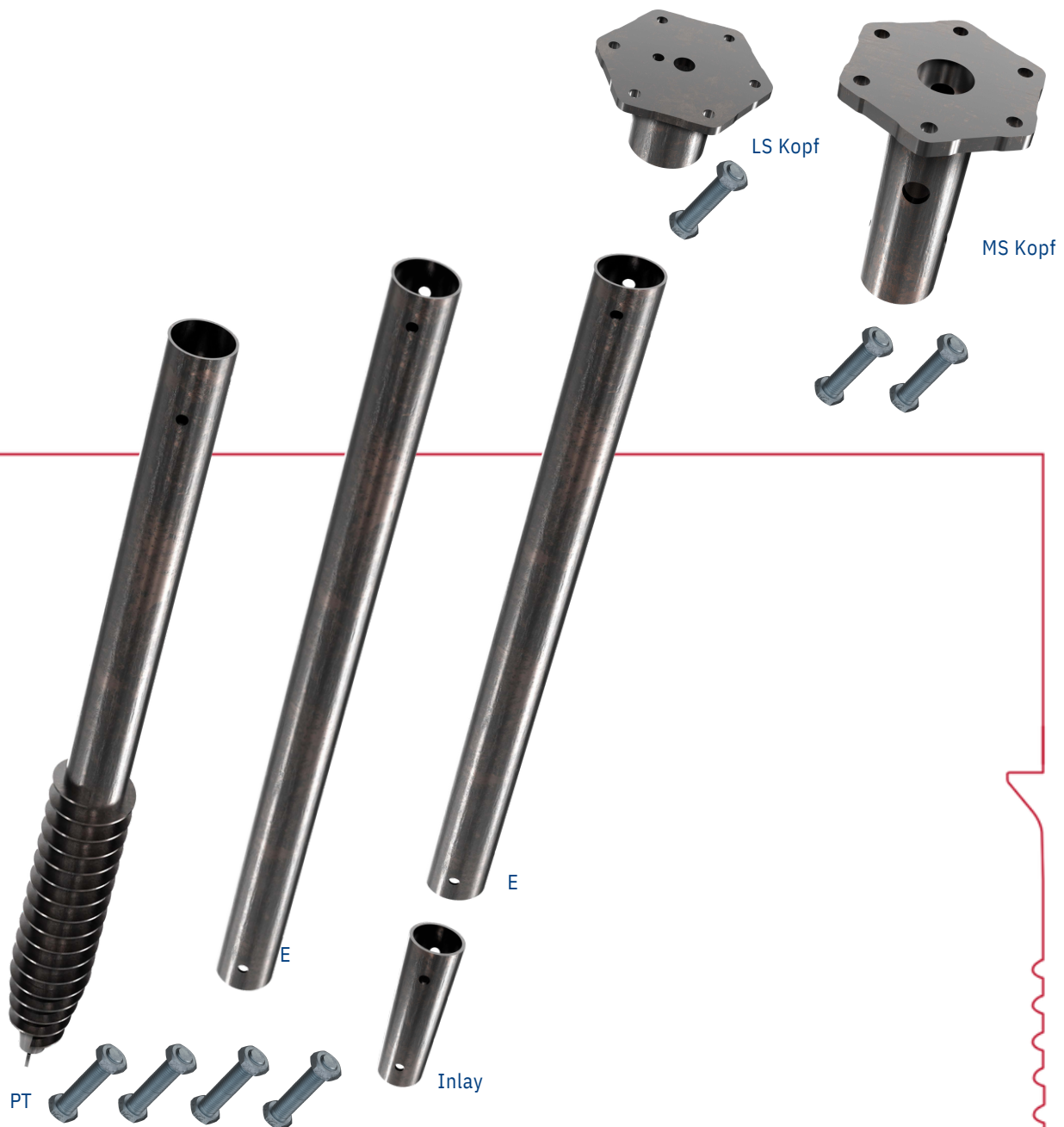


DAS KRINNER VI-SCHRAUBPFAHL- SYSTEM



**Für anspruchsvolle Gründungsprojekte
im leichten Spezialtiefbau**

ÜBERBLICK VI- SCHRAUBPFAHLSYSTEM



DAS KRINNER VI-SCHRAUBPFAHLSYSTEM

Für anspruchsvolle Gründungsprojekte im leichten Spezialtiefbau

Das **KRINNER Vi-Schraubpfahlsystem** gehört zur Kategorie der Verdrängungspfähle, wurde speziell für hohe vertikale Drucklasten entwickelt und zeichnet sich durch eine schraubende, bodenverdrängende Installation aus.

Das innovative System überzeugt durch Effizienz, Flexibilität und Robustheit.

Verfügbar in zwei Baugrößen: Vi89 | Vi140.

➔ BEZEICHNUNGSSCHEMA

KSF Vi89 x 5,6 x 2000 PT & Baugröße mit Rohrquerschnitt Durchmesser 89, Wandstärke 5,6

KSF Vi89 x 5,6 x **2000 ET** & Elementlänge in mm, stellt bei der Vi-Serie die Nettolänge dar*

KSF Vi89 x 5,6 x 2000 **PT** & Element-Typ

PT = Pilot Thread, Führendes Element mit Gewindegang

E = Extension, Verlängerung

M24 = Kopfteil mit Zentralem Gewinde M24 und Flansch. Geeignet zur Übertragung von Zug und Drucklasten

