



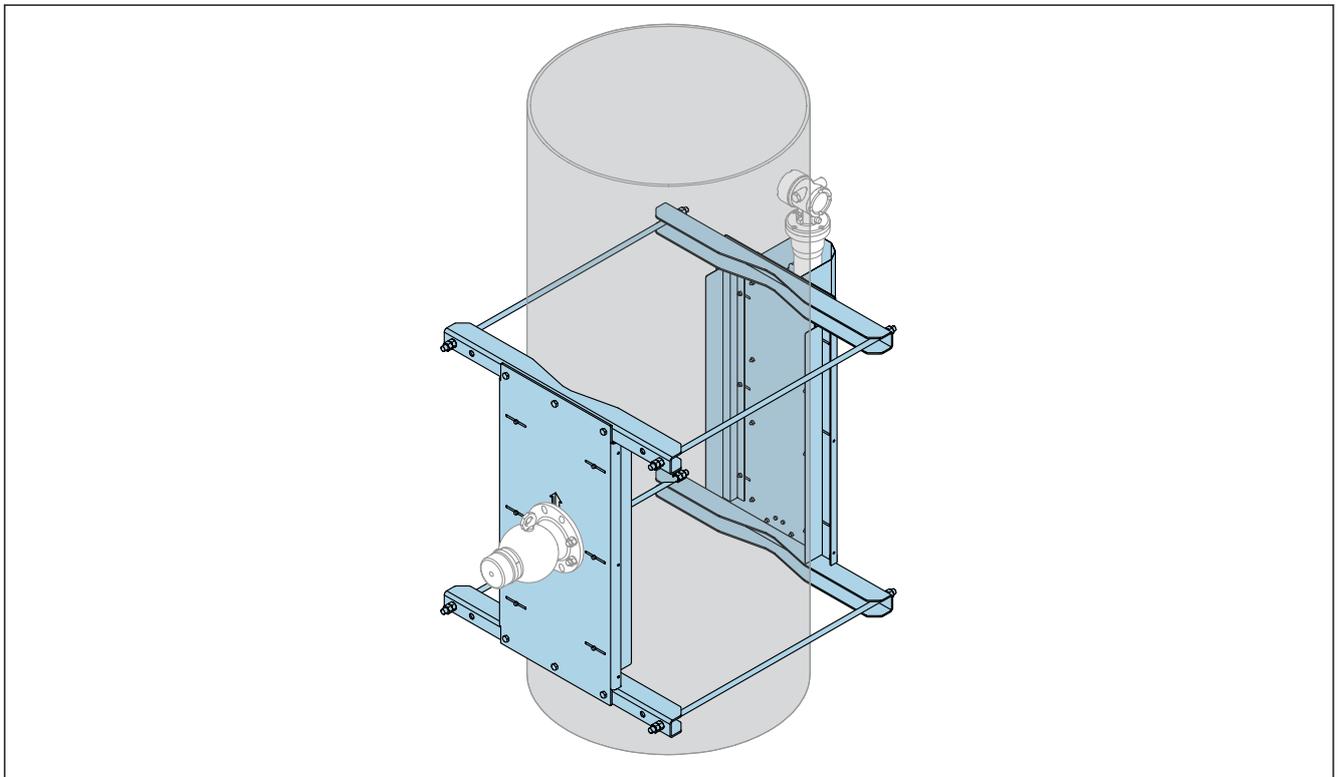
Sonderdokumentation Klemmvorrichtung für FQG61, FQG62 und FMG50 - PVT800

Für Rohre mit Außendurchmesser 620 ... 1030 mm (24,4 ... 40,6 in)

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Klemmvorrichtung dient zur Befestigung einer radiometrischen Messeinrichtung an Rohren mit einem Außendurchmesser von 620 ... 1030 mm (24,4 ... 40,6 in).

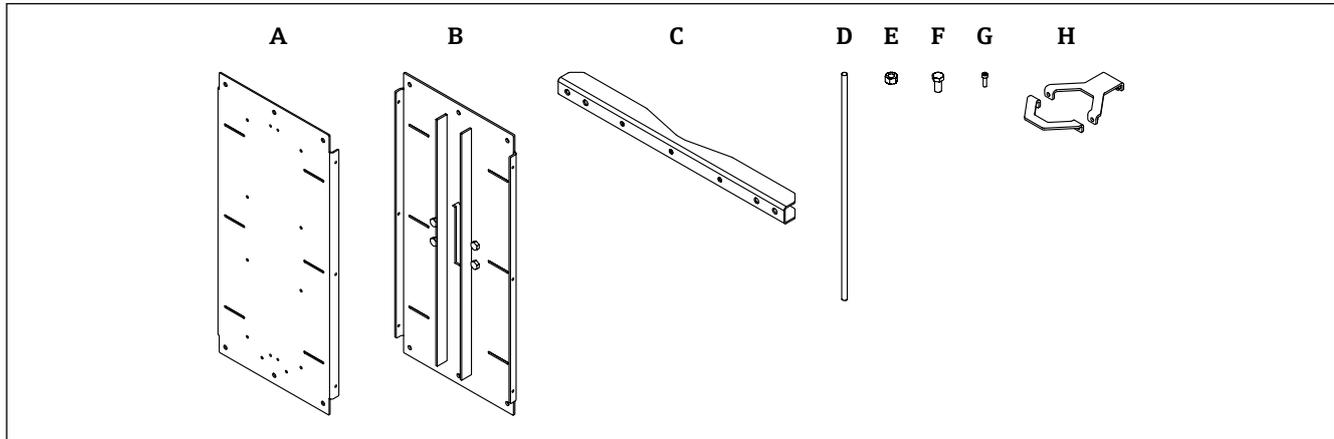
Die radiometrische Messeinrichtung besteht aus einem Strahlenschutzbehälter FQG61 oder FQG62 und dem Kompakttransmitter Gammapilot FMG50 - PVT800.



