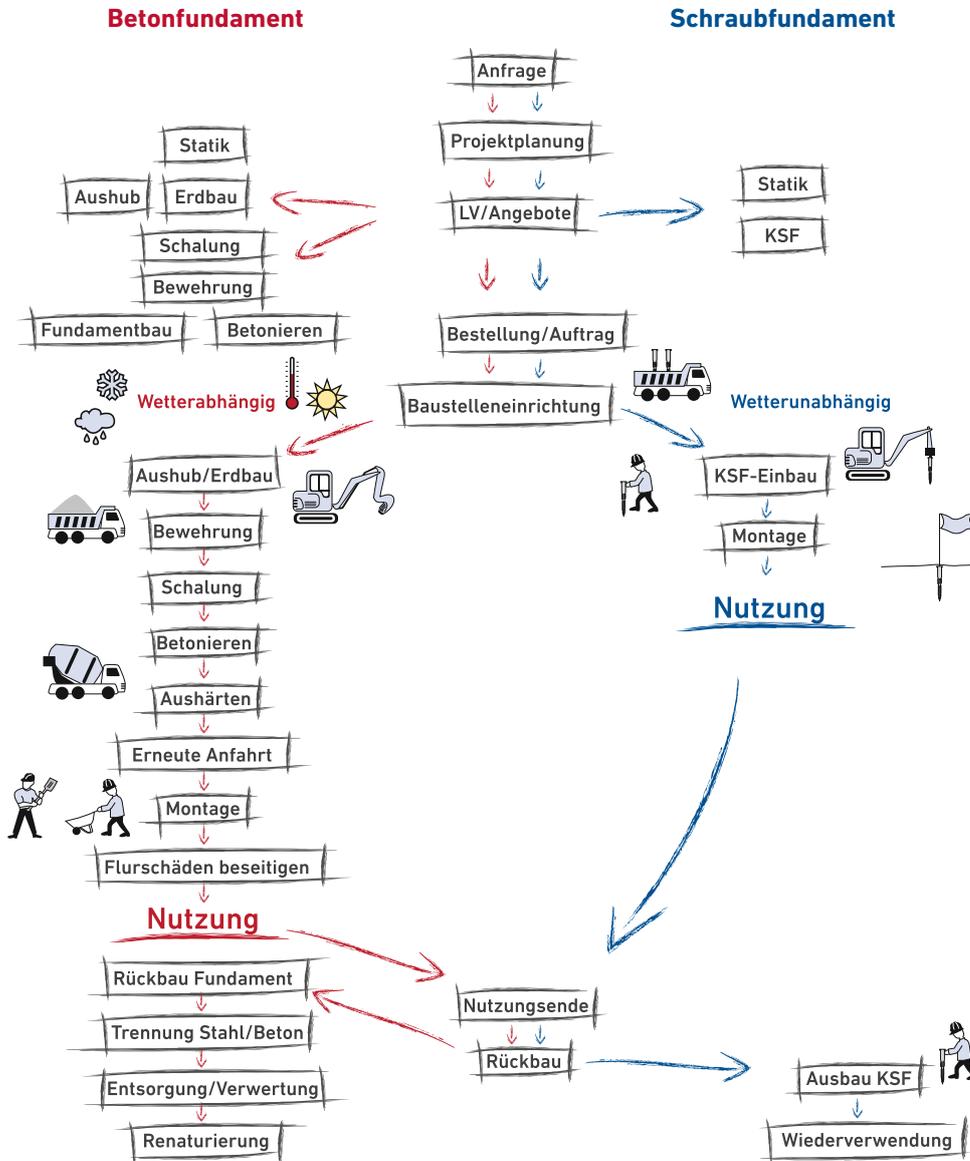


# ANWENDUNGSBEREICHE PROFI-SCHRAUBFUNDAMENTE

# VORTEILE - MEHRWERT

schneller · effektiver · sicherer

Beispiel für einen Baustellenablauf:



Vorteile:

- Kostenersparnis
- Kurze Montagezeit
- Geeignet für alle tragfähigen Bodenarten
- Statisch geprüft
- Keine Erdbau- und Betonierarbeiten
- Hohe Lebensdauer
- Sofort belastbar
- Extrem standsicher
- Schnelle Positionswechsel
- Das Geländeumfeld bleibt unbeschädigt
- Einbau auch in versiegelte Flächen
- Leicht rückbaubar und wiederverwertbar
- Umweltfreundlich, ökologisch, nachhaltig
- Senkrechter Stand durch patentiertes Exzenter- bzw. Granulatsystem

