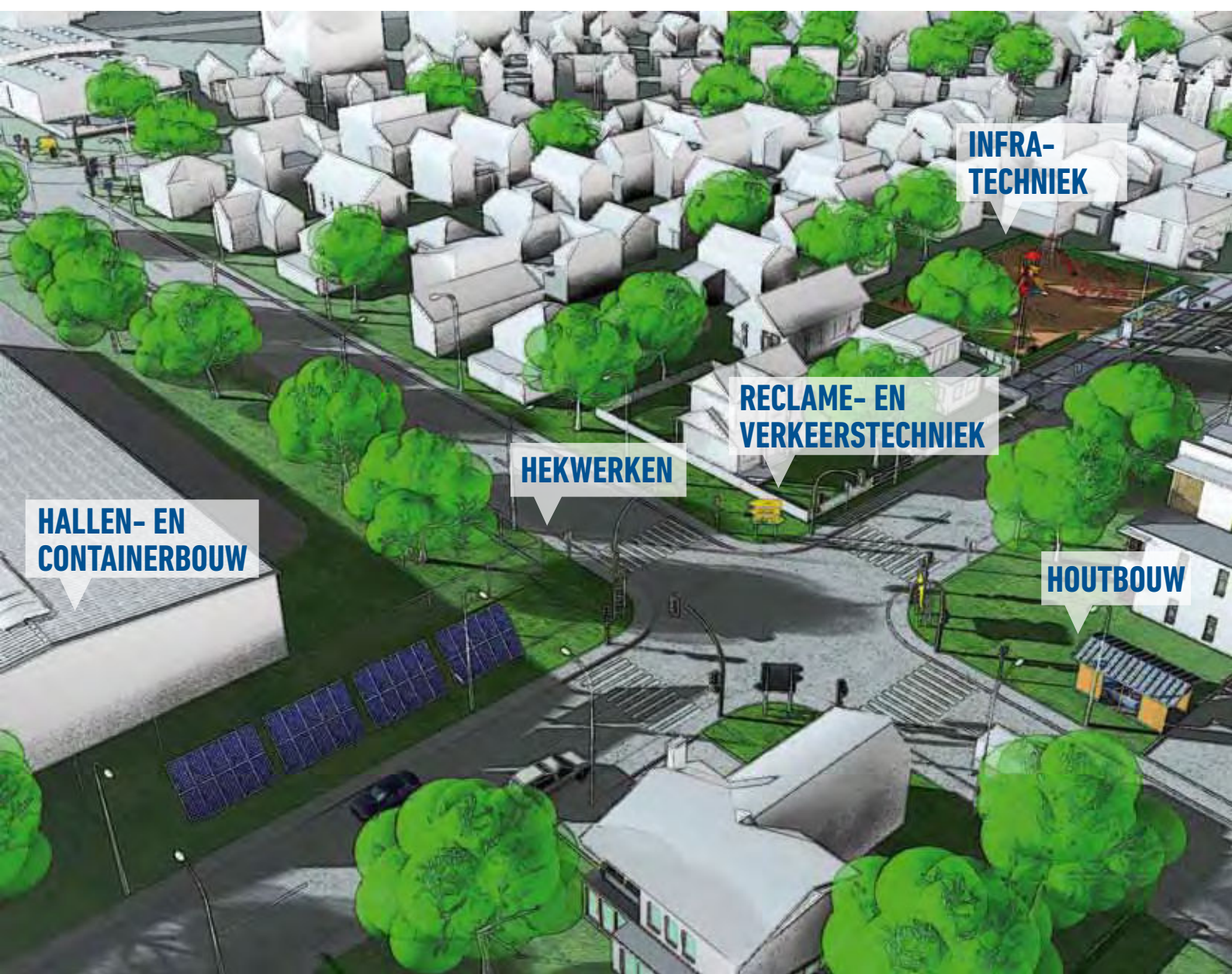


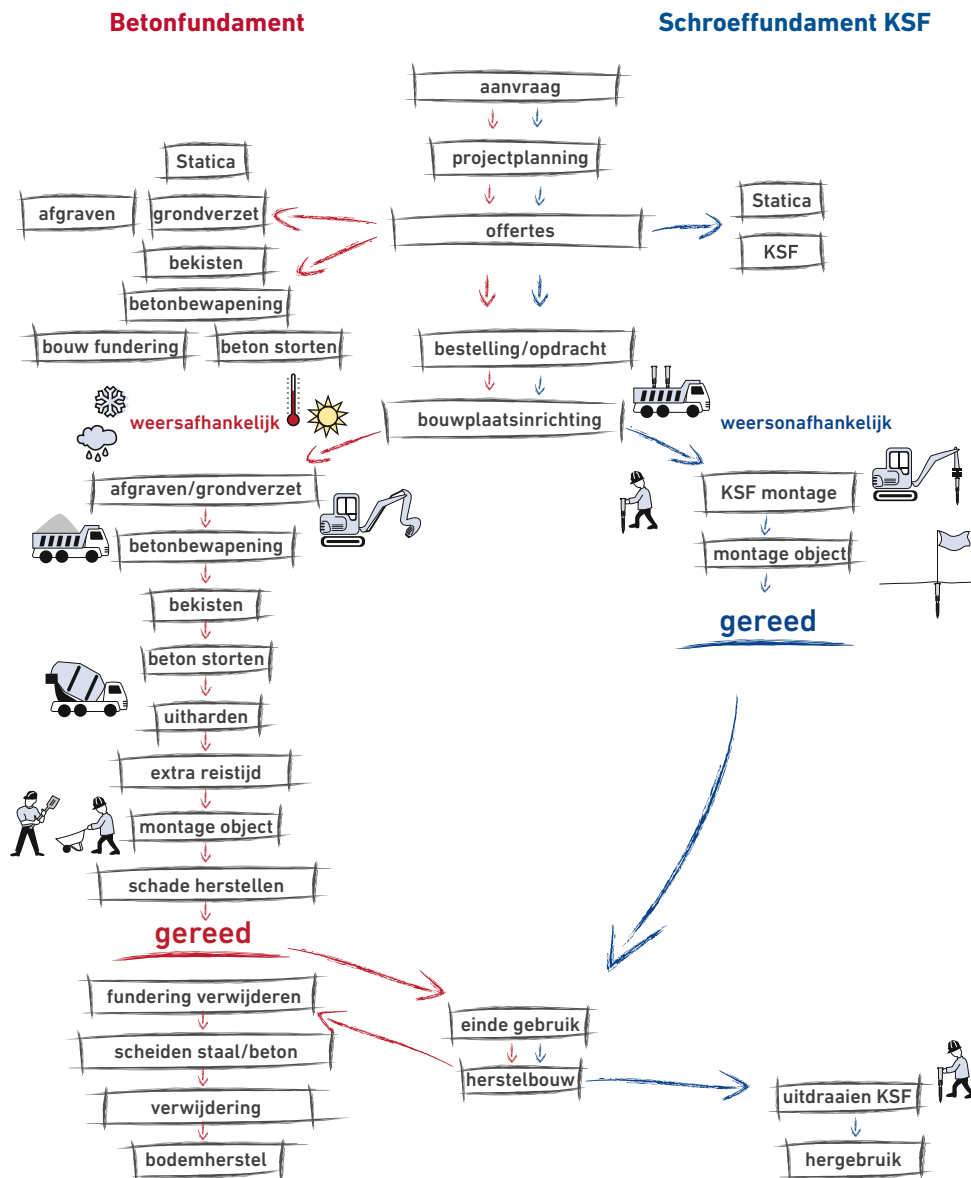


TOEPASSINGEN PROFESSIONELE SCHROEFFUNDAMENTEN

VOORDELEN - TOEGEVOEGDE WAARDE

sneller · efficiënter · veiliger

Voorbeeld verloop bouwproject:



Voordelen:

- kostenbesparend
- korte montagetijd
- geschikt voor alle draagkrachtige bodemsoorten
- statisch getest
- geen grondverzet werkzaamheden, geen beton storten
- lange levensduur
- direct belastbaar
- extreem standvast
- snelle positiewisseling
- omgevingsgrond blijft onbeschadigd
- montage ook in bestrate oppervlakten mogelijk
- gemakkelijke herplaatsing
- milieuvriendelijk, ecologisch, duurzaam
- loodrechte plaatsing door gepatenteerd centreersysteem resp. granulaat

Montage in alle draagkrachtige bodemsoorten tot bodemklasse VII* (* bij rotsgrond met voorbooruitrusting)



HET SCHROEFFUNDAMENT

efficiënt · geen beton · duurzaam

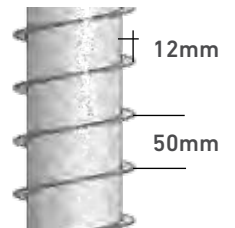
KRINNER schroeffundamenten zijn in verschillende uitvoeringen leverbaar en voor een veelvoud van toepassingen in de moderne fundamentbouw geschikt.



KRINNER schroeffundamenten zijn in verschillende uitvoeringen en lengtes (550 tot 2100 mm) verkrijgbaar.

Dankzij de speciale productietechniek van KRINNER wordt een lange levensduur van het schroeffundament gegarandeerd.

De schroeffundamenten zijn beschermd tegen roestvorming door een thermisch verzinkte oppervlaktebedekking volgens DIN EN ISO 1461.



De overgang van het conische naar het cilindrische deel van het fundament is afgerond en garandeert de beste kwaliteit en tevens een optimaal contact met de bodem.

De doorlopend gelaste indraaispiraal vergemakkelijkt het in- en uitdraaien, ook tijdens het indraaien in de moeilijkste bodemstructuren. De spoed van de spiraal zorgt voor een snelle en gemakkelijke montage waarbij de spiraalbreedte het maximale aan draagvermogen garandeert.

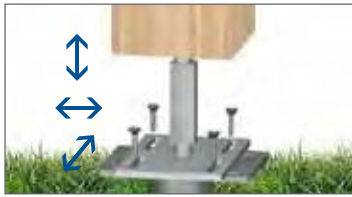
KRINNER schroeffundamenten hebben een draagvermogen tot 70 kN (= 7 ton).

De gepatenteerde uit staal geklopte schroefpunt zorgt voor een exacte positionering in elke bodemstructuur



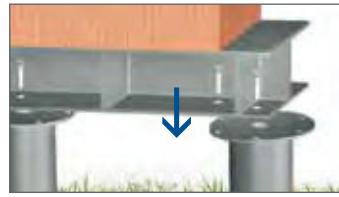
BEVESTIGINGSMOGELIJKHEDEN

duurzaam · toekomstgericht · productief



PROFIELDRAGERS:

Nauwkeurige verbinding door variabele as- en hoogteverstelling (x- en y-as).



HOUTEN BALKDRAGER:

Met flensplaten modulair te gebruiken, afgestemd op de desbetreffende statische lasten.



FUNDAMENTDEKSEL:

Nauwkeurige aanpassing van houtconstructies en variabele hoogteverstelling.



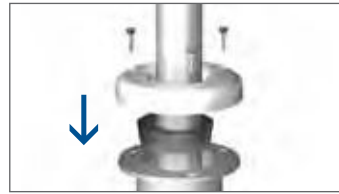
U-FIXERING-SYSTEEM:

Eenvoudige bevestiging met as- en hoogteverstelling voor liggende en staande houtprofielen.



FLENSPLATEN:

Met flensplaten modulair toepasbaar, afgestemd op de desbetreffende statische lasten.



INNOVATIEF CENTREERSYSTEEM:

Gepatenteerd systeem voor nauwkeurige afstelling en loodrechte plaatsing van buisprofielen en masten (licht/vlaggen).



