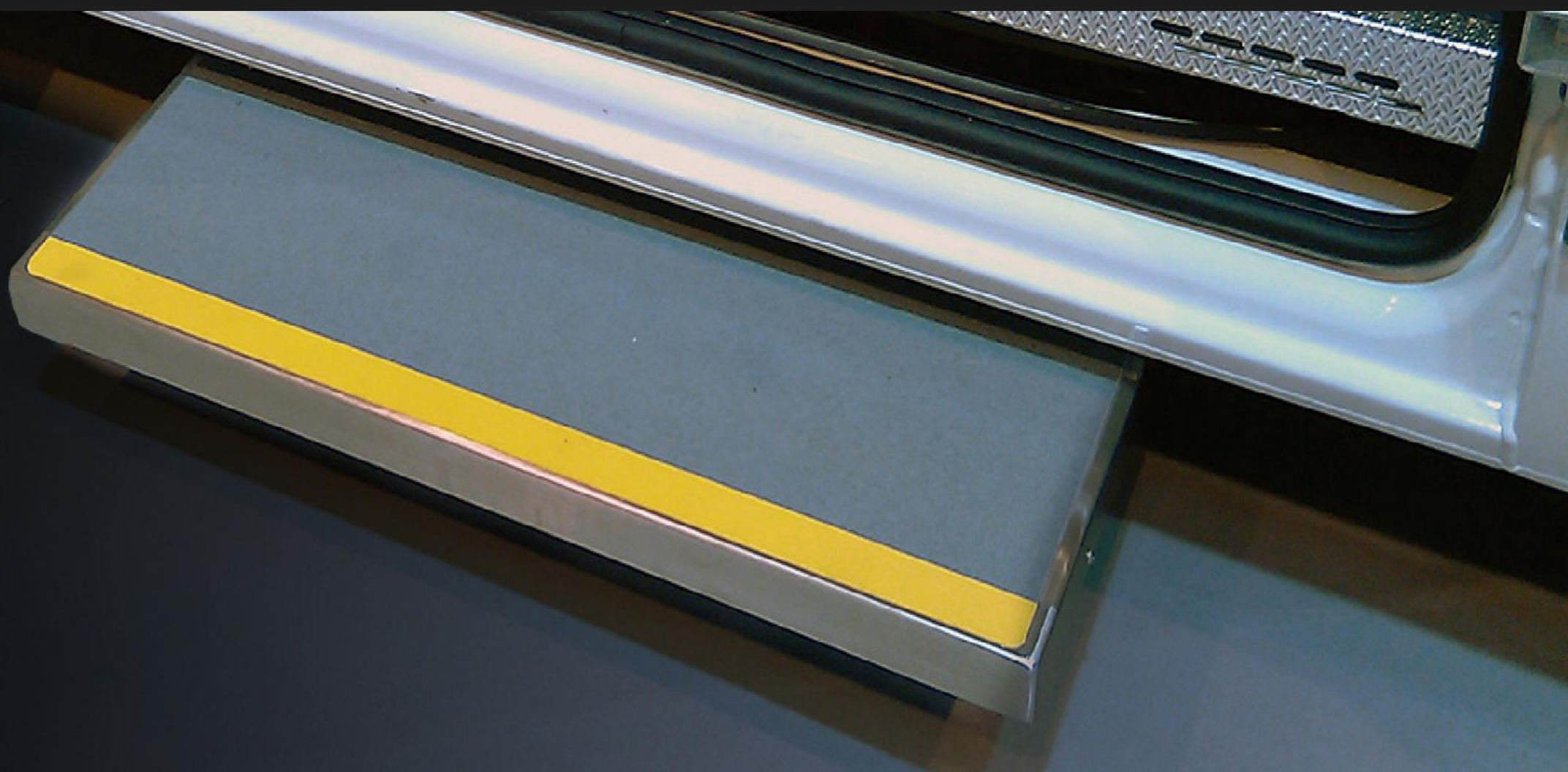




STEPCONCEPT



SÉRIES TLS & TLM

MARCHEPIED
ELECTRIQUE & MANUEL



La FRENCH FAB



Des marchepieds 100% France

- Entièrement conçus et assemblés dans nos ateliers
- Un choix de composants haut de gamme pour garantir la qualité de nos produits et la fiabilité de nos approvisionnements
- Prix, livraison et service **direct usine** dans toute l'Europe