A0045872

Übersicht

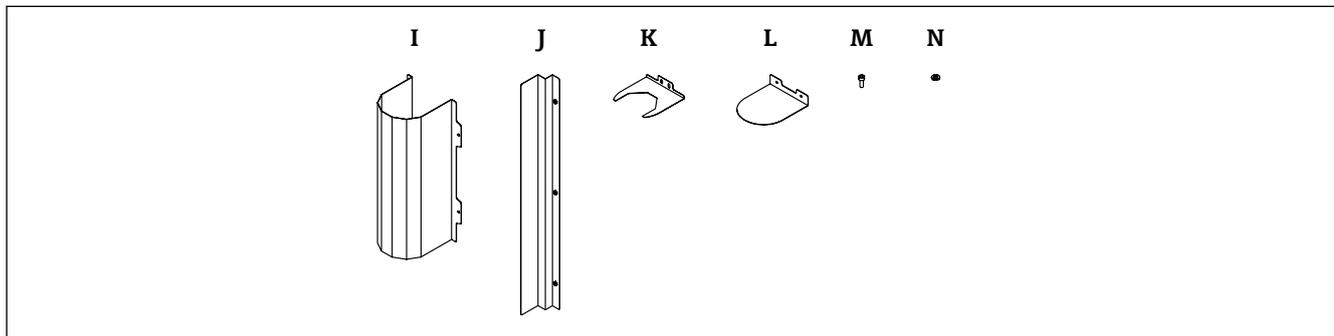
Klemmvorrichtung



A0045820

- A 1 × Halblech FMG50 - PVT800; 316L (1.4404)
- B 1 × Halblech FQG61, FQG62; 316L (1.4404)
- C 4 × Klemmbügel; 316L (1.4404)
- D 4 × Gewindestange DIN976-1 M16, A4
- E 20 × Mutter DIN EN ISO4032 M16, A4
- F 12 × Schraube DIN EN ISO4762 M12×25, A4
- G 8 × Schraube DIN EN ISO4762 M6×20, A4
- H 2 × Rohrhalter Ø80 mm (3,15 in), 316L (1.4404)

Eingreifschutz



A0045821

- I 2 × Eingreifschutzhaube FMG50 - PVT800; 316L (1.4404)
- J 4 × verstellbarer Eingreifschutz Rohrleitung
- K 1 × Eingreifschutz oben; 316L (1.4404)
- L 1 × Eingreifschutz unten; 316L (1.4404)
- M 20 × Schraube DIN EN ISO4762 M6×16, A4
- N 12 × Unterlegscheibe DIN EN ISO7089-6, A4

Werkzeugliste



Sicherheitshinweise

⚠ VORSICHT

Hohes Gewicht der Komponenten und Geräte

Verletzungsgefahr, Beschädigung der Anlage

- ▶ Hebezeuge nutzen

⚠ VORSICHT

Überstehende Gewindestangen

Verletzungsgefahr

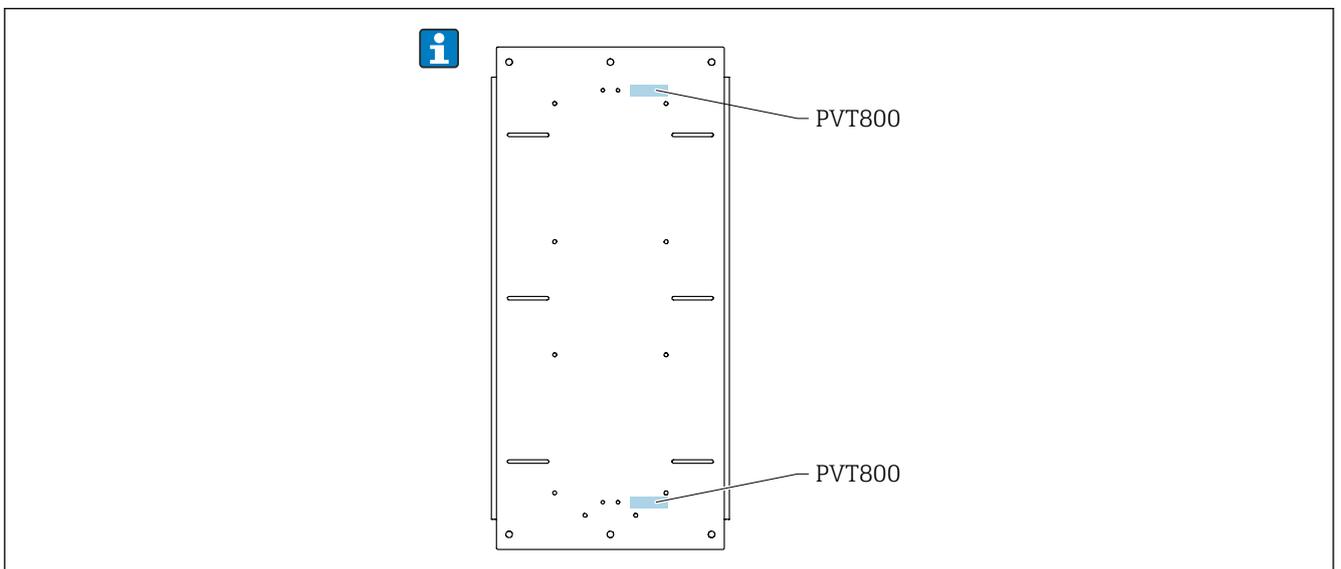
- ▶ Nach Montage überstehende Gewindestangen kürzen

