

ZUBEHÖR

Passende Hilfsmittel und Ergänzungen



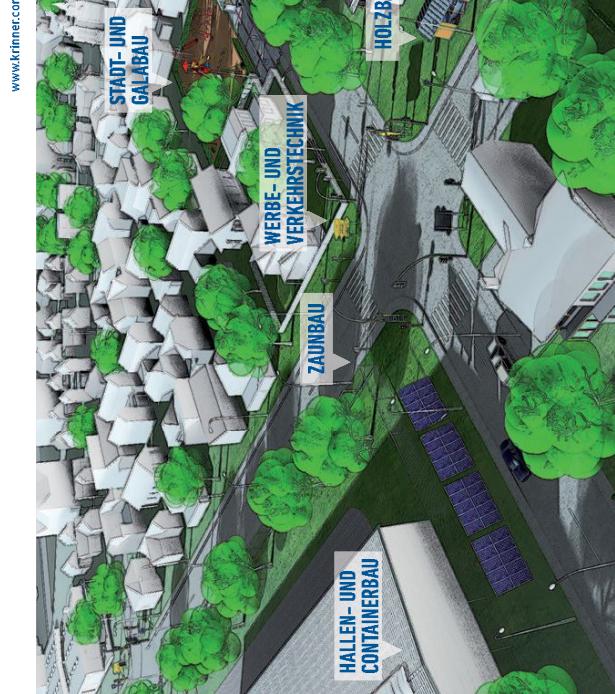
| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Reduzierung | E-Serie | E-Serie | E-Serie | E-Serie |
| Reduzierung für Exzenter- sait E 60/70 & 60 mm oder 70 mm | Exzenter-Exzenter-Setz | Exzenter-Exzenter-Setz | Exzenter-Exzenter-Setz | Exzenter-Exzenter-Setz |
| Klemmschraube für Schraubfundamente | F-Serie | F-Serie | F-Serie | F-Serie |
| Gelenkdeckel für Querwelle mit 16mm Durchmesser | G-Serie | G-Serie | G-Serie | G-Serie |
| Gelenkdeckel | G-Serie | G-Serie | G-Serie | G-Serie |
| Reduzierhilfsmittel | G-Serie | G-Serie | G-Serie | G-Serie |
| 5-teiliges Reduzierhilfsmittel für die Verwendung im KFZ E 60/65/70-140B, KFZ G 60/65/70-140B und KFZ G 60/65/70-140B. | Reduzierhilfsmittel für die Verwendung im KFZ E 60/65/70-140B, KFZ G 60/65/70-140B und KFZ G 60/65/70-140B. | Reduzierhilfsmittel für die Verwendung im KFZ E 60/65/70-140B, KFZ G 60/65/70-140B und KFZ G 60/65/70-140B. | Reduzierhilfsmittel für die Verwendung im KFZ E 60/65/70-140B, KFZ G 60/65/70-140B und KFZ G 60/65/70-140B. | Reduzierhilfsmittel für die Verwendung im KFZ E 60/65/70-140B, KFZ G 60/65/70-140B und KFZ G 60/65/70-140B. |
| Abdeckung | G-Serie | G-Serie | G-Serie | G-Serie |
| Spezialgrauplat zur schnellen und dauerhaften Rohrfüllung | universal | G-Serie | G-Serie | K-Serie |

| | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Abdeckung | G-Serie | G-Serie | G-Serie |
| Abschirmplat zur Rohrfüllung bei Nehrgerätschaften | universal | G-Serie | K-Serie |
| Abdeckung | G-Serie | G-Serie | G-Serie |
| Abschirmplat zur Rohrfüllung bei Nehrgerätschaften | universal | G-Serie | K-Serie |

Technische Änderungen vorbehalten | 21

KRINNER

Das Schraubfundament



ANWENDUNGSBEREICHE PROFI-SCHRAUBFUNDAMENTE

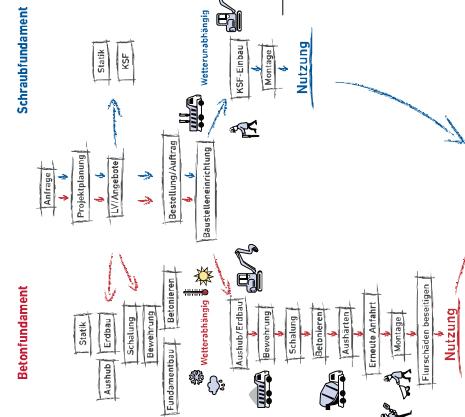
Krinner Schraubfundamente GmbH Passauer Straße 55 | D-9424 Straßlach | www.krinner.com | info@krinner.com | Phone: +49 9426 6401-80 | Fax: +49 9426 6401-81 | E-Mail: service@krinner.com

Die Krinner Schraubfundamente GmbH revolutioniert den Fundamentbau mit ihren offiziellen Vertretungen weltweit in über 40 Ländern.

VORTEILE - MEHRWERT

schneller · effektiver · sicherer

Beispiel für einen Bauteileinbaufall:



Einbau in allen tragfähigen Bodenarten bis Bodenklasse VII* (bei Fels mit Vorbahraufrüstung)

K-SERIE

Das KRINNER Schraubfundament aus Kunststoff



Vorteile:

- Kosten spart
- Kurze Montagezeit
- geeignet für alle tragfähigen Bodenarten
- Statisch geprüft
- Keine Erdarbeiten und Betonierarbeiten
- Hohe Lebensdauer
- Sofort belastbar
- Extrem standicher
- Schnelle Positionierung, wechselt
- Das Geländeumfeld bleibt unbeschädigt
- Einbau auch in verschiedene Flächen
- Leicht rückbaubar und wieder verwertbar
- Umweltfreundlich
- Seukrether Stand durch patientliches Exzenter- bzw. Granularsystem

Schraubfundament



K-SERIE ÜBERSICHT

TECHNISCHE DATEN

| KSF K | 60x800 | 60x800 | 42x650 | 34x550 | 34x550 | 42x650 | 34x550 | 34x550 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nennlänge (mm) | 600 | 650 | 550 | 600 | 550 | 650 | 550 | 550 |
| Gewicht (kg) | 1,00 | 0,60 | 0,35 | 1,00 | 0,60 | 1,36 | 0,98 | 0,56 |
| Artikel-Nr. | 22080 | 22085 | 22085 | 75 | 75 | 48 | 42 | 34 |
| Spezialgranulat 0,50 kg | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Spezialgranulat 1,50 kg | • | • | • | 425 | 425 | 460 | 460 | 460 |
| Anwendungsbereite | • | • | • | 460 | 460 | 530 | 530 | 400 |
| a Einstellbereich | 3° | 3° | 2,7° | 2,7° | 2,7° | 2,7° | 2,7° | 2,7° |

Bezeichnungsschlüssel KRINNER Schraubfundamente

Nennlänge



Schaftdurchmesser

Z. B. KSF E 140x1300-E76-100

| K- | Serie | E-Serie | F-Serie | G-Serie | H-Serie | I-Serie | U-Serie | X-Serie | -LP |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| E76 | -E76 | -E76 | -P | -M | -R | -M | -I11 | -I11 | -I-P |
| E80 | -E80 | -E80 | -P | -M | -R | -M | -I11 | -I11 | -I-P |
| E100 | -E100 | -E100 | -P | -M | -R | -M | -I11 | -I11 | -I-P |
| E125 | -E125 | -E125 | -P | -M | -R | -M | -I11 | -I11 | -I-P |
| E140 | -E140 | -E140 | -P | -M | -R | -M | -I11 | -I11 | -I-P |
| E160 | -E160 | -E160 | -P | -M | -R | -M | -I11 | -I11 | -I-P |