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



# DAS SCHRAUBFUNDAMENT

effizient · betonlos · beständig

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



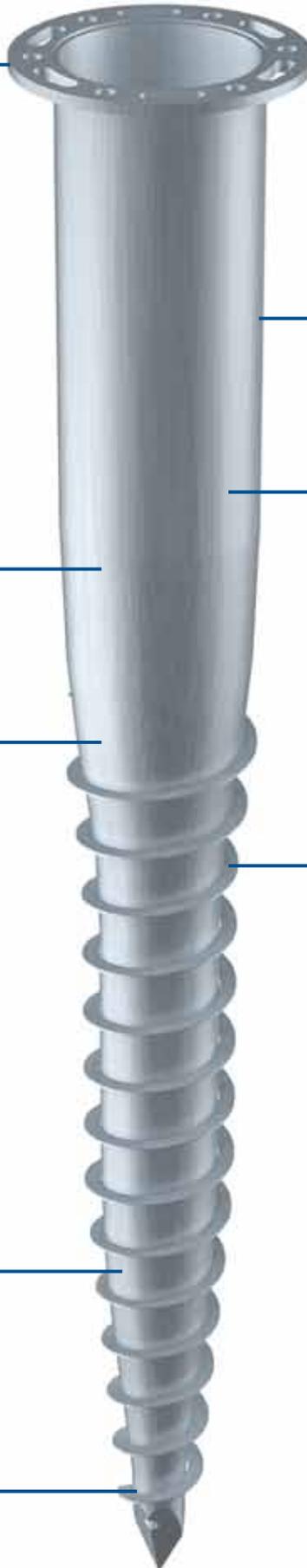
Dank spezieller Fertigungstechnik garantieren KRINNER Schraubfundamente eine hohe Lebensdauer.



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

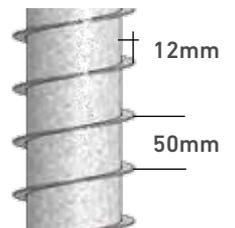
KRINNER Schraubfundamente weisen eine Tragfähigkeit bis zu 70 kN (= 7 Tonnen) auf.

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 210 cm erhältlich.

Die Schraubfundamente sind gegen Korrosion durch eine Feuerverzinkung gemäß DIN EN ISO 1461 geschützt.

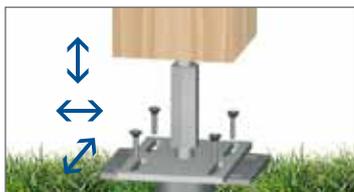


Die durchgängig geschweißte Spiral-Konstruktion erleichtert den Ein- und Ausbau, ebenso wie das Einbringen in die schwierigsten Bodenbedingungen. Die Steigung der Gewindegänge ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Installation, wohingegen die Breite ein Maximum an Tragfähigkeit garantiert.



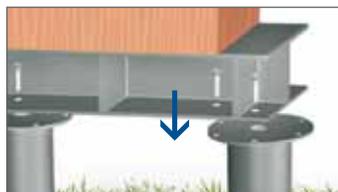
# BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

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 Gewindeschrauben für eine schnelle und einfache Montage.



## KONUSFORM/GRANULAT:

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

## DAS SCHRAUBFUNDAMENT:

Aus Stahl gehämmert, feuerverzinkt und mit durchgeschweißter Eindrehspirale.



**1** ROHRPFOSTEN: Können beim Einsetzen in das Schraubfundament justiert werden. Dadurch ist ein senkrechter Stand immer garantiert. Größere Mastdurchmesser und Lasten werden mit Flanschplatten auf die Fundamente montiert.

**2** KONUSKÖRPER: Dient der Führung des einzusetzenden Rohrpfostens. Dieser wird entweder mit gebrochenem Granit Splitt oder dem patentgeschützten Exzenter (System zur Feinjustierung) zentriert.

**3** FIXIERUNG: Scharfkantiges, gebrochenes Spezialgranulat als patentiertes System sorgt für optimalen Halt und Stabilität.

**4** ERDREICH: Wird durch das Eindrehen des Schraubfundaments verpresst und verdichtet. So entsteht ein fester Halt. Es muss kein Erdreich ausgehoben und abtransportiert werden.

# HOLZBAU

ökologisch · betonlos · dauerhaft



Carport: 10 Schraubfundamente  
E 89x1000-E60

geschlossener Modulbau

Holzterrassen

Lösungs- und Anwendungsbeispiele
Carports
Stege 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
--



Baumhäuser

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.



