

**trevista®**

# Datenblatt

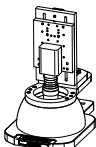
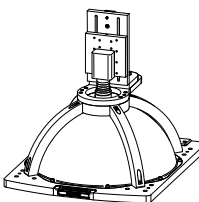
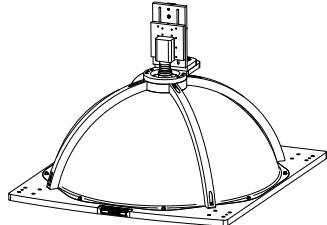
Version 6

13. Mai 2016

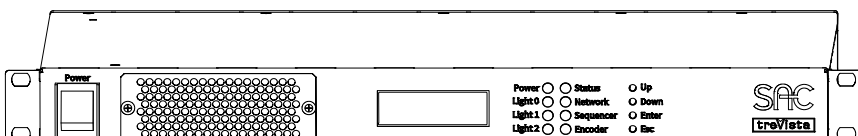
# Inhalt

1	Technische Daten .....	3
2	Maßzeichnungen .....	4
3	Kamerabefestigung .....	7

# 1 Technische Daten

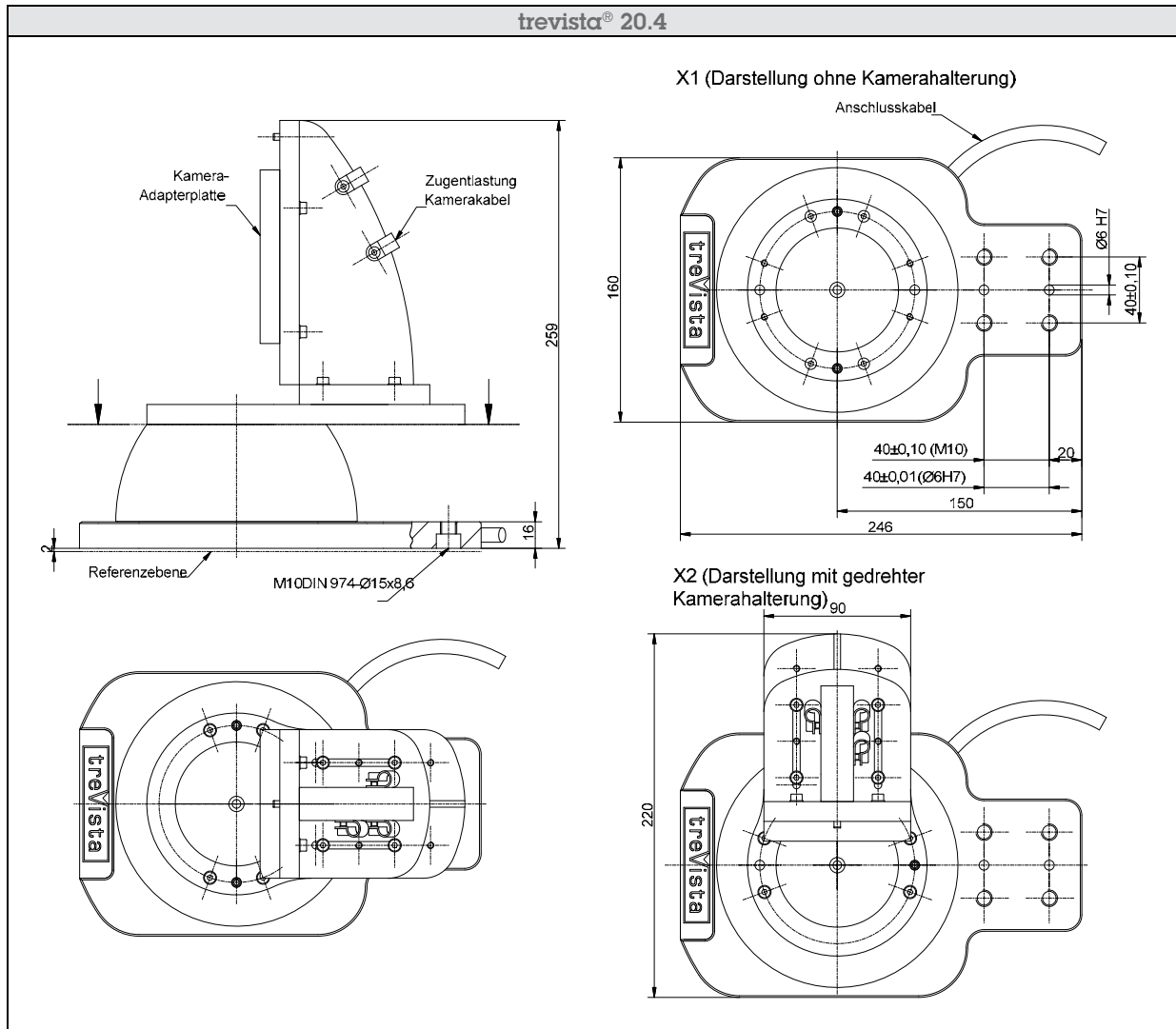
	trevista® Dom 20.4	trevista® Dom 50.4	trevista® Dom 200.4
Produktbild			
Arbeitsabstand Objektiv <-> Prüfebene	typ. 72mm	typ. 158 mm	typ. 300 mm
Arbeitsabstand Unterkante <-> Prüfebene	typ. 2mm	typ. 10mm	typ. 47mm
Ø Messfeld / Scan- Breite	Bis zu 30 mm * (applikationsspezifisch)	Bis zu 75mm * (applikationsspezifisch)	Bis zu 200 mm * (applikationsspezifisch)
Abmessungen	246 x 160 x typ. 259 (BxTxH in mm)	388 x 330 x typ. 348 (BxTxH in mm)	669 x 610 x typ. 453 (BxTxH in mm)
Gewicht  (ohne Kabel)	4,1 kg	6,9 kg	16,2 kg
Material	Aluminium	Aluminium / Kunststoff	Aluminium / Kunststoff

