# MA-GROUP

### **Actionneur pour panneaux solaires - ASN ALBERT**



Maschinenfabrik ALBERT GmbH Technologiepark 2 A - 4851 Gampern (Autriche)

**ALBERT** 

Tél: +43/(0)7682-39080-10 Fax: +43/(0)7682-39080-99 E-Mail: office@albert.at Internet: www.ALBERT.at

Tous droits de modification technique réservés. 2013-1-MP-OE-f © INKOMA-GROUP

## **Description technique**

Actionneur pour panneaux solaires - ASN ALBERT particulièrement dédiés aux installations photovoltaïques

Le soleil

### FOURNISSEUR D'ENERGIE POUR LES FUTURES GENERATIONS

Écologique et inépuisable

Un fournisseur majeur d'électricité dans le **MONDE ENTIER** 

Les installations photovoltaïques pourvues d'un dispositif de pointage solaire ont un taux de rentabilité supérieur de 40 % pour la production d'énergie électrique.

ALBERT a développé le dispositif de pointage solaire ASN afin de répondre tout particulièrement aux besoins de ces installations. Face à toutes les contraintes météorologiques, le montage de ces produits conduit à de très fortes exigences concernant les composants mobiles. La robustesse des matériaux et de la mécanique fait partie des conditions de base pour un fonctionnement fiable de ces dispositifs.

Les dispositifs de pointage solaire ASN sont disponibles en 4 tailles pour des charges allant de 25 kN jusque 130 kN. Les différentes positions de montage flexibles et arbitraires permettent l'intégration sans contrainte des dispositifs de pointage solaire ASN sur les installations existantes ou les nouvelles constructions. Le programme de maintenance permet et garantit un fonctionnement continue sans arrêt.

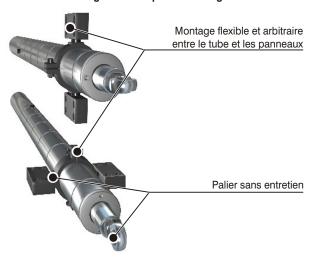
Toute notre équipe est à votre disposition afin de répondre à vos demandes et à vous accompagner de la conception jusqu'à l'installation sur site.



### Informations techniques

### Actionneur pour panneaux solaires ASN 25, ASN 40, ASN 70 et ASN 130

Positions de montage flexibles pour une intégration sans contrainte dans les installations existantes ou les nouvelles constructions.





Exemple d'installation

### Caractéristiques des systèmes ASN pour panneaux solaires:

- 4 tailles- conçues pour des charges en traction et/ou en compression
- Conception compacte et robuste
- Montage flexible et arbitraire de l'unité
- Motorisation 24V-DC avec option codeur
- Interrupteurs de fin de course

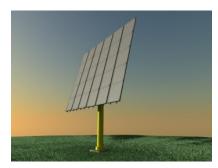
- Motorisation AC est disponible sur demande
- Peu d'entretien grâce aux matériaux spécifiques
- Irréversibilité mécanique
- Dispositif anti-rotation inclus dans le tube de protection
- Protection anticorrosion / Peinture
- Pour toutes les conditions ambiantes

	Charge maximale statique	Charge maximale dynamique	Course max.	Vitesse de levage	Puissance d'entraînement	Avec une charge nominale de	Tension et intensité	Plage de température
Désignation	F <sub>stat.</sub> [kN]	F <sub>dyn.</sub> [kN]	[mm]	V <sub>Course</sub> [mm/s]	P <sub>ent.</sub> [W]	[kN]		
ASN 25	25	8	650	1,33	60	8	24V-DC 2,9A	-20°C bis +70°C
ASN 40	40	15	900	1,9	130	15	24V-DC 5,8A	-20°C bis +70°C
ASN 70	70	25	1200	1,7	220	25	24V-DC 9A	-20°C bis +70°C
ASN 130	130	35,5	1500	2,2	430	35,5	24V-DC 21A	-20°C bis +70°C

Les installations photovoltaïques pourvues d'un dispositif de pointage solaire ont un taux de rentabilité supérieur de 40 % pour la production d'énergie électrique.

