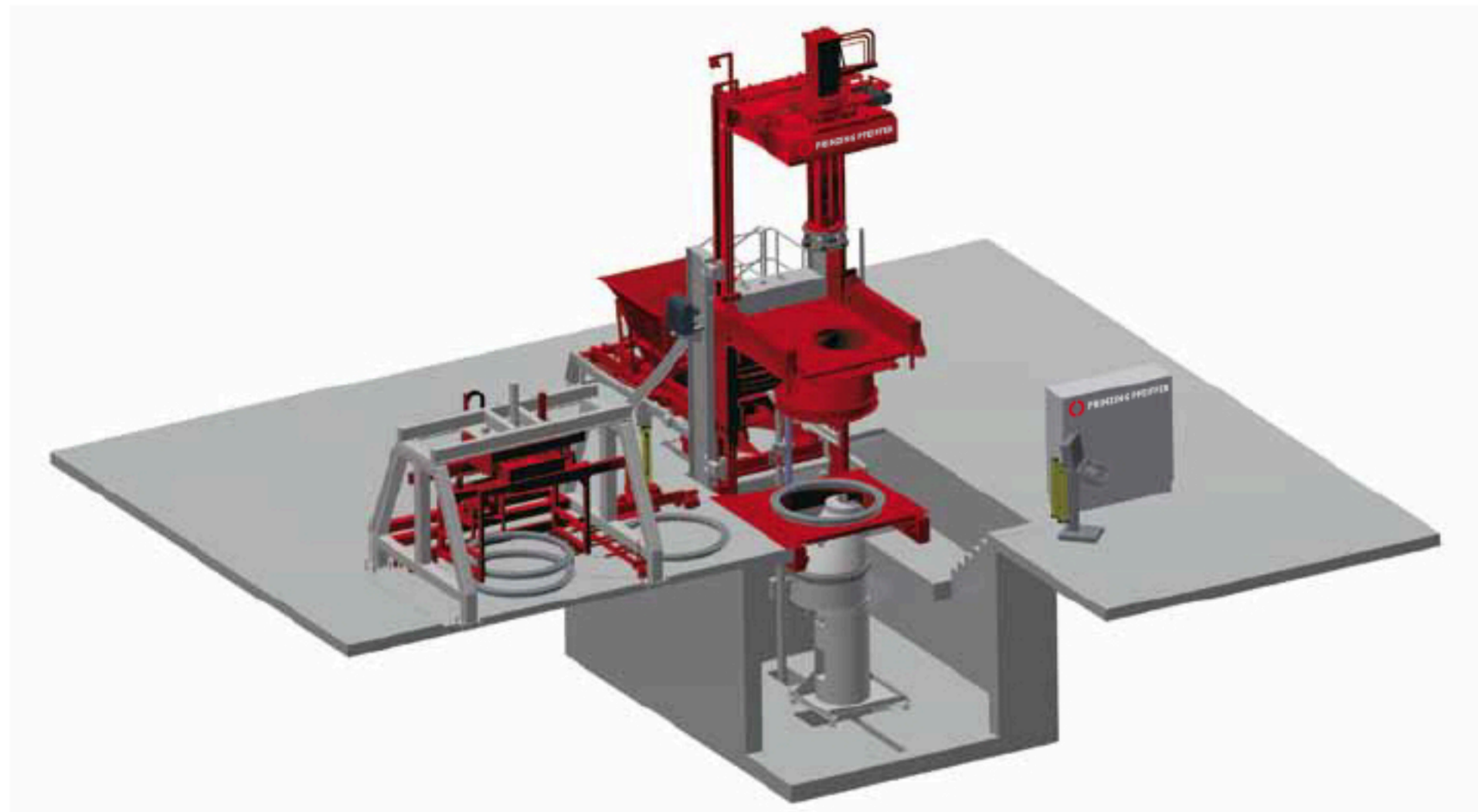


# MISTRAL

## Automatische Rohr- und Schachtringanlage



Die Produktion von Rohren und Schachtelementen auf der gleichen Maschine bietet dem Fertigteilhersteller die Möglichkeit seine Produktion flexibel zu gestalten. Die MISTRAL bietet eben diese Möglichkeit, wobei diese Anlage selbstverständlich auch nur für eine dieser Produktlinien eingesetzt wird. Darüber hinaus lassen sich eine Vielzahl anderer Produkte auf der MISTRAL herstellen.