Montage



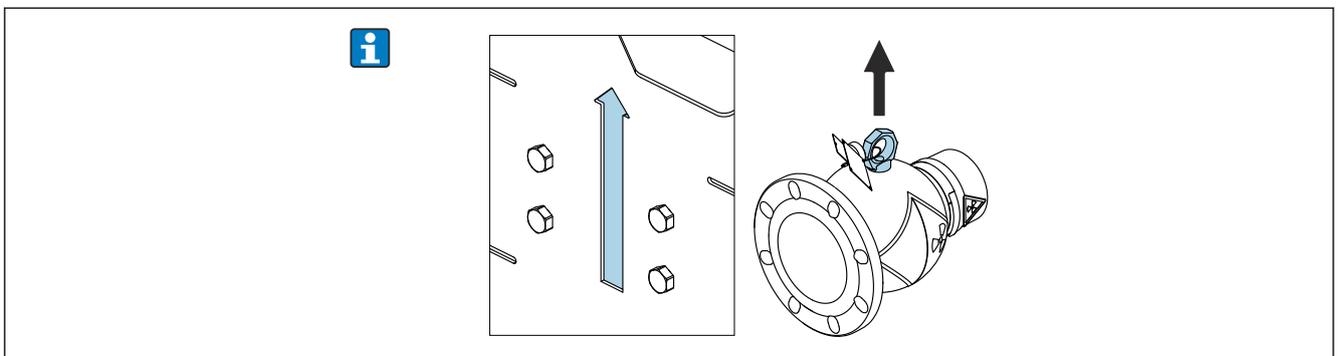
- Für die Montage sind mindestens zwei Personen erforderlich
- Erst die Klemmvorrichtung und dann die Geräte montieren.
- Montageposition des Gammapilot FMG50 beachten.
- Bei FQG61 und FQG62 auf die Ausrichtung der Transportöse achten.