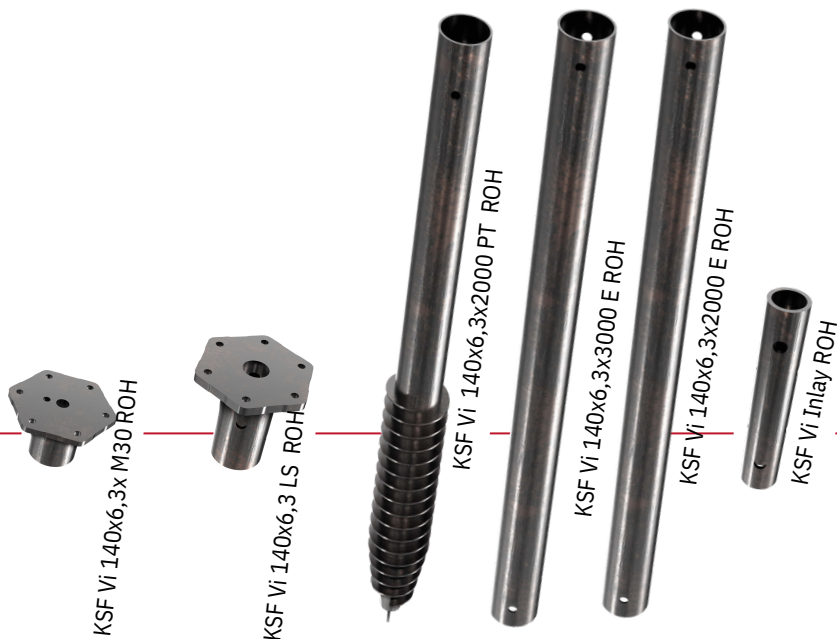
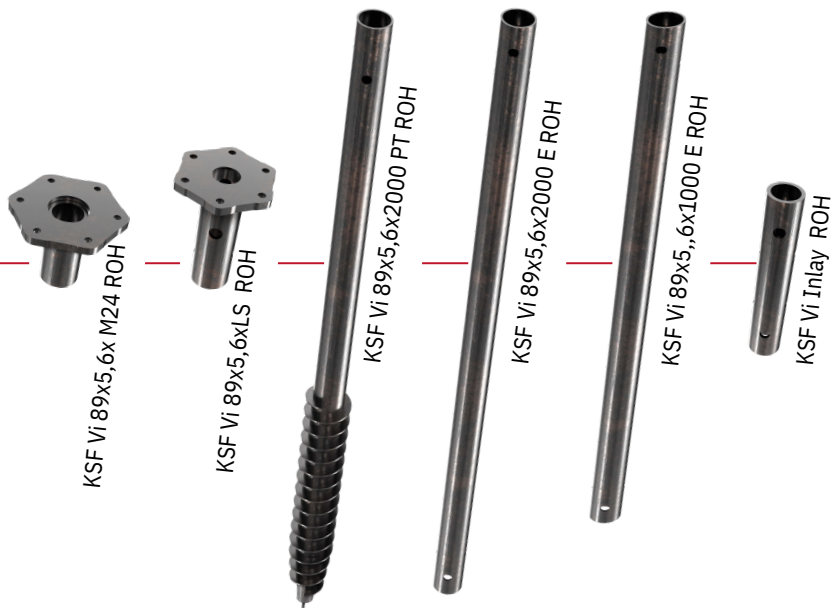
LS = Kopfteil Lagesicherung, für Auflasten. Besonders wirtschaftlich nicht für die Übertragung von Drehmoment oder Zuglasten konzipiert

*Ein Abzug für Überlappungen ist nicht erforderlich – das System erlaubt eine vollständige Nutzung der Pfahllänge.

VI-SERIE

Die Lösung für anspruchsvolle Gründungsprojekte
im leichten Spezialtiefbau

Vi 89



Vi 140

VORTEILE

- ➡ **HOHE TRAGFÄHIGKEIT** - konzipiert für große Auflasten
- ➡ **HOHE EINBAUMOMENTE** - Aktivierung der geotechnischen Tragfähigkeit durch hohe zulässige Einbaumomente
- ➡ **FLEXIBLE AUSFÜHRUNG** - wahlweise roh oder feuerverzinkt, optimal abstimmbar auf die geforderte Lebensdauer und die individuelle Bodenkorrosivität
- ➡ **WIRTSCHAFTLICH UND EFFIZIENT** - geringe Kosten für Baustelleneinrichtung dank kompakter Maschinen
- ➡ **GERÄUSCHARM & VIBRATIONSFREI** - ideal für sensible Umgebungen
- ➡ **NORMGERECHTER EINBAU** - gemäß EN 12699
- ➡ **GEFERTIGT NACH EN1090-2 EXC2** - mit CE-und Leistungserklärung

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- ➡ **SPITZE AUS HOCHVERSCHLEISSTEM STAHL**
- ➡ **BESONDERS ROBUSTES ERDGEWINDE**
 - Massiver Querschnitt: 6×25 mm
 - Doppelte Kehlnaht – durchgeschweißt
 - Extra langer Gewindeabschnitt: 800 mm
- ➡ **MODULAR & FLEXIBEL**
 - Individuell kürzbar durch Abschneiden
 - Einfach koppelbar
 - Anwendungsspezifische Kopfteile
- ➡ **GEFERTIGT AUS S355**

DIREKTE LASTÜBERTRAGUNG DANK EINZIGARTIGEM INLAY-SYSTEM

Das KRINNER Vi- Schraubpfahlssystem ermöglicht eine unmittelbare Lastübertragung. Für die Übertragung von Drucklasten steht der volle Schaftquerschnitt zur Verfügung. Auf diese Weise gelingt eine sichere Lastübertragung bis in den tragfähigen Baugrund. Setzen Sie auf Qualität, Effizienz und Flexibilität mit dem KRINNER Vi- Schraubpfahlssystem.

