

Produktbeschreibung

ASN Solar-Nachführsysteme - Speziell für Photovoltaikanlagen

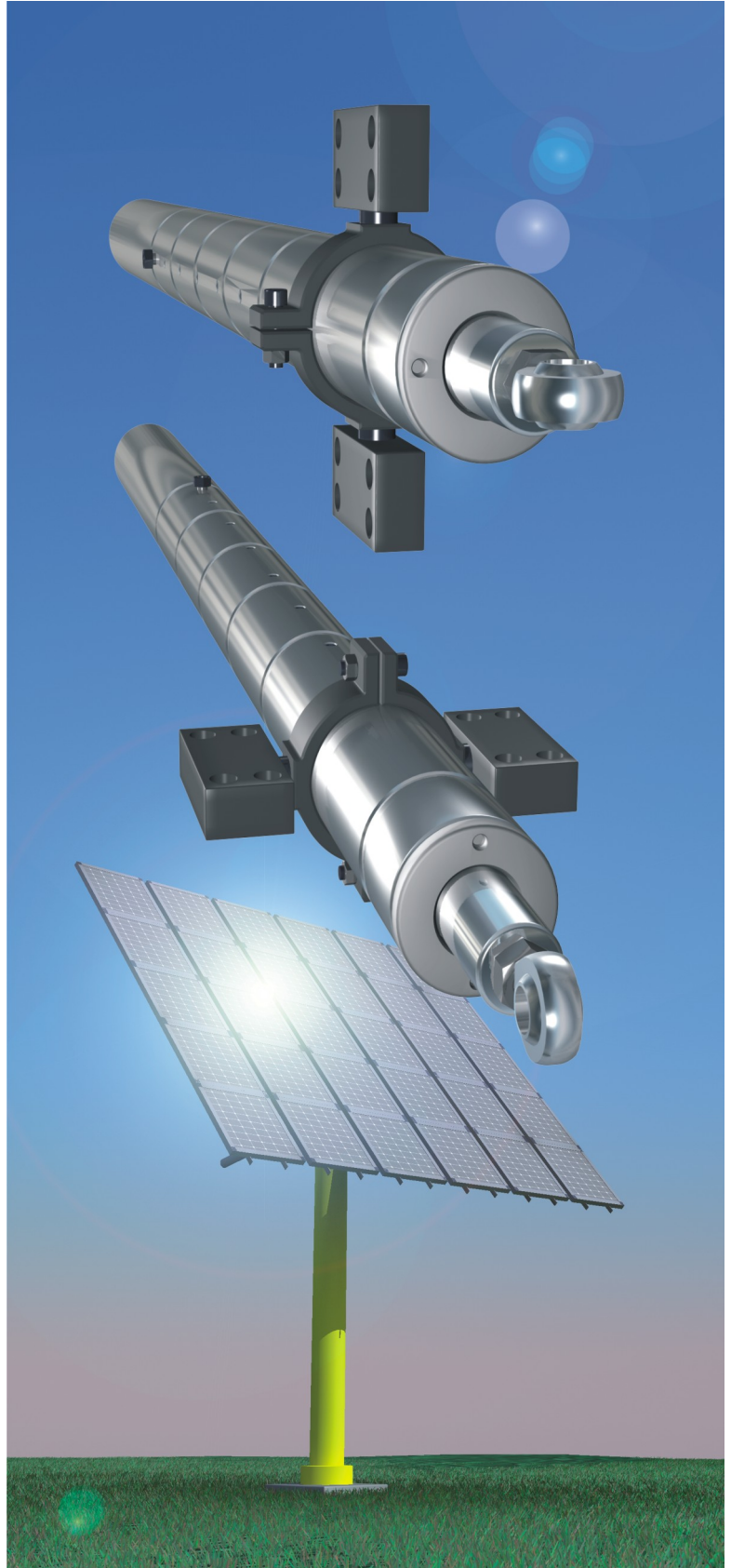
Die SONNE - DER ENERGIELIEFERANT DER ZUKUNFT -
- Umweltfreundlich und unerschöpflich -
Ein wichtiger Stromlieferant für die ganze WELT.

Nachgeführte Photovoltaikanlagen folgen dem Stand der Sonne und erzielen so bis zu 40% mehr Effizienz bei der Energiegewinnung.

ALBERT hat ein Nachführsystem "ASN" entwickelt, das speziell auf die Anforderungen nachgeführter Photovoltaikanlagen ausgerichtet ist. Der Einsatz im Freien bei jedem Wetter stellt sehr hohe Ansprüche an die beweglichen Bauteile. Robustheit in Material und Mechanik sind die Grundvoraussetzungen für eine zuverlässige Funktion der Energiegewinnungsanlage.