BEVESTIGINGSARTIKELEN:

3 resp. 4 tapbouten of stelschroeven voor een snelle en eenvoudige montage.



CONUSVORM/GRANULAAT:

Speciaal kunststof conusvormig fundament, hoge stabiliteit en levensduur, voor hekwerk- en bordprofielen.

HET SCHROEFFUNDAMENT:

Schroefpunt uit één staaldeel geproduceerd, thermisch verzinkt, met doorgelaste indraaispiraal.



HOUTBOUW

ecologisch · geen beton · duurzaam



Pergola's



Houten woningen



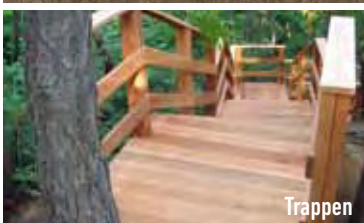
Carport: 10 schroeffundamenten
E 89x1000-E60



Gesloten modulebouw



Paviljoens



Trappen



Bruggen



Vlonders



Carports



Houten terrassen

Voorbeelden toepassingen

Carports

Vlonders en bruggen

Hekwerken

Houten terrassen, veranda's

Trappen

Sport- en speeltoestellen

Overkappingen (glas, polycarbonaat, textiel)

Windschermen, geluidswanden, schuttingen

Pergola's / paviljoens

Houten (tuin)huizen, bergingen

Houten hallen

Aanbevolen schroeffundamenten:

E-serie, F-serie, G-serie, M-serie, U-serie



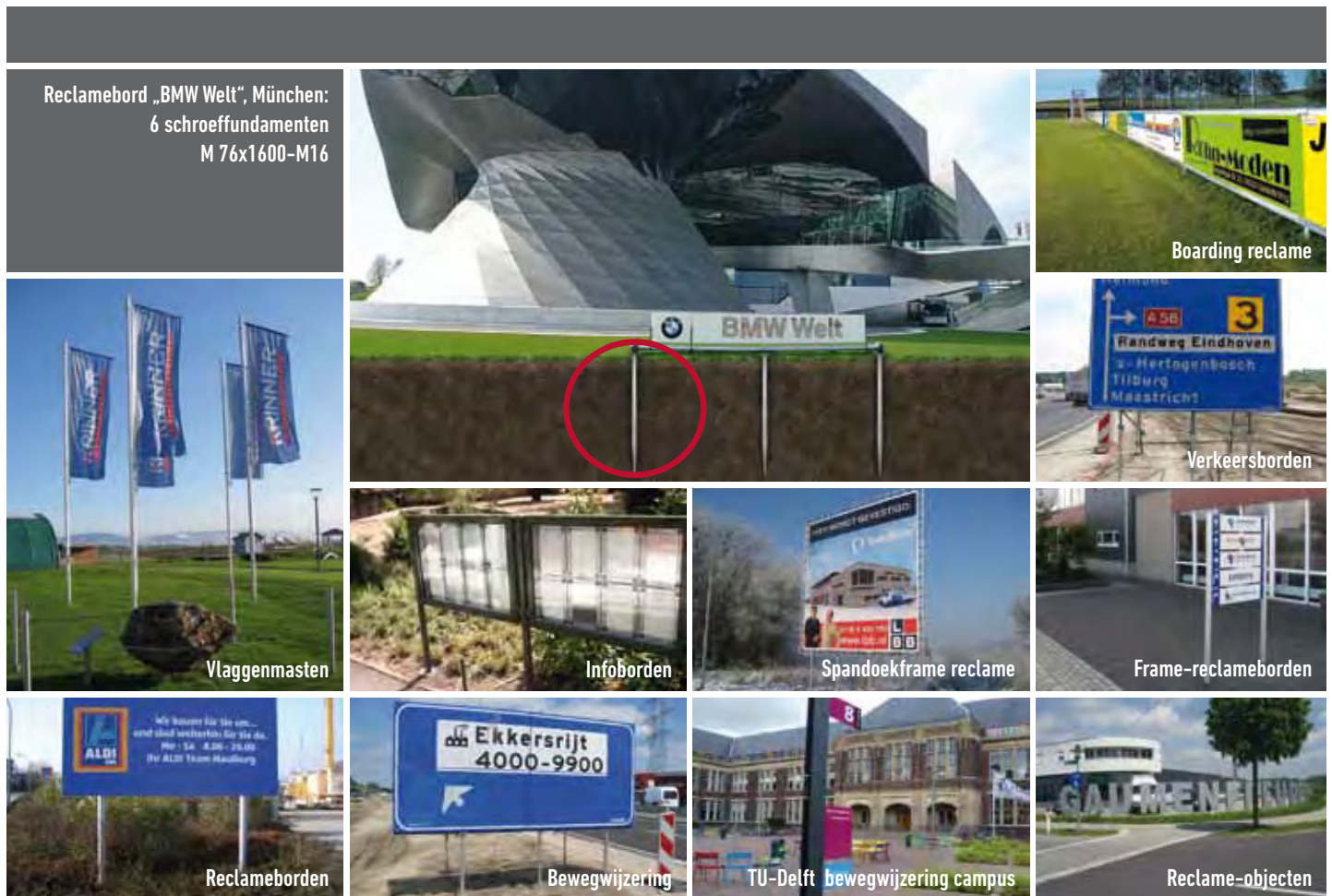
Boomhutten

Het bouwen met hout is een duurzame en toekomstgeoriënteerde oplossing. In dit kader is het KRINNER schroeffundament de juiste keuze. De omgevingsgrond blijft onbeschadigd, er vindt geen oppervlakteverdichting plaats en de logistieke belasting is gering.



RECLAME- EN VERKEERSTECHNIEK

effectief · geen beton · stabiel



Voorbeelden toepassingen
Vlaggenmasten
Reclame- en infoborden
Spandoekframes
Reclamepylonen
Reflectorpalen, hectometerpaaltjes
Billboards
Dynamische reisinformatie systemen (DRIS)
Bouwborden
Verkeerslichtsystemen
Bovenbouwconstructies
Geluidswanden
Waarschuwings- en informatieborden
Verkeersborden volgens regelgeving
Aanbevolen schroeffundamenten: E-serie, F-serie, G-serie, M-serie, X-serie



Tijd en kosten besparen – de optimale en snelle montage-mogelijkheden leiden tot een enorme besparing. Gelijktijdig wordt de ecologische, economische en materiële kwaliteit verhoogd.



Design lichtmasten



Kunstobjecten



Fietsenstalling (900 m²),
Schiedam (Nederland):
86 schroeffundamenten
M 24 76 x1200



Terrasoverkappingen



Overdekte fietsenstalling



Speeltuinen



Afvalbakken



Leuningbouw / draaidoorgangen



Windschermen



Zonnezeilen

Voorbeelden toepassingen

Abri's
Afzettingen, wieldwingers
Zonnezeilen / beschuttingswanden
Evenementenhallen
Kunstobjecten
Straat- en parkmeubilair
Sportplaatsinrichtingen
Solar lichtmasten
Windschermen, schuttingen en geluidswanden
Speel- en bewegingstoestellen
Terrasoverkappingen
Balvangsystemen
Video- en observatiesystemen
Industrie-, veiligheids- en gaasdraadhekwerken

Aanbevolen schroeffundamenten:
E-serie, F-serie, G-serie, M-serie, K-serie



Design lichtzuilen

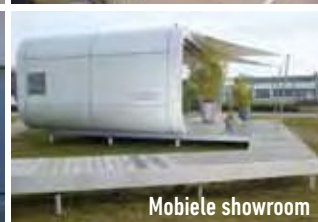
Bij bouwplannen met KRINNER schroeffundamenten is oplevering met hoge tijd- en kostenbesparing rationeel mogelijk.