Montageposition Gammapilot FMG50 - PVT800



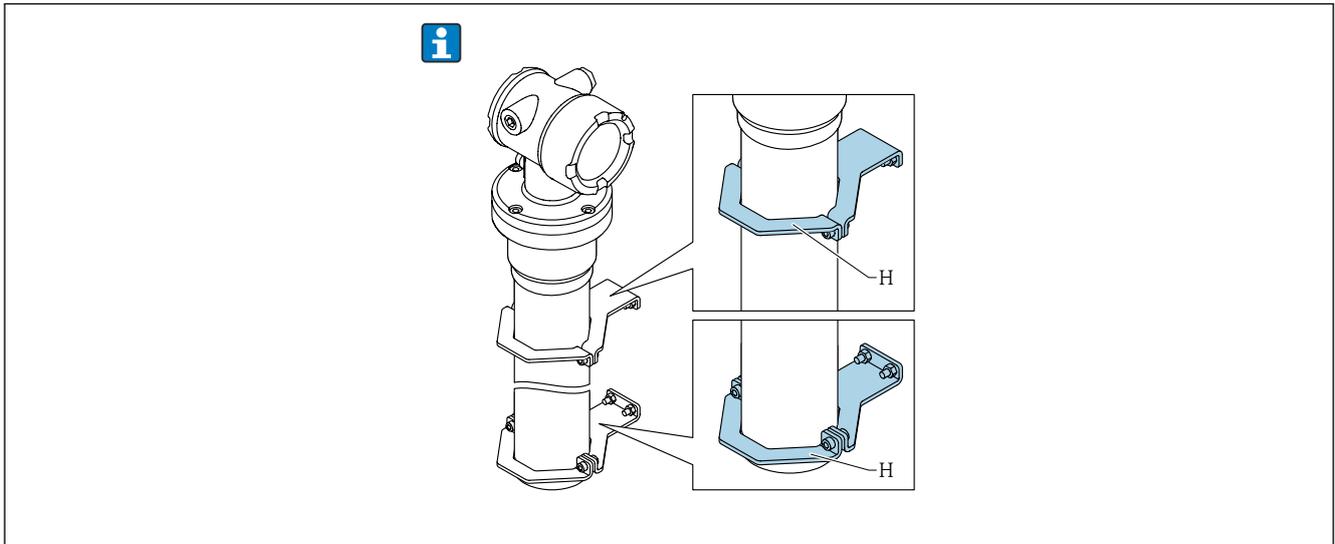
1 Montageposition Gammapilot

Ausrichtung Strahlenschutzbehälter



2 Ausrichtung Strahlenschutzbehälter

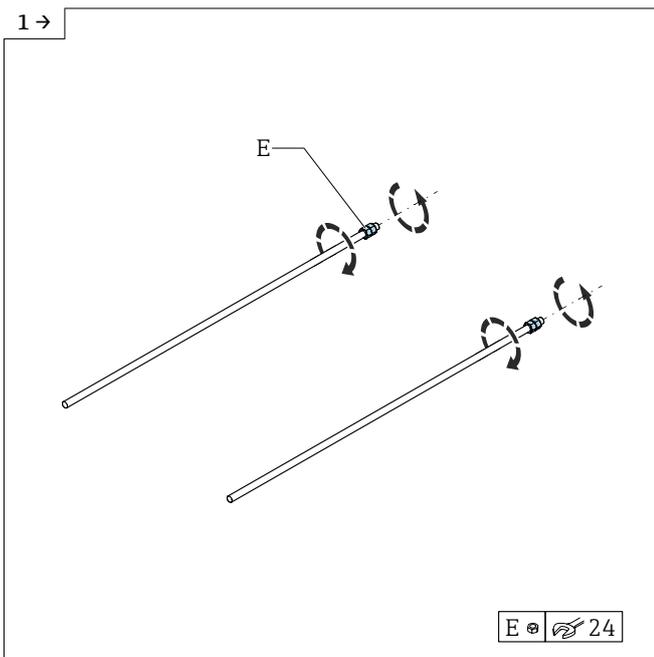
