



**LAMINAR** AEROTEC



**BWS ELEKTROWINDE**  
Auswahl Montageschlitten



## Aide à la sélection - chariot de montage pour le treuil électrique BWS

Introduction:

Tous les avions, en particulier les avions modernes à hautes performances, subissent une perte de performance de plané allant jusqu'à 25 % lorsque le profil aérodynamique est encrassé par les moustiques.

Vous achetez un planeur avec des performances de glisse élevées pour beaucoup d'argent et vous devez ensuite réaliser qu'au lieu de parcourir 50 km, vous ne parcourrez peut-être que 38 à 40 km.

Les pertes sont perceptibles dans toutes les sections de vol comme le plané, le démarrage et surtout lors de l'approche finale.

Le système laminaire de nettoyage des moustiques BWS peut vous aider.

Nous nous sommes donné pour mission de proposer une solution d'installation pour chaque situation d'installation.

Afin que les treuils électriques BWS puissent être installés dans le fuselage et facilement retirés à des fins de maintenance, nous avons développé quatre variantes de coulisse de montage.

Après avoir installé le coulisseau de montage dans l'avion, le treuil électrique BWS est simplement accroché et fixé avec la vis moletée.



## Vue d'ensemble des variantes de coulisses de montage

N°	Désignation du modèle	Description
1	Diapositive d'assemblage n°1 	<p>Glissière standard pour le montage du treuil électrique BWS sur <u>surfaces horizontales et verticales (porte-bagages)</u>.</p> <p>Le treuil électrique BWS peut être accroché au chariot de montage aussi bien par le côté large que par le côté étroit.</p> <p><u>Caractéristique d'identification</u> : La vis moletée se trouve du côté des connexions de câbles.</p>
2	Diapositive d'assemblage n°2 	<p>Pour montage sur surfaces <u>horizontales (montant de treuil électrique BWS, couvercle sur le dessus)</u>, par ex. porte-bagages.</p> <p>Le côté étroit du treuil électrique BWS est accroché au coulisseau de montage.</p> <p><u>Particularité</u> : La vis moletée se trouve sur le côté sans raccords de câbles.</p>
3	Diapositive d'assemblage n°3 dimension externe -  	<p>avec rail support (homologue du n° 3.1)</p> <p>Pour montage sur surfaces verticales (couvercle du treuil électrique BWS en haut), par exemple sur un passage de roue.</p> <p>Le côté large du treuil électrique BWS <u>est accroché au chariot de montage, capot en haut, rail en bas</u>.</p> <p><u>Particularité</u> : La vis moletée se trouve sur le côté sans raccords de câbles.</p>



## N° Désignation du modèle

### 3.1 Diapositive de montage n° 3.1



## Description

avec rail support (homologue du n°3)

Pour montage sur surfaces verticales (couverture du treuil électrique BWS en haut), par exemple passage de roue.

Le treuil électrique BWS s'accroche dans la glissière de montage avec le côté large, capot en haut, rail en bas.

Caractéristique d'identification : La vis moletée se trouve sur le côté sans raccords de câbles.

### 4 coulisses de montage N°4



avec rail support (homologue du n° 4.1)

Pour montage sur surfaces verticales (couverture du treuil électrique BWS en dessous), par exemple passage de roue et notamment dans l'Arcus sur la paroi latérale gauche (dans le sens du vol) au niveau des pieds du 2ème siège pilote.

Le côté large du treuil électrique BWS est accroché dans la glissière de montage de manière à ce que le couvercle repose sur le rail support.

Caractéristique d'identification : La vis moletée se trouve sur le côté sans raccords de câbles.

### 4.1 Diapositive d'assemblage n°4.1



Glissière de montage n°4.1 avec rail support (homologue du n°4)

Pour montage sur surfaces verticales (couverture du treuil électrique BWS ci-dessous), par exemple passage de roue.

Le côté large du treuil électrique BWS est accroché au chariot de montage de manière à ce que le capot amovible repose sur le rail support.