Weitere Spezifikationen: E – Einzelfelddurchmesser

R – Rechteck- oder T-förmige

M – Moment

p – Plattenflansch

seitliche Gewinde

Schaftdurchmesser

Nennlänge

Schraubmaschine

KRINNER Schraubfundamente

Eindrehmaschinen



KRE 20 Eindrehmaschine

KR B 40 Eindrehmaschine

KR B 60 Eindrehmaschine

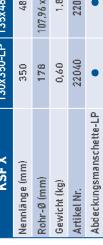
KR B 80 Eindrehmaschine

19

TECHNISCHE DATEN

| KSF X | 130x350-LPS | 130x350-LP | 135x480-LPS |
|--------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Nennlänge (mm) | 350 | 480 | 480 |
| Rohr Ø (mm) | 178 | 107,95 x 27,26 | 107,95 x 127,26 |
| Gewicht (kg) | 0,60 | 1,80 | |
| Artikel-Nr. | 22060 | 22064 | 102,60 x 121,90 |
| Ableckungsmanschette-LPS | • | • | |
| Anwendungsbereite | • | • | 138 |

X-SERIE ÜBERSICHT



KRD 55 Eindrehmaschine

KRD 60 Eindrehmaschine

KRD 80 Eindrehmaschine

20

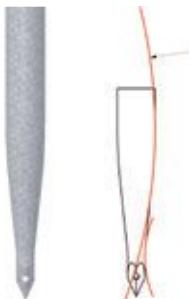
DAS SCHRAUBFUNDAMENT

effizient · betonlos · beständig

KRINNER Schraubfundamente sind mit variablen Schraubfundamentköpfen erhältlich und für eine Vielzahl von Anwendungen im modernen Fundamentbau geeignet.



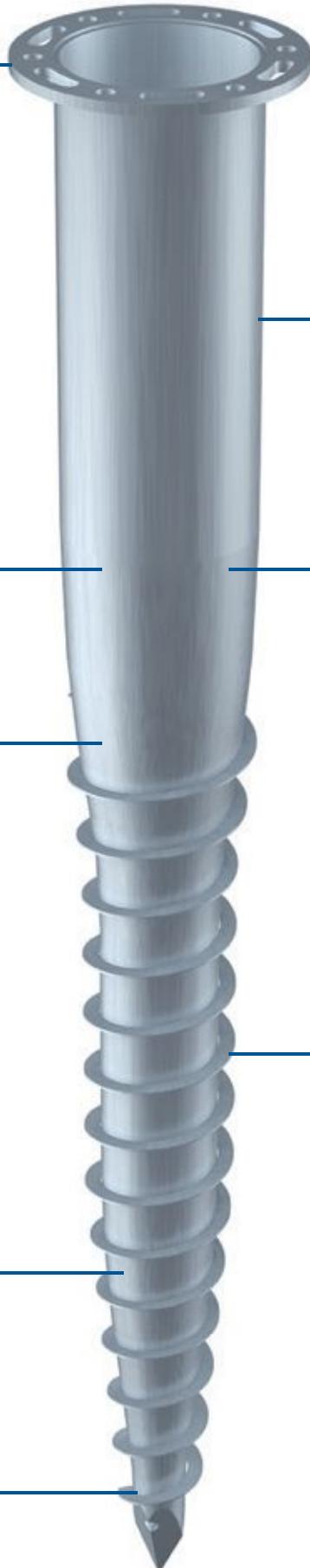
Dank spezieller Fertigungstechnik garantieren KRINNER Schraubfundamente eine hohe Lebensdauer.



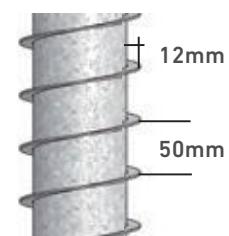
Der Übergang vom konischen zum zylindrischen Rohrab schnitt ist abgerundet und gewährleistet höchste Qualität und optimalen Kontakt zum Boden.

KRINNER Schraubfundamente weisen eine Tragfähigkeit bis zu 70 kN (= 7 Tonnen) auf.

Die patentierte und gehämmerte Schraub-Spitze sorgt für präzise Positionierung in allen Bodenarten.



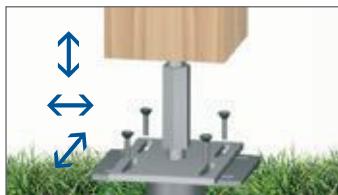
KRINNER Schraubfundamente sind in unterschiedlichen Ausführungen und einer Größe von 55 cm bis 300 cm erhältlich.



Die durchgängig geschweißte Spiral-Konstruktion erleichtert den Ein- und Ausbau, ebenso wie das Einbringen in die schwierigsten Bodenbedingungen. Die Steigung der Gewindegänge ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Installation, wohingegen die Breite ein Maximum an Tragfähigkeit garantiert.

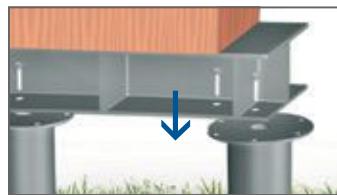
BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

vielfältig · zukunftssicher · produktiv



PFOSTENTRÄGER:

Passgenaue Verbindung durch variable Achsen und Höhenjustierung.



HOLZBALKENTRÄGER:

Mit Flanschplatten modular einsetzbar, abgestimmt auf die jeweiligen statischen Lasten.



FUNDAMENTDECKEL:

Punktgenaue Adaptierung von Holzkonstruktionen.



U-FIXIERUNG:

Einfache Befestigung mit Achsen- und Höhenjustierung für liegende und stehende Hölzer.



FLANSCHPLATTEN:

Mit Flanschplatten modular einsetzbar, abgestimmt auf die jeweiligen statischen Lasten.



INNOVATIVER EXZENTER:

Patentiertes System zur Feinjustierung und für senkrechten Stand zur resonanzfreien Montage.



GEWINDESCHRAUBEN:

Drei bzw. vier Gewindestrauben für eine schnelle und einfache Montage.



KONUSFORM/GANULAT:

Spezialkunststoff-Fundament in Konusform für höchste Stabilität und Lebensdauer für Zaun und Schilderposten.

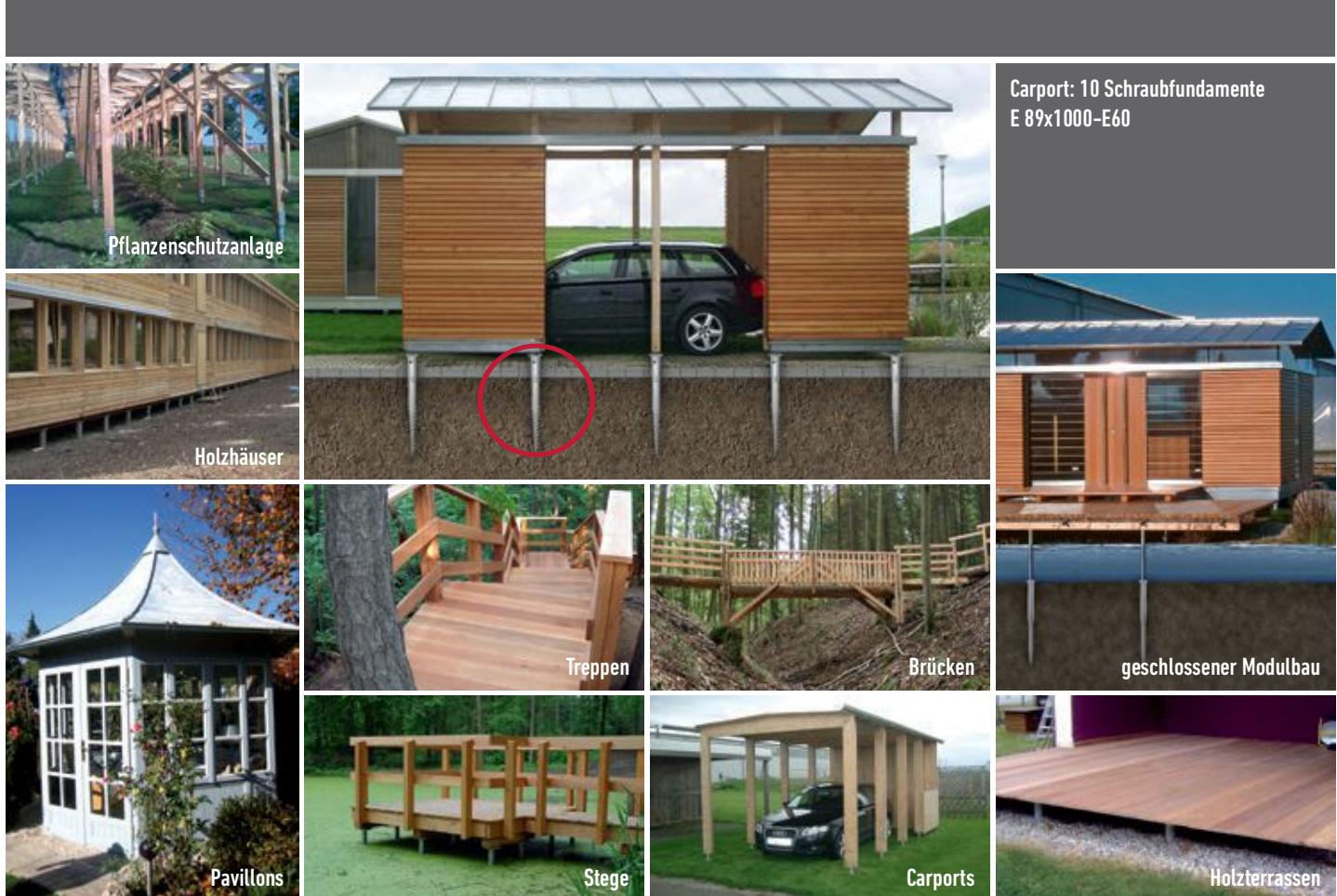
DAS SCHRAUBFUNDAMENT:

Aus Stahl gehämmert, feuerverzinkt und mit durchgeschweißter Eindrehspirale.



HOLZBAU

ökologisch · betonlos · dauerhaft



Lösungs- und Anwendungsbeispiele

- Carparks
- Stiege und Brücken
- Zaunanlagen
- Holzterrassen
- Treppen
- Sport- und Spielgeräte
- Überdachungen
- Sicht-, Lärm- und Schallschutzwände
- Pergolen/Pavillons
- Holzhäuser
- Hallen in Holzständerbauweise

Empfohlene Schraubfundamente:
E-Serie, F-Serie, G-Serie, M-Serie, U-Serie

Das Bauen mit Holz ist eine nachhaltige und zukunftsorientierte Lösung. Da ist die weitergehende Entscheidung für das KRINNER Schraubfundament nur konsequent. Das Geländeumfeld bleibt unberührt, es erfolgt keine Flächenversiegelung und der logistische Gesamtaufwand ist gering.

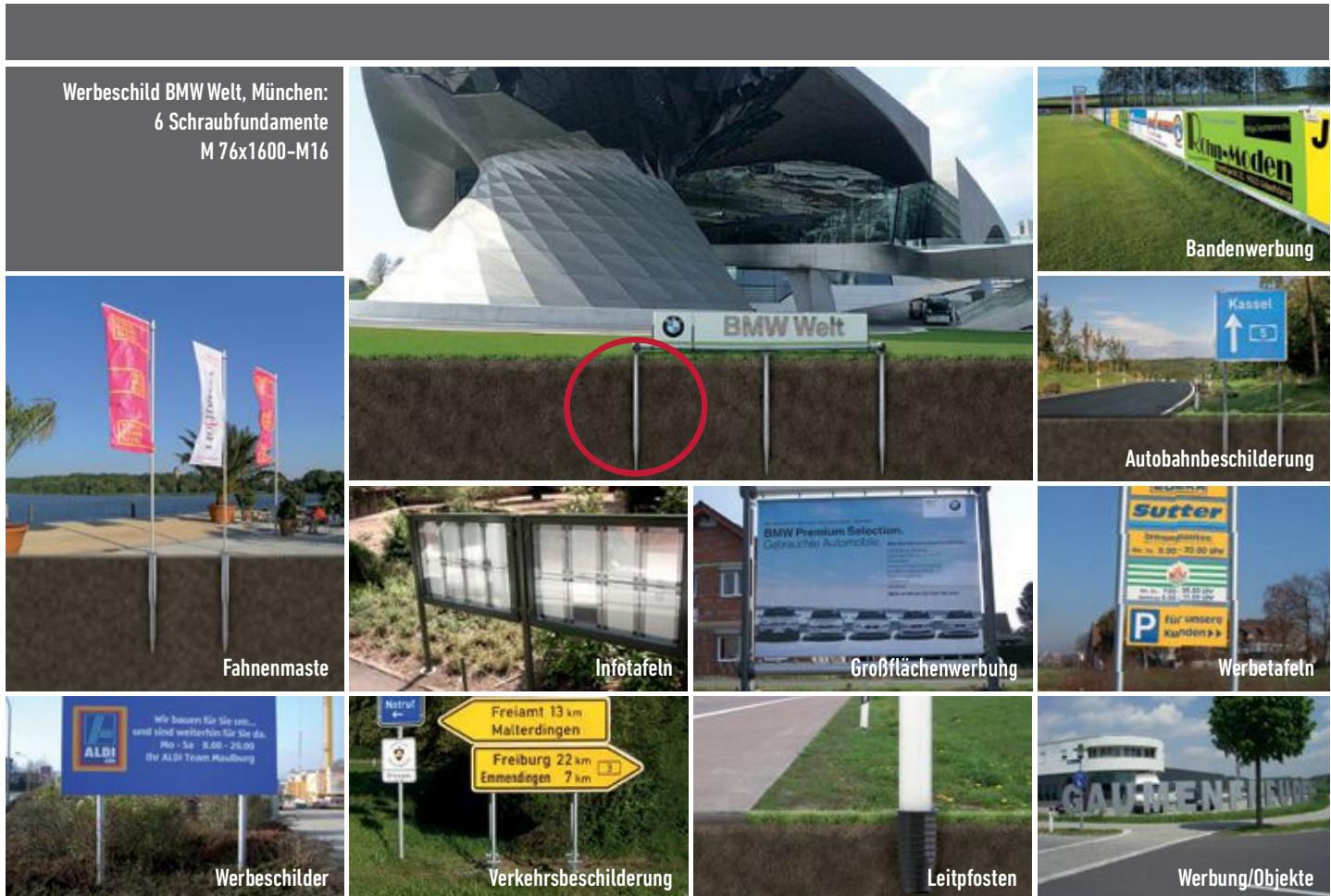


Baumhäuser



WERBE- UND VERKEHRSTECHNIK

effektiv · betonlos · stabil



Lösungs- und Anwendungsbeispiele

- Fahnenmaste
- Werde- und Infotafeln
- Bandenwerbung
- Werbepylone
- Leitpfosten
- Großflächenwerbung
- Verkehrsleitsysteme
- Bauschilder
- Ampelanlagen
- Schilderbrücken
- Schallschutzwände
- Warn- und Hinweisschilder
- Verkehrsschilder gemäß StVO