Montageposition Rohrhalter



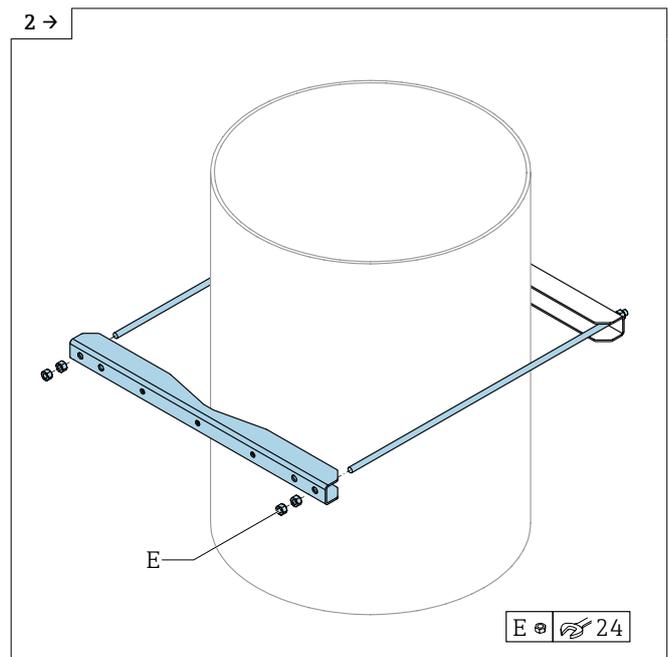
A0045822

3 Montageposition Rohrhalter: FMG50 Sensor - PVT800

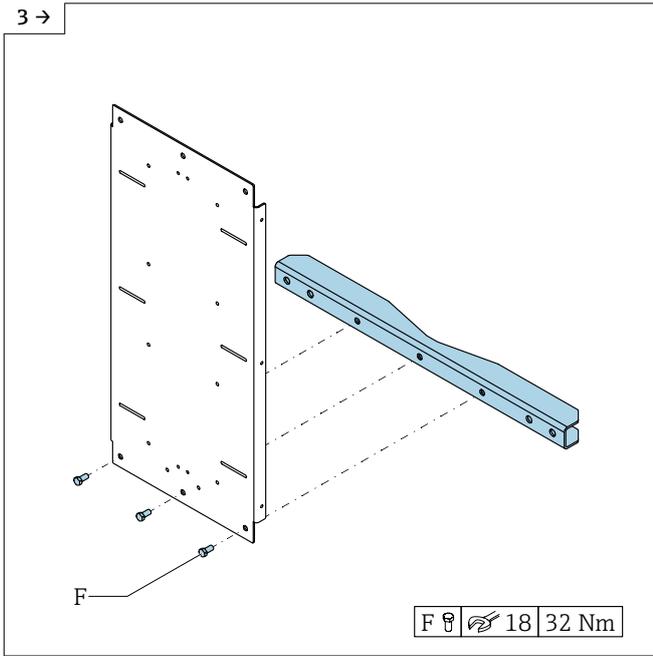
Montageschritte



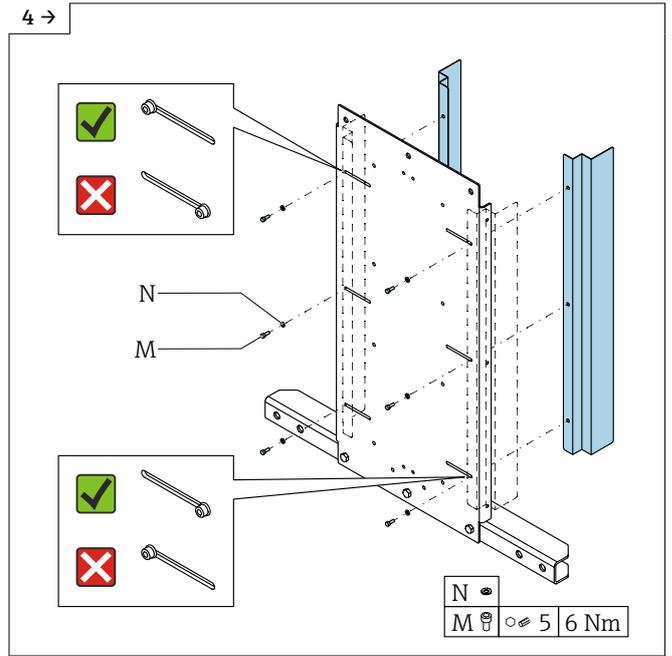
A0045848