# WERBE- UND VERKEHRSTECHNIK

effektiv · betonlos · stabil



Werbeschild BMW Welt, München:  
6 Schraubfundamente  
M 76x1600-M16

Bandenwerbung

Fahnenmaste

Infotafeln

Großflächenwerbung

Werbetafeln

Werbeschilder

Verkehrsbeschilderung

Leitpfosten

Werbung/Objekte

## Lösungs- und Anwendungsbeispiele

- Fahnenmaste
- Werbe- 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



Werbepylone

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

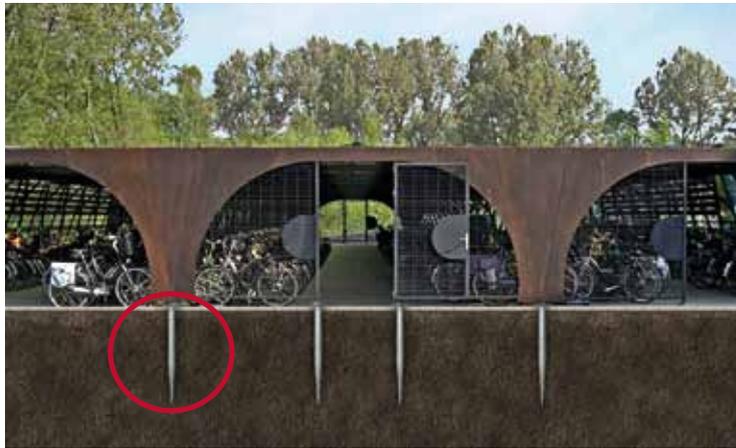
ökonomisch · betonlos · flexibel



Wartehäuser/Bänke



Kunstobjekte



Fahrradunterstand (900 m<sup>2</sup>),  
Schiedam (Niederlande):  
86 Schraubfundamente  
M 24 76x1200



Absperrungen



Fahrradüberdachungen



Papierkörbe



Geländerbau/Drehkreuze



Sicht- und Schallschutzwände



Spielplatzeinrichtungen



Sonnensegel/Beschattungsanlagen

## 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



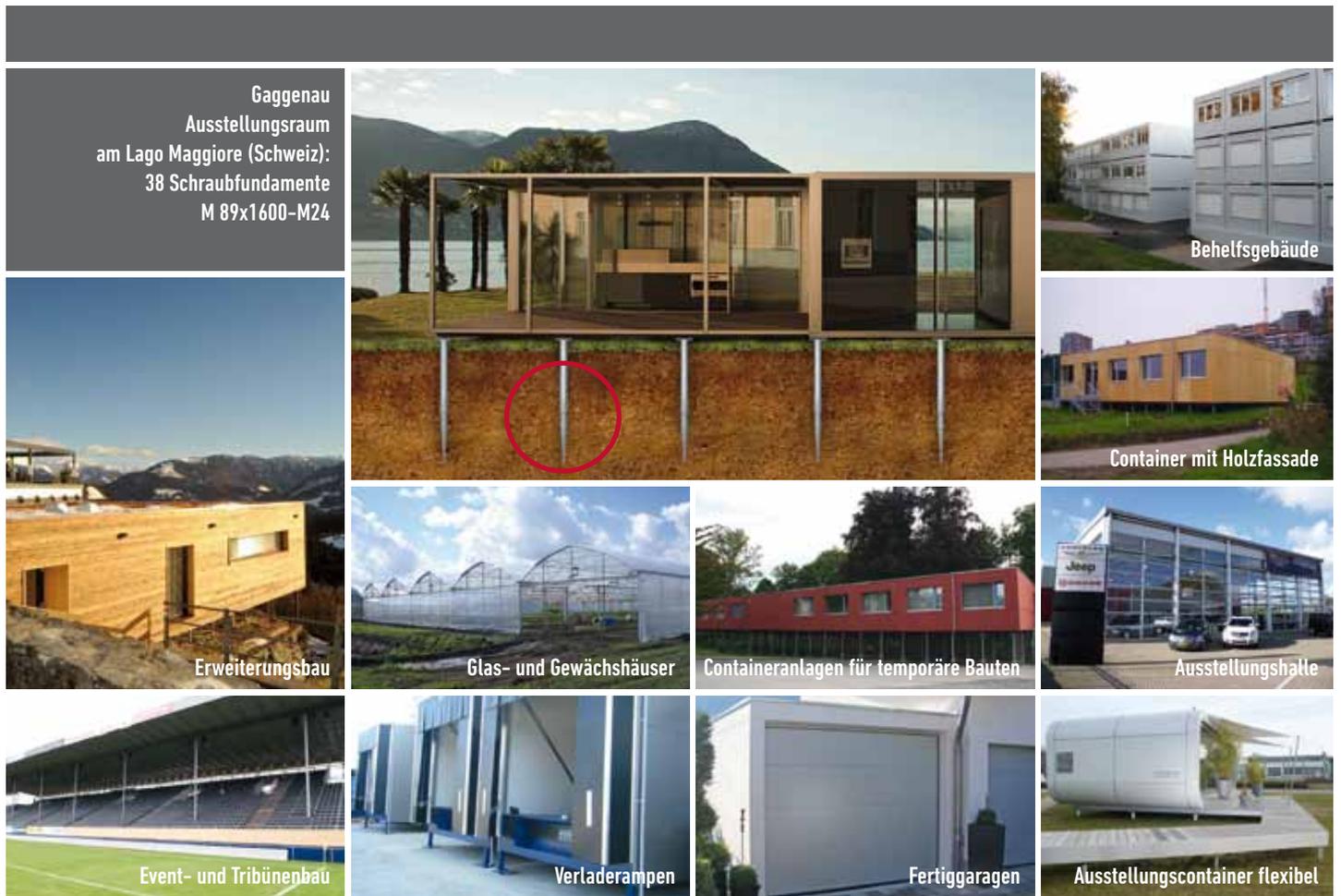
Kunstobjekte

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



# HALLEN- UND CONTAINERBAU

sicher · betonlos · unkompliziert



Gaggenau  
Ausstellungsraum  
am Lago Maggiore (Schweiz):  
38 Schraubfundamente  
M 89x1600-M24

Behelfsgebäude

Container mit Holzfassade

Erweiterungsbau

Glas- und Gewächshäuser

Containeranlagen für temporäre Bauten

Ausstellungshalle

Event- und Tribünenbau

Verladerampen

Fertigaragen

Ausstellungscontainer flexibel

## 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
- Fertigaragen
- Verladerampen

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



Hallenbau



Mobiler Showroom

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.

