

INHOUDSOPGAVE

	pagina
VOORWOORD	2
ZOEKBOOM RAW-BESTEKSOMSCHRIJVINGEN	3
DJS HEKFUNDERING MODEL 130, 140, 150 EN 160	
• Hekfundering voorzien van <i>stalen grootveehek</i>	4
• Hekfundering voorzien van <i>stalen schapenhek</i>	7
• Hekfundering voorzien van <i>houten grootveehek</i>	10
• Hekfundering voorzien van <i>houten schapenhek</i>	12
DJS HEKFUNDERING MODEL 230, 240, 250 en 260	
• Hekfundering voorzien van <i>stalen grootveehek</i> gemonteerd aan ijzeren palen	14
• Hekfundering voorzien van <i>stalen schapenhek</i> gemonteerd aan ijzeren palen	17
DJS HEKFUNDERING MODEL 200, VOORZIEN VAN HERAS DRAAIPOORT	
• Hekfundering voorzien van <i>stalen enkele draaipoort</i> gemonteerd aan ijzeren palen	20
• Hekfundering voorzien van <i>stalen dubbele draaipoort</i> gemonteerd aan ijzeren palen	23
DJS HEKFUNDERING MODEL 210, VOORZIEN VAN KLAPHEK	
• Hekfundering voorzien van <i>stalen klaphek</i>	26
• Hekfundering voorzien van <i>houten klaphek</i>	29
PLAATSING DJS-HEKFUNDERINGEN	31

Voor vragen en opmerkingen:

DJS HEKWERKEN B.V.

Azewijnseweg 2

4214 KC VUREN

Telefoon : 0183 - 56 20 38

Telefax : 0183 - 56 34 34

Internetadres : www.landhek.nlE-mail : info@djs-hekwerken.nl

DJS HEKWERKEN, een sluitende oplossing...

Welkom bij de bestekservice van DJS Hekwerken B.V. te Vuren.

DJS Hekwerken heeft in 1994 een betonnen U-vormige constructie ontwikkeld die het verzakken en dus niet goed sluiten van draaihekken voorkomt. Deze constructie, genaamd hekfundering, is geschikt voor het monteren van stalen en houten landhekken (grootvee- en schapenhekken) en voor stalen draaipoorten (Heras).

De hekfundering heeft inmiddels bij diverse gerenommeerde bedrijven zijn onderhoudsvrije status bewezen en vervangt de tot nu toe veelvuldig toegepaste spoorbiels voor het monteren van landhekken. In tegenstelling tot de spoorbiels is de hekfundering niet belastend voor het milieu.

Kortom: hekfunderingen een sluitende oplossing!

Deze bestekservice helpt u aan de hand van een zoekstructuur en productbladen een passend systeem te vinden. Middels verwijzingen op de productbladen kunt u een RAW-besteksomschrijving raadplegen, die is samengesteld op basis van het door u gekozen systeem.

De RAW-besteksomschrijvingen zijn samengesteld op basis van de RAW-catalogus 1995 en voorzien van een CROW/RAW-keur. Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben over deze bestekservice of de producten van DJS Hekwerken dan kunt u te allen tijde contact met ons opnemen.

Gebruik van deze bestekservice

Voor een overzicht van het assortiment van DJS Hekwerken, raadpleegt u de INHOUDSOPGAVE op pagina 1. Vanuit deze inhoudsopgave wordt u geleid naar de productbladen van de betreffende systemen. Met behulp van de productinformatie en grafische toelichting kunt u bepalen welk systeem geschikt is voor uw toepassing.

Op ieder productblad is een verwijzing opgenomen die u naar een speciaal voor dat systeem samengestelde RAW-besteksomschrijving leidt.

U kunt deze besteksomschrijving vervolgens overnemen in uw RAW-projectbestek.

Indien u reeds bekend bent met de systemen van DJS-Hekwerken, hoeft u niet het gehele zoekpad via de inhoudsopgave te doorlopen, maar kunt u de ZOEKBOOM RAW-BESTEKSOMSCHRIVINGEN op pagina 3 raadplegen. In de zoekboom zijn alle DJS-systemen opgenomen. Door bepaling van het model van de hekfundering, het type hek of poort en de uitvoering (thermisch verzinkt of gecoat), wordt u rechtstreeks naar de bijbehorende RAW-besteksomschrijving geleid.