### Vorteile der MISTRAL

- Flexible, automatische Maschine zur Herstellung von Rohren und Schacht- und Rechteckelementen
- Exakte Baulängen durch patentiertes GEBA-Verfahren
- Kurze Taktzeiten durch Direktentschalung in der Maschine
- Direkteinrüttlung von Steigelementen jeglicher Ausführung im vollautomatischen Prozess
- Kurze Formenwechselzeiten ermöglichen eine wirtschaftliche Produktion mit häufigem Dimensionswechsel
- Stufenlose Bauhöhenautomatik zur variablen Fertigung von Schachtringen und Schachtunterteilen
- Frequenzgeregelter Auflastrüttler zur exakten Spitzenausformung
- System OPTIMA für exakte Spitzenausformung, Toleranz  $\pm 0,5$  mm
- Hochleistungsfähige Zentralrüttler, im Regelfall ein Rüttler für alle Nennweitenbereiche
- Höchste Produktqualität durch amplituden- und frequenzgeregelter Vertikalrüttler (Rütteltisch)
- Geringe Lärmbelastung durch Unterflurfertigung
- Hydraulische Formmantel- und Kernverspannung
- Automatische Zuführung und Direkteinrüttlung von integrierten Dichtungen
- Von drei Seiten zugänglich, daher optimale Ergänzungsmöglichkeiten für die modularen PRINZING-PFEIFFER Handhabungssysteme (Seite 48)

### Leistungsdaten

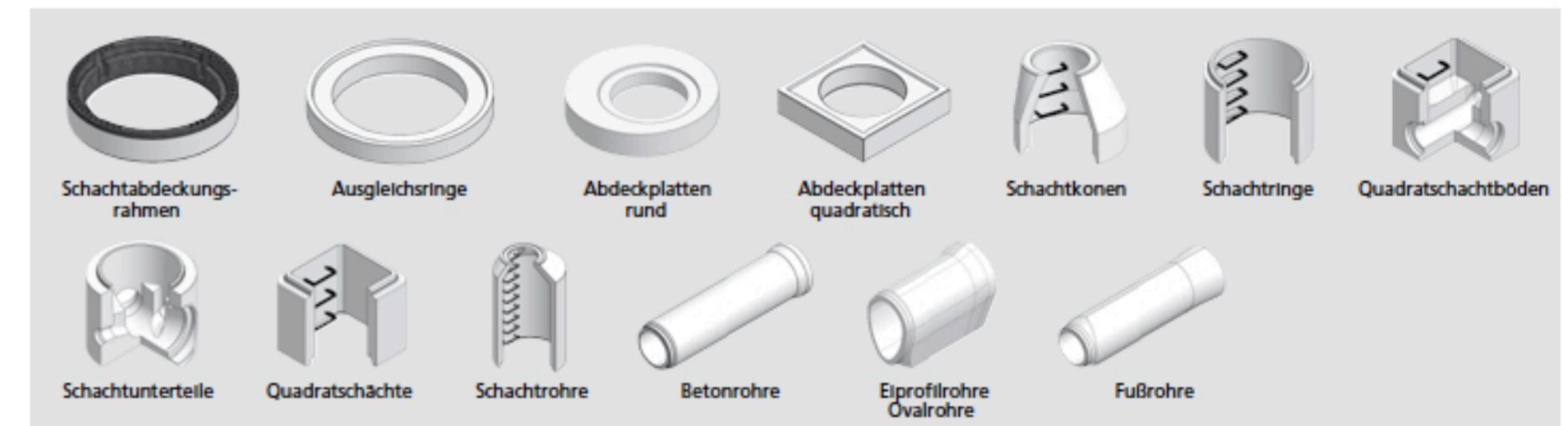
Produktdimensionen max.  $\varnothing$   
150 – 2.000 mm

Baulängen max.  
250 – 2.500 mm

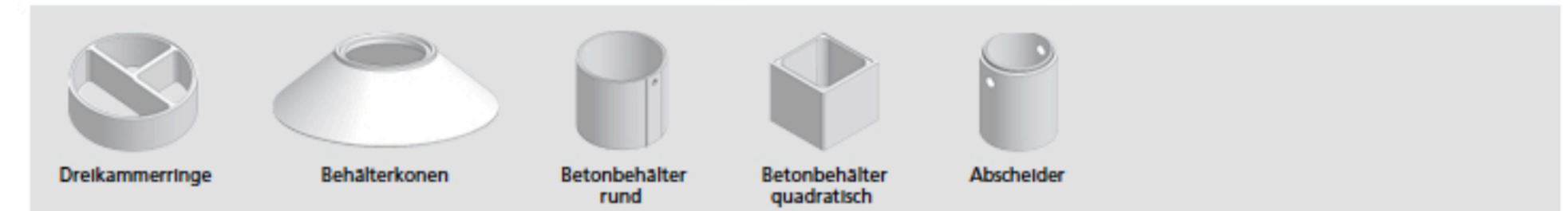
Produktgewicht max.  
50 – 5.000 kg

Taktzeiten:  
2 – 6 min

Bestens geeignet ist die MISTRAL zur Herstellung von Produkten für die Kanalisation



Produkten für die Klärtechnik und Regenwassernutzung



Produkten für die Entwässerung



Produkten für die Energieversorgung und Telekommunikation