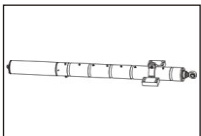

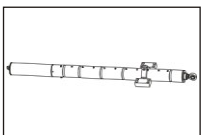

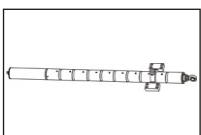

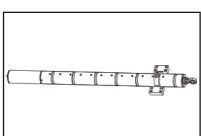

Die ALBERT ASN Solar-Nachführsysteme sind in vier Baugrößen lieferbar und decken einen Belastungsbereich von 25 kN bis 130 kN ab. Eine flexible Lagerung, die an beliebiger Stelle in beliebiger Position am Außenrohr montiert werden kann, erlaubt die problemlose Integration der ALBERT ASN Solar-Nachführsysteme in bestehende und in neue Tracker Systeme. Weitgehende Wartungsfreiheit sichert und garantiert den reibungslosen Dauerbetrieb.

Unser Team freut sich auf Ihre Anfrage. Gerne begleiten wir Sie von der technischen Auslegung bis zur Hilfestellung bei der Inbetriebnahme.



Inhaltsverzeichnis

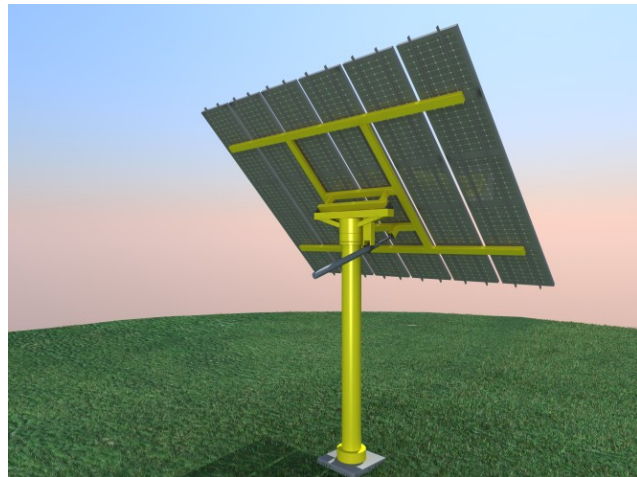
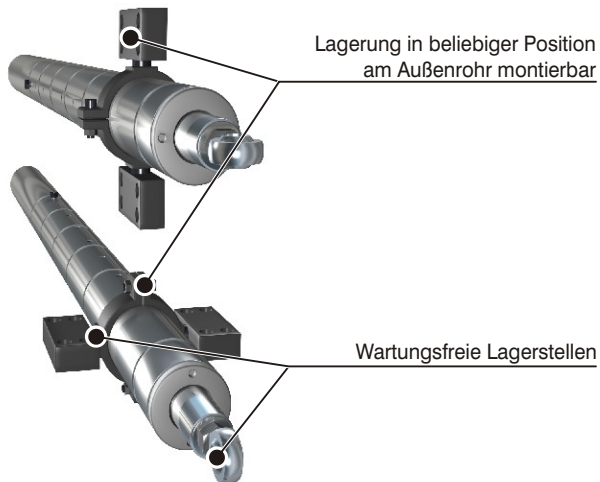
ASN Solar-Nachführsysteme

		Technische Informationen ASN 25, ASN 40, ASN 70 und ASN 130	Seite 003
		Abmessungen ASN 25	Seite 004
		Abmessungen ASN 40	Seite 005
		Abmessungen ASN 70	Seite 006
		Abmessungen ASN 130	Seite 007

Technische Informationen

ASN Solar-Nachführsysteme ASN 25, ASN 40, ASN 70 und ASN 130

Flexible Lagerung für eine problemlose Integration in bestehende und neue Tracker Systeme



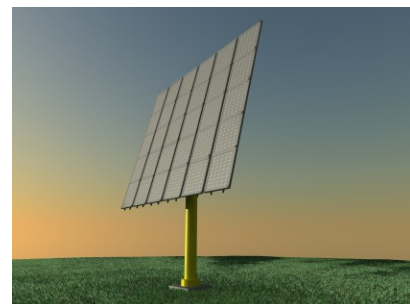
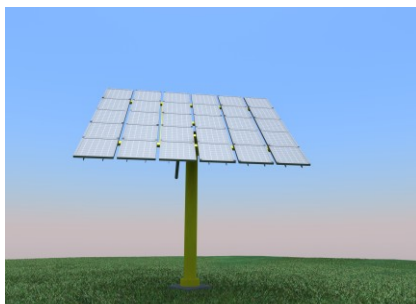
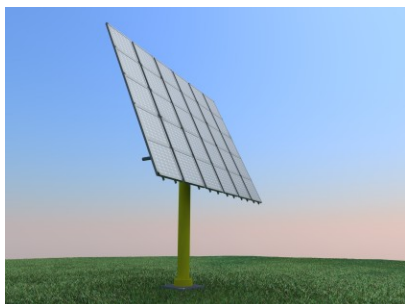
Einbaubeispiel