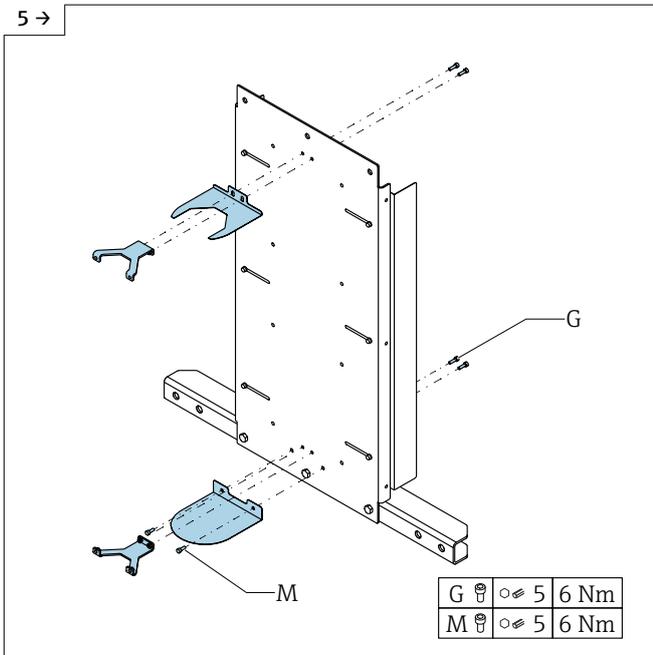
A0045849



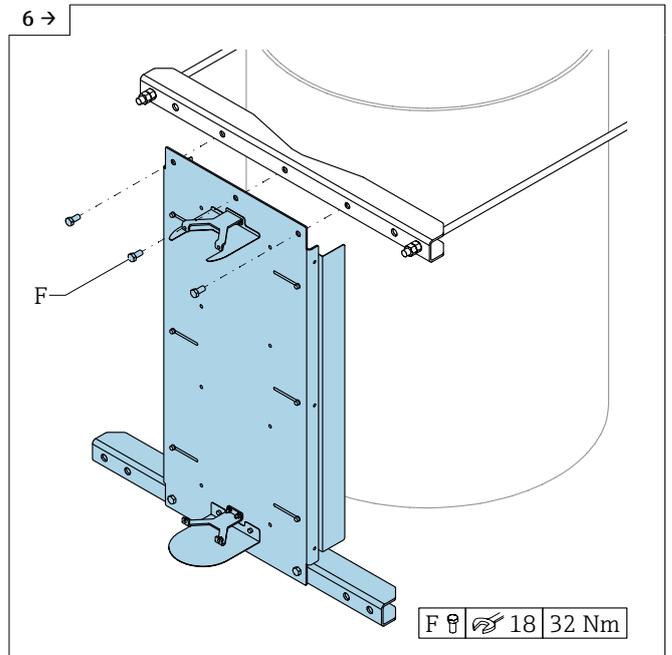
A0045850



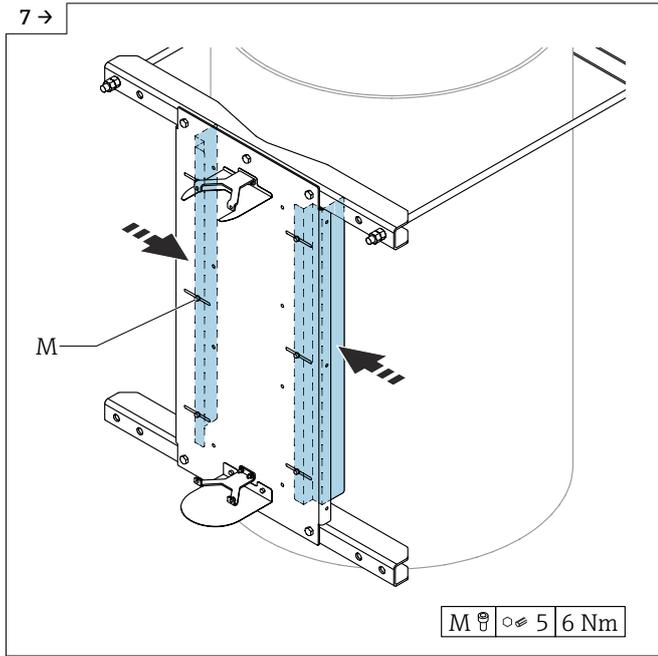
A0045851



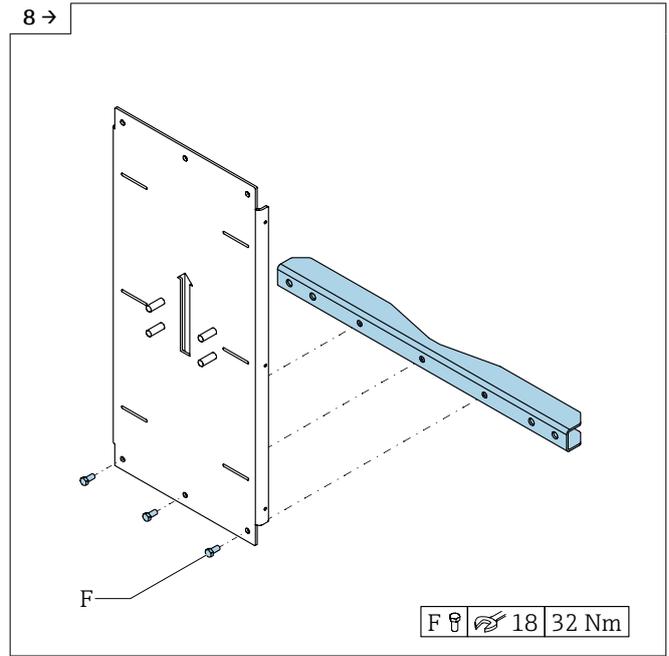
A0045852



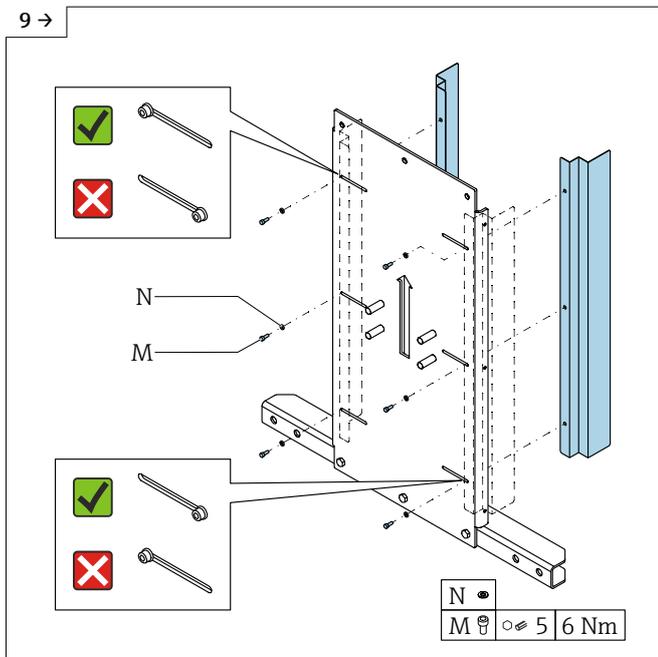
