Motorisations pour Abris bas de Piscines

# 6 Modèles :

- **XS Line ED**

Largeur 3 à 5m, 4 Modules mobiles
2 Moteurs Interne.
Montage en Façade : 1 Panneau Solaire, 1 électronique (M), 2 Batteries.

- **S Line** Largeur 6m, 5 Modules mobiles

Ouverture du plus grand module vers le plus petit.
Ensemble Complet : 2 Moteurs, 2 Electroniques, 2 Batteries, 2 Panneaux Solaire.

- **S Line ED** Largeur 6m, 5 Modules mobiles

Ouverture du plus petit module vers le plus Grand.
2 Moteurs Interne.
Montage en Façade : 2 Coffrets comportant :
1 Panneau Solaire, 1 électronique (M / E), 1 Batterie.

- **S Line EDP** Largeur 6m, 5 Modules mobiles

Ouverture du plus petit module vers le plus Grand.
4 Moteurs Interne.
Par côté de l'abri : 1 électronique (M / E), 1 Batterie.
Toiture : Panneau Solaire.

- **S+ Line ED** Largeur 7 m, 6 Modules mobiles

Ouverture du plus petit module vers le plus Grand.
4 Moteurs Interne.
Montage en Façade : 2 Coffrets comportant :
1 Panneau Solaire, 1 électronique (M / E), 1 Batterie.

- **S+ Line EDP** Largeur 7m, 6 Modules mobiles

Ouverture du plus petit module vers le plus Grand.
4 Moteurs Interne.
Par côté de l'abri : 1 électronique (M / E), 1 Batterie.
Toiture : 1 Panneau Solaire.

- **S+ Line EDP** Largeur 7m, 6 Modules mobiles

Ouverture du plus petit module vers le plus Grand.
4 Moteurs Interne.
Par côté de l'abri : 1 électronique (M / E), 1 Batterie.
Toiture : 1 Panneau Solaire.