Entreprise engagée dans une démarche RSE (Responsabilité sociétale et économique)

- Des espaces de travail adaptés au bien-être des collaborateurs
- Des achats responsables favorisant les fournisseurs locaux
- Une limitation des ressources
- Un recyclage total des déchets

Les marchepieds à toute épreuve

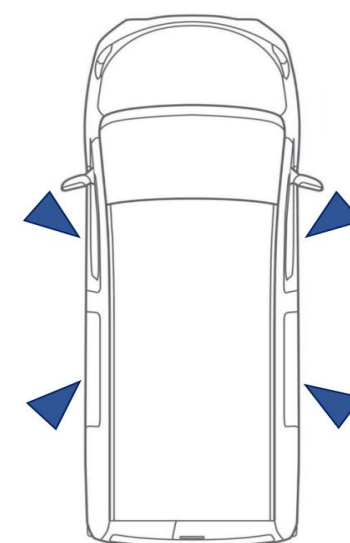
- **Testé à plus de 1 000 000 de cycles**
- Reconnu depuis plus de 15 ans par les plus grands carrossiers européens
- Marche 100% inox revêtue d'un tapis antidérapant haut de gamme ultra résistant
- Fonctionnement sans entretien dans tous les conditions : neige, terre, sable...
- Pas de coffre donc pas d'accumulation de boues, grâce à sa technologie unique
- Température de fonctionnement - 30°C à + 60°C



Une compacité inégalée

- Épaisseur de marche : 50 mm (épaisseur totale avec support 60 mm)
- Très faible profondeur : 380 mm

Les marchepieds peuvent être installés sur la plupart des véhicules, sous toutes les portes ou sur carrosserie spécifique.