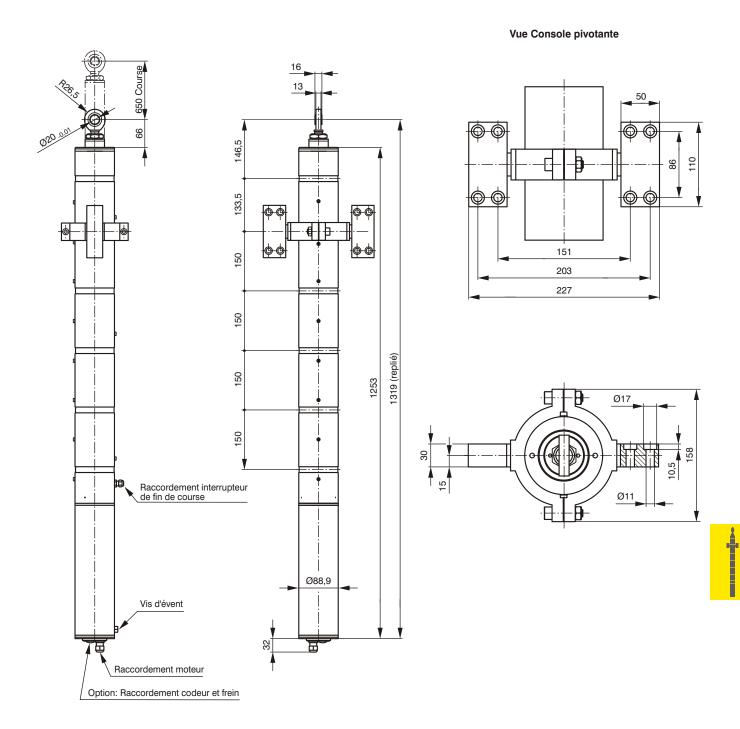






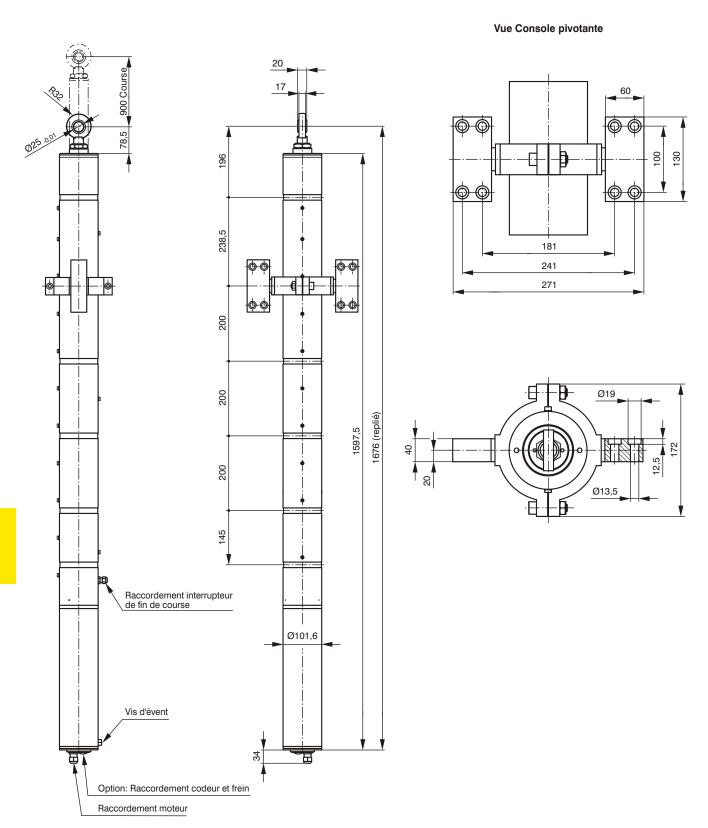
### **Dimensions ASN 25**

### Actionneur pour panneaux solaires - ASN ALBERT Taille 25



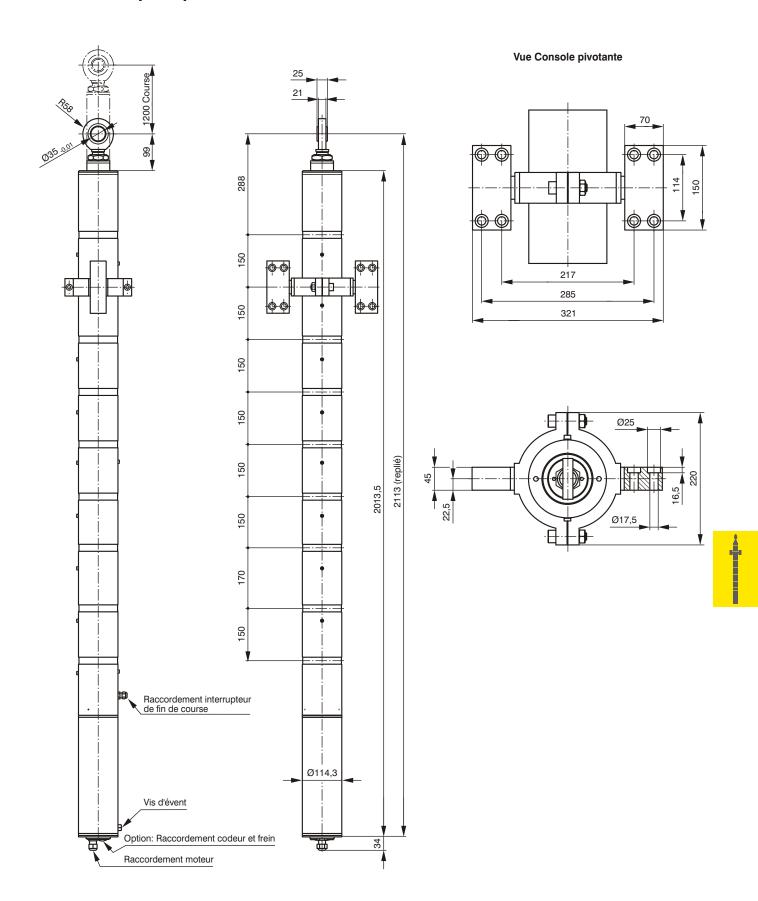
### **Dimensions ASN 40**

### Actionneur pour