A0045853



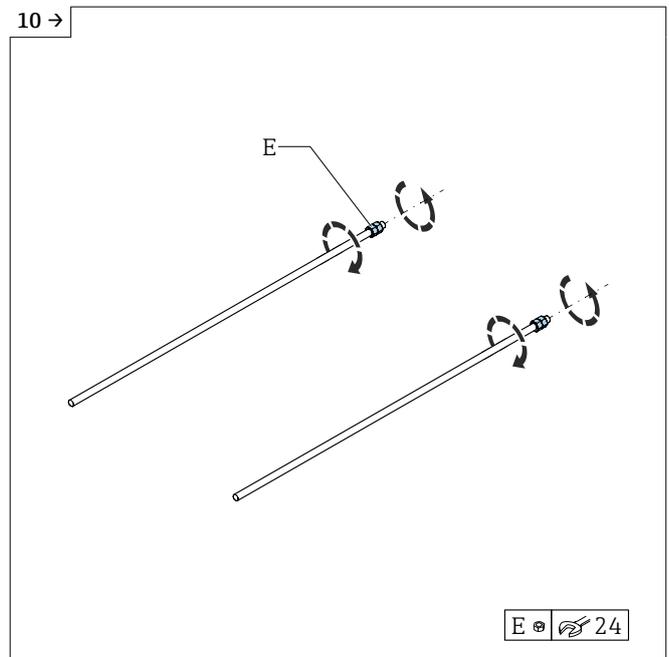
A0045854



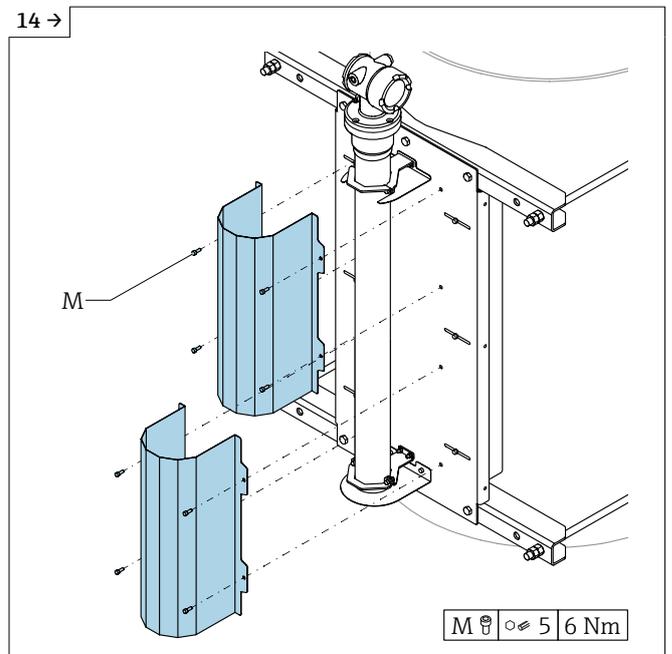
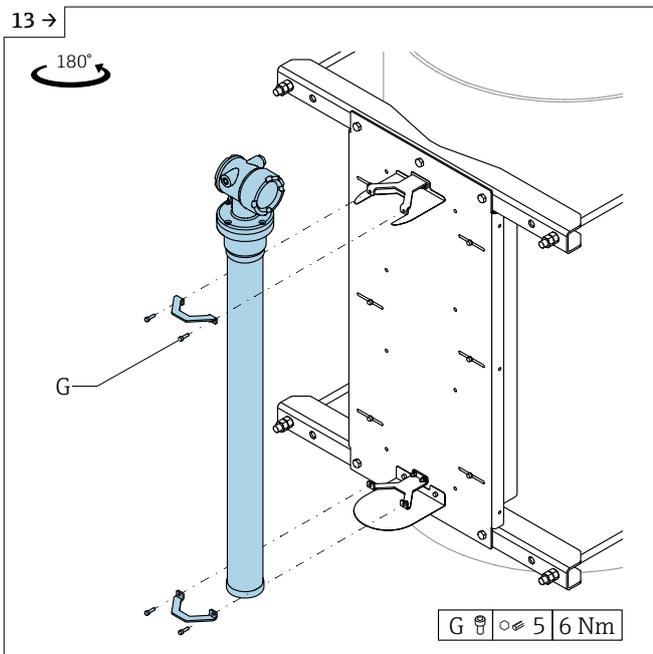
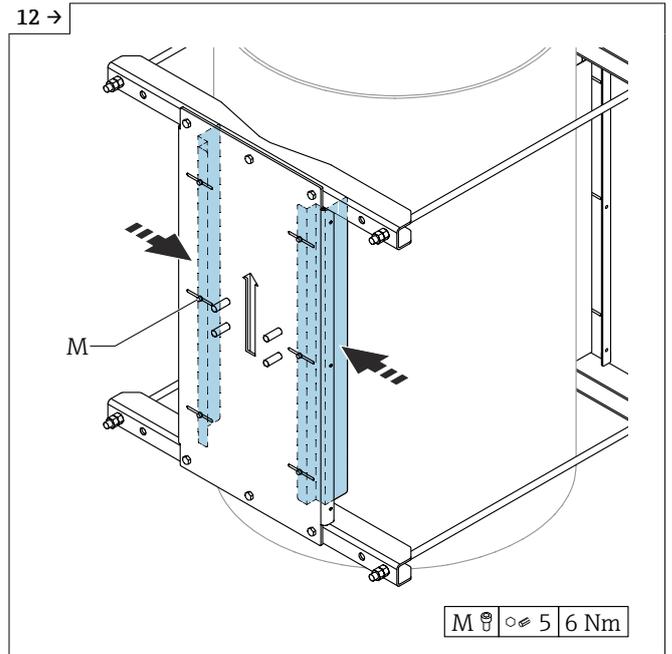
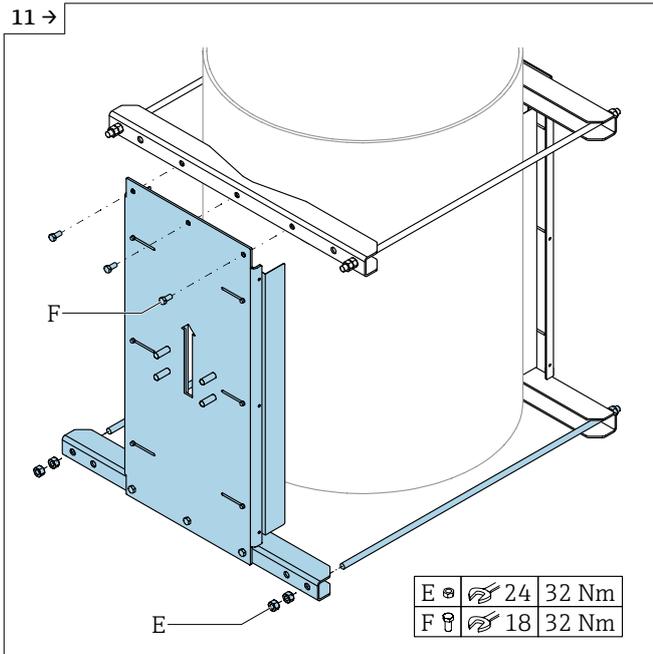
A0045855