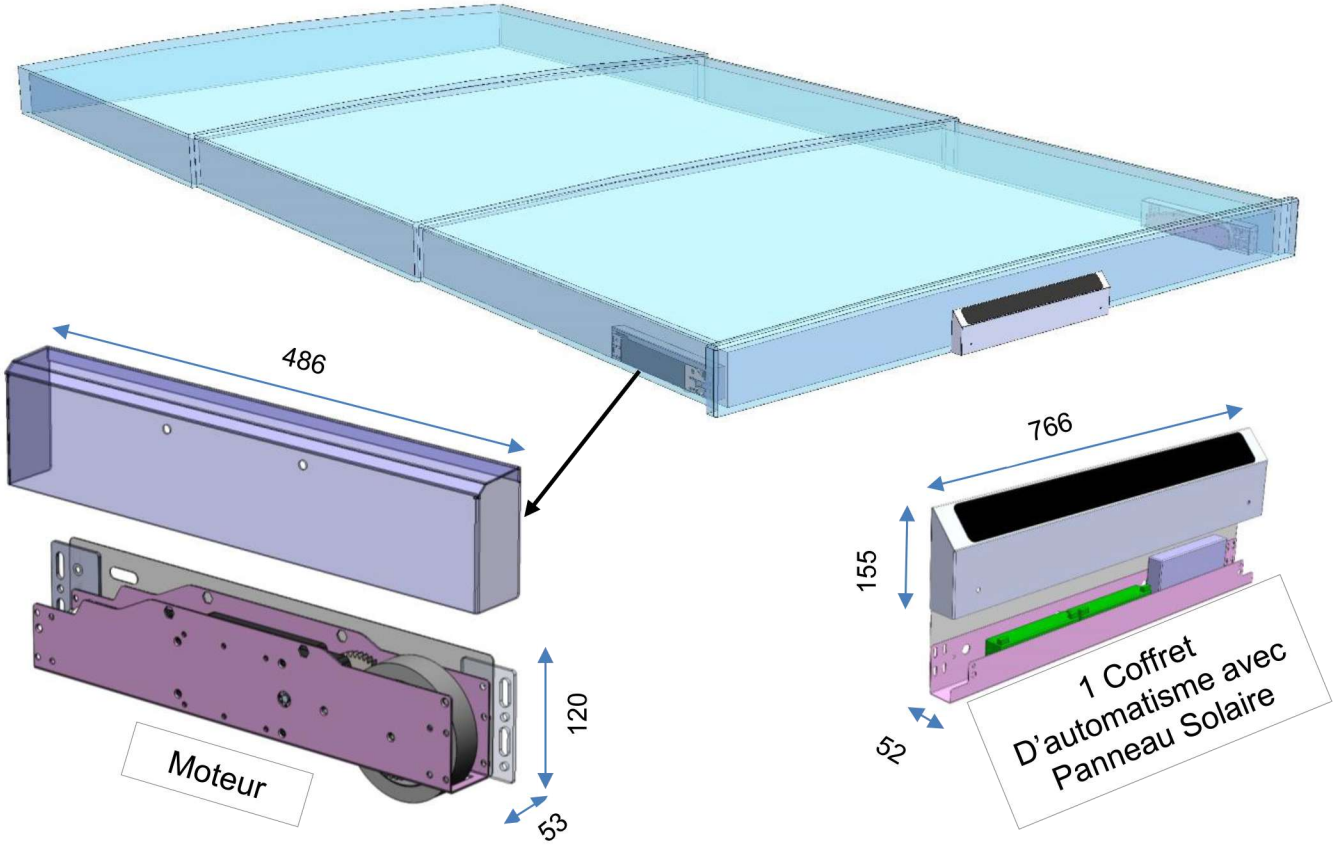
Voir pages suivantes

XS Line ED

Motorisation pour **petits abris**.

**Ouverture du plus petit module vers le plus grand.**

Moteurs à l'intérieur de l'abri, coffret et panneau solaire à l'extérieur.




| **Caractéristiques techniques** | | | |
|---|---|---|---|
| **Dimensions** | | *Electronique / Consommation électrique* | |
| *2 Moteurs* | *L 486mm H 120mm Ep 53mm* | ***1** Carte Automatismes* | *9 mA (normale)* |
| *1 Ensemble Batteries, Electronique* | *L 766 mm H 155mm Ep 52 mm* | | *4 mA (en veille)* |