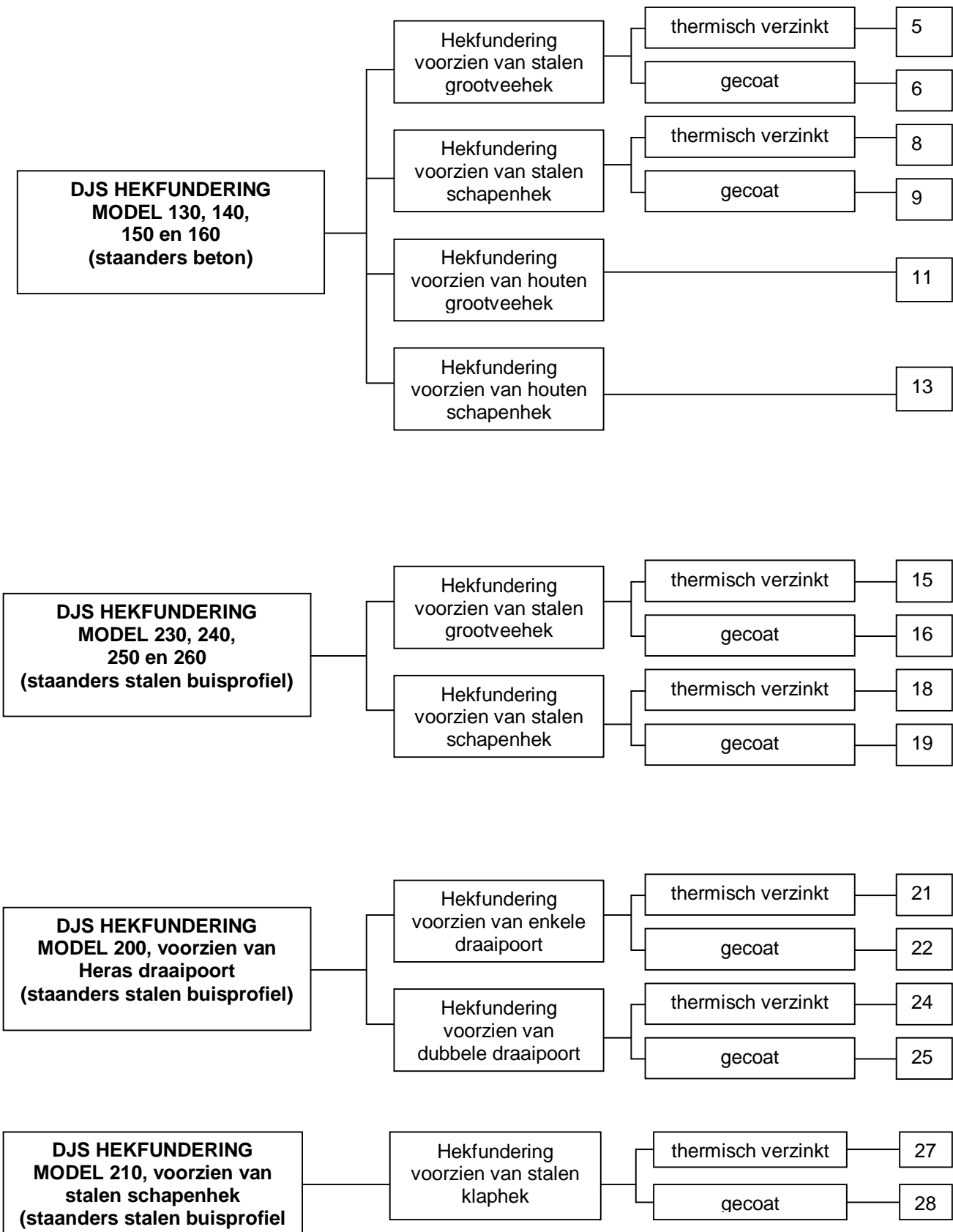
Raadpleeg na overname van de RAW-besteksomschrijving in uw RAW-bureaubestek nogmaals de productbladen van het bijbehorende DJS-systeem, om de juiste RAW-deficodes te selecteren en de besteksomschrijving op de gemarkeerde plaatsen te completeren met gegevens als:

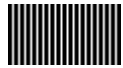
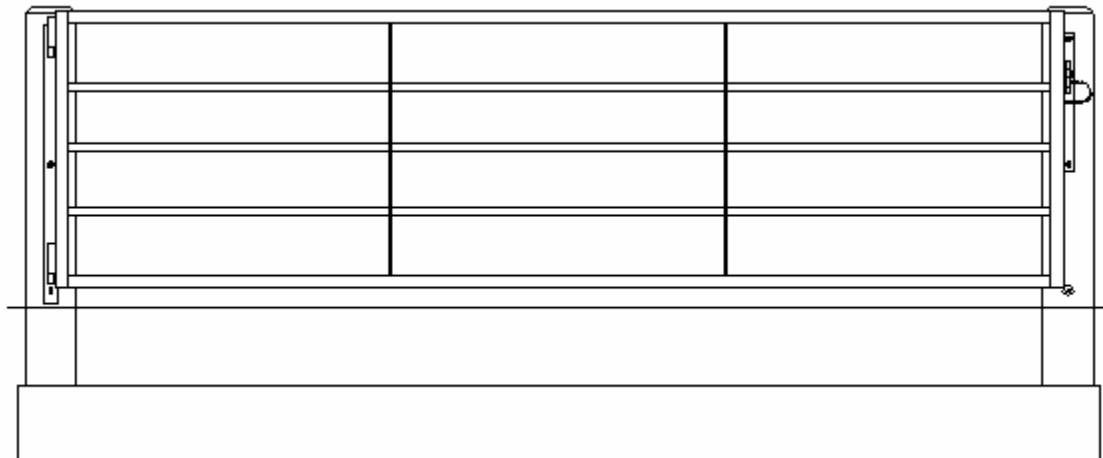
- aantal te plaatsen systemen;
- typenummer hekfundering en bijbehorende lengte;
- hoeveelheid te ontgraven grond (afhankelijk van lengte systeem);
- kleuromschrijving + RAL code (indien gecoate uitvoering);
- houtsoort (indien toepassing van houten landhekken);
- model draaipoort + technische details (indien toepassing van een draaipoort);
- wel/geen bevestigingsstrips aan palen voor aansluitend hek- of rasterwerk.

Belangrijk:

In de RAW-besteksomschrijving van het grondwerk, (benodigd voor het aanbrengen van een DJS-hekfundering), is ervan uitgegaan dat overtollige grond na het aanvullen van de sleuf in de directe omgeving wordt verwerkt.

Indien verwerken in de directe omgeving (bijv. als gevolg van terreinverharding ter plaatse) niet mogelijk is, dient u een extra bestekpost toe te voegen waarin vervoer van overtollige grond wordt beschreven!

ZOEKBOOM RAW-BESTEKSOMSCHRIJVINGEN
pagina:


**Grootveehek staal, in combinatie met hekfundering model 130 t/m 160****Fundering:**

- Materiaal : gewapend beton B35, milieuklasse 2.
 Afmetingen : staanders 1500 x 200 x 200 mm.
 : onderbalk 300 x 300 mm.
 : dagmaat 2830, 3830, 4830 of 5830 mm. (afw. maten op aanvraag)
 Asdruk : 180 kN (18 ton)

Grootveehek:

- Materiaal : boven/onderligger buis 48 x 1,5 mm.
 : staanders buis 42,3 x 3,25 mm.
 : spijlen (3) buis 32 x 1,5 mm.
 Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
 : gecoat in groen RAL 6009 (optie, afwijkende kleuren op aanvraag)

Hang- en sluitwerk:

- Hangwerk : duimen rond 18 mm.
 Sluitwerk : tuimelsluiting geschikt voor hangslot.
 Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
 Draairichting : links en rechts omkeerbaar.

Type aanduiding:

dagmaat [mm]	2830	3830	4830	5830
type	130sg	140sg	150sg	160 sg

Gewicht hekfundering + landhek:

- 130sg : 1035 kg.
 140sg : 1315 kg.
 150sg : 1485 kg.
 160sg : 1725 kg.