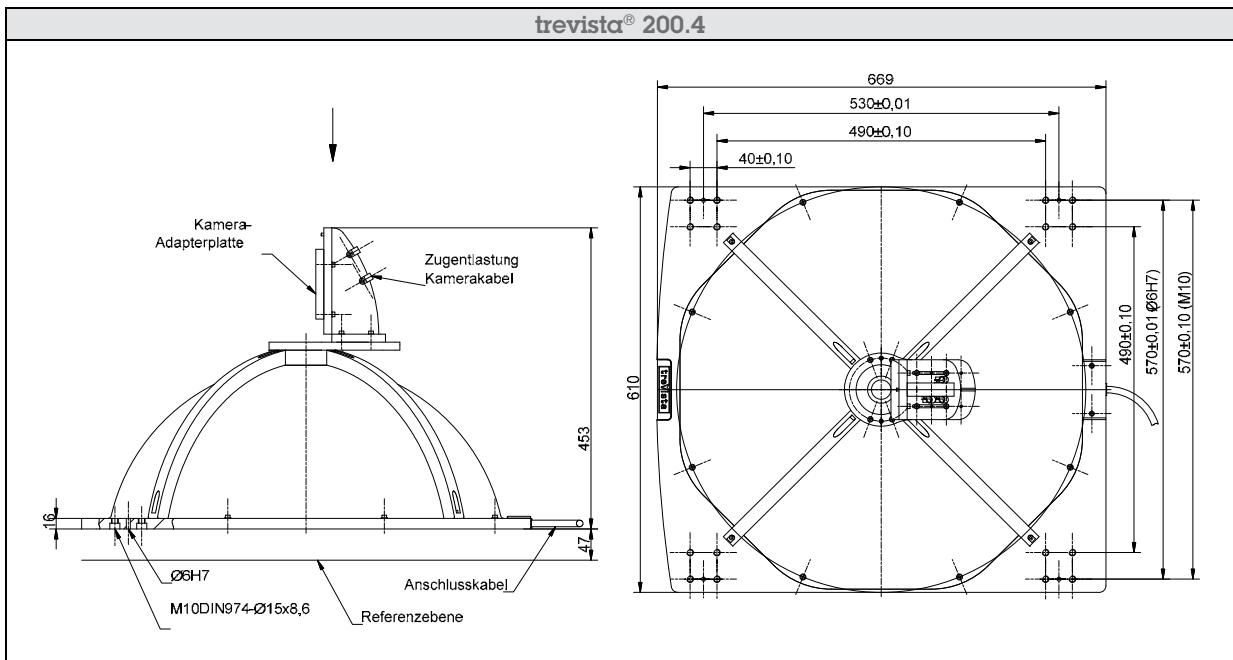
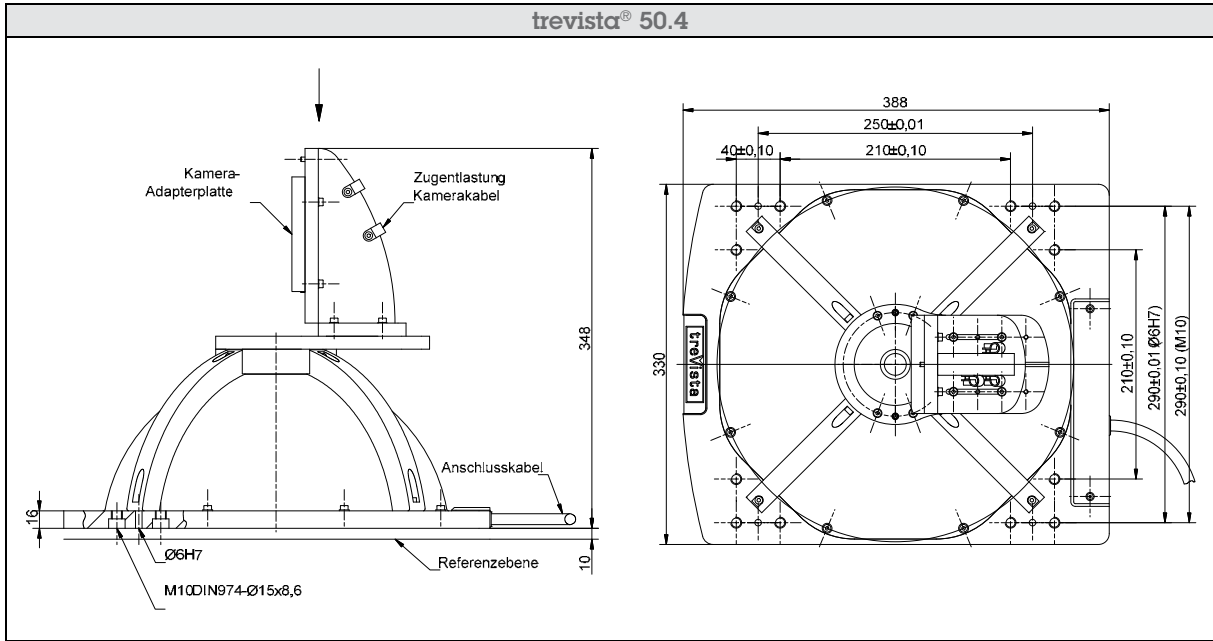
\* = Abhängig von der verwendeten Kamera, Optik und der Oberflächenbeschaffenheit des Prüfteils.