| **Motorisation Réversible** | | ***1** Récepteur* | *0.5 mA* |
| *Force de poussée maxi* | ***2x300 N*** | ***2** Batteries* | *12 V / 2.9 A/h* |
| *Vitesse de déplacement* | *16 cm/s* | *1 Panneau solaire semi-rigide* | |
| *Voltage moteur* | *12 V DC* | *Dimensions (mm)* | *700mm x 65mm* |
| *Puissance* | *2x18 W à 120 W* | *Tension / Puissance* | *18 V / 5W* |

***XS Line :*** Pour abris bas Largeur 5 m, 4 éléments

*Ouverture automatique avec télécommande ou manuelle par poussée de l'abri.*

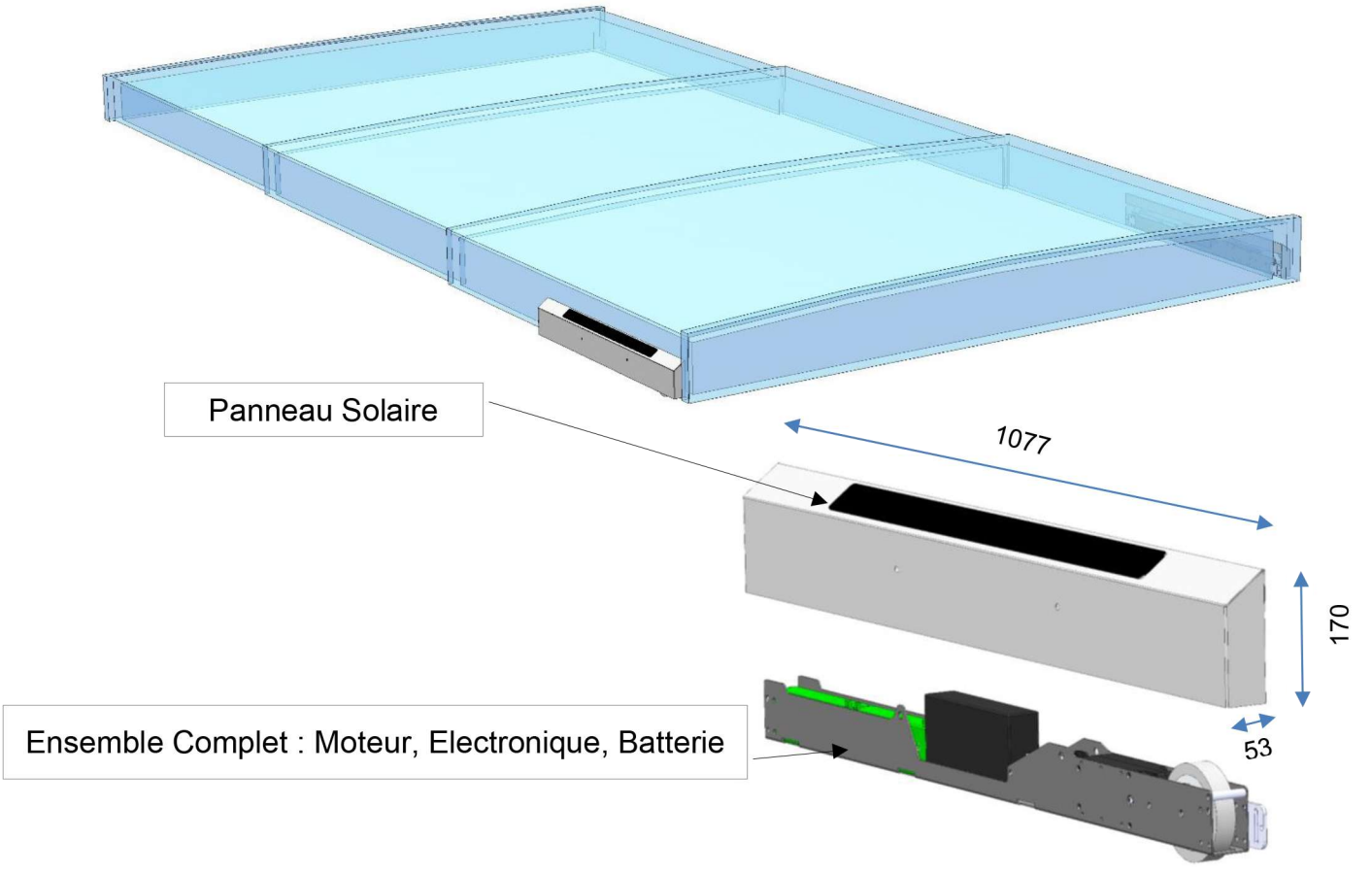
***ED** : Coffret électronique, Batteries et Panneau Solaire déportés.*

