

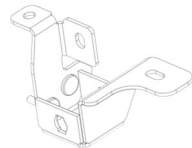
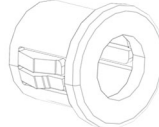
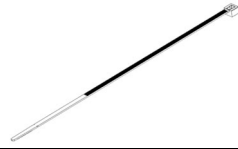
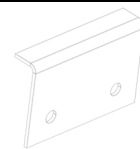
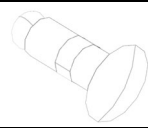
AMÉLIORATION DU CAPTEUR DE LA PORTE D'ENTRÉE POUR LES FAUTEUILS ROULANTS

Version initiale

05-06-2025

MATÉRIEL

L'ensemble #2801178 inclut les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
0600280	SUPPORT CAPTEUR PORTE 	1
504083	PASSE-FIL / .250X.375X.125 	2
5001860	GOUPILLE SS .054 DIA X3/16 TO 1/4 X3/4 	1
509815	ATTACHE-CÂBLES RAPIDE TYPE SAPIN 	1
504637	ATTACHE-CÂBLES, NYLON NOIR (STD) 	1
0600279	PLAQUE 	1
504340	RIVET POP DOME SS OE 1/8 (0.126_0.187) 	2

500539	ÉCROU HEX NYRT NX500 M4-0.7		2
500855	RONDELLE PLATE N500 .188X.438X.049		2
IS-23117	INSTRUCTION SHEET		1
FI-23117	FEUILLE D'INSTRUCTION		1

REMARQUE
<i>Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.</i>

PREVOST

POUR VOTRE SÉCURITÉ

- Les équipements de protection oculaire doivent toujours être portés lorsque vous travaillez dans un atelier.
- Les règles relatives à l'équipement de protection individuelle doivent toujours être respectées. Portez votre EPI, y compris, mais sans s'y limiter, les éléments suivants :



**La sécurité
avant tout !**



MARCHE À SUIVRE



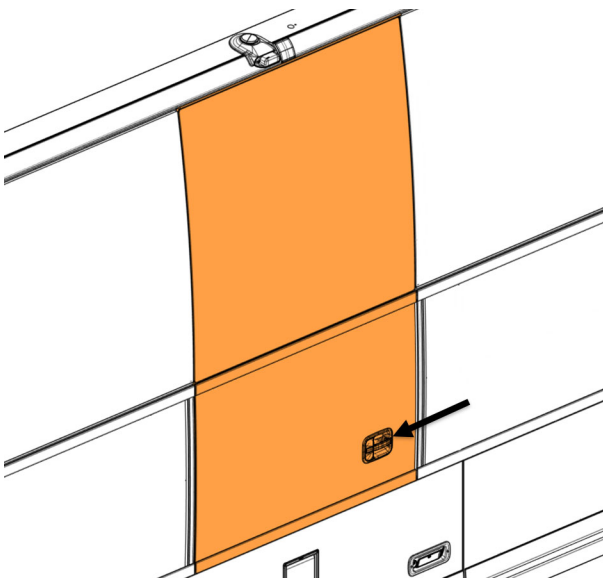
DANGER

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur. Avant de travailler sur le véhicule, placer le commutateur d'allumage à la position OFF et déclencher les disjoncteurs principaux équipés d'un dispositif de déclenchement manuel. Sur les véhicules de type Commuter, placer le commutateur principal d'alimentation (master cut-out) à la position OFF.

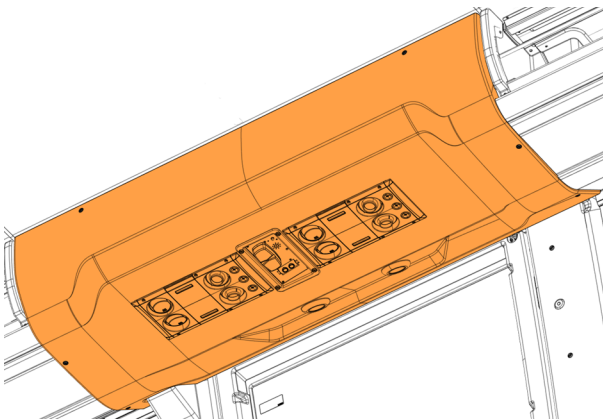
Les procédures de cadenassage et d'étiquetage (LOTO) doivent être appliquées avant d'entreprendre toute activité d'entretien, de réparation ou d'ajustement sur le véhicule. Se référer à la procédure locale pour toute information spécifique concernant les méthodes de contrôle d'énergies.