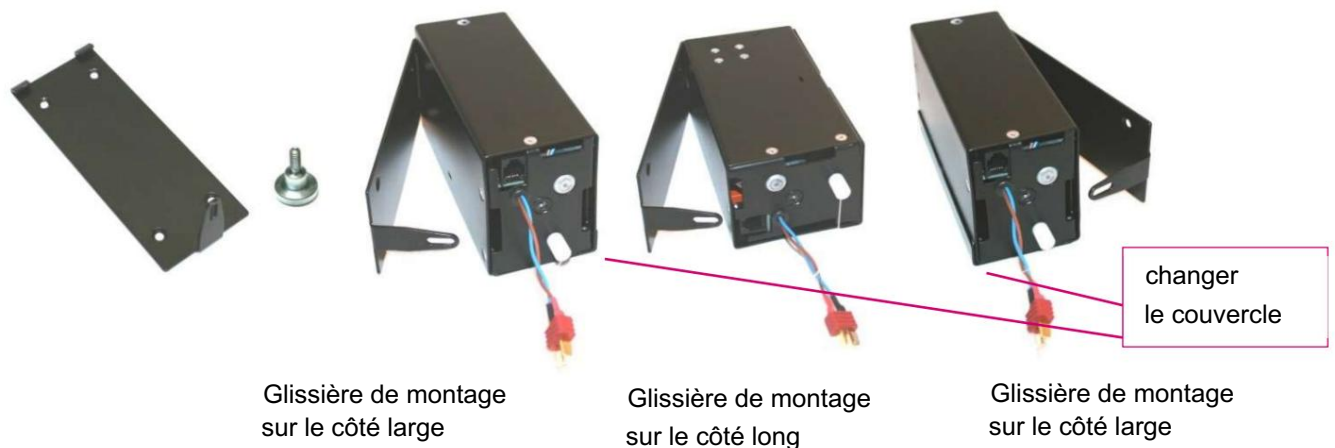
Particularité : La vis moletée se trouve sur le côté sans raccords de câbles.



## Diapositive d'assemblage n°1

Le treuil électrique BWS peut être fixé de trois manières différentes sur le chariot de montage standard.

La vis moletée se trouve du côté des connecteurs de câbles :



Convient pour monter le treuil électrique BWS sur une étagère ou posé sur un mur vertical.

## Diapositive d'assemblage n°2

pour installation verticale du treuil électrique BWS

Le treuil électrique BWS s'accroche par le côté étroit. La vis moletée se trouve sur le côté sans connecteurs de câbles.





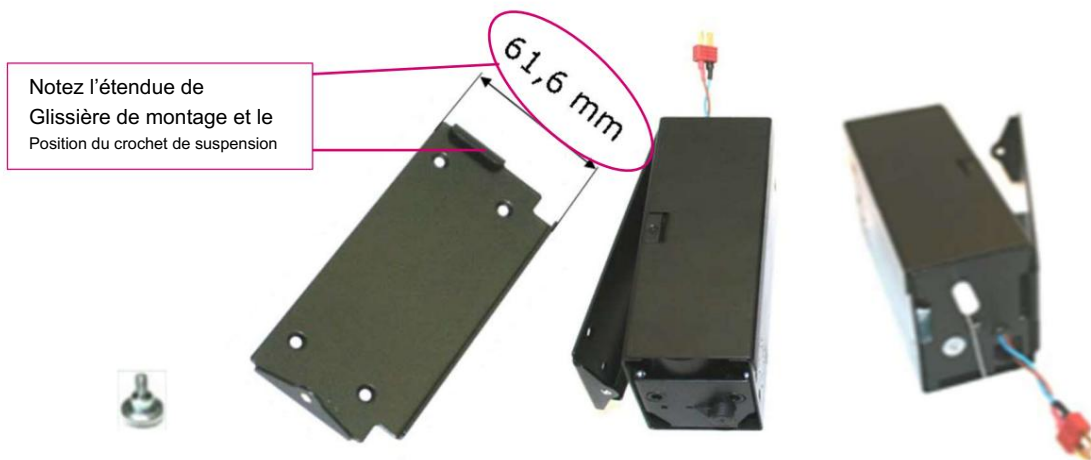
Chariot de montage n° 3 avec rail support ; Homologue en image miroir du n° 3.1

Le côté large du treuil électrique BWS est accroché (couvercle supérieur) dans le coulisseau de montage avec rail de support.

La vis moletée se trouve sur le côté sans connecteurs de câbles.

Spécialement développé pour l'Arcus/DuoDiscus :

Ici, le treuil électrique BWS est monté sur la paroi latérale droite (dans le sens du vol), au niveau des pieds de la banquette arrière.