Algemeen:

In de staanders bevinden zich 3 schroefhuizen (M12) waaraan bevestigingsstrips voor aansluitend hek- of rasterwerk kunnen worden bevestigd.
 Opmerking: bij een dagmaat van 5830 mm. wordt het grootveehek dubbelsluitend.

RAW-besteksomschrijving:

Thermisch verzinkte uitvoering	pag. 5
Gecoate uitvoering	pag. 6

Grootveehek staal, in combinatie met hekfundering model 130 t/m 160
Uitvoering: Thermisch verzinkt

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

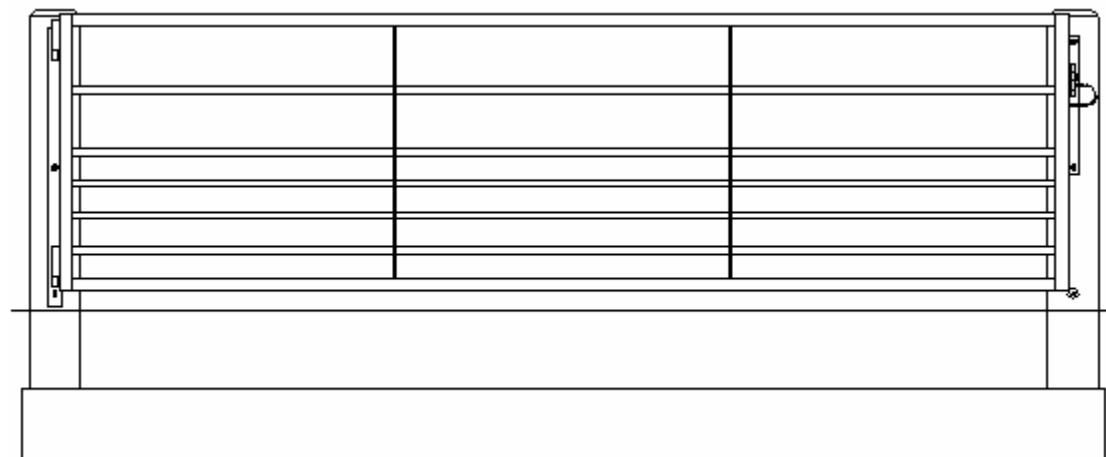
102010	610399	.....	Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	,
		.....	landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	,
		.....	Situering:		,		,	,	,
		.....	Volgens tek.nrs.:		,		,	,	,
				,		,	,	,
102011	240206	.....	Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	,
		.....	Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		3.....	In vaste grond		,		,	,	,
		2.....	Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	,
		...9..	Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		.....	Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	,
		.....	zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,			0,00	L
		.....	Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	,
		.....	uitkomende grond.		,		,	,	,
		.....	Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	,
		.....	terrein.		,		,	,	,
				,		,	,	,
102012	610305	.....	Aanbrengen hek.		,		,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	,
		.....	landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	,
		3.....	Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	,
		.....	Hekfundering type: ...sq, inclusief grootveehek	st	,			1,00	L
		.....	Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	,
		.....	(gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	,
		..9....	Dagmaat m		,		,	,	,
		..9...	Palen van beton 200 x 200 x 1500 mm,		,		,	,	,
		.....	onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	,
		.....	van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	,
		.....	Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	,
		...9..	Hekwerk van metaal		,		,	,	,
		.....	Type: grootveehek, bestaande uit buisprofiel		,		,	,	,
		.....	thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461.		,		,	,	,
		.....	hoogte: 110 cm		,		,	,	,
		.....	Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	,

Grootveehek staal, in combinatie met hekfundering model 130 t/m 160
Uitvoering: Gecoat

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	..... Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	
		..... Situering:		,		,	,	
		..... Volgens tek.nrs.:		,		,	,	
			,		,	,	
102011	240206	..... Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	
		..... Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		3..... In vaste grond		,		,	,	
		2..... Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	
		...9... Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		..... Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	
		..... zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,		,	0,00	L
		..... Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	
		..... uitkomende grond.		,		,	,	
		..... Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	
		..... terrein.		,		,	,	
			,		,	,	
102012	610305	..... Aanbrengen hek.		,		,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	
		3..... Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	
		..... Hekfundering type: ...sg, inclusief grootveehek	st	,		,	1,00	L
		..... Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	
		..... (gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	
		9..... Dagmaat m		,		,	,	
		9... Palen van beton 200 x 200 x 1500 mm,		,		,	,	
		..... onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	
		..... van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	
		..... Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	
		...9... Hekwerk van metaal		,		,	,	
		..... Type: grootveehek, bestaande uit buisprofiel		,		,	,	
		..... thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461 en		,		,	,	
		..... voorzien van coating.		,		,	,	
		..... Kleur: (RAL in overleg met DJS), RAL		,		,	,	
		..... hoogte: 110 cm		,		,	,	
		..... Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	