S Line

Motorisation pour **abris bas.**

**Ouverture du plus grand module vers le plus petit.**

*Moteurs, Coffrets d'automatisme et Panneaux solaires à l'extérieur de l'abri.*




| **Caractéristiques techniques** | | | |
|---|---|---|---|
| **Dimensions** | | *Electronique / Consommation électrique* | |
| *2 Moteurs* | *L 1077 H 170mm*<br>*Ep 53mm* | ***2** Cartes Automatismes* | *9 mA (normale)* |
| *1 Coffret Maitre*<br>*1 Coffret Esclave* | | | *2 mA (en veille)* |
| **Motorisation Réversible** | | ***1** Récepteur* | *0.5 mA* |
| *Force de poussée maxi* | ***2x350 N*** | ***2** Batteries* | *12 V / 8.5 A/h* |
| *Vitesse de déplacement* | *16 cm/s* | *2 Panneaux solaire semi-rigide* | |
| *Voltage moteur* | *12 V DC* | *Dimensions (mm)* | *700mm x 65mm* |
| *Puissance* | *2x18 W à 120 W* | *Tension / Puissance* | *2 x 18 V / 5W* |

***S Line :*** Pour abris bas Largeur 6m, 5 éléments.

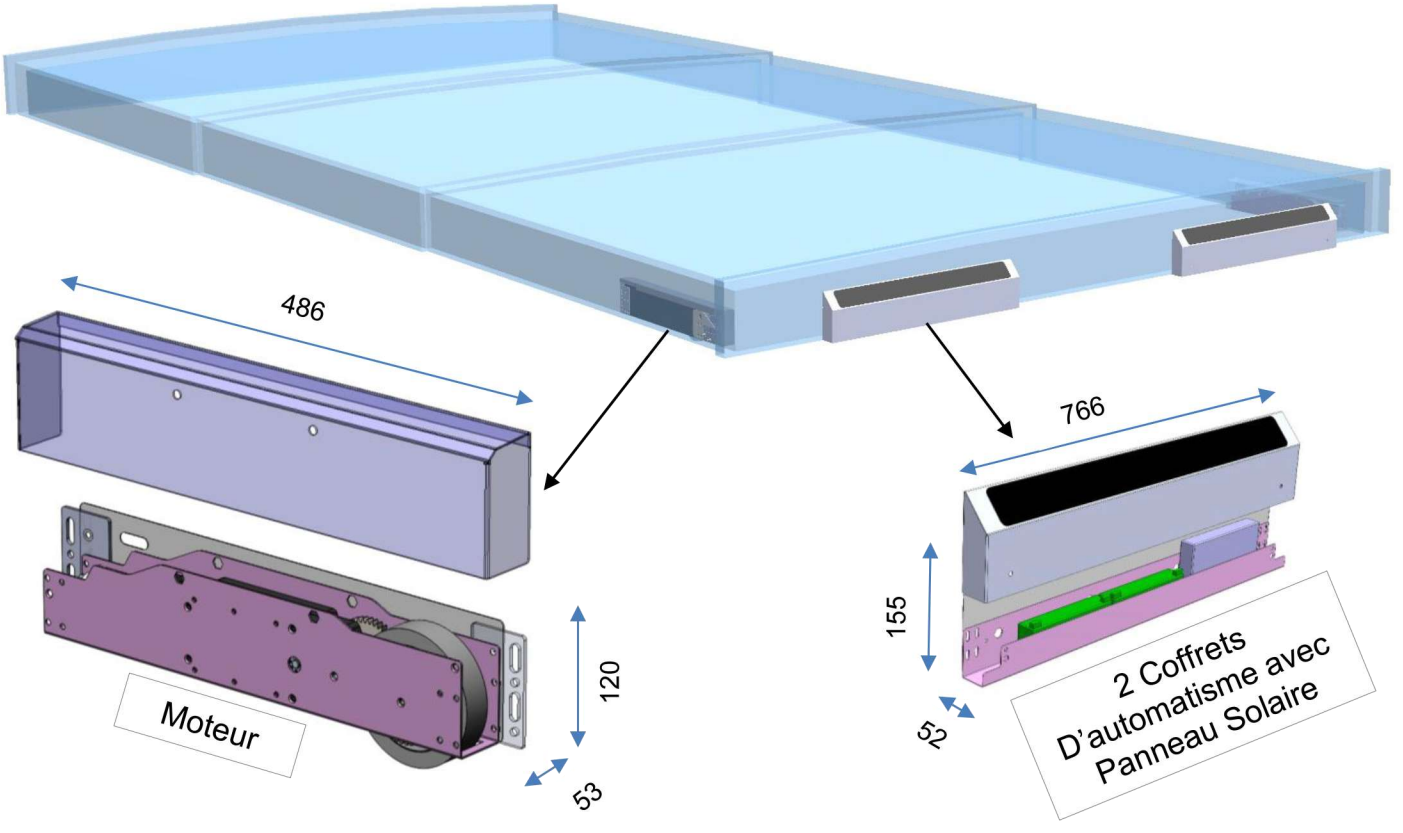
*Ouverture automatique avec télécommande ou manuelle par poussée de l'abri.*