# ZAUNBAU

rationell · betonlos · professionell



Maschendrahtzäune



Industriezaunanlage:  
Schraubfundamente  
E 89x800-E60



Bauzäune



Holzzäune



Ballfangzäune



Zäune in Hanglage



Wildschutzzäune



Toranlagen

## Lösungs- und Anwendungsbeispiele

- Industriezäune
- Bauzäune
- Maschendrahtzäune
- Ballfangzäune
- Gartenzäune
- Schutzzäune
- Sicherheitszaunanlagen

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



Industriezäune

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



# E-SERIE

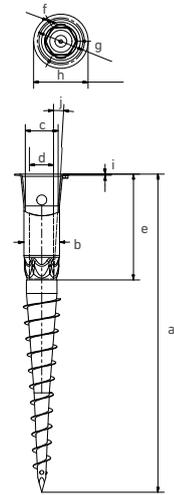
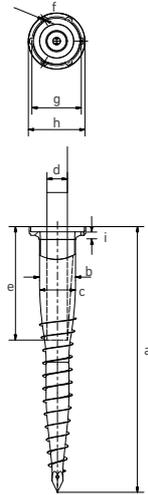
Das KRINNER Schraubfundament mit Exzenter zur exakten Ausrichtung



## E-SERIE ÜBERSICHT

KSF E	140x2100-E76-100	140x1600-E76-100	140x1300-E76-100	89x1000-E60	89x800-E60	89x550-E60
Länge (mm)	2100	1600	1300	1000	800	550
Rohr-Ø (mm)	139,70	139,70	139,70	88,90	88,90	88,90
Gewicht (kg)	23,50	18,50	15,00	5,50	4,30	3,50
Artikel Nr.	25500	26160	25502	24100	24080	24055
Exzenter-E60				●	●	●
Exzentrersatz-E60				●	●	●
Exzentrersatz-E76	●	●	●			
Exzentrersatz-E80	●	●	●			
Exzentrersatz-E90	●	●	●			
Exzentrersatz-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 Exzentrersatz ausgestattet.



## TECHNISCHE DATEN

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

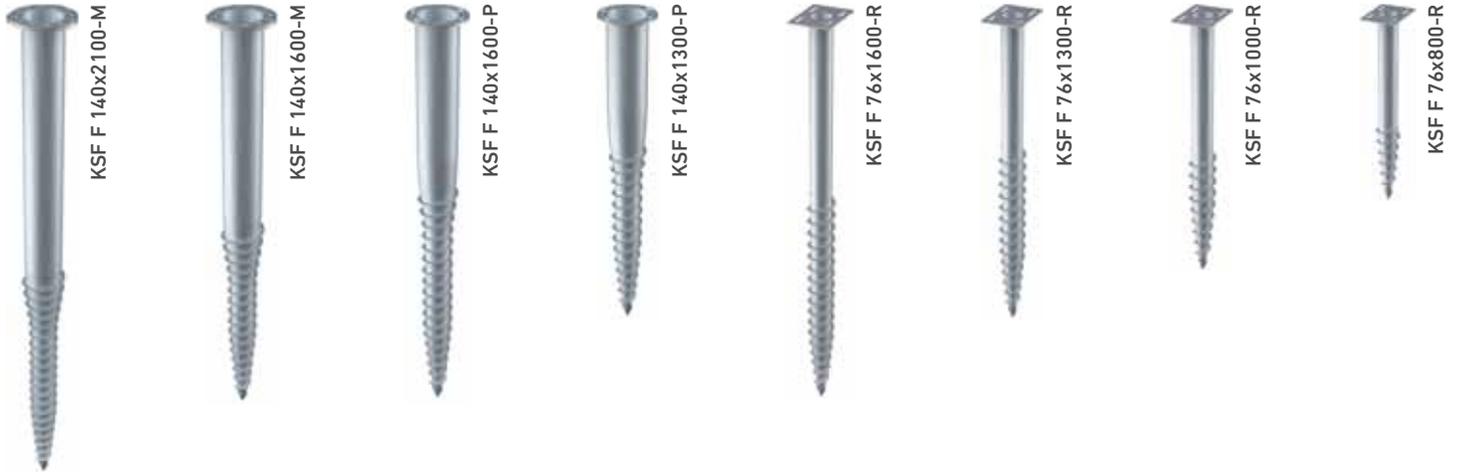
\* Einstelldurchmesser (d) ergibt Einstelltiefe (e) und Ausrichtbereich (j)