Série TLS -TLM

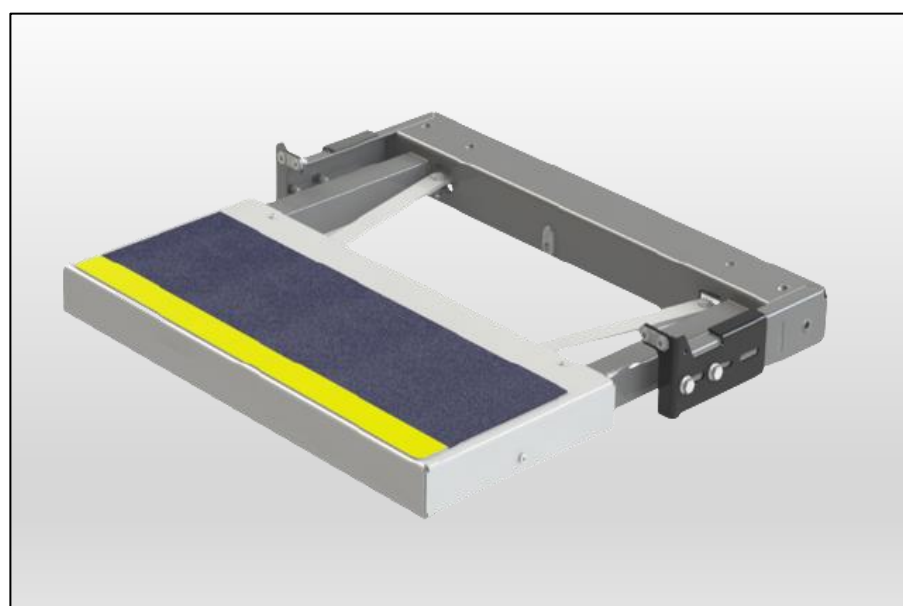
Marchepied télescopique



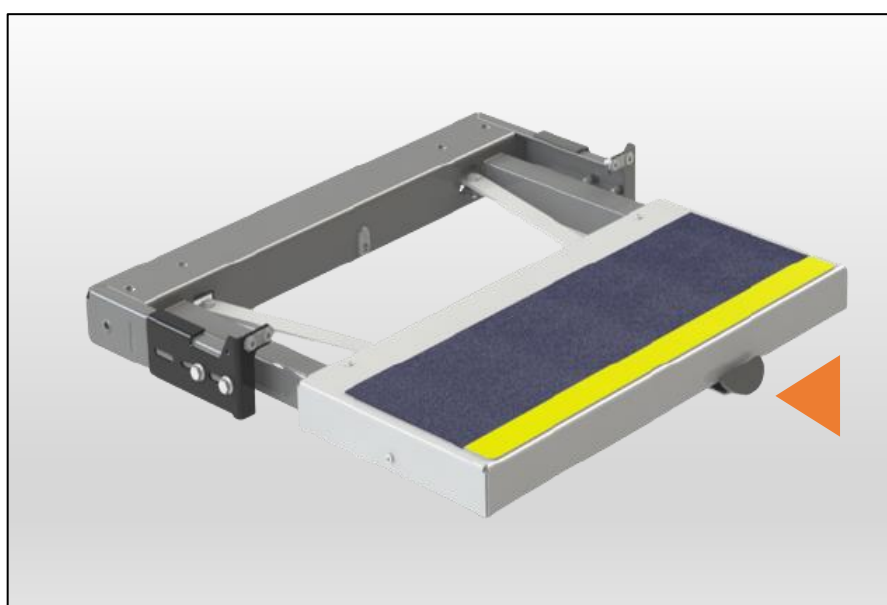
■ Un produit - Une gamme complète

- **TLS** : Marchepied ELECTRIQUE largeur 600, 900 ou 1100 mm
- **TLM** : Marchepied MANUEL (commande au pied) largeur 600 ou 900 mm

TLS Electrique



TLM Manuel

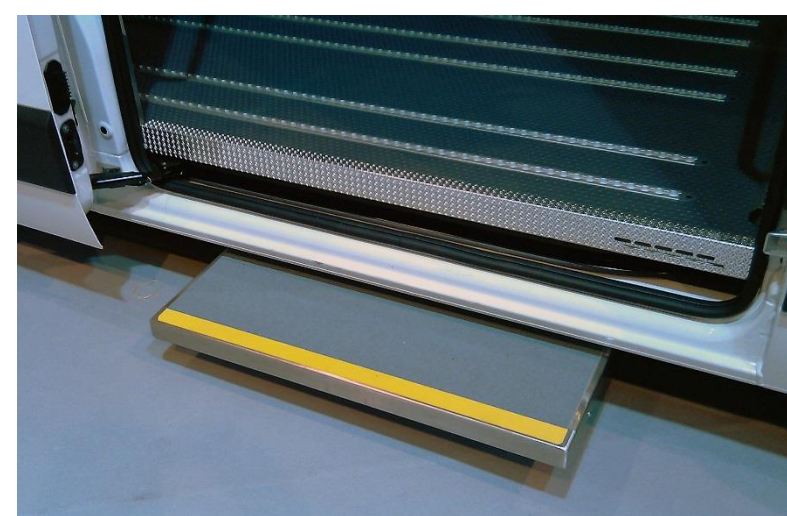


■ Version TPMR (Transport de Personnes à Mobilité Réduite)



Marchepied conforme
à l'arrêté ministériel du 29/12/2020

- Indicateur sonore - Buzzer en cabine
- Bande de couleur différenciante en bout de marche



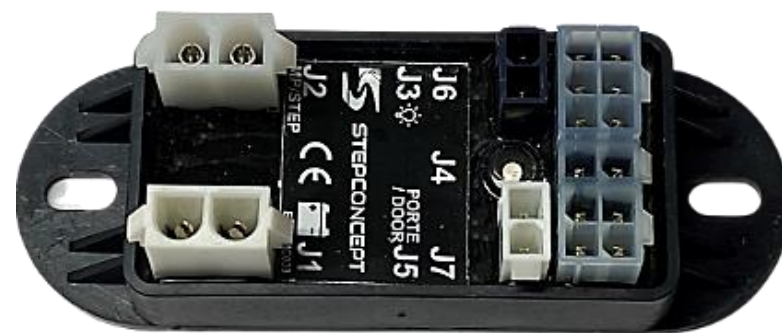
Série TLS

La référence incontournable

Module de pilotage avec fonction diagnostique

Le nouveau module électronique (2021) intègre d'importantes **innovations technologiques** :