*Motorisation pour **abris bas.** S Line ED**

## *Ouverture du plus petit module vers le plus grand.*

*Moteurs à l'intérieur.*

*Coffrets et Panneaux solaires à l'extérieur sur la façade.*




| ***Caractéristiques techniques*** | | | |
|---|---|---|---|
| ***Dimensions*** | | *Electronique / Consommation électrique* | |
| *2 Moteurs* | *L 486mm H 120mm Ep 53mm* | ***2** Cartes Automatismes* | *9 mA (normale)* |
| *2 Coffrets Automatismes* | *L 766 mm H 155mm Ep 52 mm* | | *4 mA (en veille)* |
| ***Motorisation Réversible*** | | ***1** Récepteur* | *0.5 mA* |
| *Force de poussée maxi* | ***2x350 N*** | ***2** Batteries* | *12 V / 2.9 A/h* |
| *Vitesse de déplacement* | *16 cm/s* | *2 Panneaux solaires semi-rigide* | |
| *Voltage moteur* | *12 V DC* | *Dimensions (mm)* | *700mm x 65mm* |
| *Puissance* | *2x18 W à 120 W* | *Tension / Puissance* | *18 V / 5W* |

***S Line :*** Pour abris bas 6 m de largeur et 5 éléments

*Ouverture automatique avec télécommande ou manuelle par poussée de l'abri.*

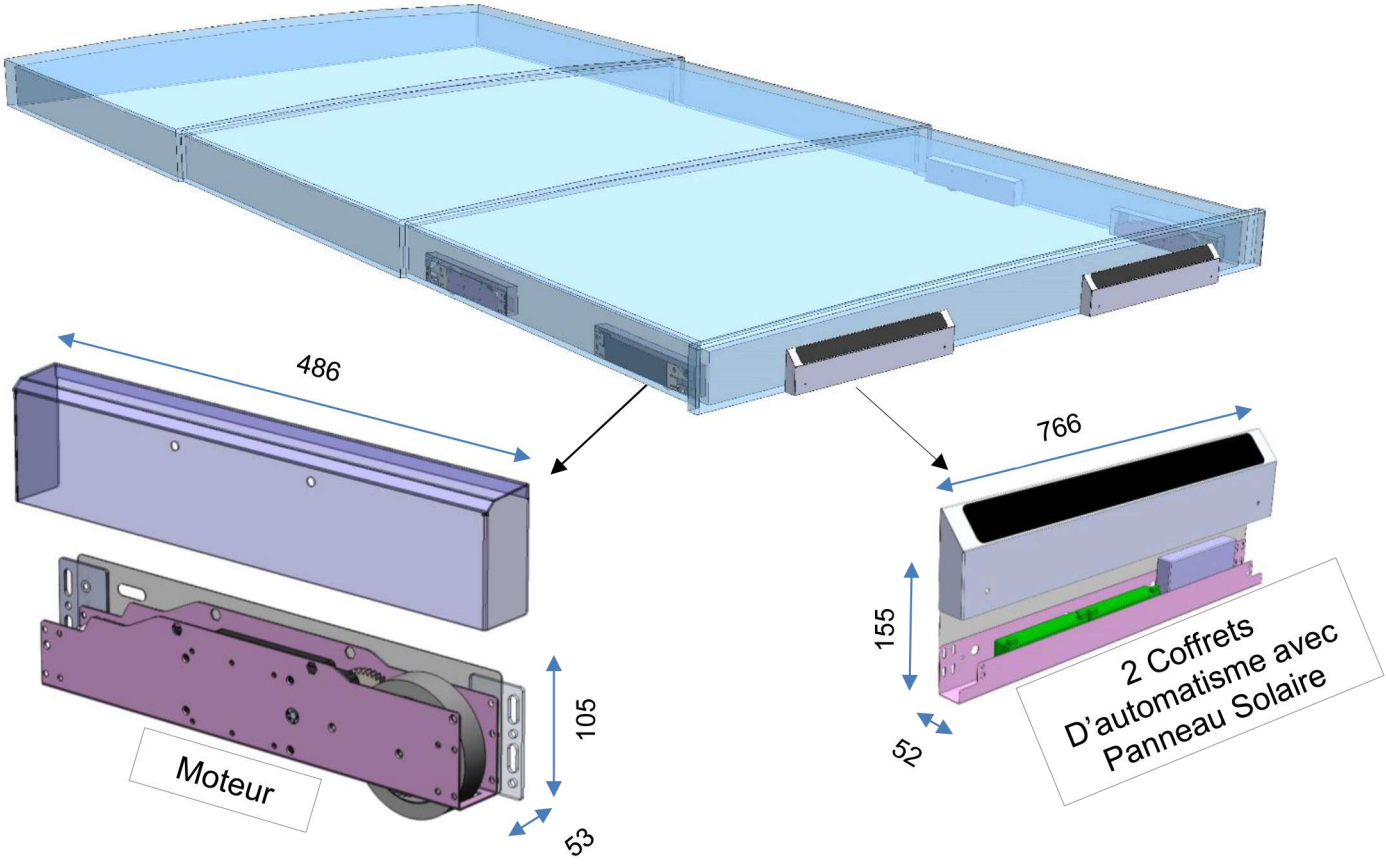
***ED** : Coffrets électroniques, Batteries et Panneaux Solaires déportés.*

*Motorisation pour **abris bas / mi haut.** S+ Line ED**

## *Ouverture du plus petit module vers le plus grand.*

*Moteurs à l'intérieur.*

*Coffrets et panneaux solaires à l'extérieur sur la façade.*




| ***Caractéristiques techniques*** | | | |
|---|---|---|---|
| ***Dimensions*** | | *Electronique / Consommation électrique* | |
| *4 Moteurs* | *L 486mm H 105mm Ep 53mm* | ***2** Cartes Automatismes* | *9 mA (normale)* |
| *2 Coffrets Automatismes* | *L 766mm H 185mm Ep 52mm* | | *4 mA (en veille)* |
| ***Motorisation Réversible*** | | ***1** Récepteur* | *0.5 mA* |
| *Force de poussée maxi* | ***2x600 N*** | ***4** Batteries* | *12 V / 2.9 A/h* |
| *Vitesse de déplacement* | *16 cm/s* | *2 Panneaux solaires semi-rigide* | |
| *Voltage moteur* | *12 V DC* | *Dimensions (mm)* | *700mm x 65mm* |
| *Puissance* | *2x18 W à 120 W* | *Tension / Puissance* | *18 V / 5W* |

***S +Line :*** Pour abris bas / mi haut 7 m de largeur et 6 éléments
*Ouverture automatique avec télécommande ou manuelle par poussée de l'abri.*