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



# F-SERIE

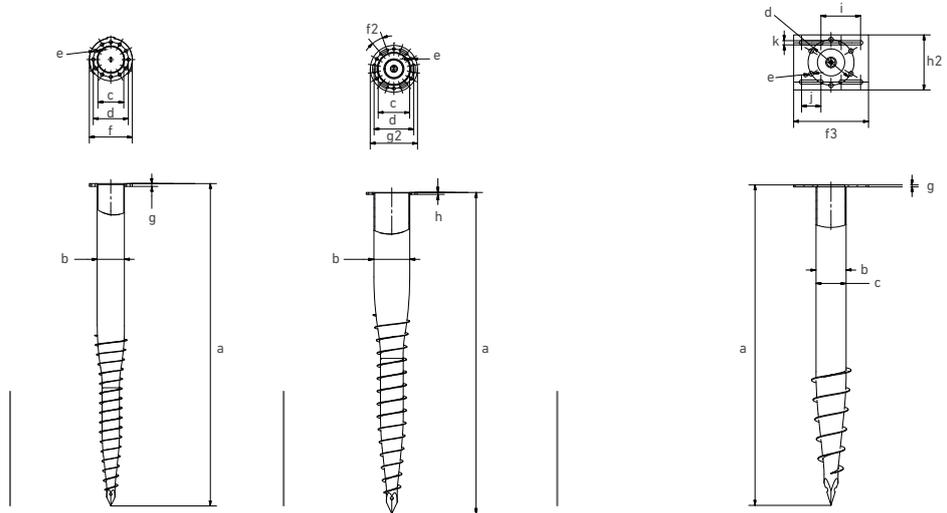
Das KRINNER Schraubfundament mit Flanschplatten für den modularen Einsatz



## 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.



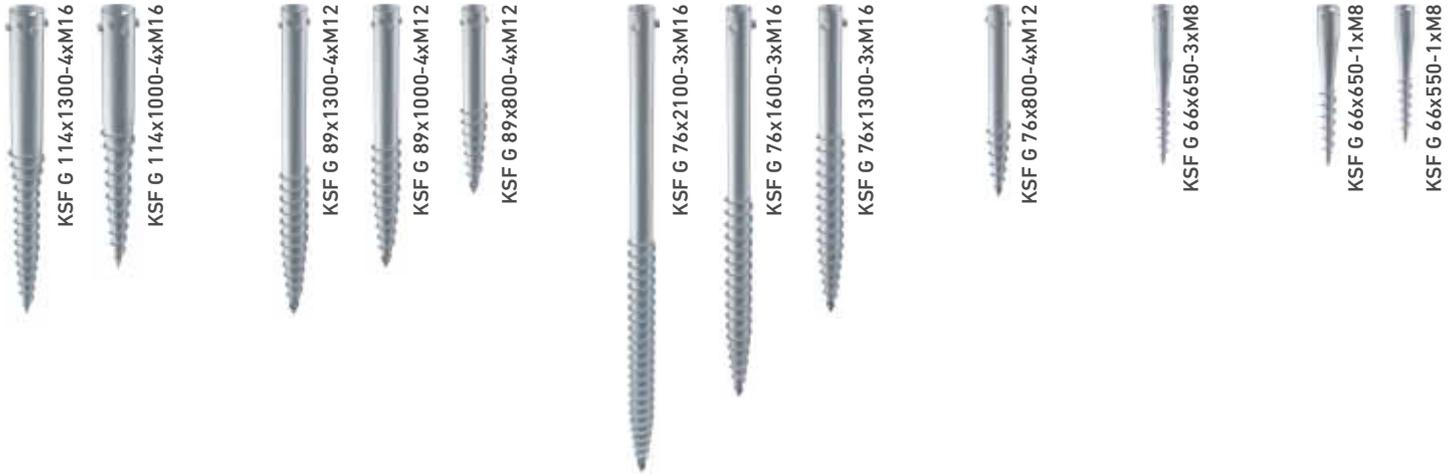
## TECHNISCHE DATEN

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

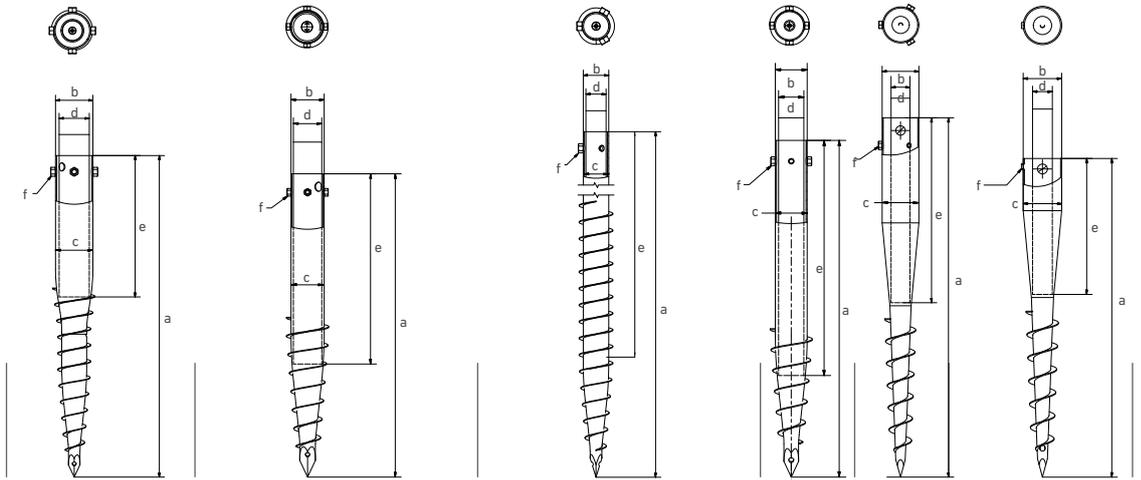
Das KRINNER Schraubfundament mit Gewindefixierung