- Simplification du câblage sur le véhicule
- **Protection totale** contre les courts-circuits et les surcharges
- Module très résistant, entièrement **résiné**
- Ralentissement en fin de rentrée et sortie du marchepied
- Buzzer à alimentation séparée
- Mise en veille : consommation inférieure à 1mA
- Sécurité antipinch : le marchepied s'arrête en cas d'obstacle
- Fonction diagnostique : clignotements variables du voyant tableau de bord en cas de défaut
- Entrées / sorties disponibles sur le module pour fonctions spéciales



Faisceaux électriques (livrés avec le marchepied)

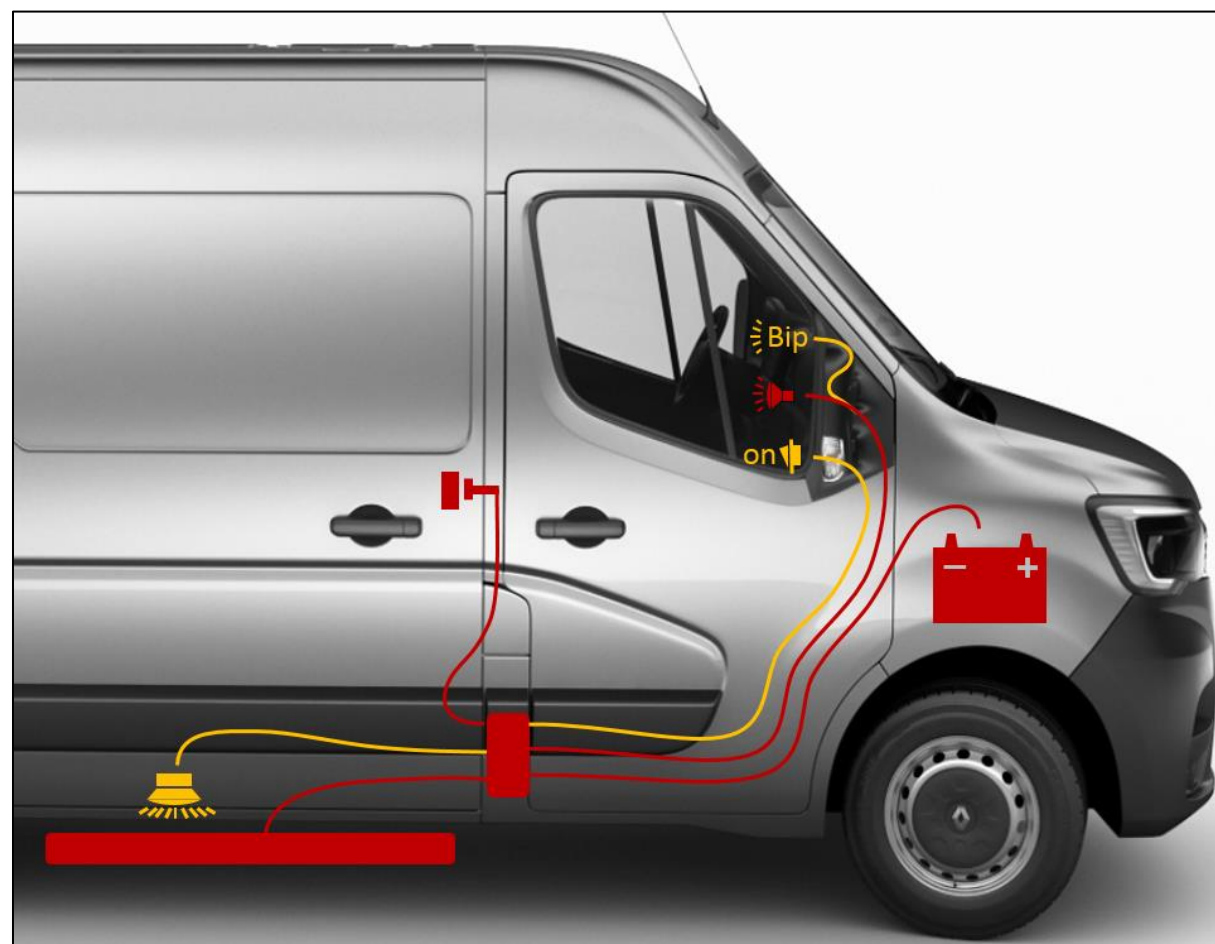


Faisceaux de base

- Module électronique
- Alimentation
- Voyant tableau de bord
- Capteur de porte

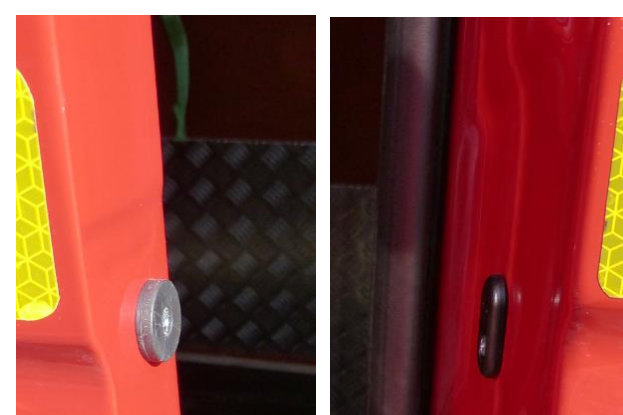
Options

- Interrupteur de condamnation
- Buzzer
- Eclairage marchepied
- Rallonge faisceau marchepied



Capteur de porte magnétique STEP CONCEPT

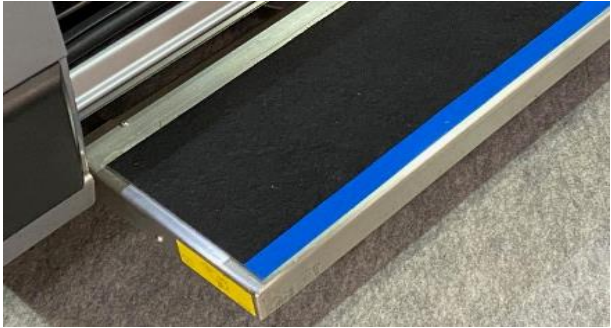
Le nouveau capteur de porte magnétique déclenche automatiquement le marchepied, à l'ouverture de la porte véhicule. Il s'adapte très simplement dans les montants ou les garnitures de porte, avec une distance de détection jusqu'à 20mm.