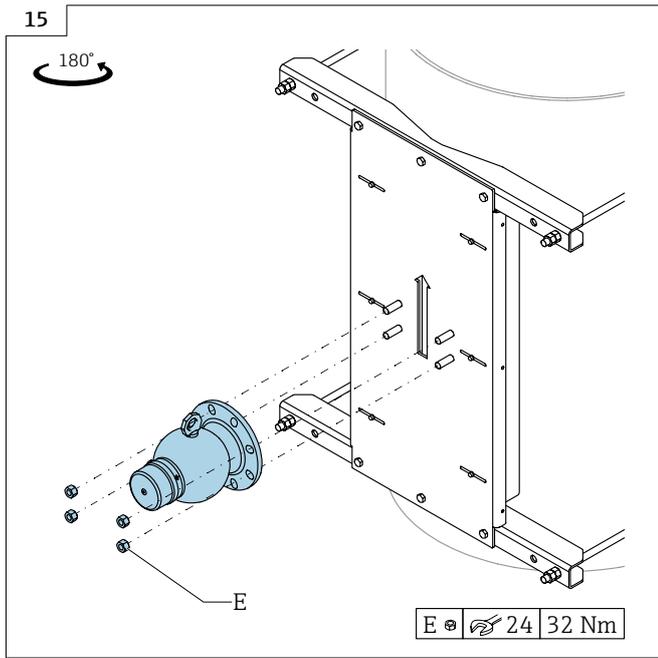


A0045856

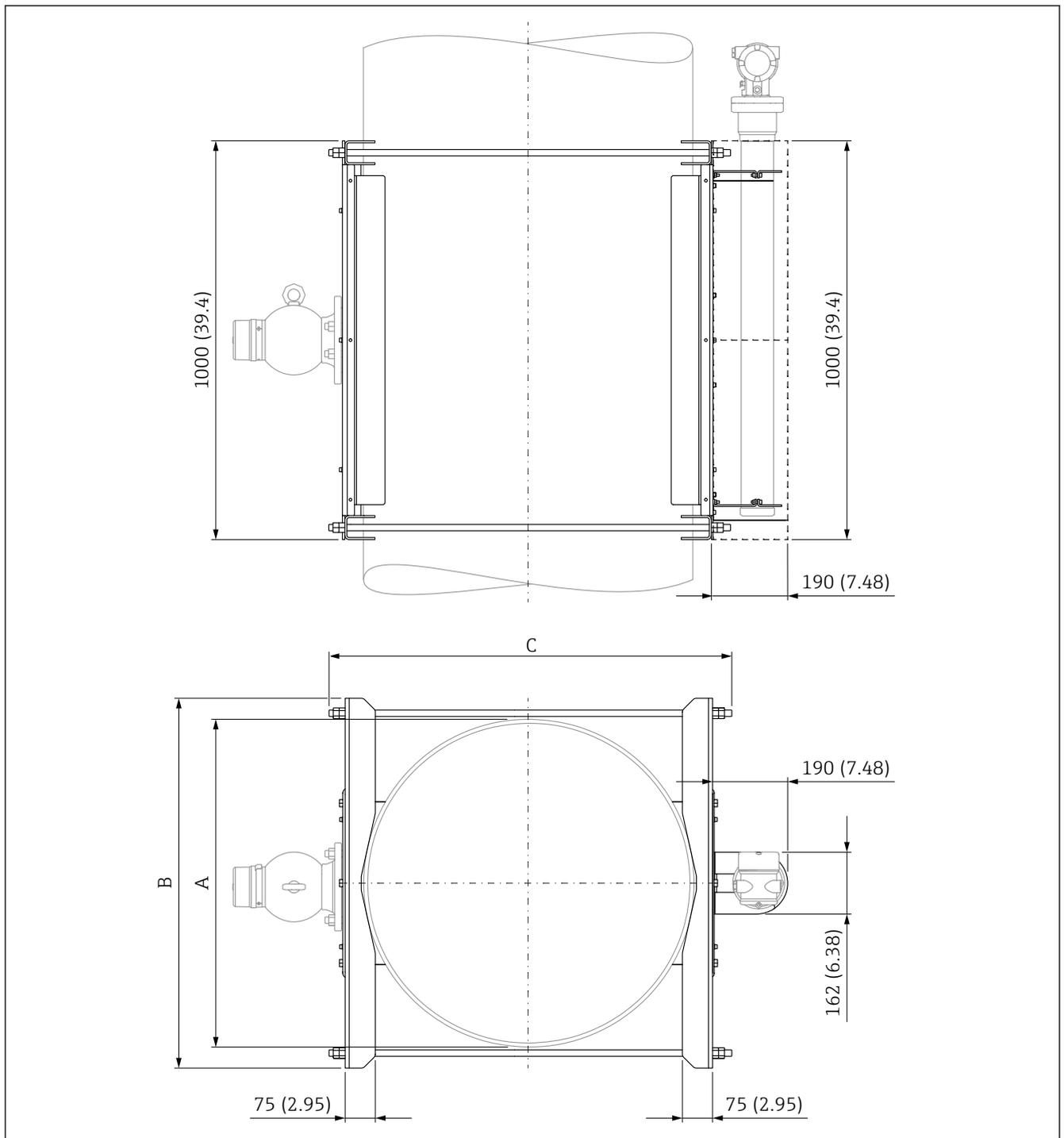


A0045848





Abmessungen und Gewicht



A0045879

Maßeinheit mm (in)

A	B	C
620 ... 820 mm (24,4 ... 32,3 in)	925 mm (36,4 in)	1000 mm (39,4 in)
820 ... 1030 mm (32,3 ... 40,6 in)	1060 mm (41,7 in)	1250 mm (49,2 in)

Gewicht: ca. 75 kg (ohne Gammapilot FMG50 - PVT800 und Strahlenschutzbehälter)

Ergänzende Dokumentation

Im Download-Bereich der Endress+Hauser Internetseite (www.endress.com/downloads) sind folgende ergänzende Dokumentationen verfügbar:

Gamma pilot FMG50



BA01966F

Strahlenschutzbehälter FQG61, FQG62



TI00435F