## 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										●	●	●
Reduzierhülenset-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

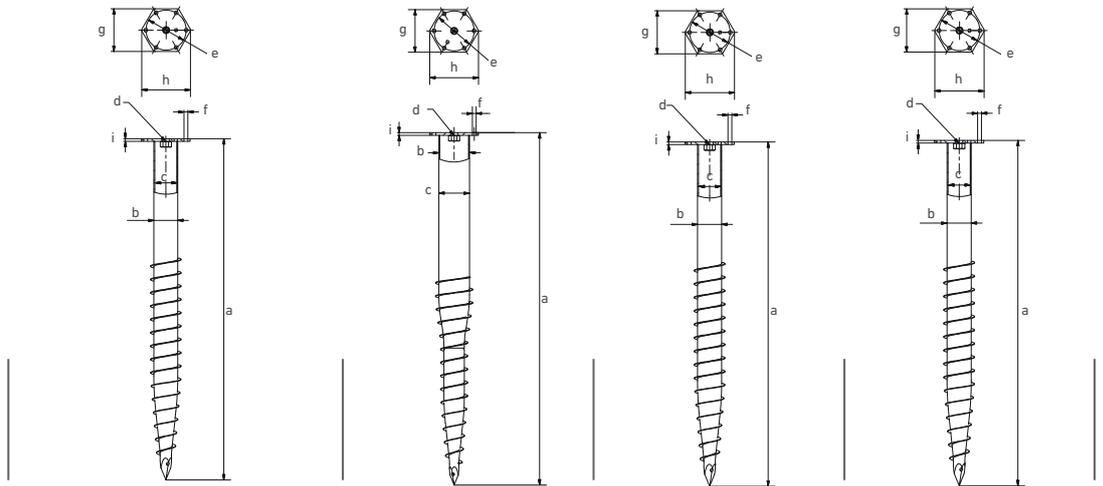
Das KRINNER Schraubfundament für die direkte Montage am Gewinde



## M-SERIE ÜBERSICHT

KSF M	140x2100-M24	114x2100-M24	114x1600-M24	114x1300-M24	89x2100-M24	89x1600-M24	89x1300-M24	76x2100-M16	76x1600-M16	76x1300-M16	76x1300-M12	76x1000-M12	76x800-M12
Nennlänge (mm)	2100	2100	1600	1300	2100	1600	1300	2100	1600	1300	1300	1000	800
Rohr-Ø (mm)	139,70	114,30	114,30	114,30	88,90	88,90	88,90	76,10	76,10	76,10	76,10	76,10	76,10
Gewicht (kg)	26,00	21,00	16,00	13,00	18,00	14,00	11,50	16,00	12,50	10,00	7,00	5,30	4,20
Artikel Nr.	25400	25352	25351	25350	25302	25301	25300	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

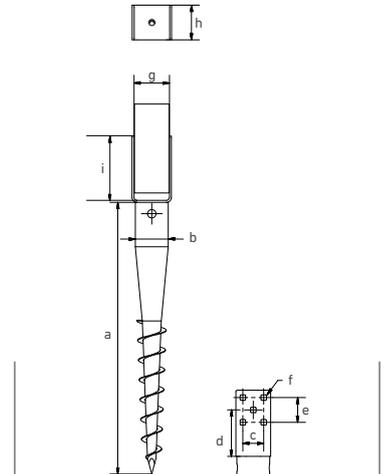
KSF M		140x2100-M24	114x2100-M24	114x1600-M24	114x1300-M24	89x2100-M24	89x1600-M24	89x1300-M24	76x2100-M16	76x1600-M16	76x1300-M16	76x1300-M12	76x1000-M12	76x800-M12
a	Länge (mm) (±25 mm)	2070	2075	1575	1325	2080	1580	1280	2078	1578	1278	1275	1045	815
b	Außen-Ø Schaft (mm)	139,70	114,30	114,30	114,30	88,90	88,90	88,90	76,10	76,10	76,10	76,10	76,10	76,10
c	Innen-Ø (mm)	132,50	107,10	107,10	107,10	81,70	81,70	81,70	68,90	68,90	68,90	70,90	70,90	70,90
d	Gewinde	M24	M24	M24	M24	M24	M24	M24	M16	M16	M16	M12	M12	M12
e	Lochkreis-Ø (mm)	180	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	6xØ11	6xØ11	6xØ11
g	Schlüsselweite Flansch (mm)	200	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	136	136	136
i	Flanschstärke (mm)	10	10	10	10	10	10	10	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