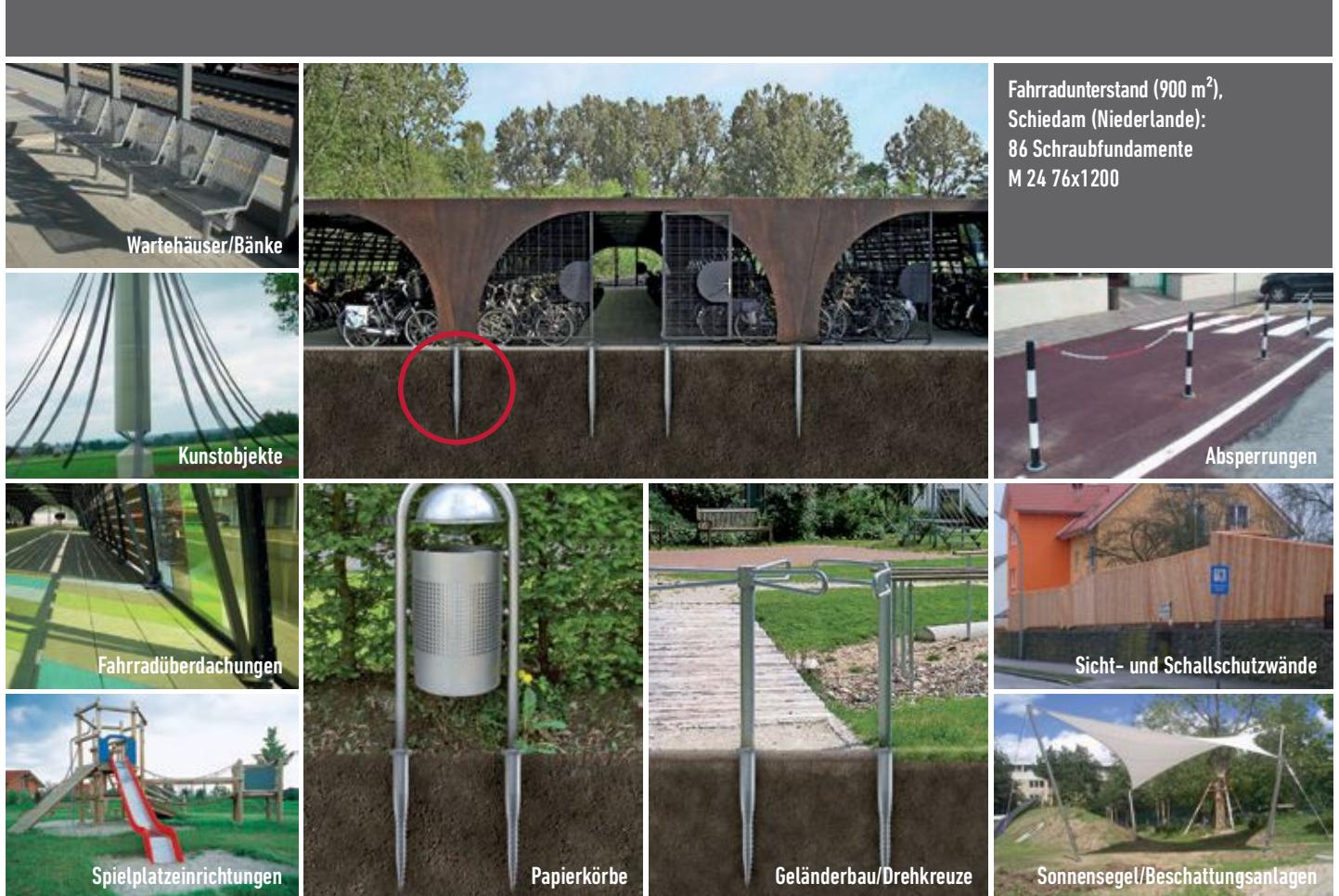
Empfohlene Schraubfundamente:
E-Serie, F-Serie, G-Serie, M-Serie, X-Serie

Zeit und Kosten sparen – mittels der optimierten und schnellen Montagemöglichkeiten ergeben sich enorme Sparpotenziale. Zugleich erhöht sich die ökologische, wirtschaftliche und materielle Qualität.



STADT- UND GALABAU

ökonomisch · betonlos · flexibel



Lösungs- und Anwendungsbeispiele

- Wartehäuser/Bänke
- Absperrungen, Parkuhren
- Sonnensegel/Beschattungsanlagen
- Schutz- und Veranstaltungseinrichtungen
- Kunstobjekte
- Straßenlampen
- Schrankenanlagen
- Solarlampen
- Sicht-, Lärm- und Schallschutzwände
- Spielplatzeinrichtungen
- Ballfanganlagen
- Video- und Überwachungseinrichtungen
- Industrie-, Sicherheits- und Maschendrahtzäune

Empfohlene Schraubfundamente:
E-Serie, F-Serie, G-Serie, M-Serie, K-Serie

Bauvorhaben mittels Schraubfundamenten von KRINNER ermöglichen rationelle Bauabläufe mit hoher Zeit- und Kosten einsparung.

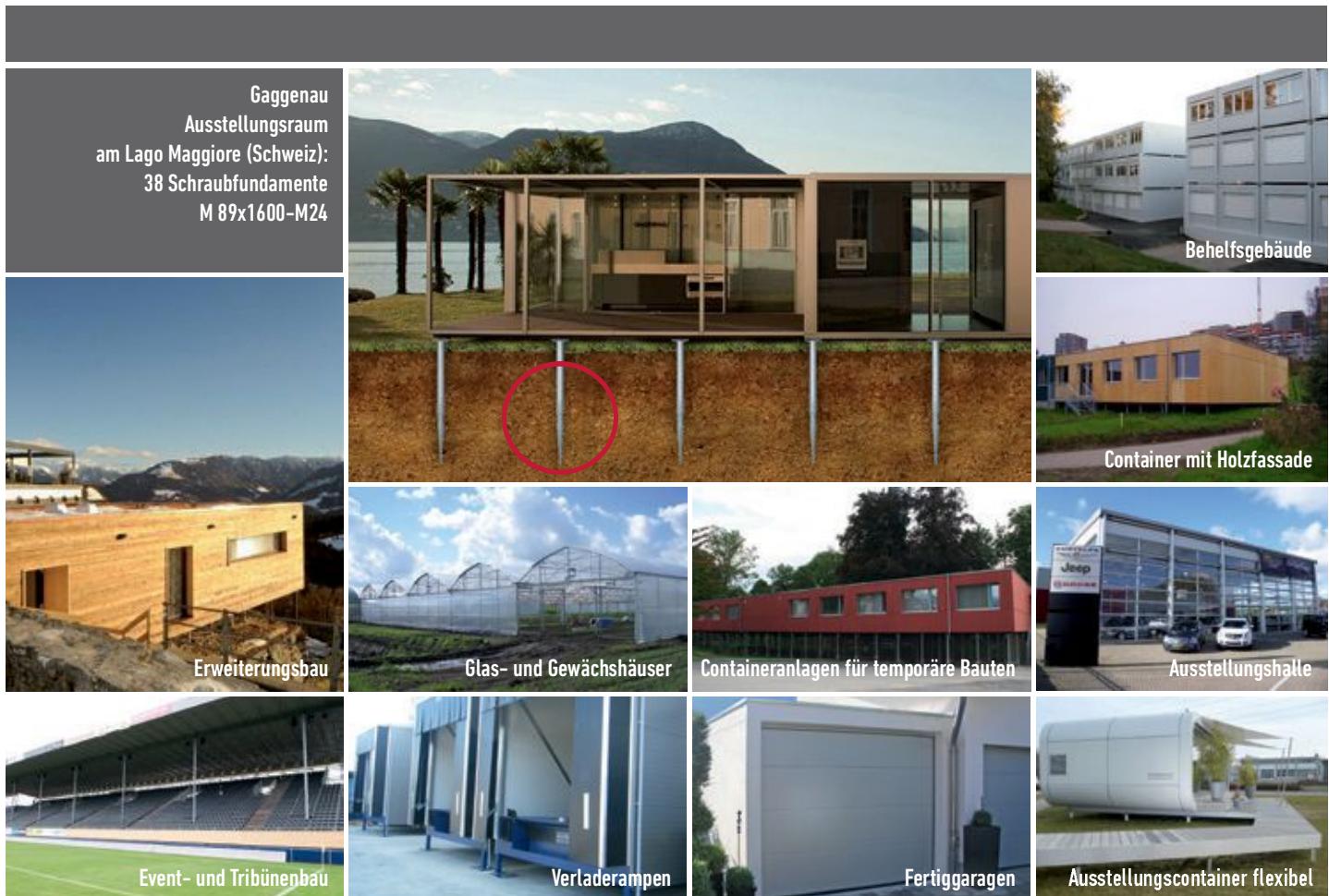


Kunstobjekte



HALLEN- UND CONTAINERBAU

sicher · betonlos · unkompliziert



Lösungs- und Anwendungsbeispiele

Containeranlagen auf Stützen

Produktions- und Lagerhallen

Geschlossener Modulbau

Lichttunnel

Event- und Tribünenbau

Geräte- und Fahrzeughallen

Holz- und Stahlhallen

Ausstellungsgebäude

Veranstaltungszelte

Großleinwände

Glas- und Gewächshäuser

Baucontainer und Behelfsgebäude

Fertiggaragen

Verladerampen



Hallenbau



Bis zu 3,5 Meter Fundamentbautiefe und die hohe Qualität der Schraubfundamente von KRINNER ermöglichen auch großflächige Bauten innerhalb eines engen Zeitfensters.