HALLEN- EN CONTAINERBOUW

veilig · geen beton · ongecompliceerd

Gaggenau showroom aan het Lago Maggiore (Zwitserland):
38 schroeffundamenten
M 89x1600-M24



Voorbeelden toepassingen

- Containerbouw
- Productie- en opslaghallen
- Gesloten modulebouw
- Lichttunnels
- Evenementen- en tribunebouw
- Machine- en voertuighallen
- Houten en stalen hallen
- Tentoonstellingsgebouwen / showrooms
- Manifestatietenten
- Grote projectieschermen
- Glas- en kassenbouw
- Bouwcontainers en noodgebouwen
- Kant-en-klaar garages
- Laaddocks

Aanbevolen schroeffundamenten:
E-serie, F-serie, G-serie, M-serie



De hoge kwaliteit van KRINNER schroeffundamenten en fundamente-inbouwdiepte tot 6,0 m maken het mogelijk om ook grotere constructies binnen een beperkt tijdsaspect te bouwen.

Containerunits of kant-en-klaar garages: alle fundamenten zijn getest en gecertificeerd volgens strenge richtlijnen op druk-, trek- en horizontale belastingen.

HEKWERKEN

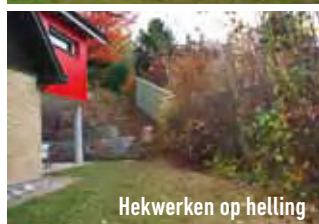
stabiel · geen beton · professioneel



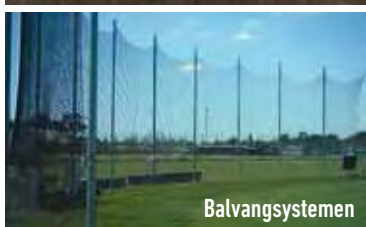
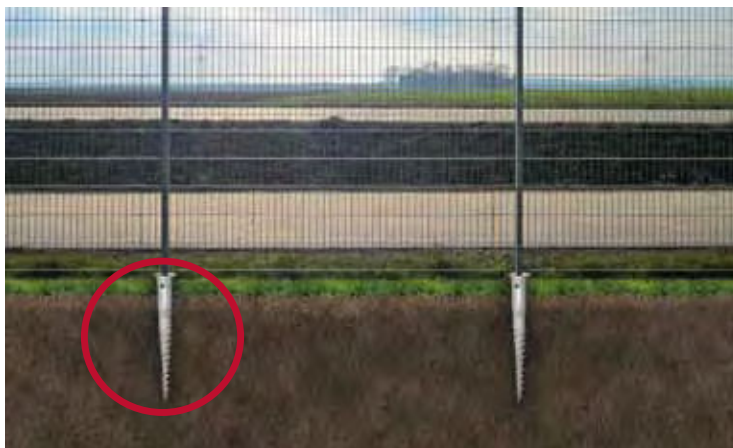
Gaasdraadhekwerken



Houten hekwerken



Hekwerken op helling

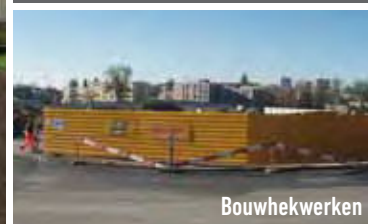


Balvangsystemen



Hekwerk voor wildbescherming

Industriehekwerk
schroeffundamenten
E 89x800-E60



Bouwhekwerken



Vrijdragende schuifpoorten

Voorbeelden toepassingen

Industriehekwerken
Bouwhekwerken
Gaasdraadhekwerken
Balvangsystemen
Tuinhekwerken
Beschermingshekwerken
Veiligheidshekwerken

Aanbevolen schroeffundamenten:
E-serie, F-serie, G-serie, U-serie, K-serie



Industriehekwerken

Tuin-, industrie- of veiligheidshekwerken; ter bescherming of voor veiligheidsdoeleinden.

Uw Krinner leverancier: _____