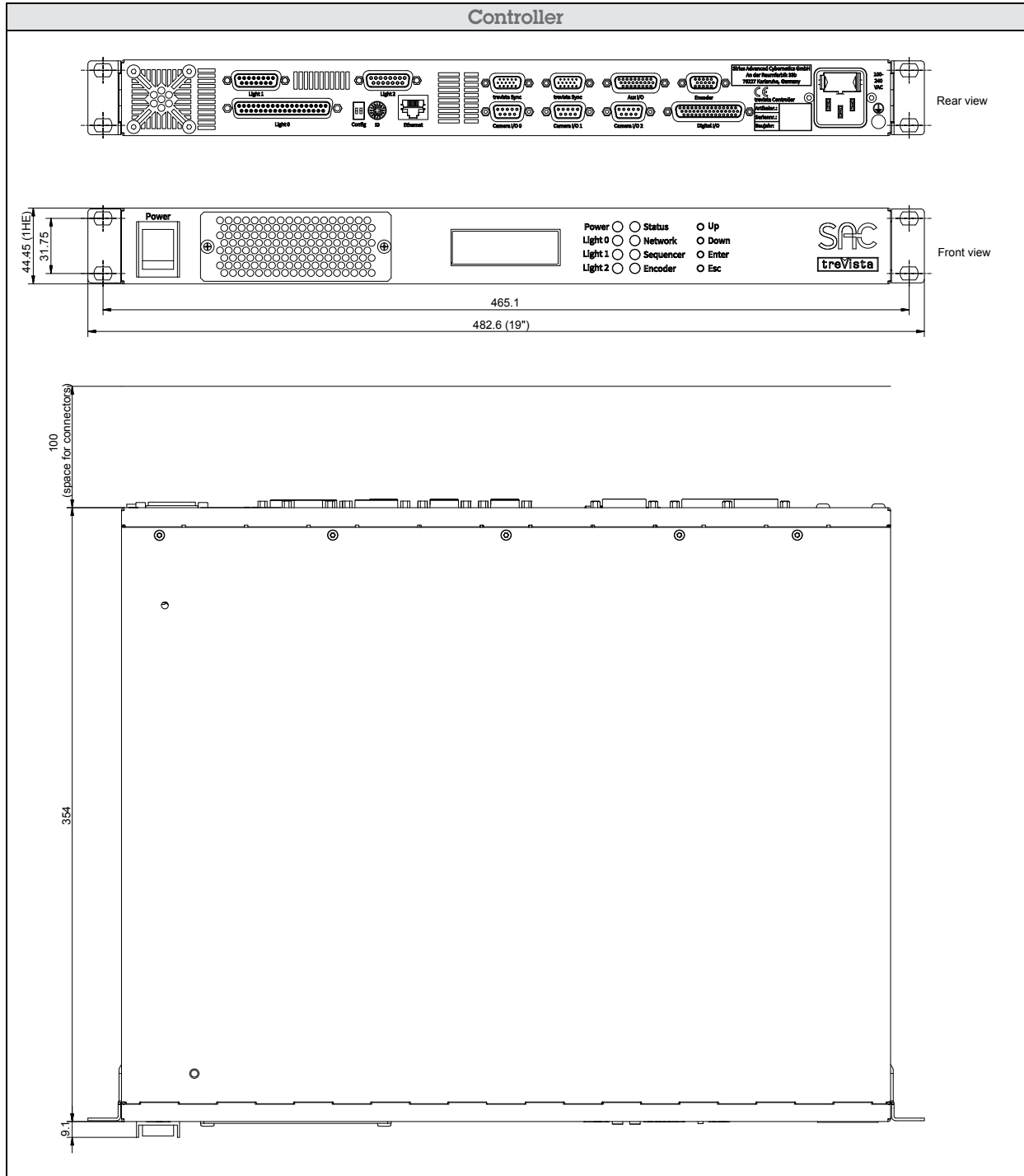
	trevista® Controller
Produktbild	
Abmessungen	484 x 370 x 44 (BxTxH in mm)
Gewicht	6,4 kg
Spannungsversorgung	100-240 V AC +/-10%, 50-60 Hz, max. 5,5 A (bei 100V)