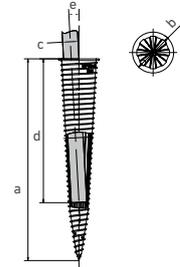
\*passend für Schlossschrauben M10



# K-SERIE

## Das KRINNER Schraubfundament aus Kunststoff

Die Serie eignet sich besonders gut für das Aufstellen von Zaun- und Schilderpfosten.



### K-SERIE ÜBERSICHT

KSF K	60x800	42x650	34x550
Nennlänge (mm)	800	650	550
Gewicht (kg)	1,00	0,60	0,35
Artikel Nr.	22080	22065	22000
Spezialgranulat 0,50 kg	●	●	●
Spezialgranulat 1,50 kg	●	●	●
Anwendungsgebiete			

### TECHNISCHE DATEN

KSF K	60x800	42x650	34x550
a Länge (mm) (±25 mm)	800	650	550
b Außen-Ø (mm)	163	136	98
c Einstell-Ø (mm)	75   60x40= Ø 72   70   60   48   42   34	48   42   34	42   34
d Einstelltiefe (mm)	425   470   480   575   640   660   690	455   500   530	325   400
e Ausrichtbereich	3°	2,7°	2,5°



# X-SERIE

## Das KRINNER Schraubfundament für Extraanwendungen

Die Schraubfundamente für spezielle Anwendungen z.B. Straßenleitpfosten.

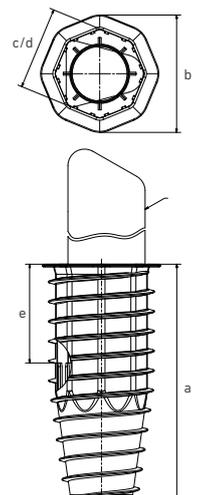
### X-SERIE ÜBERSICHT

KSF X	130x350-LP
Nennlänge (mm)	350
Rohr-Ø (mm)	178
Gewicht (kg)	0,60
Artikel Nr.	22040
Abdeckungsmanschette-LP	●
Anwendungsgebiete	



### TECHNISCHE DATEN

KSF X	130x350-LP
a Länge (mm) (±25 mm)	350
b Außen-Ø (mm)	178
c Innen-Ø (mm)	125
d Einstell-Ø (mm)	125
e Einstelltiefe (mm)	150

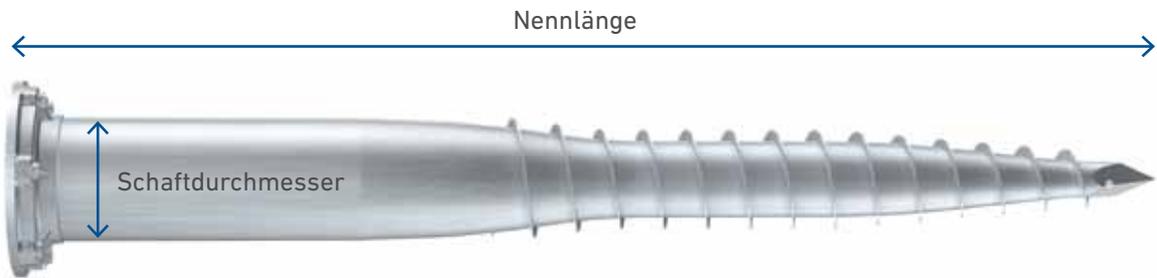


# SORTIMENTSÜBERSICHT

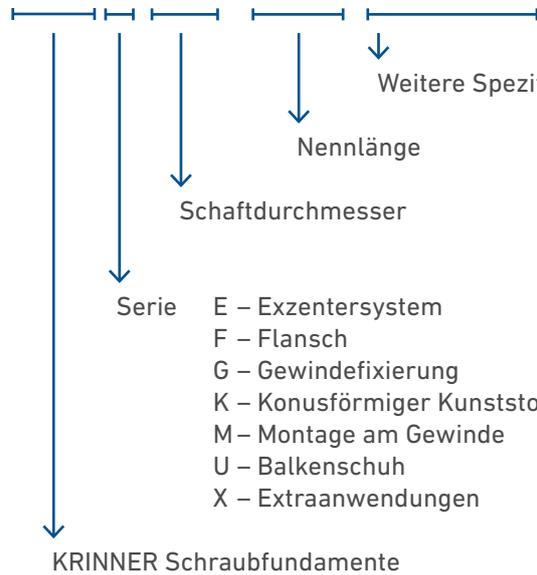
individuell · kompetent · umfassend

E-Serie		F-Serie			G-Serie						K-Serie	M-Serie					U-Serie			X-Serie
-E76-100	-E60	-P	-M	-R	114-4x M16	89-4x M12	76-3x M16	76-4x M12	66-3x M8	66-1x M8		-140-M24	-114-M24	-89-M24	-76-M16	-76-M12	-111	-91	-71	-LP