Eigenschaften des ASN Solar-Nachführsystems:

- 4 Baugrößen geeignet für Zug- und Druckbelastung
- Kompakte und robuste Bauweise
- Variable Lagerung - beliebige Einbaulage
- 24V-DC Antrieb mit Drehgeber möglich
- Endschalter für Hubbegrenzung
- Wartungsarm durch spezielle Werkstoffe
- Mechanische Selbsthemmung
- Interne Verdrehsicherung des Schubrohrs
- Korrosionsgeschützt / lackiert
- für alle Umweltbedingungen einsetzbar

Bezeichnung	Maximale Belastung statisch $F_{stat.}$ [kN]	Maximale Belastung dynamisch $F_{dyn.}$ [kN]	Maximaler Hub [mm]	Hubgeschwindigkeit V_{Hub} [mm/s]	Antriebsleistung bei einer Nennlast von		Spannung und Strom	Temperaturbereich
					$P_{an.}$ [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

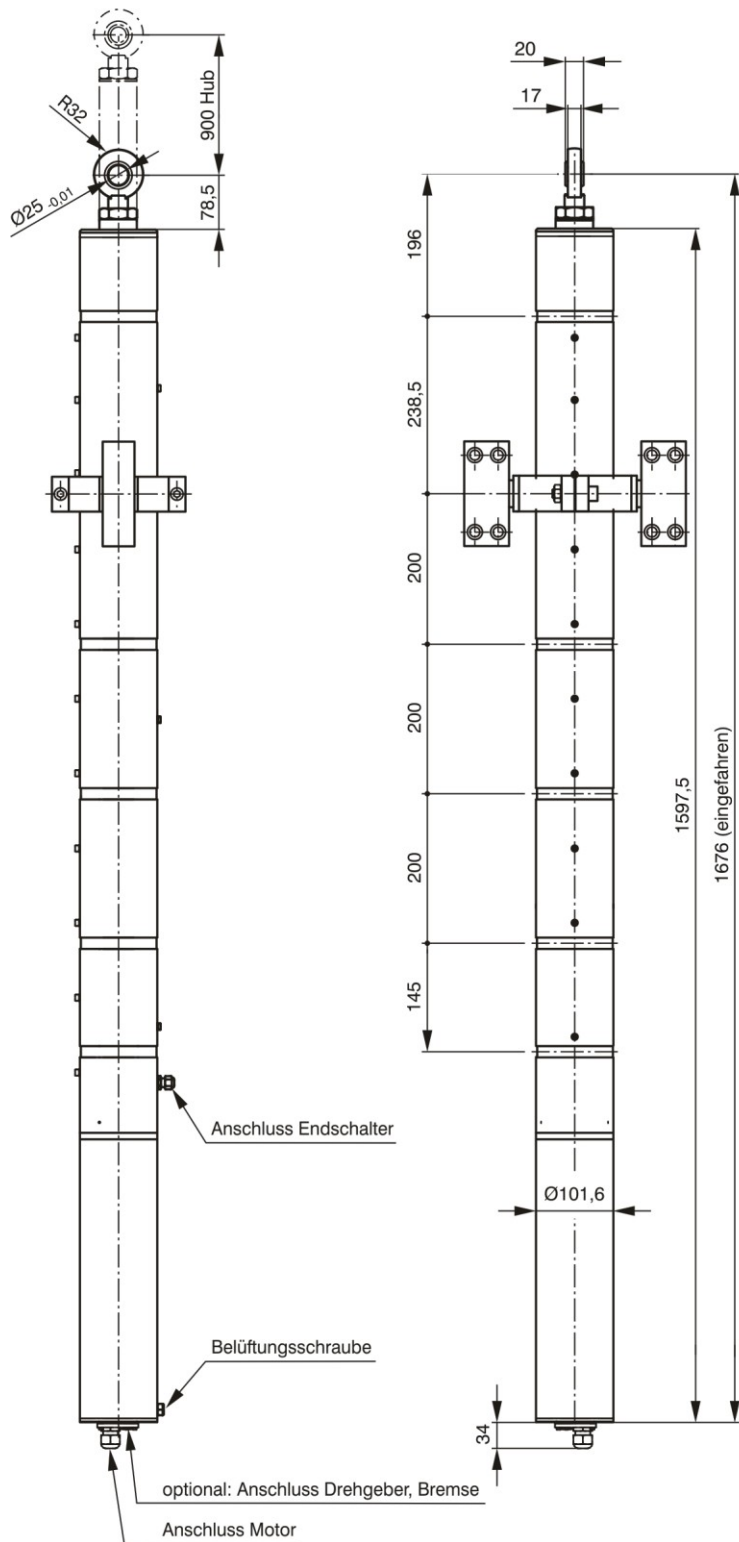
Nachgeführte Photovoltaikanlagen folgen dem Stand der Sonne und erzielen so bis zu 40% mehr Effizienz bei der Energiegewinnung.