	Umgebungsbedingungen
Umgebungstemperatur	+5 °C ... +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40 ... 70 %
Höhe	max. 2000 m
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	2

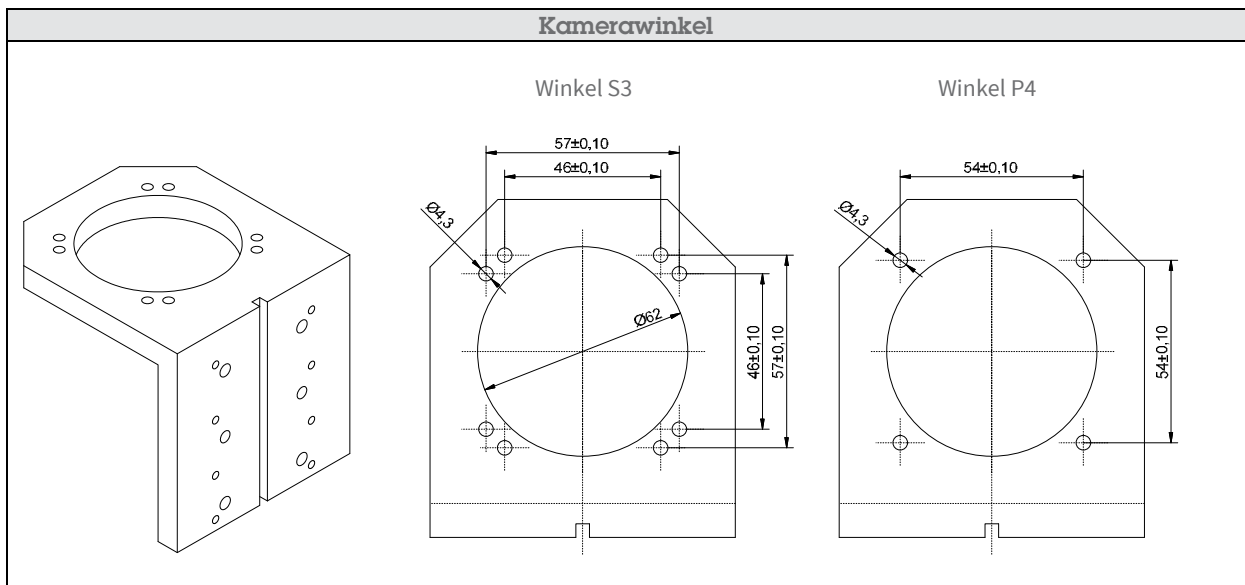
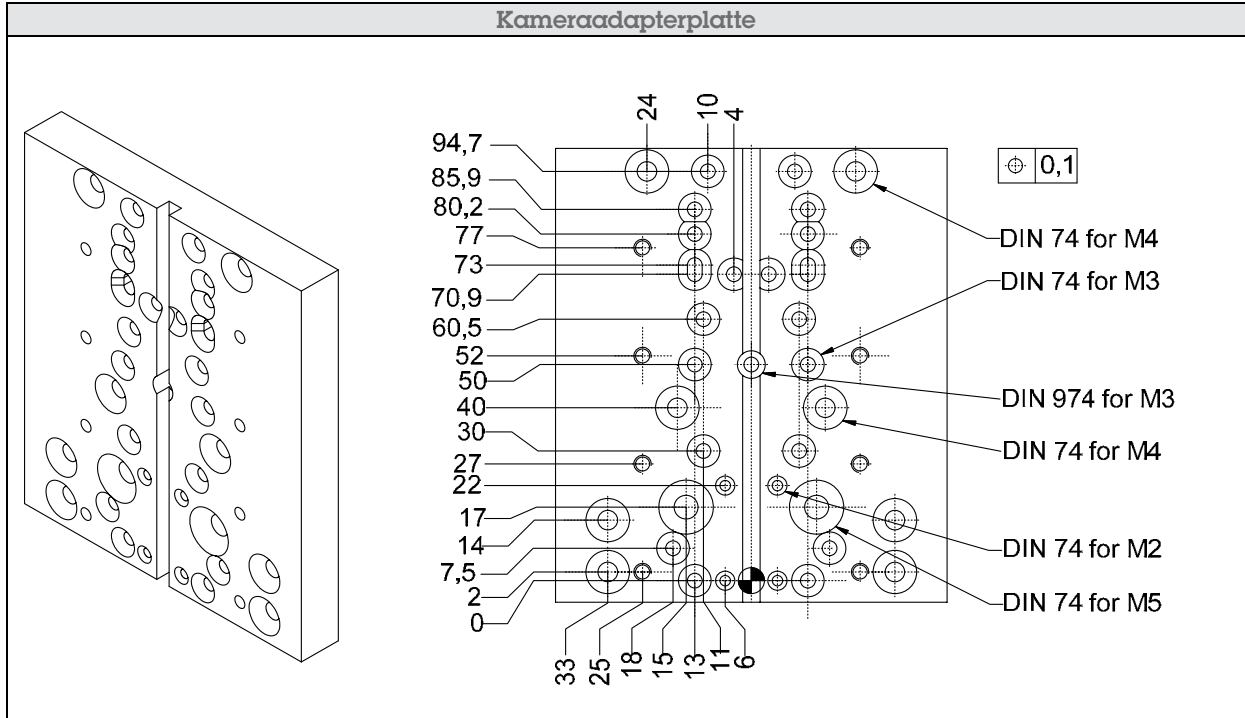
# 2 Maßzeichnungen