Schapenhek staal, in combinatie met hekfundering model 130 t/m 160



Fundering:

Materiaal : gewapend beton B35, milieuklasse 2.
 Afmetingen : staanders 1500 x 200 x 200 mm.
 : onderbalk 300 x 300 mm.
 : dagmaat 2830, 3830, 4830 of 5830 mm. (afw. maten op aanvraag)
 Asdruk : 180 kN (18 ton)

Schapenhek:

Materiaal : boven/onderligger buis 48 x 1,5 mm.
 : staanders buis 42,3 x 3,25 mm.
 : spijlen (5) buis 32 x 1,5 mm.
 Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
 : gecoat in groen RAL 6009 (optie, afwijkende kleuren op aanvraag)

Hang- en sluitwerk:

Hangwerk : duimen rond 18 mm.
 Sluitwerk : tuimelsluiting geschikt voor hangslot.
 Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
 Draairichting : links en rechts omkeerbaar.

Type aanduiding:

dagmaat [mm]	2830	3830	4830	5830
type	130ss	140ss	150ss	160ss

Gewicht hekfundering + landhek:

130ss : 1045 kg.
 140ss : 1325 kg.
 150ss : 1495 kg.
 160ss : 1735 kg.

Algemeen:

In de staanders bevinden zich 3 schroefhuizen (M12) waaraan bevestigingsstrips voor aansluitend hek- of rasterwerk kunnen worden bevestigd.
 Opmerking: bij een dagmaat van 5830 mm. wordt het schapenhek dubbelsluitend.

RAW-besteksomschrijving:

Thermisch verzinkte uitvoering	pag. 8
Gecoat uitvoering	pag. 9

Schapenhek staal, in combinatie met hekfundering model 130 t/m 160

Uitvoering: Thermisch verzinkt

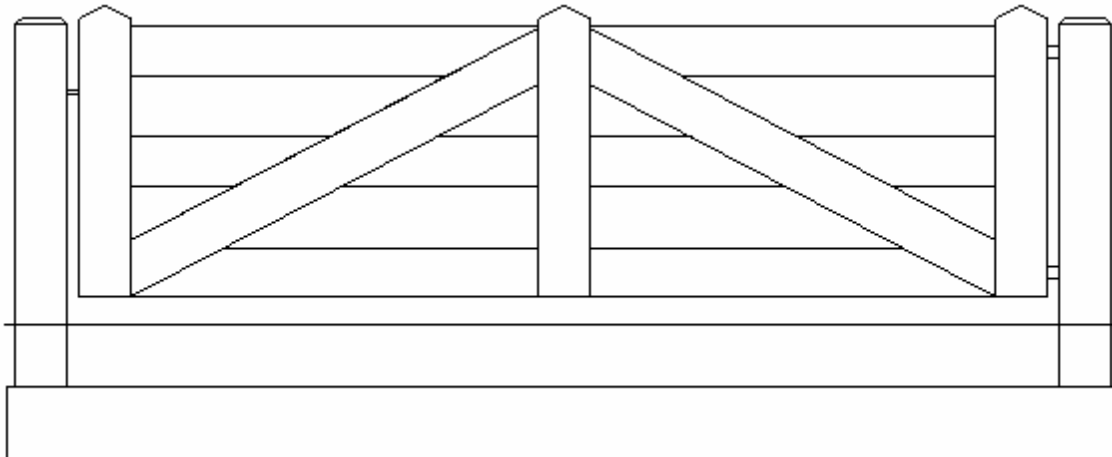
RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	..... Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	
		..... Situering:		,		,	,	
		..... Volgens tek.nrs.:		,		,	,	
			,		,	,	
102011	240206	..... Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	
		..... Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		3..... In vaste grond		,		,	,	
		2..... Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	
		...9... Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		..... Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	
		..... zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,		,	0,00	L
		..... Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	
		..... uitkomende grond.		,		,	,	
		..... Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	
		..... terrein.		,		,	,	
			,		,	,	
102012	610305	..... Aanbrengen hek.		,		,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	
		3..... Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	
		..... Hekfundering type: ...ss, inclusief schapenhek	st	,		,	1,00	L
		..... Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	
		..... (gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	
		9..... Dagmaat m		,		,	,	
		9... Palen van beton 200 x 200 x 1500 mm,		,		,	,	
		..... onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	
		..... van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	
		..... Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	
		9... Hekwerk van metaal		,		,	,	
		..... Type: schapenhek, bestaande uit buisprofiel		,		,	,	
		..... thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461		,		,	,	
		..... hoogte: 110 cm		,		,	,	
		..... Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	

