

# Fiche Technique – SPS PRO



Version 2 – Mars 2021

Données mécaniques	
Socle	Acier épaisseur 6mm. Galvanisé, peinture thermolaquée.
Capot	Acier épaisseur 3mm. Galvanisé, peinture thermolaquée
Résistance à l'écrasement	Adapté à tout véhicule léger
Arceau	En tube acier diamètre 42mm / épaisseur 2mm. Galvanisé, peinture thermolaquée.
Mécanisme	En inox et acier galvanisé
Vérin	Aluminium. Une vis sans fin/moteur de 12 volts, 800N/14ms, s'inversant en fin de course.
Protection aux chocs	En position haute : 2 ressorts à gaz accompagnent l'arceau dans un choc frontal dans le sens de la circulation. Pour un choc dans l'autre sens, l'arceau tombe au sol, il est protégé par 2 goupilles auto-cassantes (fusibles).
Panneau solaire	Puissance 5W - Protégé par une plaque polycarbonate de 20mm d'épaisseur.
Sécurité	Pendant la montée : si l'arceau rencontre un obstacle il redescend. Pendant la descente : ils'arrête net. Sur une nouvelle sollicitation de la télécommande, il reprend son cycle de descente.
Dimensions	950 x 426 x 97,5mm (hauteur arceau 720mm)
Poids	43 Kg
Installation	Fixation par 4 chevilles mécaniques ou chimiques suivant nature du sol.
Electronique	
Panneau solaire	Cellule photovoltaïque silicium poly cristallin
Boîtiers	Indice de protection IP 55.
Batterie	Batterie plomb 12V / 3.2ah
Cartes	Électronique tropicalisée IP65 intégrée dans le panneau solaire.
Clavier et écran	Interface de programmation étanche sur le dessous du panneau solaire.
Communication	
Radio	Fréquence 433 Mhz. Portée de 5m à 10m suivant environnement.
Conformité	
Risques techniques	Agréé par l'APAVE.
Normes européennes	Conforme EN 346 et EN 953.
Performances	
Capacité	60 manœuvres
Conditions idéales	20 mouvements par jour (Compensés par le panneau solaire). Si la batterie arrive à un niveau d'alerte, l'arceau marque un arrêt à 45° et redescend en attente de sa recharge solaire.
Garantie	
1 an hors accident, vandalisme, catastrophe naturelle	

# Fiche Technique – SPS PRO

Version 2 – Mars 2021



## Dimensions