Un conseil ? Une question ?
02 43 26 14 72

Revêtement TBS antidérapant



Revêtement du tapis



Bande différenciante

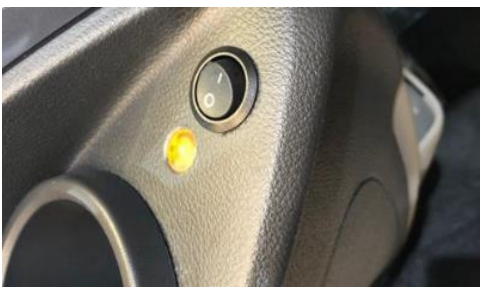


Options



F0010 – Buzzer

Signal sonore obligatoire dans le cadre de la norme (TPMR)
À connecter directement sur le faisceau pré-équipé du tableau de bord
Indépendant du voyant, piloté par le module
Coupure du buzzer dès coupure du contact véhicule
Peut être coupé par l'enclenchement du frein à main



F0012 - Interrupteur de condamnation du marchepied

En complément du capteur de porte, permet de mettre ou non en service le marchepied lors de l'ouverture de la porte
À installer sur le tableau de bord du véhicule ou proche de la porte.



F0013 – Eclairage

Il offre un éclairage de forte intensité de la zone d'accès au véhicule
L'éclairage est livré en kit, très simple à installer et à connecter sur le module



F0014 - Commande par interrupteur

Interrupteur en remplacement du capteur automatique de porte
À installer sur le tableau de bord du véhicule ou proche de la porte.