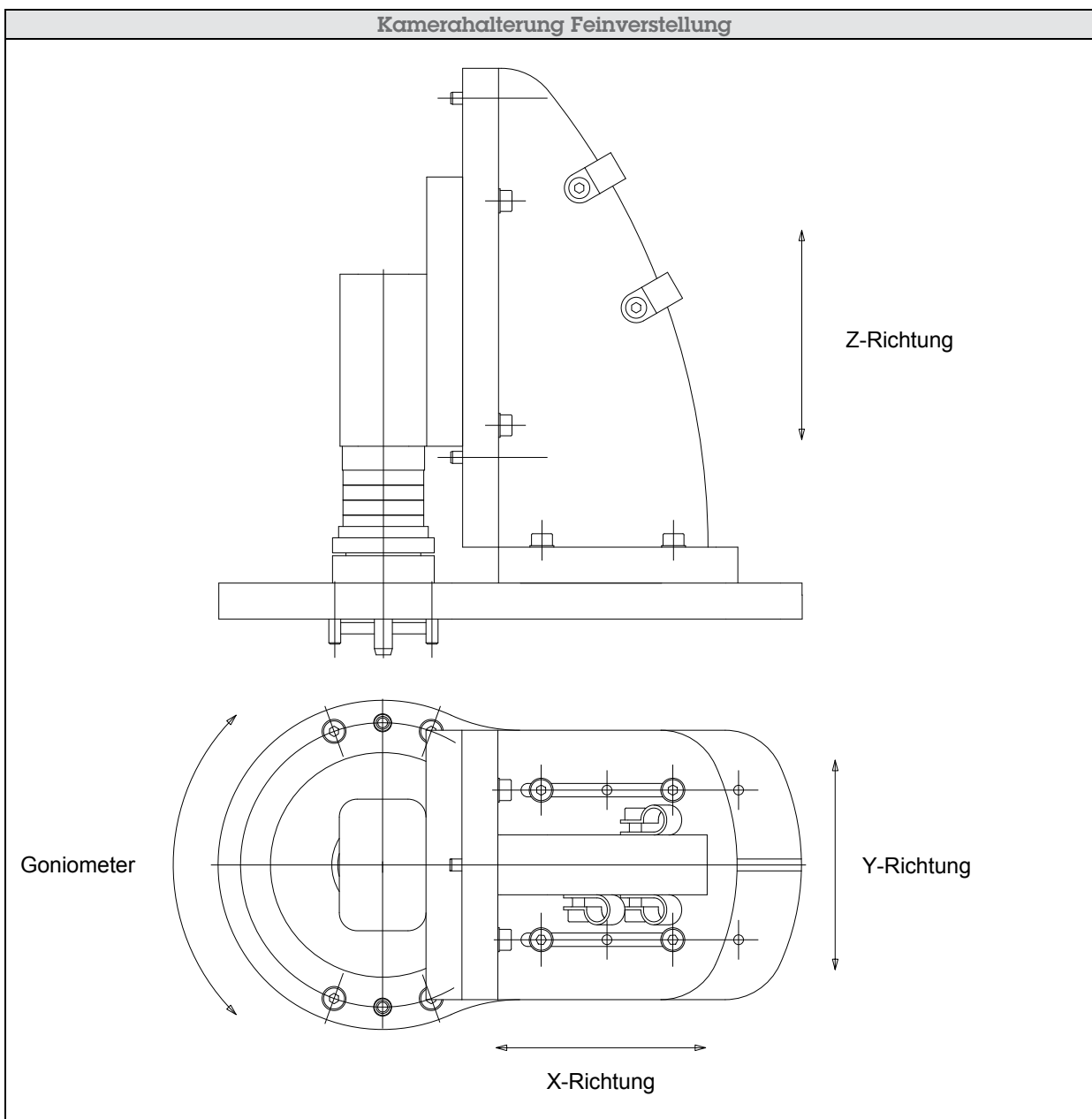
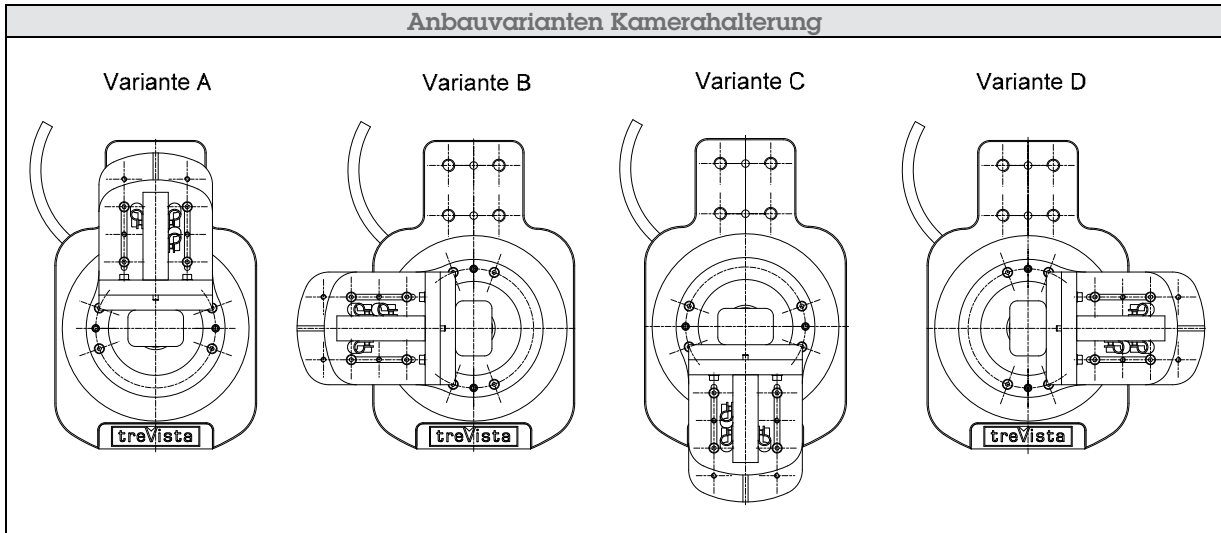






# 3 Kamerabefestigung







Die Ausrichtung der Kamera richtet sich nach der Bewegungsrichtung des Prüfobjekts.  
 Die Sensorzeile ist quer zur Bewegungsrichtung orientiert, wobei Pixel 1 (Randpixel am linken Bildrand) in Bewegungsrichtung links sein muss.