Abmessungen ASN 40

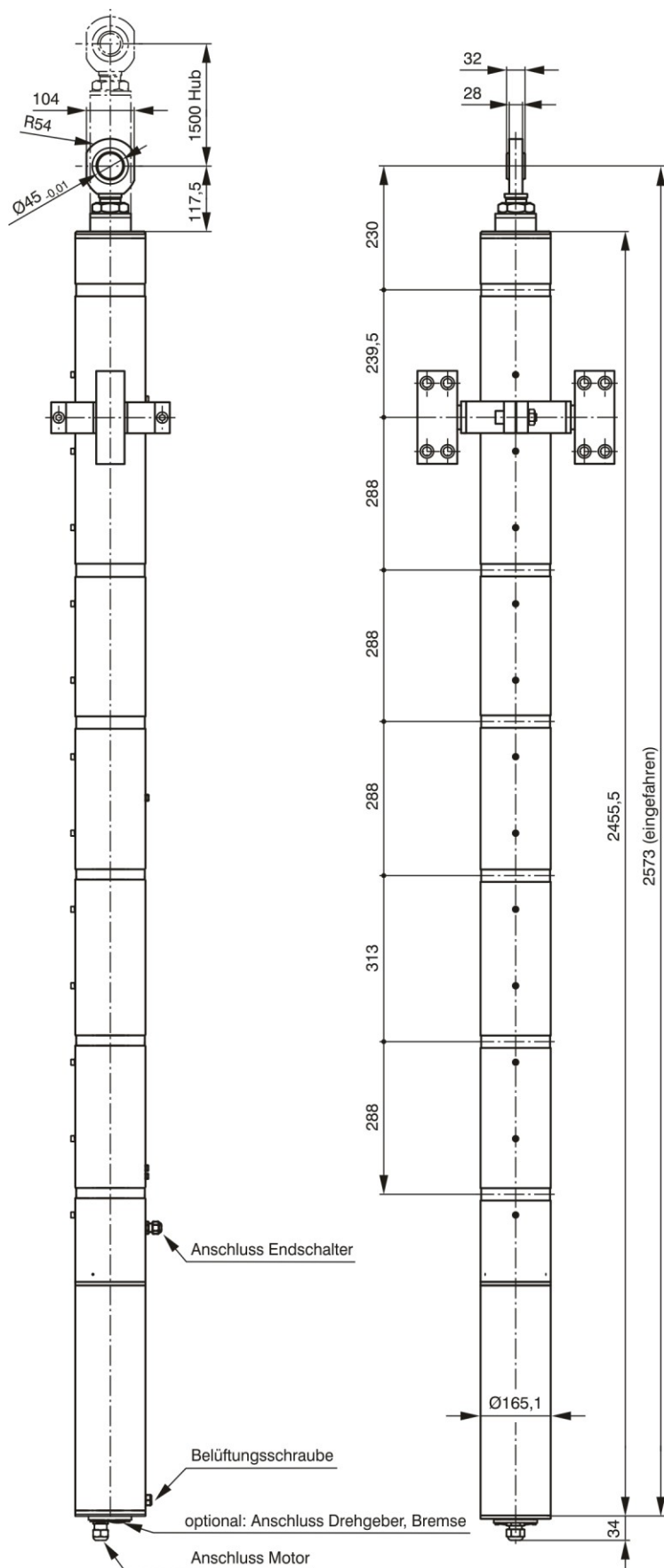
ASN Solar-Nachführsysteme Baugröße 40

Ansicht Schwenkkonsole



Abmessungen ASN 130

ASN Solar-Nachführsysteme Baugröße 130



Ansicht Schwenkkonsole