Schapenhek staal, in combinatie met hekfundering model 130 t/m 160
Uitvoering: Gecoat

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	..... Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	
		..... Situering:		,		,	,	
		..... Volgens tek.nrs.:		,		,	,	
			,		,	,	
102011	240206	..... Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	
		..... Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		3..... In vaste grond		,		,	,	
		2..... Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	
		...9... Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		..... Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	
		..... zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,		,	0,00	L
		..... Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	
		..... uitkomende grond.		,		,	,	
		..... Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	
		..... terrein.		,		,	,	
			,		,	,	
102012	610305	..... Aanbrengen hek.		,		,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	
		3..... Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	
		..... Hekfundering type: ...ss, inclusief schapenhek	st	,		,	1,00	L
		..... Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	
		..... (gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	
		9..... Dagmaat m		,		,	,	
		9... Palen van beton 200 x 200 x 1500 mm,		,		,	,	
		..... onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	
		..... van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	
		..... Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	
		...9... Hekwerk van metaal		,		,	,	
		..... Type: schapenhek, bestaande uit buisprofiel		,		,	,	
		..... thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461 en		,		,	,	
		..... voorzien van coating.		,		,	,	
		..... Kleur: (RAL in overleg met DJS), RAL		,		,	,	
		..... hoogte: 110 cm		,		,	,	
		..... Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	

Grootveehek hout, in combinatie met hekfundering model 130 t/m 150**Fundering:**

Materiaal : gewapend beton B35, milieuklasse 2.
Afmetingen : staanders 1500 x 200 x 200 mm.
: onderbalk 300 x 300 mm.
: dagmaat 2830, 3830, of 4830 mm. (afwijkende maten op aanvraag)
Asdruk : 180 kN (18 ton)

Grootveehek:

Materiaal : boven/onderligger 200 x 32 mm.
: staanders 200 x 32 mm.
: tussenligger (1) 200 x 32 mm.
Verbindingen : verlijmd met polyurethaanlijm.
: M6 slotbouten (gegalvaniseerd)
Houtsoort : meranti (standaard) of vuren (optie)
Conservering : mogelijkheden houtbehandeling op aanvraag.

Hang- en sluitwerk:

Hangwerk : duimen rond 18 mm.
Duimhengen : U 25 x 50 x 25 x 5 mm. lengte 1000 mm.
Sluitwerk : tuimelsluiting geschikt voor hangslot.
Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
Draairichting : standaard rechtsdraaiend, links draaiend bij bestelling opgeven.

Typeaanduiding:

dagmaat [mm]	2830	3830	4830
type	130hg	140hg	150hg

Gewicht hekfundering + landhek:

130hg : 1040 kg.
140hg : 1320 kg.
150hg : 1490 kg.

Algemeen:

In de staanders bevinden zich 3 schroefhuizen (M12) waaraan bevestigingsstrips voor aansluitend hek- of rasterwerk kunnen worden bevestigd.