INSTALLER LE NOUVEAU SUPPORT DU CAPTEUR DE PORTE

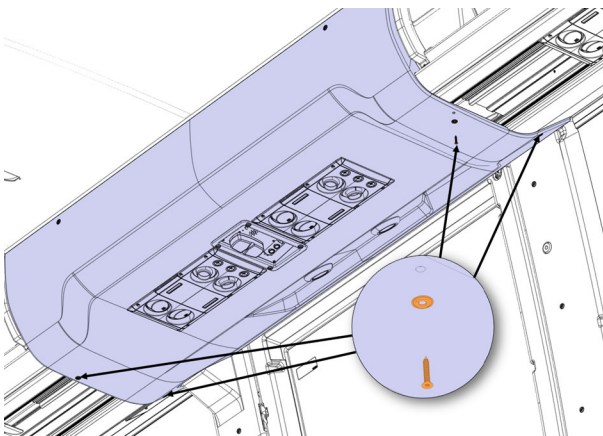
1. Ouvrir la porte d'entrée pour fauteuil roulant.



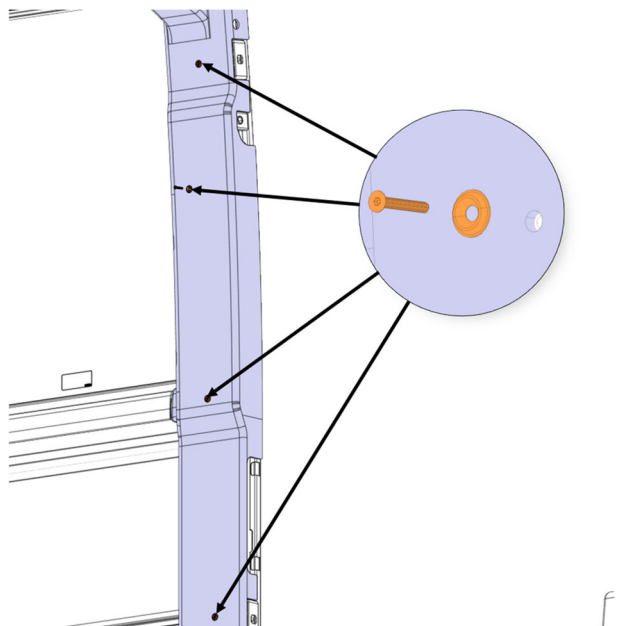
2. Localiser le panneau de plafond de la porte d'entrée du fauteuil roulant à l'intérieur du véhicule.



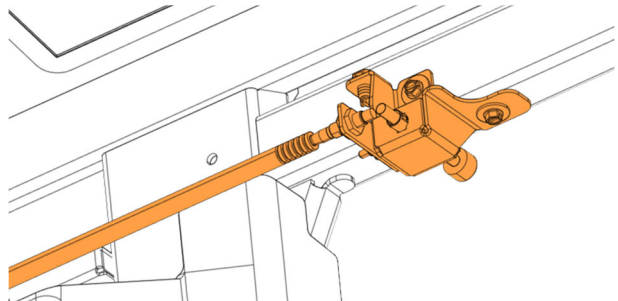
3. Retirer les vis (4x) et les rondelles (4x) du panneau de plafond pour pouvoir accéder au capteur.