F0016 - Fermeture automatique du marchepied

Shunt à connecter sur le module pour obtenir la fermeture automatique du marchepied dès enclenchement du contact véhicule

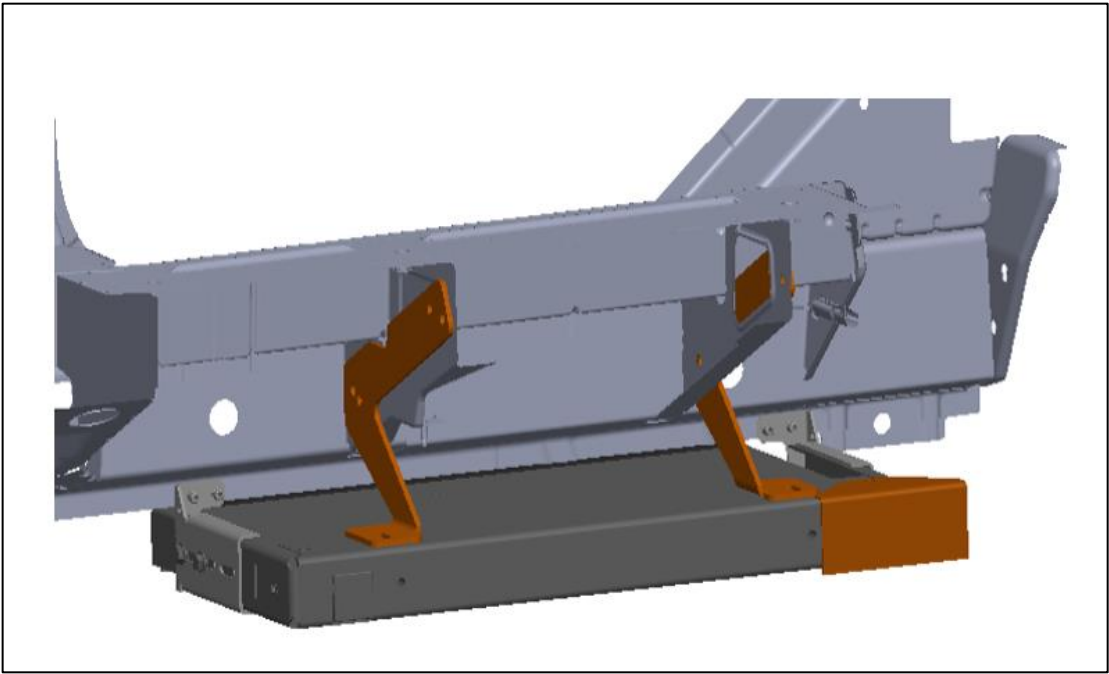
KITS DE FIXATION

Pour montage mécanique des marchepieds

■ A chaque véhicule son kit de fixation

Nos kits de fixation ont été spécialement développés pour chaque type de véhicule.

Ils permettent une adaptation mécanique très rapide du marchepied, sans aucun perçage du châssis véhicule.
Toutes les supports sont galvanisées, visseries métallisées haut gamme