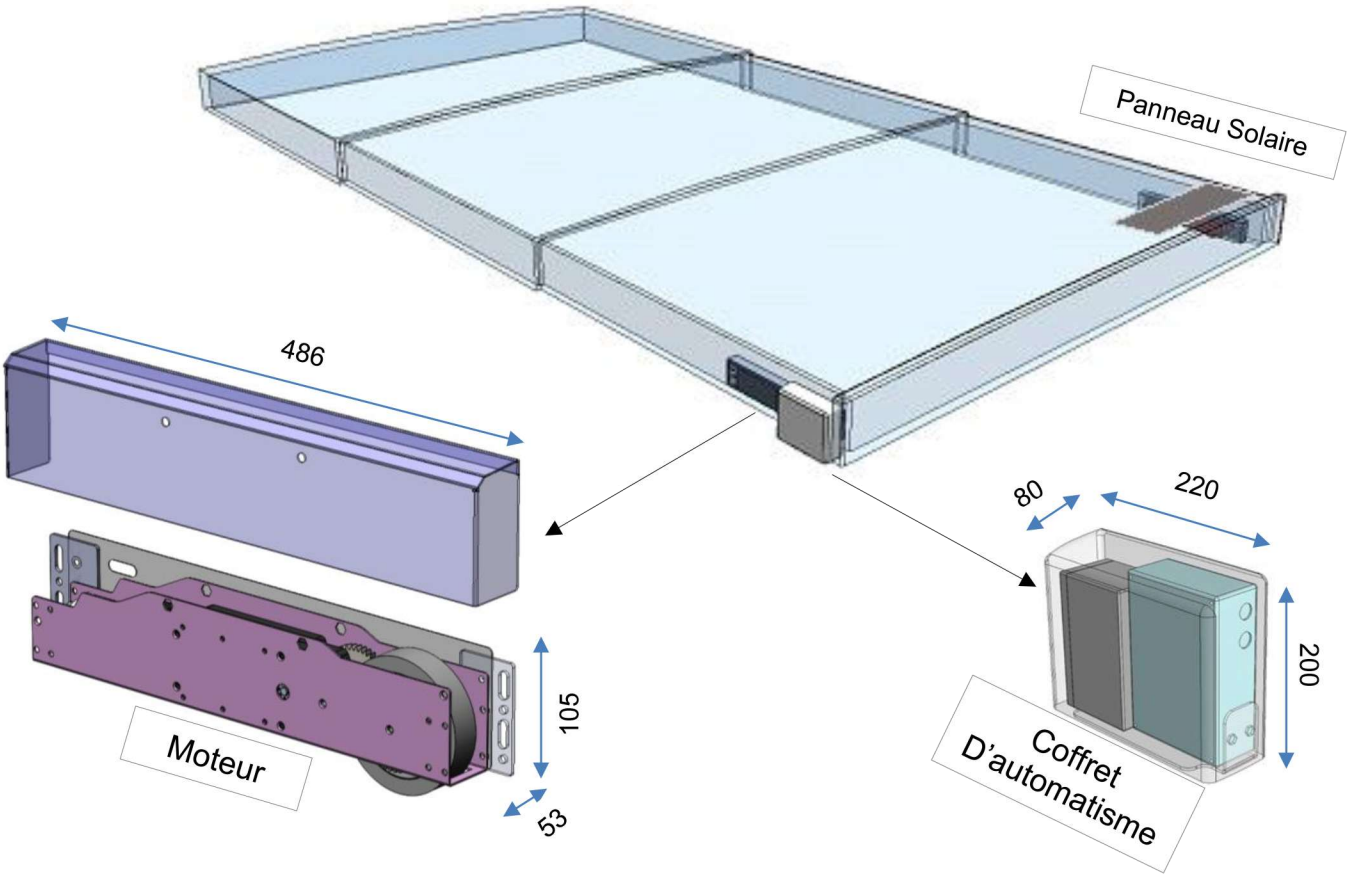
***ED** : Coffrets électroniques, Batteries et Panneaux Solaires déportés.*

Motorisation pour **abris bas**. S+ Line EDP*

## *Ouverture du plus petit module vers le plus grand.*

*Moteurs à l'intérieur.*

*Coffrets à l'extérieur sur les côtés, panneau solaire en Toiture.*




| **Caractéristiques techniques** | | | |
|---|---|---|---|
| **Dimensions** | | *Electronique / Consommation électrique* | |
| *2 Moteurs* | *L 486mm H 105mm Ep 53mm* | ***2** Cartes Automatismes* | *9 mA (normale)* |
| *1 Coffret Maitre 1 Coffret Esclave* | *L 220mm H 200mm Ep 80mm* | | *4 mA (en veille)* |
| **Motorisation Réversible** | | ***1** Récepteur* | *0.5 mA* |
| *Force de poussée maxi* | ***2x350 N*** | ***2** Batteries* | *12 V / 8.5 A/h* |
| *Vitesse de déplacement* | *16 cm/s* | *1 Panneau Solaire semi-rigide* | |
| *Voltage moteur* | *12 V DC* | *Dimensions (mm)* | *200mm x 505mm* |
| *Puissance* | *2x18 W à 120 W* | *Tension / Puissance* | *18 V / 10W* |