Containergebäude oder Fertiggarage: Alle Fundamente sind nach strengen Richtlinien statisch zu Druck-, Auszugs- und Seitendruckbelastung geprüft und zertifiziert.

Empfohlene Schraubfundamente:
E-Serie, F-Serie, G-Serie, M-Serie

ZAUNBAU

rationell · betonlos · professionell



Lösungs- und Anwendungsbeispiele

Industriezäune

Bauzaune

Maschendrahtzaune

Ballfangzäune

Gartenzäune

Schutzzäune

Sicherheitszaunen

Empfohlene Schraubfundamente:
E-Serie, F-Serie, G-Serie, U-Serie, K-Serie

Garten-, Industrie- oder Sicherheitszaun; zum Schutz oder zu Sicherheitszwecken.



Industriezäune



E-SERIE

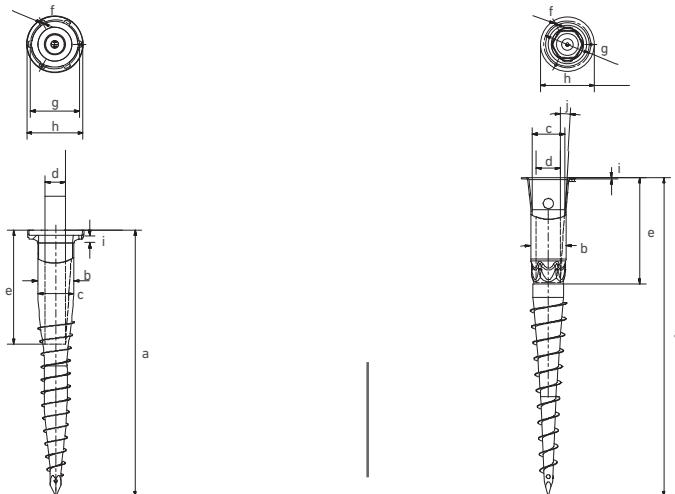
Das KRINNER Schraubfundament
mit Exzenter zur exakten Ausrichtung



E-SERIE ÜBERSICHT

| KSF E | 140x2100-E76-100 | 140x1600-E76-100 | 140x1300-E76-100 | 140x1300-E76-100-K | 89x1000-E60 | 89x800-E60 | 89x550-E60 |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------|------------|------------|
| Länge (mm) | 2100 | 1600 | 1300 | 1300 | 1000 | 800 | 550 |
| Rohr-Ø (mm) | 139,70 | 139,70 | 139,70 | 139,70 | 88,90 | 88,90 | 88,90 |
| Gewicht (kg) | 23,50 | 18,50 | 15,00 | 13,00 | 5,50 | 4,30 | 3,50 |
| Artikel Nr. | 25500 | 26160 | 25502 | 25511 | 24100 | 24080 | 24055 |
| Exzenter-E60 | | | | | ● | ● | ● |
| Exzintersatz-E60 | | | | | ● | ● | ● |
| Exzintersatz-E76 | ● | ● | ● | ● | | | |
| Exzintersatz-E80 | ● | ● | ● | ● | | | |
| Exzintersatz-E90 | ● | ● | ● | ● | | | |
| Exzintersatz-E100 | ● | ● | ● | ● | | | |
| Reduzierung-E76-E60 | ● | ● | ● | ● | | | |
| Reduzierung-E76-E70 | ● | ● | ● | ● | | | |
| Abdeckung 2 mm-E60 | | | | | ● | ● | ● |
| Abdeckung 2 mm-E76-E100 | ● | ● | ● | ● | | | |
| Abdeckung 8 mm-E76-E100 | ● | ● | ● | ● | | | |
| Klemmring-E60 | | | | | ● | ● | ● |
| Klemmschraube-E60 | | | | | ● | ● | ● |
| Klemmschraube-E76-E100 | ● | ● | ● | ● | | | |
| Senkschraube-E76-E100 | ● | ● | ● | ● | | | |
| Libelle-E60 | | | | | ● | ● | ● |
| Anwendungsgebiete | | | | | | | |

Die Schraubfundamente der E-Serie sind optional und je nach Anwendungsgebiet mit Exzenterersatz ausgestattet.



TECHNISCHE DATEN

| KSF E | | 140x2100-E76-100 | 140x1600-E76-100 | 140x1300-E76-100 | 140x1300-E76-100-K | 89x1000-E60 | 89x800-E60 | 89x550-E60 |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| a | Länge (mm) (± 25 mm) | 2110 | 1640 | 1310 | 1295 | 1000 | 800 | 550 |
| b | Außen-Ø (mm) | 139,70 | 139,70 | 139,70 | 139,70 | 88,90 | 88,90 | 88,90 |
| c | Innen-Ø (mm) | 132,50 | 132,50 | 132,50 | 132,50 | 81,70 | 81,70 | 81,70 |
| d | Einstell-Ø* (mm) | 100 90 80 76** | 100 90 80 76** | 100 90 80 76** | 100 90 80 76** | 60 | 60 | 60 |
| e | Einstelltiefe (mm) (± 25 mm) | 975 1010 1040 1040 | 730 775 810 810 | 565 630 650 650 | 320 340 350 355 | 270 | 270 | 270 |
| f | Gewinde | 3xM12 | 3xM12 | 3xM12 | 3xM12 | 3xM8 | 3xM8 | 3xM8 |
| g | Lochkreis-Ø (mm) | 192 | 192 | 192 | 192 | 118 | 118 | 118 |
| h | Flansch-Ø (außen) (mm) | 220 | 220 | 220 | 220 | 136 | 136 | 136 |
| i | Flanschstärke (mm) | 14 | 14 | 14 | 14 | 3 | 3 | 3 |
| j | Ausrichtbereich | | | | | 3° (mit Exzen- ter) | 3° (mit Exzen- ter) | 3° (mit Exzen- ter) |

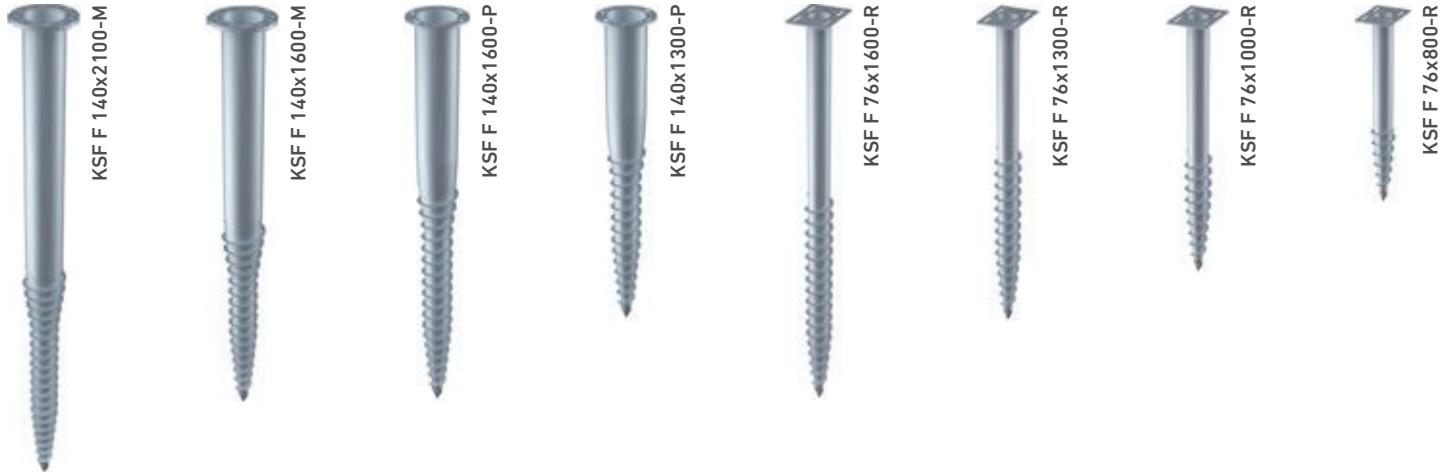
*Einstelldurchmesser (d) ergibt Einstelltiefe (e) und Ausrichtbereich (j)