Kits de fixation identiques pour TLM et TLS

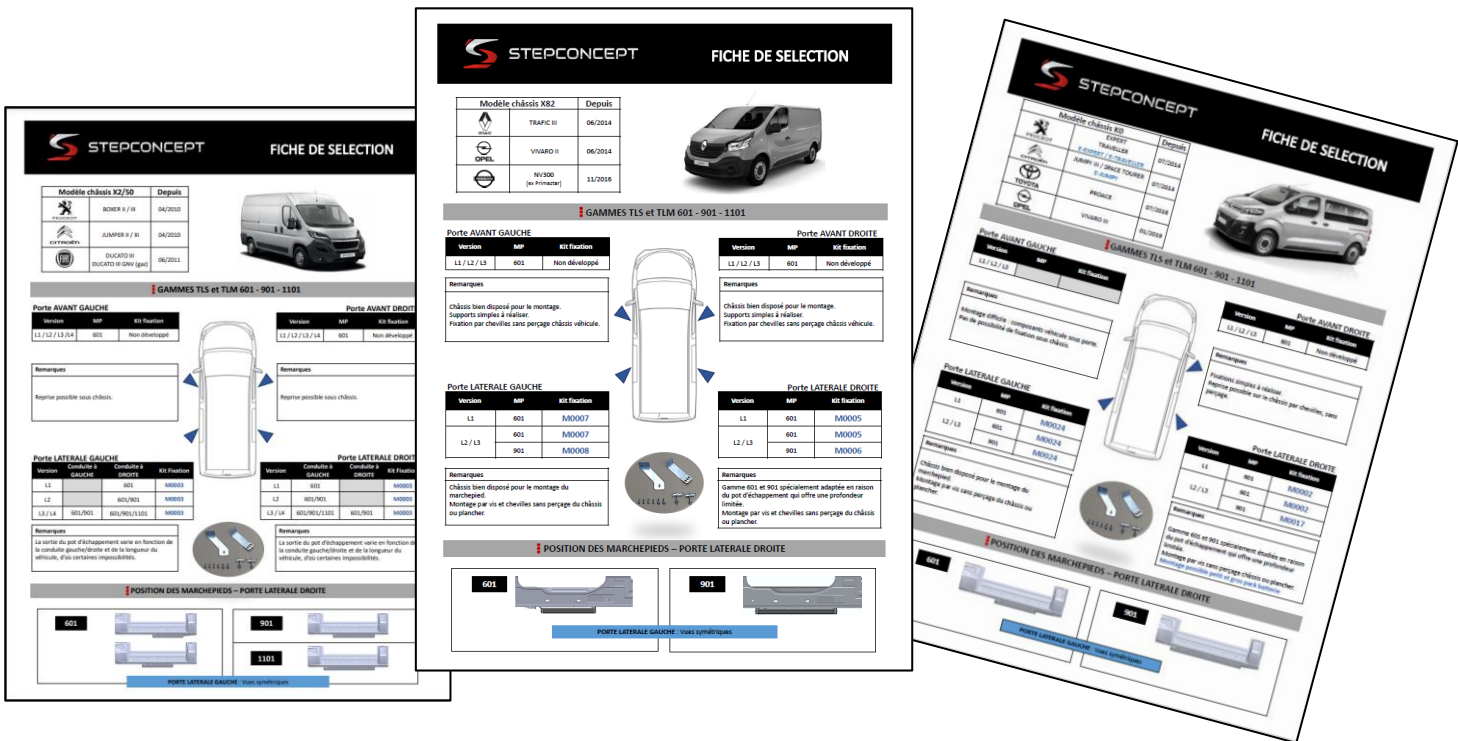
COMPOSITION DU KIT / KIT COMPOSITION						
N°	1	2	3	4	5	6
Type	Vis/Screw M6X25	Vis/Screw M8x25	Ecrou / Nut M8	Cheville / Toggle bolt	Support arrière 1 Rear Bracket 1	Support arrière 2 Rear Bracket 2
Qté/Qty	4	2	0	2	1	1
Pièce Part						

Nos kits sont composés de l'ensemble des pattes, vis et chevilles de fixation, Livrées en sachet avec notice de montage.

■ Déterminer le kit adapté

Retrouvez comment choisir le bon kit de fixation sur notre site internet www.stepconcept.com

En sélectionnant le véhicule (par marque et modèle), retrouver la fiche de sélection correspondante qui présente les faisabilités de montage de marchepieds et les kits de fixation adéquates.





