

HET NIEUWE KRINNER VI-SCHROEFPAAL- SYSTEEM



Voor veeleisende civieltechnische
funderingsprojecten

OVERZICHT VI- SCHROEFPALENSYSTEEM



HET KRINNER VI-SCHROEFPAALSYSTEEM

Voor veeleisende civieltechnische funderingsprojecten

Het **KRINNER Vi-schroefpaalsysteem** behoort tot de categorie verdringingspalen, is speciaal ontwikkeld voor hoge verticale drukbelastingen en onderscheidt zich door een schroevende, grondverdringende installatie.

Het innovatieve systeem overtuigt door zijn efficiëntie, flexibiliteit en robuustheid.

Verkrijgbaar in twee bouwgroottes: Vi89 | Vi140.

➡ UITLEG PRODUCTOMSCHRIJVING

KSF Vi89 x 5,6 x 2000 PT & type/diameter en buiswanddikte 5,6

KSF Vi89 x 5,6 x **2000 ET** & componentlengte in mm, geeft bij de Vi-serie de nettolengte weer*

KSF Vi89 x 5,6 x 2000 **PT** & type component

PT = "Pilot Thread" = basisdeel met schroefdraad

E = "Extension", verlengcomponent [gladde buis]

M24 = flensdeel met centrale schroefdraad M24, geschikt voor druk- en treklast opname.

LS = flensdeel expliciet geschikt voor de opname van druklasten.

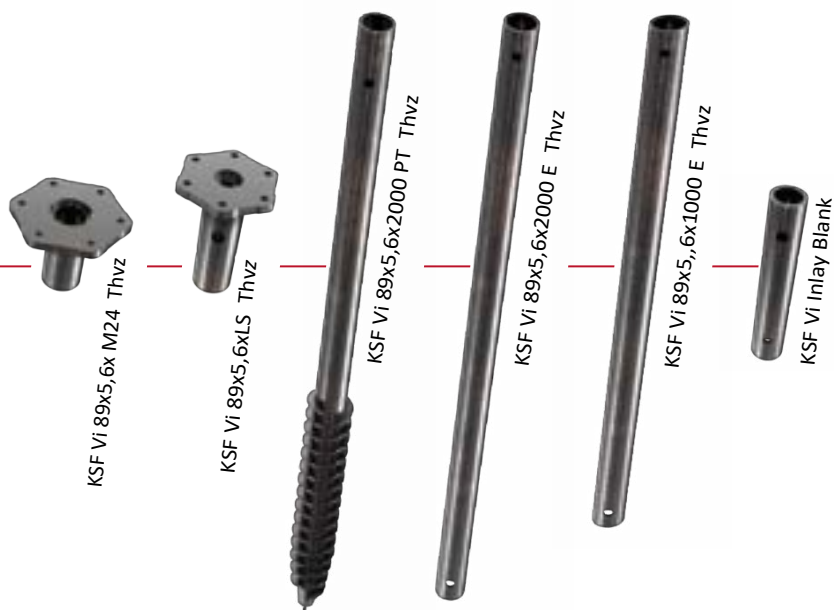
Bijzonder economisch, niet geschikt voor het overbrengen van koppel of treklasten

*Een aftrek voor overlappingsen is niet nodig – het systeem maakt volledig gebruik van de paallengte mogelijk.

VI-SERIE

De oplossing voor veeleisende civieltechnische funderingsprojecten

Vi 89



Vi 140

VOORDELEN

- **HOOG DRAAGVERMOGEN** - ontworpen om hoge lasten op te nemen
- **HOGE INSTALLATIEMOMENTEN** - activering van het geotechnische draagvermogen door hoge toegestane installatiemomenten
- **FLEXIBELE UITVOERING** - naar keuze blank of thermisch verzinkt, optimaal af te stemmen op de vereiste levensduur en de individuele bodemcorrosiviteit
- **ECONOMISCH EN EFFICIËNT** - lage kosten voor bouwplaatsinrichting dankzij compacte en krachtige montagemachines [elektrisch en hydraulisch]
- **GELUIDSARM & TRILLINGSVRIJ** - ideaal voor gevoelige omgevingen
- **NORMGEVENDE INBOUW** - volgens EN 12699
- **VERVAARDIGD VOLGENS EN1090-2 EXC2** - met CE- en prestatieverklaring

TECHNISCHE HOOGTEPUNTEN

- **BOORPUNT VAN ZEER SLIJTVAST STAAL**
- **ROBUUSTE SCHROEFDRAAD**
 - Massieve doorsnede: 6x25 mm
 - Dubbele naad – doorlopend gelast
 - Extra lang schroefdraadgedeelte: Vi89 = 750 mm | Vi140 = 800 mm
- **MODULAIR & FLEXIBEL**
 - Individueel inkortbaar door afsnijden
 - Eenvoudig te koppelen
 - Toepassingsspecifieke flensdelen
- **VERVAARDIGD UIT S355**

DIRECTE LASTOVERDRACHT DANKZIJ UNIEK INLAY-SYSTEEM

Het KRINNER Vi-schroefpaalsysteem maakt een directe lastoverdracht mogelijk. Voor de overdracht van drukbelastingen is de volledige schachtdoorsnede beschikbaar. Op deze manier wordt een veilige lastoverdracht tot in de draagkrachtige bouwgrond bereikt. Kies voor kwaliteit, efficiëntie en flexibiliteit met het KRINNER Vi-schroefpaalsysteem.