***S Line :*** Pour abris bas 6 m de largeur et 5 éléments.

*Ouverture automatique avec télécommande ou manuelle par poussée de l'abri.*

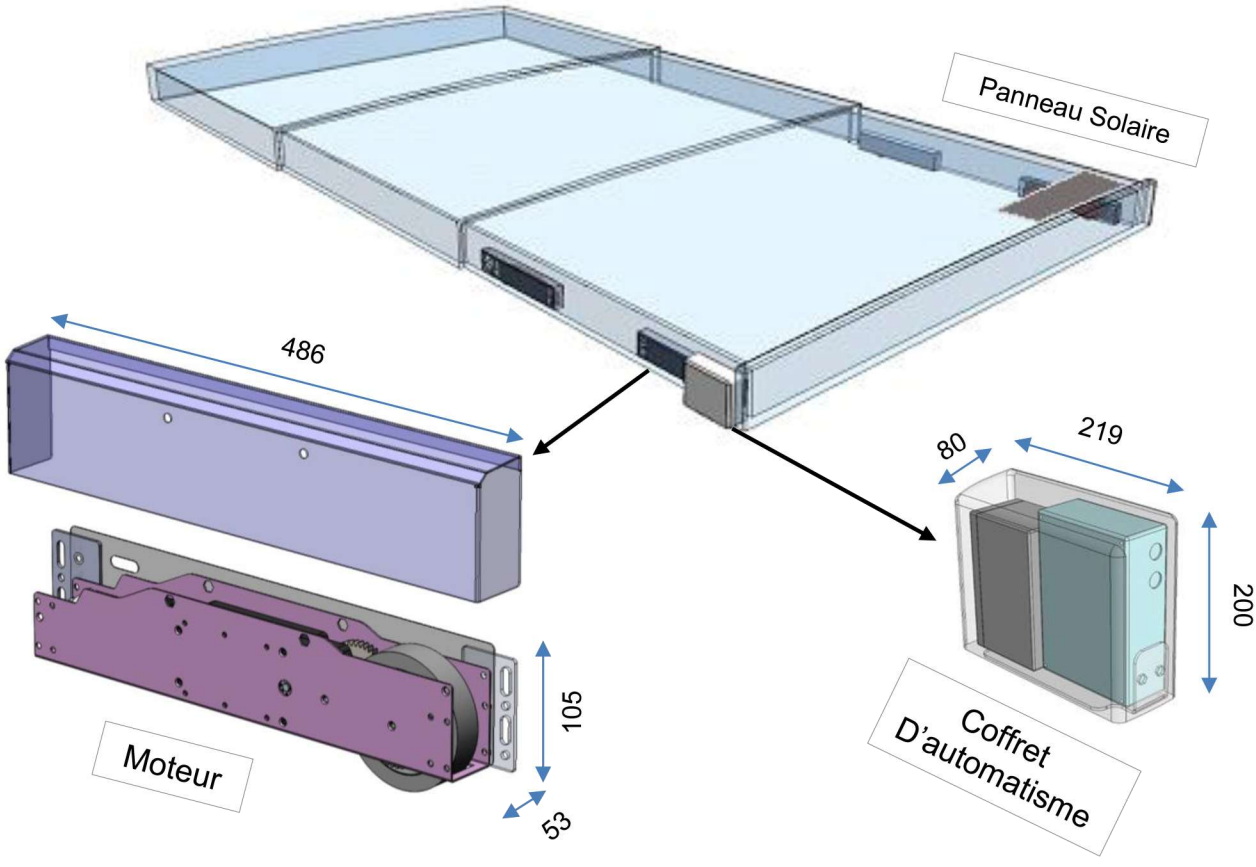
****EDP :*** *Coffrets électroniques et Batteries déportés.*
*Panneau Solaire en Toiture.*