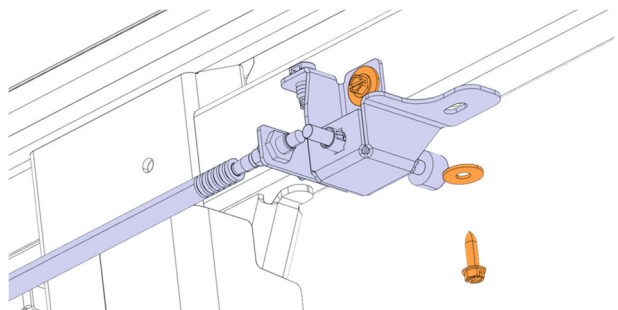
4. Retirer les vis (4x), les rondelles (4x) et le couvercle du montant latéral.



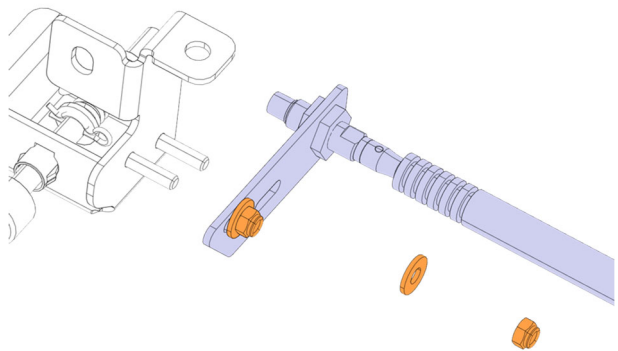
5. Localiser le capteur en haut à gauche.
6. Débrancher le capteur et couper l'attache de câble fixée au support du sapin.



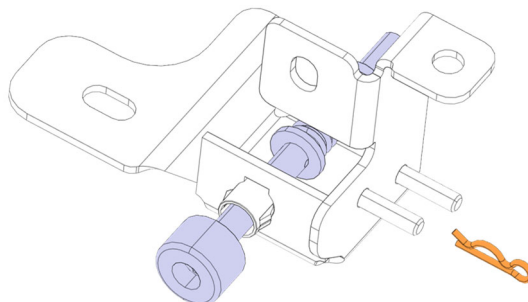
7. Retirer l'ensemble du capteur, conserver les vis (2x) et les rondelles (2x).



8. Démonter le capteur, les écrous (2x) et les rondelles (2x). Jeter les écrous et les rondelles.

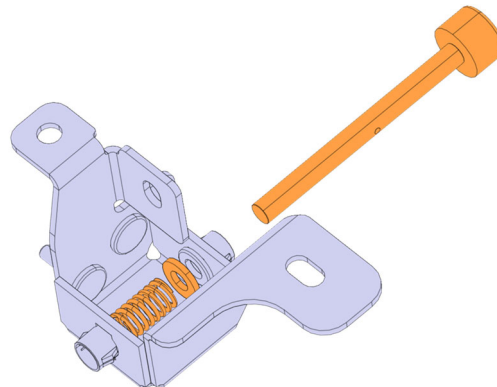


9. Retirer le clip d'attelage et le mettre au rebut.

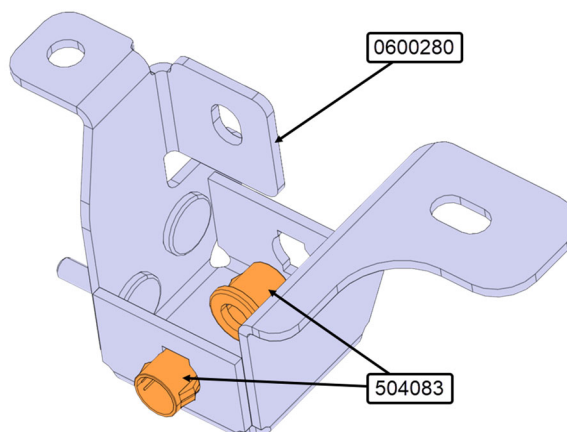


10. Retirer la tige, le ressort, la rondelle.

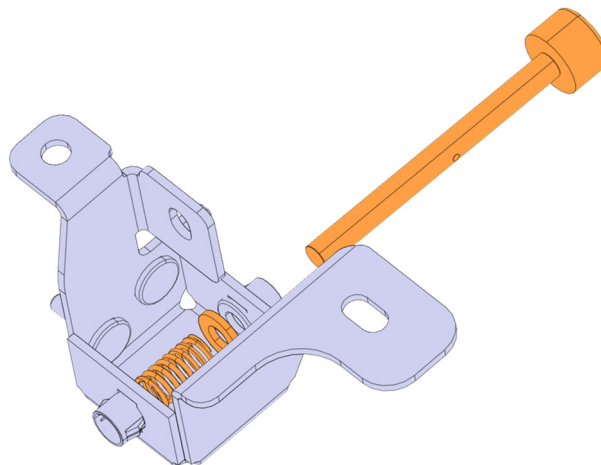
11. Jeter le support.



