



### Fundamentköcherschalung rund, Verankerungsrohre

- Jeder Durchmesser ab 120 mm ist lieferbar.
- Durch die Profilierung 10/26 nach innen und außen ergibt sich eine sehr hohe Stabilität zur Aufnahme des Frischbetondruckes.
- Die Aussparung eignet sich optimal als Schalung für ein Verankerungssystem, z. B. Maschinenfundamente, bei denen in der Regel hohe dynamische Kräfte auftreten. Aufgrund der großen Profilierung ist die runde FKR-Ausführung in diesem Anwendungsbereich den Aussparungs- und Verdrängungsrohren überlegen.
- Im Vergleich zu eckigen Aussparungen müssen die runden erst bei wesentlich größeren Abmessungen ausgesteift werden.
- Auch als Außenschalung hat sich das System bestens bewährt.
- Das System kann auch in wellprofilierter Lochausführung gefertigt werden. Hierdurch ist ein optimaler Verbund zwischen Beton und Schalhaut gegeben. Das Betonausbreitmaß sollte jedoch 40 cm (Konsistenzbereich F2) nicht überschreiten, ansonsten empfehlen wir die ungelochte, geschlossene Ausführung.

### Circular foundation tubing shuttering, anchor piping

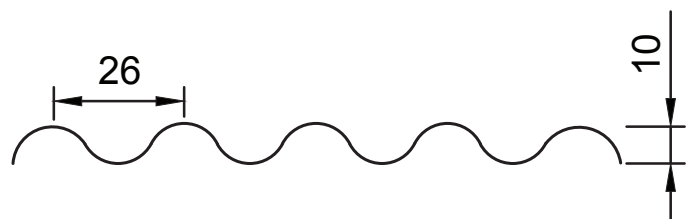
- All diameters from 120 mm are available.
- The 10/26 internal and external profiling yields very high stability in bearing the pressure of the fresh concrete.
- This cavity is ideal as shuttering for an anchoring system, e. g. machine foundations, in which very high dynamic forces usually arise. The large cross-section makes the circular FKR type superior to cavity and displacement piping in this field.
- Unlike square cavities, round cavities only require reinforcing at significantly large sizes.
- The system has also proven itself extremely well as external shuttering.
- The system can also be manufactured in a shaft-profiled perforated plate construction. This creates an optimal bond between the concrete and the casing shell. The cement dispersion dimension should not exceed 40 cm (consistency range F2), otherwise we recommend the non-perforated, closed model.

#### Material

FKR – Stahlblech schwarz oder verzinkt, Dicke = 0,5 mm  
FKLR – Lochblech schwarz oder verzinkt, Dicke = 0,5 mm

#### Profil

ca. 10/26 mm





### AUSSCHREIBUNGSTEXT:

..... Stück Schalungseinsätze aus wellprofiliertem Stahlblech, Profil 10 x 26 mm,  
 Typ **FKR** für runde Aussparungen liefern und einbauen.  
 Durchmesser = ..... cm Einstellmaß für Höhenverstellung ..... cm Höhe in cm ..... Fabrikat: **MSL** – Schalung rund

### TENDERING TEXT:

..... pieces shuttering inserts of corrugated metal sheeting, profile 10 x 26 mm,  
 type **FKR** for round cavities, deliver and install.  
 Diameter = ..... cm Adjustment dimensions for height setting ..... cm Height in cm ..... Manufacturer: **MSL** – circular shuttering

### Material

**FKR** – steel plate black or galvanized, thickness = 0.5mm  
**FKLR** – perforated plate black or galvanized, thickness = 0.5 mm

### Profile

Approx. 10/26 mm