## Bezeichnungsschlüssel KRINNER Schraubfundamente



z. B. **KSF E 140x1300-E76-100**



Weitere Spezifikation: E – Einstelldurchmesser  
 R – Rechteck-Flanschplatte  
 M – Moment  
 P – Planer Flansch  
 M – Anzahl und Dimensionierung seitliche Gewinde

Serie E – Exzentrersystem  
 F – Flansch  
 G – Gewindefixierung  
 K – Konusförmiger Kunststoff  
 M – Montage am Gewinde  
 U – Balkenschuh  
 X – Extraanwendungen

KRINNER Schraubfundamente

## Eindrehmaschinen



KR E 20 Eindrehmaschine-Z1



KR D 55 Eindrehmaschine



KR B 40 Eindrehmaschine



KR B 60 Eindrehmaschine



# ZUBEHÖR

## Passende Hilfsmittel und Ergänzungen



				
<p><b>Reduzierung</b></p> <p>Reduzierung für Exzentrersatz E 76 auf 60 mm oder 70 mm</p>	<p><b>Exzentrersatz</b></p> <p>Exzentrersatz für verschiedene Rohrdurchmesser; Inhalt: Klemmring (Verschraubungsring zur dauerhaften Fixierung); Exzenter; Sechskantschrauben (zur Fixierung des Klemmrings)</p>	<p><b>Exzenter</b></p> <p>Exzenter für Schraubfundamente der E-Serie (E 60) zum Ausrichten und Fixieren</p>	<p><b>Libelle</b></p> <p>Wasserwaage zum Einstellen der Exzenter-E 60</p>	<p><b>Klemmring</b></p> <p>Klemmring für Schraubfundamente der E-Serie (E 60)</p>
<p>E-Serie</p>	<p>E-Serie</p>	<p>E-Serie</p>	<p>E-Serie</p>	<p>E-Serie</p>
				
<p><b>Klemmschraube</b></p> <p>Klemmschraube für Schraubfundamente</p>	<p><b>Pfostenträger</b></p>	<p><b>Dreheinsatz</b></p> <p>Dreheinsatz, passend für KSF 66</p>	<p><b>Dreieckwasserwaage</b></p> <p>Dreieckwasserwaage zum exakten Ausrichten von Rohren/Pfosten in Schraubfundamenten</p>	<p><b>Fundamentdeckel</b></p> <p>Innendeckel für die Schraubfundamente G 66x550-1xM8 und G 66x650-1xM8 inkl. Imbusschraube</p>
<p>E-Serie</p>	<p>F-Serie</p>	<p>G-Serie</p>	<p>universal</p>	<p>G-Serie</p>
				
<p><b>Gelenkdeckel</b></p> <p>Gelenkdeckel für Querverstrebungen bei Maschendrahtzäunen in Verwendung mit KSF G 66x550-1xM8 und KSF G 66x650-1xM8</p>	<p><b>Reduzierhülenset</b></p> <p>5-teiliges Reduzierhülenset für Schraubfundamente KSF G 66x550-1xM8, KSF G 66x650-1xM8; Reduzierung auf 55,5 mm/50,0 mm/43,0 mm/38,5 mm/34,0 mm</p>	<p><b>Fundamentdeckel außen</b></p> <p>Fundamentdeckel, passend für 60 mm-Rohre</p>	<p><b>Gelenkdorn für Holz</b></p> <p>Gelenkdorn für die Befestigung von Holzbalken</p>	<p><b>Abdeckmanschette</b></p> <p>Abdeckmanschette für Leitpfosten</p>
<p>G-Serie</p>	<p>G-Serie</p>	<p>universal</p>	<p>universal</p>	<p>universal</p>
<p>G-Serie</p>	<p>G-Serie</p>	<p>universal</p>	<p>universal</p>	<p>X-Serie</p>
				
<p><b>Spezialgranulat</b></p> <p>Spezialgranulat zur schnellen und dauerhaften Rohrfixierung</p>	<p><b>Abdeckung</b></p> <p>Abdeckung für Schraubfundamente bei Nichtgebrauch</p>	<p><b>Eindrehstange</b></p> <p>Eindrehhilfe zum händischen Eindrehen von Schraubfundamenten</p>		
<p>universal</p>	<p>E-Serie</p>	<p>universal</p>		
<p>G-Serie</p>	<p>F-Serie</p>	<p>G-Serie</p>		
<p>K-Serie</p>	<p>G-Serie</p>	<p>U-Serie</p>		

Überreicht durch: \_\_\_\_\_



**Krinner Schraubfundamente GmbH** | Passauer Straße 55 | D-94342 Straßkirchen  
Phone: +49 9424 9401-80 | Fax: +49 9424 9401-81 | E-Mail: [service@krinner.com](mailto:service@krinner.com) | [www.krinner.com](http://www.krinner.com)