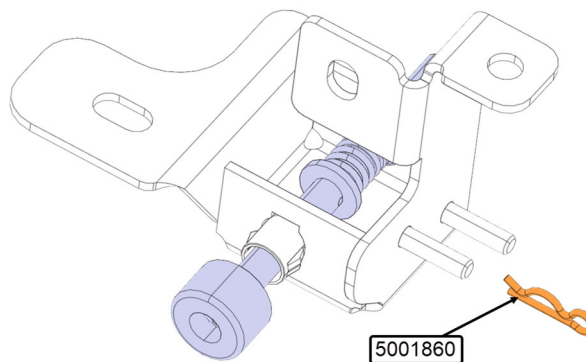
12. Installer les passe-fil 504083 (2x) sur le nouveau support 0600280.



13. Réinstaller la tige, le ressort et la rondelle sur le nouveau support 0600280.

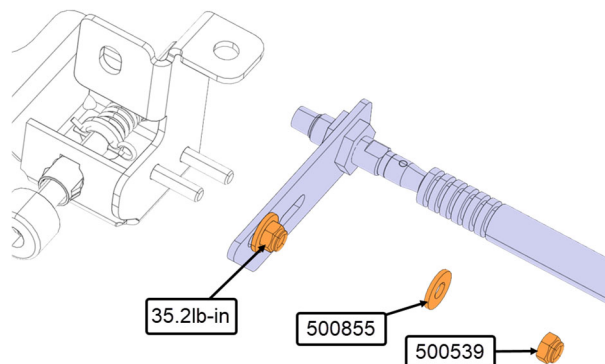


14. Installer une nouvelle goupille 5001860 dans la tige.

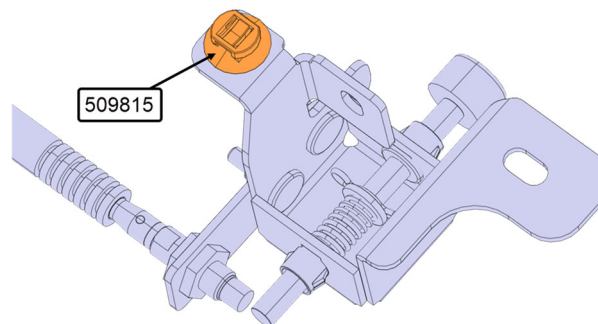


15. Réinstaller le capteur, avec les nouveaux écrous 500539 (2x) et les rondelles 500855 (2x) sur le nouveau support 0600280.

16. Appliquer un couple de serrage de 35,2 lb-po à l'écrou.



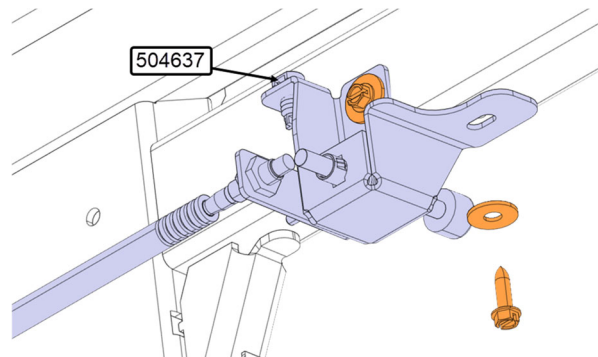
17. Installer une nouvelle fixation de sapin 509815 sur le nouveau support.