Motorisation pour **abris bas / mi haut.** S+ Line EDP*

## *Ouverture du plus petit module vers le plus grand.*

*Moteurs à l'intérieur.*

*Coffrets à l'extérieur sur les côtés, Panneau solaire en Toiture.*



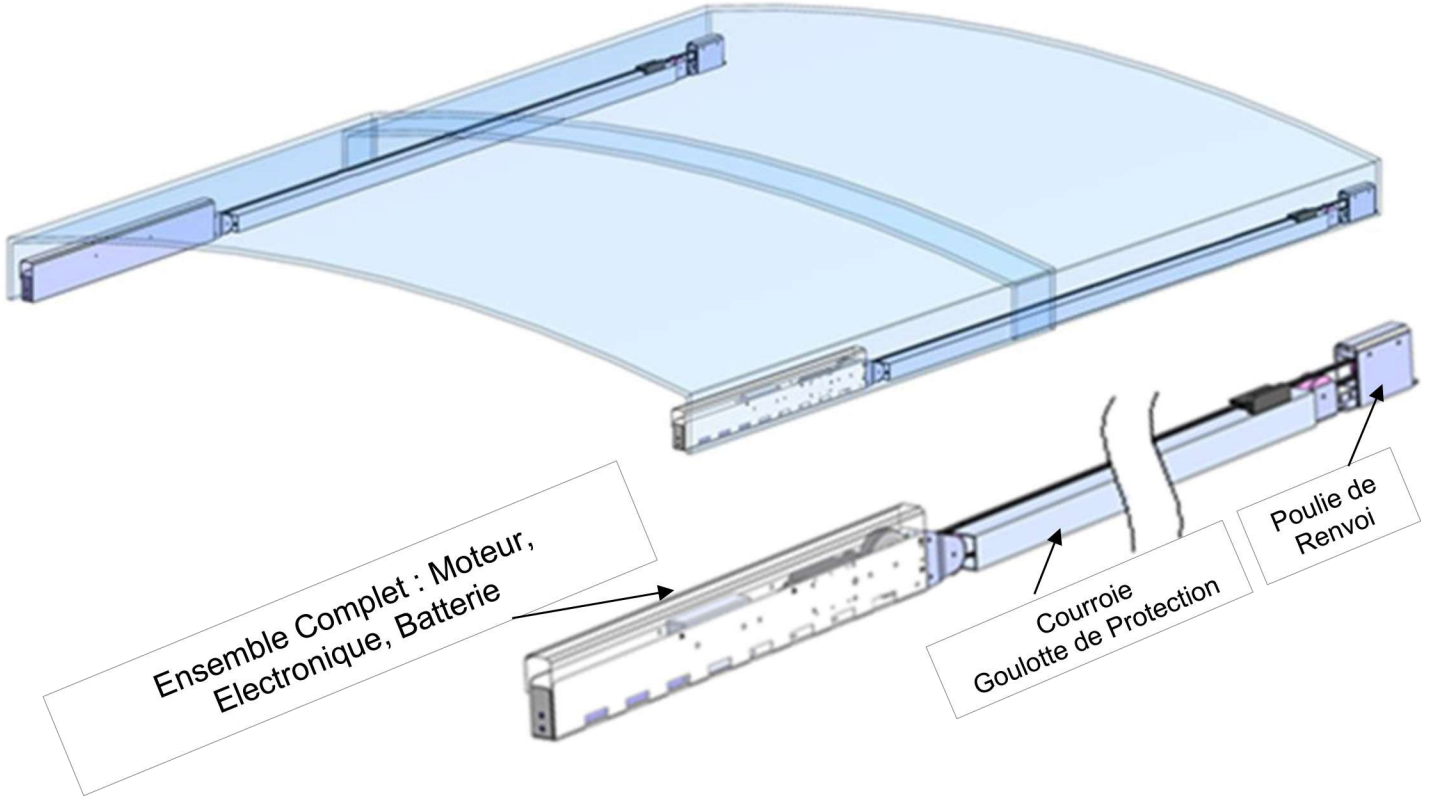

| Caractéristiques techniques | | | |
|---|---|---|---|
| **Dimensions** | | Electronique / Consommation électrique | |
| **4 Moteurs** | L 486mm H 105mm<br>Ep 53mm | **2** Cartes<br>Automatismes | 9 mA (normale) |
| **2 Coffrets**<br>1 Maitre + 1 Esclave | L 219mm H 200mm<br>Ep 80mm | | 4 mA (en veille) |
| **Motorisation Réversible** | | **1** Récepteur | 0.5 mA |
| Force de poussée maxi | **2x700 N** | **2** Batteries | 12 V / 8.5 A/h |
| Vitesse de déplacement | 16 cm/s | 1 Panneau solaire semi-rigide | |
| Voltage moteur | 12 V DC | Dimensions (mm) | 200mm x 505mm |
| Puissance | 4 x18 W à 120 W | Tension / Puissance | 18 V / 10W |

**S Line :** Pour abris bas 7 m de largeur et 6 éléments.
*Ouverture automatique avec télécommande ou manuelle par poussée de l'abri.*

***EDP :** Coffrets électroniques et Batteries déportés.
Panneau Solaire en Toiture.

## *Motorisation à **Courroie pour abris de Toiture**. S+ Line CM*

### *Motorisation et Poulie de Renvoi solidaires de la structure.*
### *L'élément mobile de l'abri est relié à la courroie de transmission.*




| Caractéristiques techniques | | | |
|---|---|---|---|
| Dimensions<br>Moteur, Poulie de Renvoi | | Electronique / Consommation électrique | |
| Longueur | 1160mm / 150mm | **2** Cartes Automatismes | 9 mA (normale) |
| Hauteur | 100 mm / 100mm | | 4 mA (en veille) |
| Profondeur | 55 mm / 55mm | | 0.2 mA (sommeil) |
| Motorisation Réversible | | **1** Récepteur | 0.5 mA |
| Force de poussée maxi | **2x250 N** | **2** Batteries | 12 V / 2.9 A/h |
| Vitesse de déplacement | 16 cm/s | Panneau solaire semi-rigide | |
| Voltage moteur | 12 V DC | Dimensions (mm) | 1 Panneau 272x 362 (10W) |
| Puissance | 2x18 W à 120 W | Tension / Puissance | 18 V / 10 W |
| Courroie :<br>Largeur 16mm Pas T10 Blanche Traité Anti UV | | Option : Goulotte de Protection<br>Blanche ou Grise avec couvercle 40mm x 40 mm | |

***S + Line CM :*** Pour abris bas 7 m de largeur et 6 éléments..
*L'appui sur une touche de l'émetteur actionne les moteurs.*
*Arrêt en fin d'ouverture ou de fermeture par détection de courant.*
*L'appui sur une touche de la télécommande en cours de mouvement stoppe le mouvement, un deuxième appui l'inverse.*