panneaux solaires - ASN ALBERT Taille 40



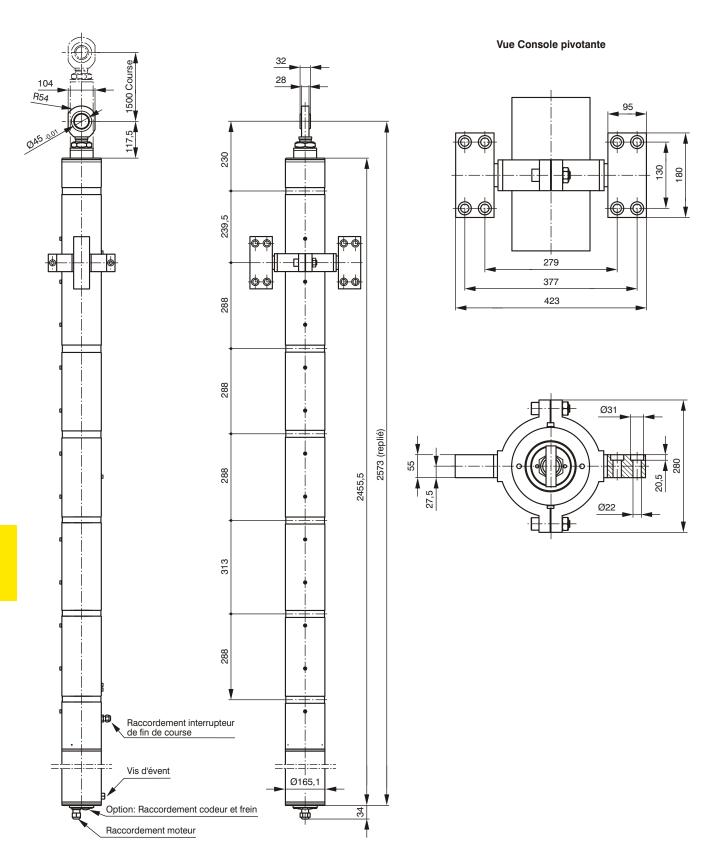
### **Dimensions ASN 70**

### Actionneur pour panneaux solaires - ASN ALBERT Taille 70



### **Dimensions ASN 130**

### Actionneur pour panneaux solaires - ASN ALBERT Taille 130



i