18. Réinstaller l'ensemble du capteur avec les vis (2x) et les rondelles (2x).

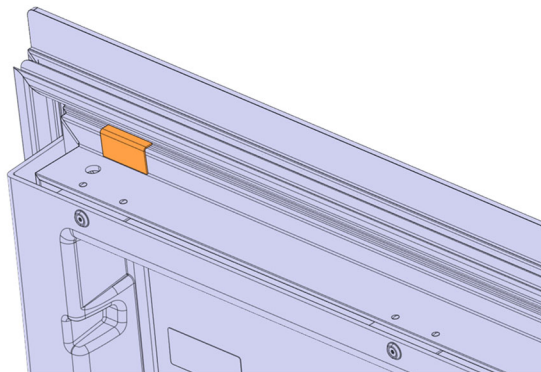
19. Fixer à nouveau le câble à la fixation de type sapin avec l'attache de câble 504637.

20. Rebrancher le capteur.

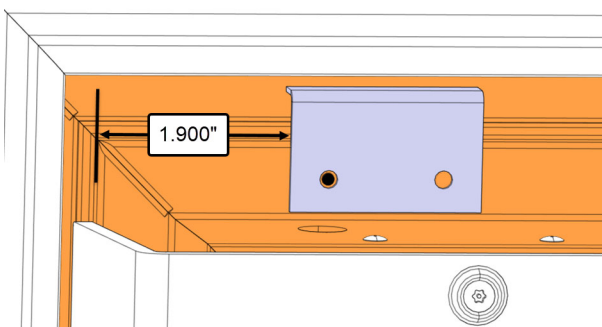


INSTALLER LA NOUVELLE PLAQUE SUR LA PORTE

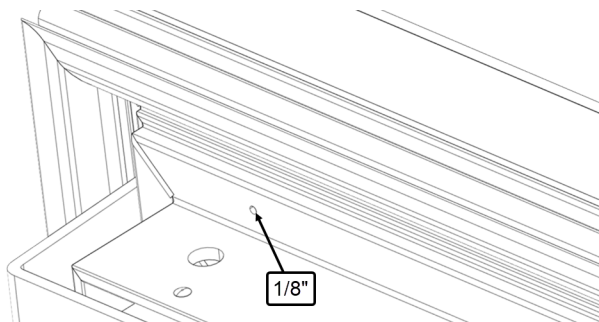
1. Repérer la plaque sur la porte.
2. Retirer l'ancienne plaque (utiliser un grattoir).
3. Nettoyer la surface avec de l'anti-silicone pour enlever tout le ruban adhésif et la colle.



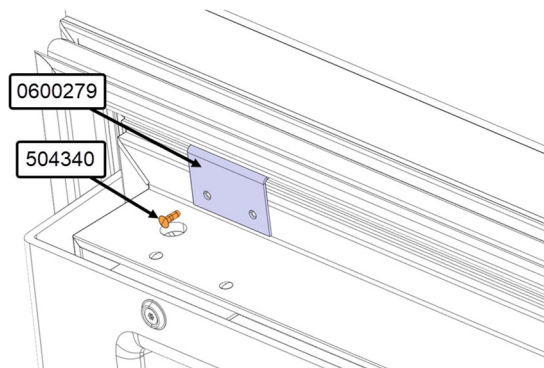
4. Marquer la position du trou en utilisant la nouvelle plaque 0600279 comme gabarit.



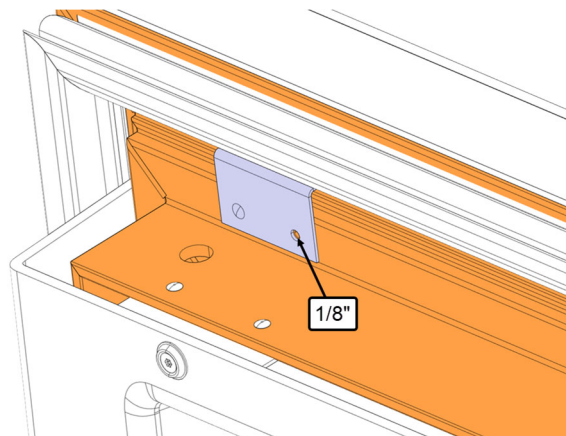
5. Percer un trou de $\varnothing 1/8"$.



