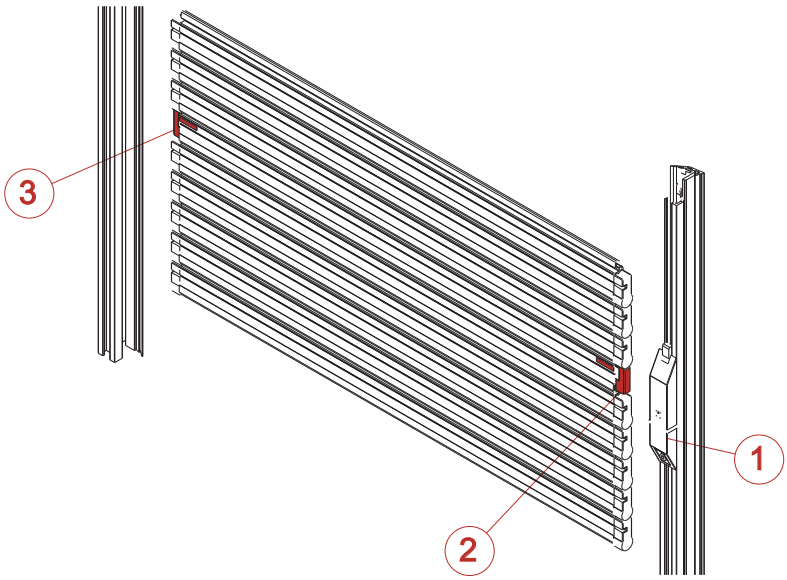
Position
FERMÉ

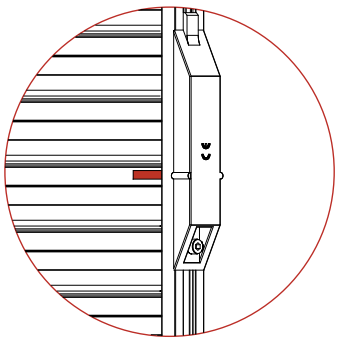
Position
OUVERT

Les options

Contacteurs d'ouverture

Vue éclatée





Positionnez les 2 repères en vis à vis

Les options **Contacteurs d'ouverture** *nomenclature*

N°	Réf	Description
1	8118 ou 8119	CAPTEUR DIRECT CAPTEUR INDIRECT
2	8120 30 8120 40	EMBOUT DROIT AVEC AIMANT LAME 30 EMBOUT AVEC AIMANT LAME 40
3	8121 30 8121 40	EMBOUT GAUCHE AVEC AIMANT LAME 30 EMBOUT AVEC AIMANT LAME 40