** Hinweis zum Einbau: Zur Regulierung der Einstelltiefe ist das Auffüllen von Split bzw. Einlegen einer Zubehörplatte zu empfehlen



F-SERIE

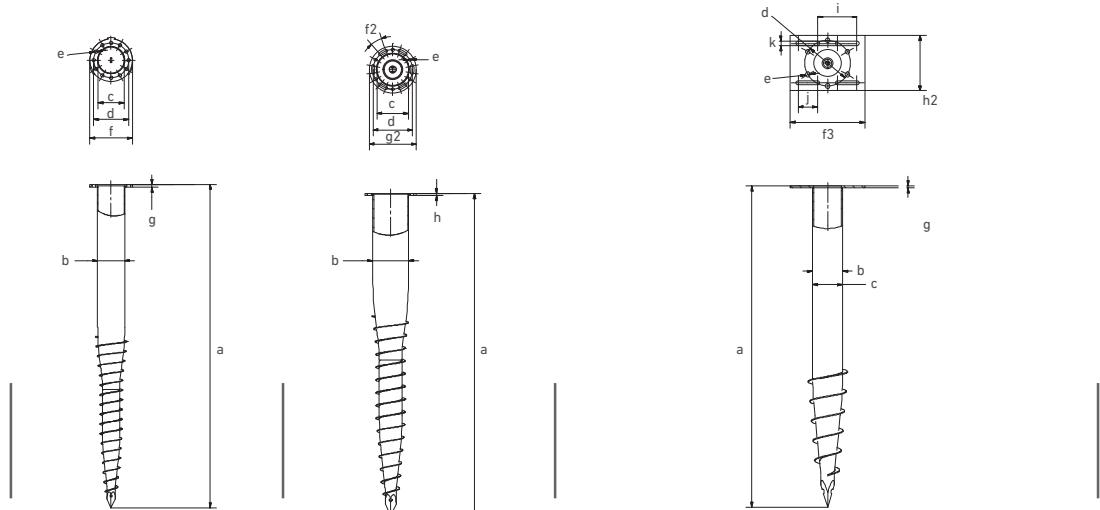
Das KRINNER Schraubfundament mit
Flanschplatten für den modularen Einsatz



F-SERIE ÜBERSICHT

| KSF F | 140x2100-M | 140x1600-M | 140x1600-P | 140x1300-P | 76x1600-R | 76x1300-R | 76x1000-R | 76x800-R |
|-------------------------------|---|--|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Länge (mm) | 2100 | 1600 | 1600 | 1300 | 1600 | 1300 | 1000 | 800 |
| Rohr-Ø (mm) | 139,70 | 139,70 | 139,70 | 139,70 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 |
| Gewicht (kg) | 24,00 | 20,00 | 17,00 | 13,50 | 12,00 | 7,50 | 6,00 | 4,50 |
| Artikel Nr. | 25490 | 25489 | 25484 | 25483 | 25478 | 25477 | 25476 | 25475 |
| Abdeckung 2 mm-P | | | ● | ● | | | | |
| Pfostenträger Flach-R | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Pfostenträger M24-R | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Pfostenträger M44-R | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Pfostenträger Schwert-R | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Pfostenträger Seitenlaschen-R | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Pfostenträger Vario PS 150-R | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Anwendungsgebiete |     |     | | | | | | |

Die Schraubfundamente der F-Serie sind mit runden oder eckigen Flanschen ausgestattet. Die dadurch mögliche Fixierung des zu tragenden Objekts sorgt für höchste Stabilität und Sicherheit auch bei großen oder extremen statischen Lasten.



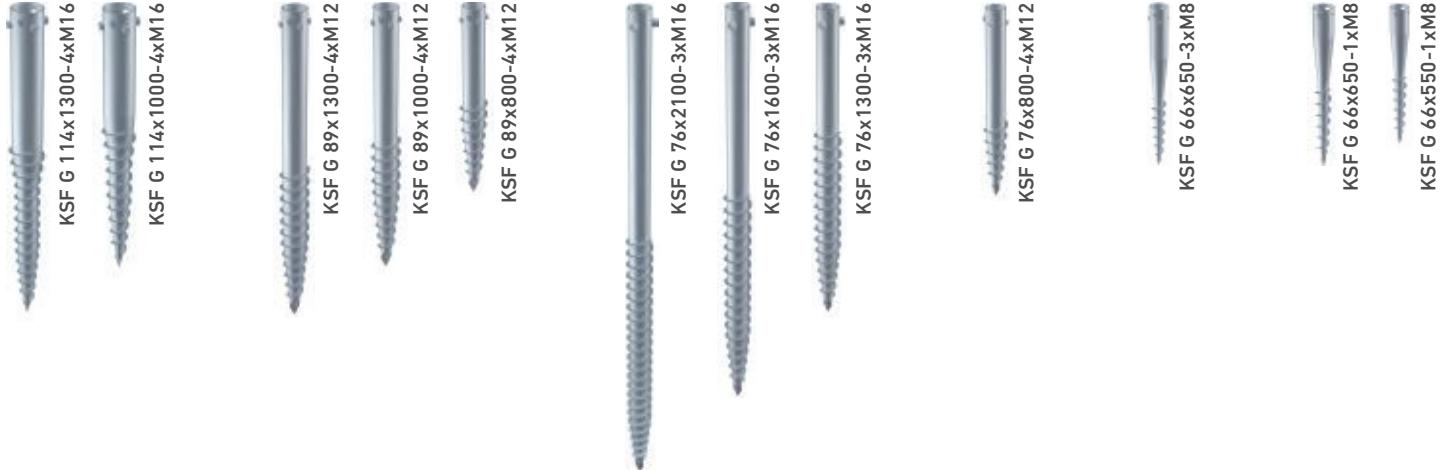
TECHNISCHE DATEN

| KSF F | | 140x2100-M | 140x1600-M | 140x1600-P | 140x1300-P | 76x1600-R | 76x1300-R | 76x1000-R | 76x800-R |
|-------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| a | Länge (mm) (± 25 mm) | 2065 | 1665 | 1592 | 1262 | 1575 | 1275 | 1045 | 815 |
| b | Außen-Ø Schaft (mm) | 139,70 | 139,70 | 139,70 | 139,70 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 |
| c | Innen-Ø (mm) | 132,50 | 132,50 | 132,50 | 132,50 | 68,90 | 70,90 | 70,90 | 70,90 |
| d | Lochkreis-Ø (mm) | 180 | 180 | 167 | 167 | 116 | 116 | 116 | 116 |
| e | Bohrung Lochkreis (mm) | 12xØ17 | 12xØ17 | 6xØ13 | 6xØ13 | 6xØ11 | 6xØ11 | 6xØ11 | 6xØ11 |
| f/g2 | Flansch-Ø außen (mm) | 220 | 220 | 199 | 199 | | | | |
| f2 | Langloch | | | 6xØ13-<20° | 6xØ13-<20° | | | | |
| f3 | Länge Flansch (mm) | | | | | 189 | 189 | 189 | 189 |
| g/h | Flanschstärke (mm) | 15 | 15 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| h2 | Breite Flansch (mm) | | | | | 140 | 140 | 140 | 140 |
| i | Bohrungsraster Langloch (mm) | | | | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| j | Länge Langloch (mm) | | | | | 49 | 49 | 49 | 49 |
| k | Langloch-Ø (mm) | | | | | 11 | 11 | 11 | 11 |