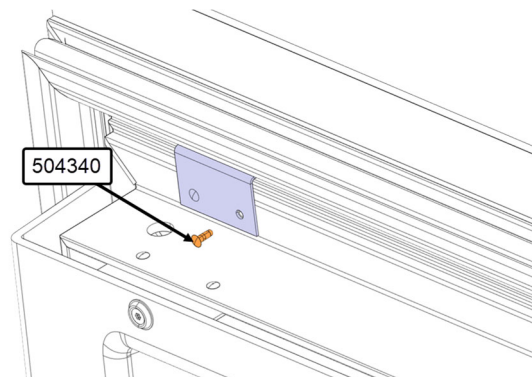
6. Installer la plaque 0600279 avec le rivet 504340.



7. Percer un trou de $\varnothing 1/8"$.

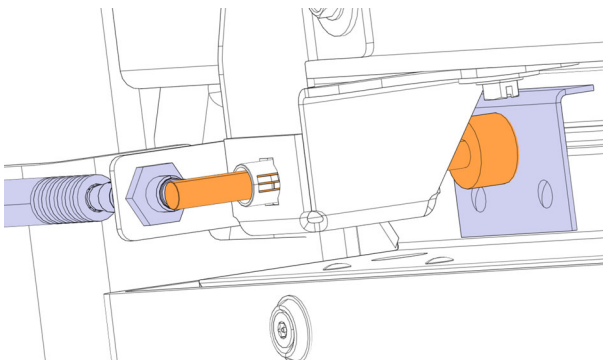


8. Fixer la plaque 0600279 avec le rivet 504340.



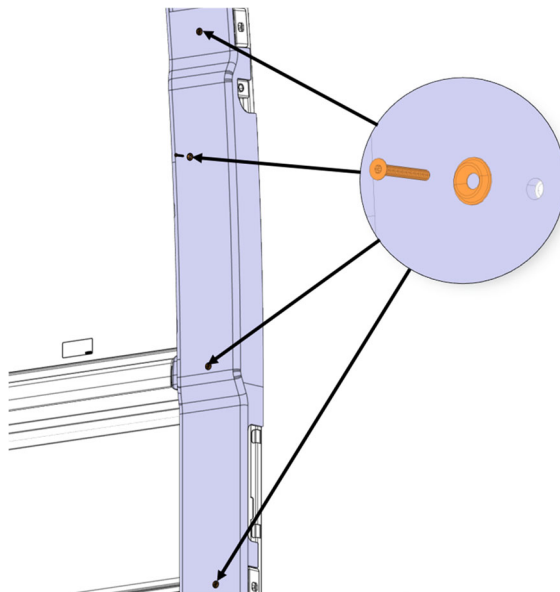
TESTER LE CAPTEUR DE PORTE

1. Fermer la porte.
2. Vérifier que le pare-chocs en caoutchouc repose sur la nouvelle plaque de porte.
3. Vérifier que la tige est détectée par le détecteur de proximité.

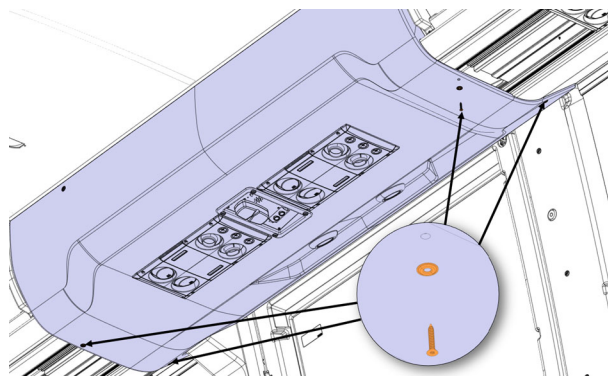


RÉINSTALLER LA FINITION INTÉRIEURE

1. Réinstaller le couvercle du montant latéral à l'aide des vis (4x) et des rondelles (4x).



2. Réinstaller les vis (4x) et les rondelles (4x) pour fixer le panneau de plafond.



DISPOSITION DES PIÈCES

- Rebuter selon les règlements environnementaux applicables (mun. /prov. /féd.).