RAW-besteksomschrijving:

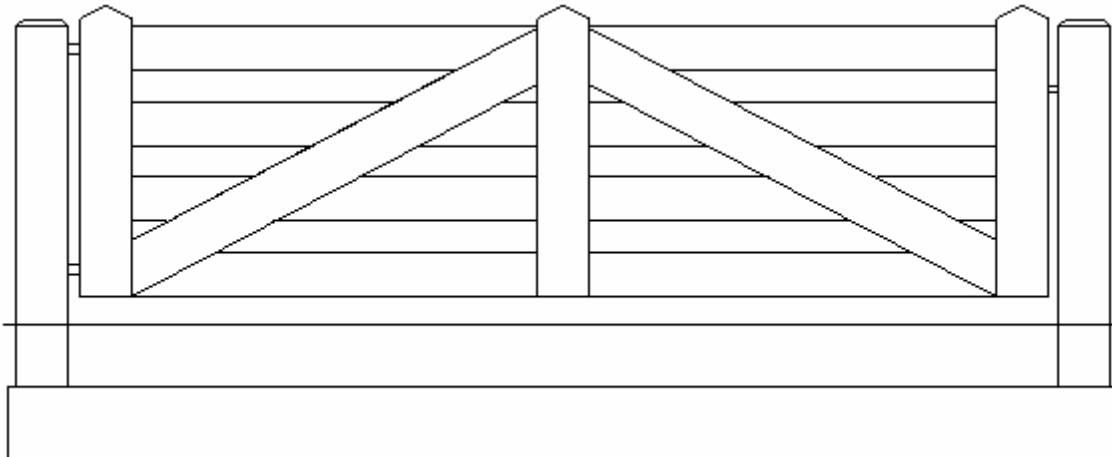
Uitvoering: Meranti & Vuren

pag. 11

Grootveehek hout, in combinatie met hekfundering model 130 t/m 150

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	..... Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	
		..... Situering:		,		,	,	
		..... Volgens tek.nrs.:		,		,	,	
			,		,	,	
102011	240206	..... Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	
		..... Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		3..... In vaste grond		,		,	,	
		2..... Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	
		...9... Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		..... Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	
		..... zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,		,	0,00	L
		..... Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	
		..... uitkomende grond.		,		,	,	
		..... Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	
		..... terrein.		,		,	,	
			,		,	,	
102012	610305	..... Aanbrengen hek.		,		,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	
		3..... Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	
		..... Hekfundering type: ...hg, inclusief houten landhek	st	,		,	1,00	L
		..... Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	
		..... (gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	
		9..... Dagmaat m		,		,	,	
		9... Palen van beton 200 x 200 x 1500 mm,		,		,	,	
		..... onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	
		..... van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	
		..... Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	
		1... Hekwerk van hout , grootveehek meranti		,		,	,	
		..... Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	

Schapenhek hout, in combinatie met hekfundering model 130 t/m 150

Fundering:

Materiaal : gewapend beton B35, milieuklasse 2.
 Afmetingen : staanders 1500 x 200 x 200 mm.
 : onderbalk 300 x 300 mm.
 : dagmaat 2830, 3830, 4830 mm. (afw. maten op aanvraag)
 Asdruk : 180 kN (18 ton)

Schapenhek:

Materiaal : boven/onderligger 200 x 32 mm.
 : staanders 200 x 32 mm.
 : tussenliggers (2) 180 x 32 mm.
 Verbindingen : verlijmd met polyurethaanlijm.
 : M6 slotbouten (gegalvaniseerd)
 Houtsoort : Meranti (standaard) of vuren (optie)
 Conservering : mogelijkheden houtbehandeling op aanvraag.

Hang- en sluitwerk:

Hangwerk : duimen rond 18 mm.
 Duimhengen : U 25 x 50 x 25 x 5 mm. lengte 1000 mm.
 Sluitwerk : tuimelsluiting geschikt voor hangslot.
 Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
 Draairichting : standaard rechtsdraaiend, links draaiend bij bestelling opgeven.

Typeaanduiding:

dagmaat [mm]	2830	3830	4830
type	130hs	140hs	150hs

Gewicht hekfundering + landhek:

130hs : 1050 kg.
 140hs : 1330 kg.
 150hs : 1500 kg.

Algemeen:

In de staanders bevinden zich 3 schroefhulzen (M12) waaraan bevestigingsstrips voor aansluitend hek- of rasterwerk kunnen worden bevestigd.