G-SERIE

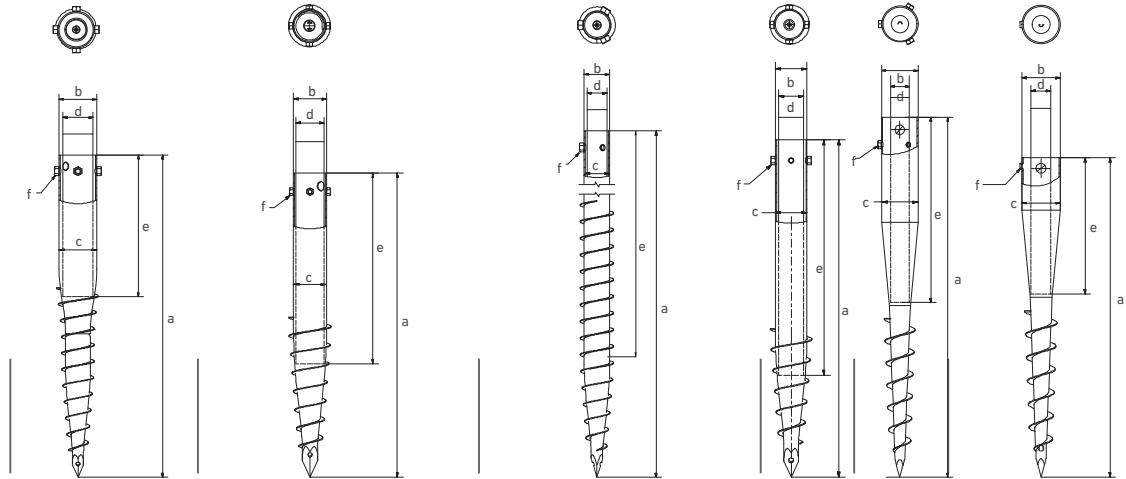
Das KRINNER Schraubfundament mit Gewindefixierung



G-SERIE ÜBERSICHT

| KSF G | | 114x1300-4xM16 | 114x1000-4xM16 | 89x1300-4xM12 | 89x1000-4xM12 | 89x800-4xM12 | 76x2100-3xM16 | 76x1600-3xM16 | 76x1300-3xM16 | 76x800-4xM12 | 66x650-3xM8 | 66x650-1xM8 | 66x550-1xM8 |
|-------------------------------|--|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Länge (mm) | | 1300 | 1000 | 1300 | 1000 | 800 | 2100 | 1600 | 1300 | 800 | 650 | 650 | 550 |
| Rohr-Ø (mm) | | 114,30 | 114,30 | 88,90 | 88,90 | 88,90 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 66 | 66 | 66 |
| Gewicht (kg) | | 11,00 | 8,50 | 7,80 | 6,60 | 5,80 | 14,00 | 10,50 | 8,50 | 3,80 | 1,85 | 1,80 | 1,60 |
| Artikel Nr. | | 25461 | 25460 | 25459 | 25458 | 25457 | 25456 | 25455 | 25454 | 24083 | 25452 | 20065 | 20055 |
| Spezialgranulat 0,50 kg | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● |
| Spezialgranulat 1,50 kg | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | | |
| Eindrehstange lang 2,40 kg | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | | |
| Eindrehstange kurz 0,60 kg | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Reduzierhülsenset-G66 0,10 kg | | | | | | | | | | | ● | ● | ● |
| Gelenkdeckel-G66 0,30 kg | | | | | | | | | | | ● | ● | ● |
| Dreheinsatz-G66 0,10 kg | | | | | | | | | | | ● | ● | ● |
| Fundamentdeckel-G66 0,20 kg | | | | | | | | | | | ● | ● | ● |
| Abdeckung-G66 0,10 kg | | | | | | | | | | | ● | ● | ● |
| Anwendungsgebiete | | | | | | | | | | | | | |

Die Schraubfundamente der G-Serie sind mit einer, drei oder vier Schraubgewinden ausgestattet. Sie sind ideal geeignet für die schnelle senkrechte und dauerhafte Montage von zum Beispiel Masten und Zaunpfosten.