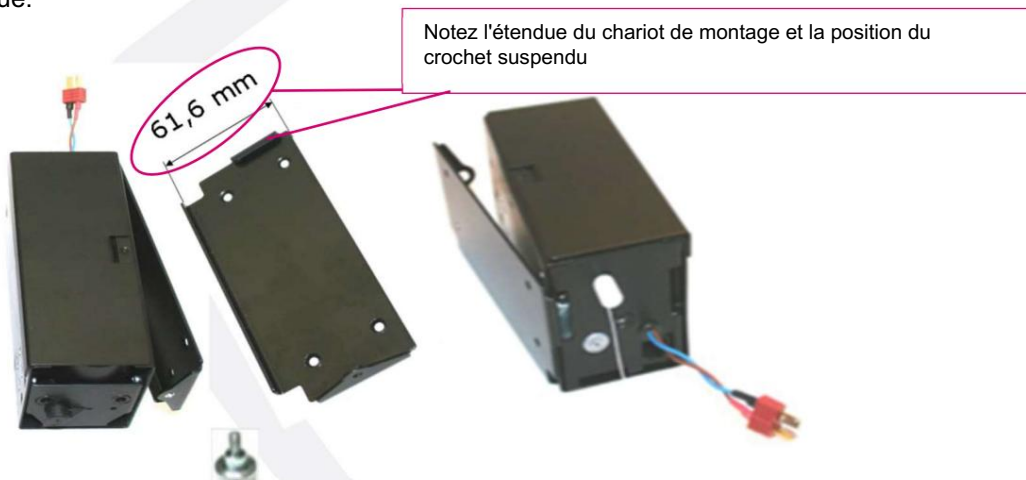


3.1) Chariot de montage n° 3.1 avec rail support ; Contrepartie en image miroir de N° 3

Le côté large du treuil électrique BWS est accroché (couvercle supérieur) dans le coulisseau de montage avec rail de support.

La vis moletée se trouve sur le côté sans connecteurs de câbles.

Particulièrement adapté au montage du treuil électrique BWS sur le côté d'un mur ou sur le passage de roue.





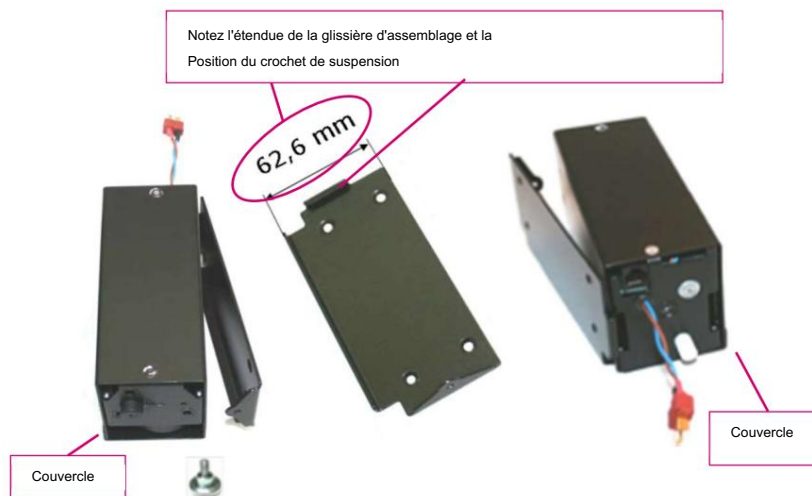
Chariot de montage n°4 avec rail support ; Homologue en image miroir du n° 4.1

Le treuil électrique BWS est retourné, le côté large étant accroché au chariot de montage de manière à ce que le couvercle amovible repose sur le rail support.

La vis moletée se trouve sur le côté sans connecteurs de câbles.

Spécialement développé pour l'Arcus/DuoDiscus :

Le treuil électrique BWS est monté sur le côté gauche (dans le sens du vol) au niveau des pieds de la banquette arrière.



Chariot de montage n° 4.1 avec rail support ; Image miroir du n°4

Pour montage sur surfaces verticales : par exemple passages de roues, cloisons, etc.

Le côté large du treuil électrique BWS est accroché au chariot de montage de manière à ce que le capot amovible repose sur le rail support.

La vis moletée se trouve sur le côté sans connecteurs de câbles.

Le treuil électrique BWS s'installe à l'envers, capot vers le bas.