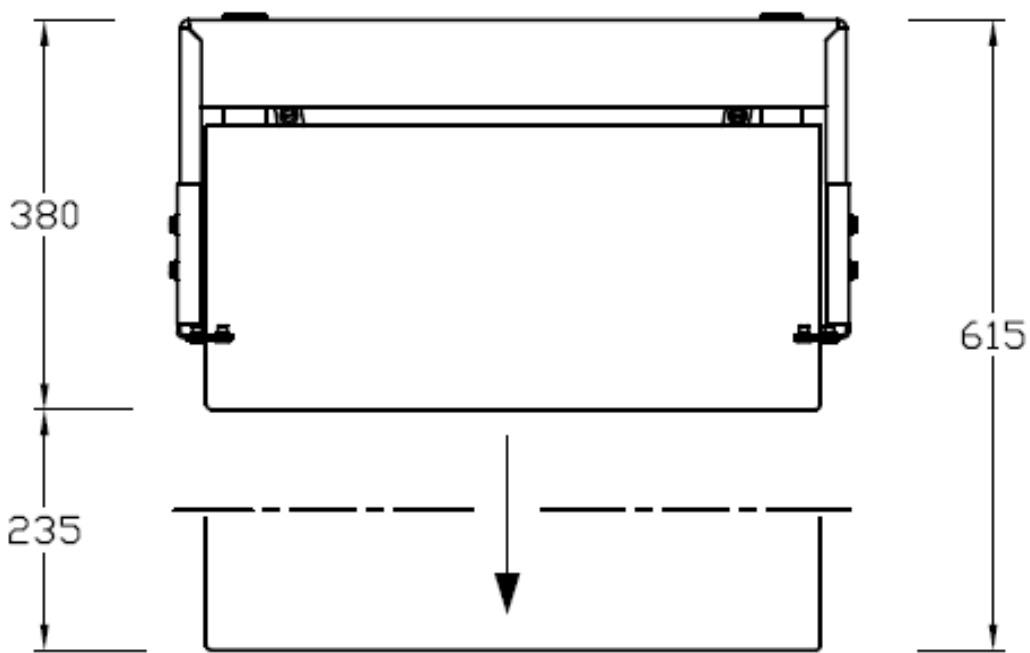
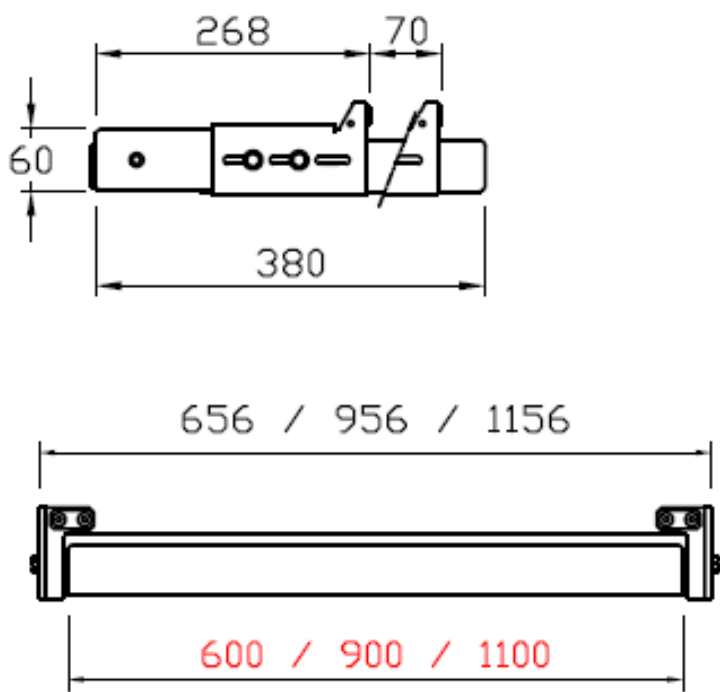
Caractéristiques techniques

Test d'endurance	1 000 000 Cycles
Charge admissible	250 Kg – (Charge de test : 375 Kg)
Vitesse entrée/sortie (TLS)	0,19 m/s
Effort arrêt de sécurité (TLS)	150 N
Motorisation (TLS)	Moteur 12V étanchéité totale IP 5X
Conformités	Directive 2006/42/CE - Machine Directive 2001/85/CE -Accessibilité des véhicules Arrêté du 29/12/2020 N° TRER2000757A – Accessibilité PMR Règlement E13 - 10R – 06 15879 (électromagnétique)



Dimensions & poids

	Dimensions marche	Dimensions totales	Poids
TLS / TLM 601	600 x 280 x 60 mm	650 x 380 x 60 mm	20 Kg
TLS / TLM 901	900 x 280 x 60 mm	950 x 380 x 60 mm	25 kg
TLS 1101	1100 x 280 x 60 mm	1150 x 380 x 60 mm	29 Kg



Codification

Exemple : 601 TLS E3 GXX

Largeur de marche	Code	Type		Revêtement		Bande en nez de marche		Buzzer	
600	601	TLS E3	Électrique	G	Gris	X	Sans bande	X	Sans
900	901	TLM M2	Manuel	N	Noir	J	Jaune	B	Avec
1100	1101			J	Jaune	B	Bleu		
						R	Rouge		



STEPCONCEPT

Découvrez aussi nos rampes made in France



Rampe légère & TPMR



Rampe de chargement



Rampes télescopiques transportables



12, Z.A. la Vallée Verte - 53940 LE GENEST ST ISLE
Tél : 0033 (0)2 43 26 14 72 - Siret 440 883 767 00038
info@stepconcept.com | www.stepconcept.com