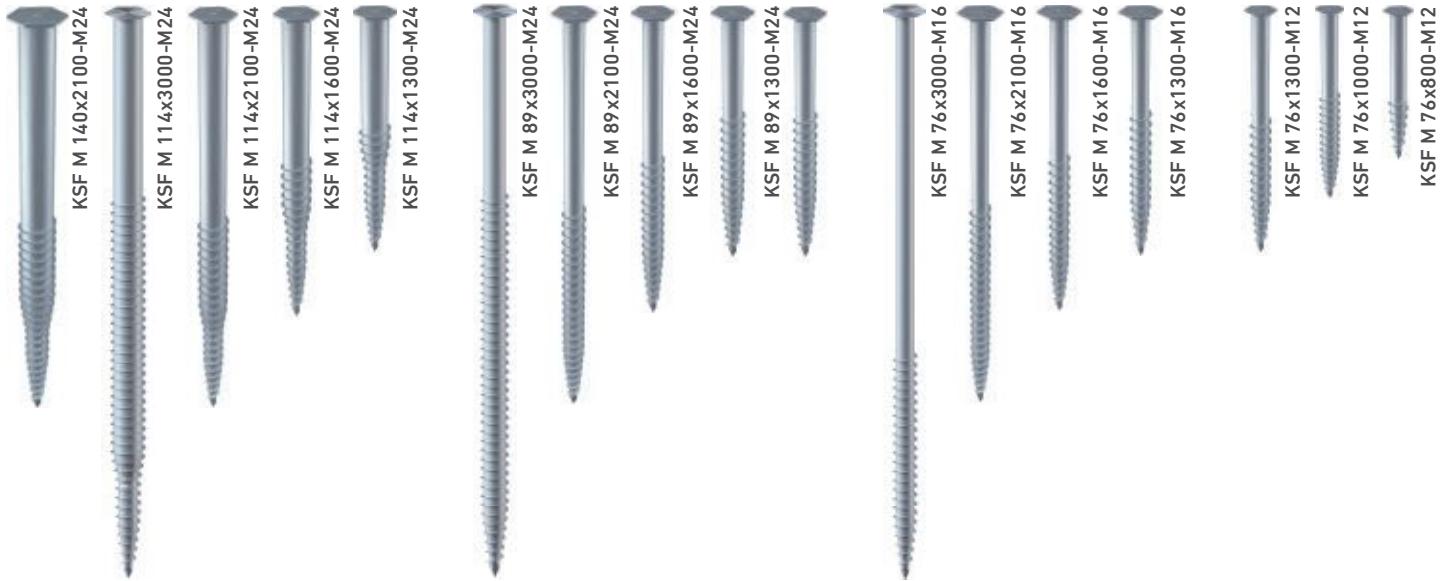
TECHNISCHE DATEN

| KSF G | | 114x1300-4xM16 | 114x1000-4xM16 | 89x1300-4xM12 | 89x1000-4xM12 | 89x800-4xM12 | 76x2100-3xM16 | 76x1600-3xM16 | 76x1300-3xM16 | 76x800-4xM12 | 66x650-3xM8 | 66x650-1xM8 | 66x550-1xM8 |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------|--|--|--|
| a | Länge (mm) (± 25 mm) | 1300 | 990 | 1280 | 1080 | 830 | 2080 | 1580 | 1280 | 810 | 650 | 650 | 550 |
| b | Außen-Ø Schaft (mm) | 114,30 | 114,30 | 88,90 | 88,90 | 88,90 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 66 | 66 | 66 |
| c | Innen-Ø (mm) | 107,10 | 107,10 | 83,70 | 83,70 | 83,70 | 68,90 | 68,90 | 68,90 | 70,90 | 62 | 62 | 62 |
| d | Einstell-Ø (mm) | 100 90 80 76 | 100 90 80 76 | 76 40x60 60 48 | 76 40x60 60 48 | 76 40x60 60 48 | 60 | 60 | 60 | 70 60 48 40 34 | 62 55,5 50 43 38,5 34 | 62 55,5 50 43 38,5 34 | 62 55,5 50 43 38,5 34 |
| e | Einstelltiefe (mm) (± 25 mm) | 490 540 570 590 | 350 400 440 460 | 970 1020 1055 1090 | 780 830 855 900 | 520 570 600 640 | 1815 | 1315 | 1020 | 460 590 650 690 730 | 210 228 245 276 317 395 | 210 228 245 276 317 395 | 110 128 145 176 217 295 |
| f | Gewinde | 4xM16 | 4xM16 | 4xM12 | 4xM12 | 4xM12 | 3xM16 | 3xM16 | 3xM16 | 4xM12 | 3xM8 | 1xM8 | 1xM8 |



M-SERIE

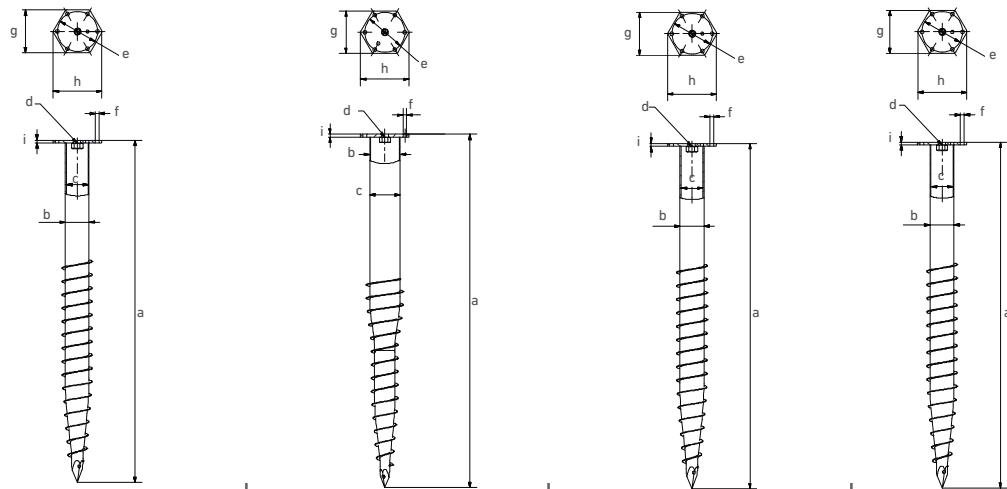
Das KRINNER Schraubfundament
für die direkte Montage am Gewinde



M-SERIE ÜBERSICHT

| KSF M | 140x2100-M24 | 114x3000-M24 | 114x2100-M24 | 114x1600-M24 | 114x1300-M24 | 89x3000-M24 | 89x2100-M24 | 89x1600-M24 | 89x1300-M24 | 76x3000-M16 | 76x2100-M16 | 76X1600-M16 | 76X1300-M16 | 76X1300-M12 | 76X1000-M12 | 76X800-M12 |
|-------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| Nennlänge (mm) | 2100 | 3000 | 2100 | 1600 | 1300 | 3000 | 2100 | 1600 | 1300 | 3000 | 2100 | 1600 | 1300 | 1300 | 1000 | 800 |
| Rohr-Ø (mm) | 139,70 | 114,30 | 114,30 | 114,30 | 114,30 | 88,90 | 88,90 | 88,90 | 88,90 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 |
| Gewicht (kg) | 26,00 | 32,00 | 21,00 | 16,00 | 13,00 | 26,00 | 18,00 | 14,00 | 11,50 | 21,00 | 16,00 | 12,50 | 10,00 | 7,00 | 5,30 | 4,20 |
| Artikel Nr. | 25400 | 25357 | 25352 | 25351 | 25350 | 25306 | 25302 | 25301 | 25300 | 25211 | 25204 | 25203 | 25202 | 25201 | 25205 | 25200 |
| Anwendungsgebiete |  | | | | | | | | | | | | | | |  |

Die Schraubfundamente der M-Serie verfügen über ein zentriertes M-Gewinde, welches das direkte Anschrauben des zu tragenden Objekts an das Schraubfundament ermöglicht.



TECHNISCHE DATEN

| KSF M | | 140x2100-M24 | 114x3000-M24 | 114x2100-M24 | 114x1600-M24 | 114x1300-M24 | 89x3000-M24 | 89x2100-M24 | 89x1600-M24 | 89x1300-M24 | 76x3000-M16 | 76x2100-M16 | 76x1600-M16 | 76x1300-M16 | 76x1000-M12 | 76x800-M12 | |
|-------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------|
| a | Länge (mm) (±25 mm) | 2070 | 3075 | 2075 | 1575 | 1325 | 3070 | 2080 | 1580 | 1280 | 3078 | 2078 | 1578 | 1278 | 1275 | 1045 | 815 |
| b | Außen-Ø Schaft (mm) | 139,70 | 114,30 | 114,30 | 114,30 | 114,30 | 88,90 | 88,90 | 88,90 | 88,90 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 | 76,10 |
| c | Innen-Ø (mm) | 132,50 | 107,10 | 107,10 | 107,10 | 107,10 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 81,70 | 68,90 | 68,90 | 68,90 | 68,90 | 70,90 | 70,90 | 70,90 |
| d | Gewinde | M24 | M24 | M24 | M24 | M24 | M24 | M24 | M24 | M24 | M16 | M16 | M16 | M16 | M12 | M12 | M12 |
| e | Lochkreis-Ø (mm) | 180 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 116 | 116 | 116 |
| f | Bohrung Lochkreis (mm) | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ14 | 6xØ11 | 6xØ11 | 6xØ11 |
| g | Schlüsselweite Flansch (mm) | 200 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 120 | 120 | 120 |
| h | Flansch-Ø (außen) (mm) | 225 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 182 | 136 | 136 | 136 |
| i | Flanschstärke (mm) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 |



U-SERIE

Das KRINNER Schraubfundament zur einfachen Balkenmontage

Die Schraubfundamente der U-Serie sind speziell abgestimmt auf die gängigen Maße von Holzbalken.



U-SERIE ÜBERSICHT

| KSF U | 66x865-111 | 66x730-111 | 66x865-91 | 66x730-91 | 66x730-71 | 66x550-71 |
|----------------------------|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Länge (mm) | 865 | 730 | 865 | 730 | 730 | 550 |
| Rohr-Ø (mm) | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Gewicht (kg) | 2,90 | 2,80 | 2,90 | 2,70 | 2,60 | 2,20 |
| Artikel Nr. | 21066 | 21062 | 21065 | 21061 | 21063 | 21060 |
| Eindrehstange kurz 0,60 kg | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Anwendungsgebiete |    | | | | | |

TECHNISCHE DATEN

| KSF U | 66x865-111 | 66x730-111 | 66x865-91 | 66x730-91 | 66x730-71 | 66x550-71 |
|-------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| a Länge (mm) (± 25 mm) | 865 | 730 | 865 | 730 | 730 | 550 |
| b Außen-Ø (mm) | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| c Abstand Quadratlochung (mm) | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| d Abstand Mittelquadratlochung (mm) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| e Abstand Quadratlochung (mm) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| f Quadratloch-Ø* (mm) | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| g Lichte Weite (mm) | 111 | 111 | 91 | 91 | 71 | 71 |
| h Breite U-Profil (mm) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| i Tiefe U-Profil (mm) | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |

* passend für Schlossschrauben M10