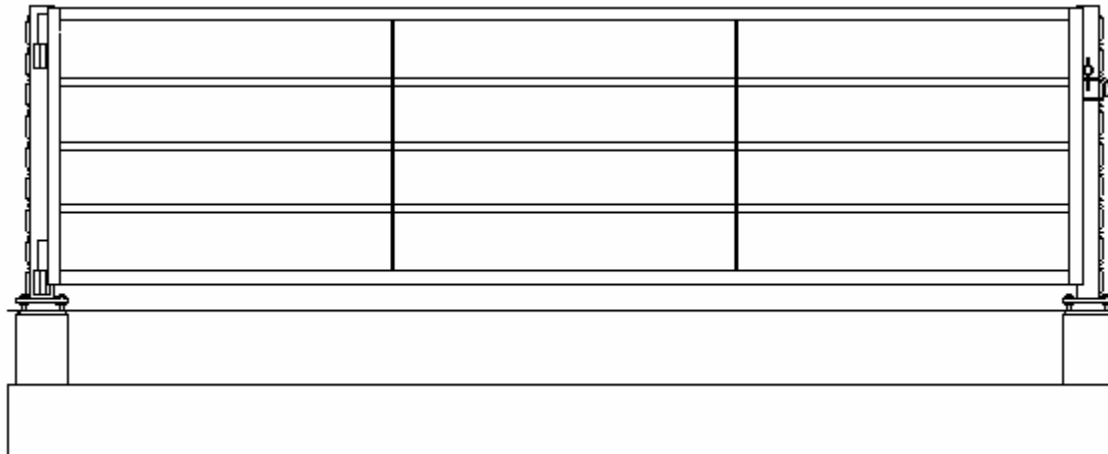
RAW-besteksomschrijving:

Uitvoering: Meranti & Vuren	pag. 13
-----------------------------	---------

Schapenhek hout, in combinatie met hekfundering model 130 t/m 150

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	..... Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	
		..... Situering:		,		,	,	
		..... Volgens tek.nrs.:		,		,	,	
			,		,	,	
102011	240206	..... Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	
		..... Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		3..... In vaste grond		,		,	,	
		2..... Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	
		...9... Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		..... Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	
		..... zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,		,	0,00	L
		..... Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	
		..... uitkomende grond.		,		,	,	
		..... Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	
		..... terrein.		,		,	,	
			,		,	,	
102012	610305	..... Aanbrengen hek.		,		,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek en bevestigingsstrips gaas/rasterwerk		,		,	,	
		3..... Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	
		..... Hekfundering type: ...hs, inclusief houten landhek	st	,		,	1,00	L
		..... Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	
		..... (gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	
		9..... Dagmaat m		,		,	,	
		9... Palen van beton 200 x 200 x 1500 mm,		,		,	,	
		..... onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	
		..... van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	
		..... Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	
		...1... Hekwerk van hout , schapenhek meranti		,		,	,	
		..... Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	

Grootveehek staal, in combinatie met hekfundering model 230 t/m 260

Fundering:

Materiaal : gewapend beton B35, milieuklasse 2.
 Afmetingen : voeten 300 x 200 x 200 mm., onderbalk 300 x 300 mm.
 : dagmaat 2940, 3940, 4940 of 5940 mm. (afwijkende maten op aanvraag)
 Ankers : M16 (gegalvaniseerd), steek 150 x 150 mm., 8 st. met dubbele
 : moer- en sluitringen.
 Asdruk : 180 kN (18 ton)

Grootveehek:

Materiaal : boven/onderligger buis 48 x 1,5 mm.
 : staanders buis 42,3 x 3,25 mm., spijlen (3) buis 32 x 1,5 mm.
 Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
 : gecoat in groen RAL 6009 (optie, afwijkende kleuren op aanvraag)

Hang- en sluitpaal:

Hangpaal : buis 89 x 3,0 mm., duimen rond 18 mm.
 Sluitpaal : buis 89 x 3,0 mm., voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot.
 Voetplaten : 200 x 200 x 12 mm., gelast aan hang- en sluitpaal.
 Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
 : gecoat in groen RAL 6009 (optie, afwijkende kleuren op aanvraag)
 Draairichting : standaard rechtsdraaiend, links draaiend bij bestelling opgeven.

Typeaanduiding:

dagmaat [mm]	2940	3940	4940	5940
type	230sg	240sg	250sg	260sg

Gewicht hekfundering + landhek:

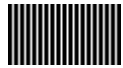
230sg : 840 kg.
 240sg : 1065 kg.
 250sg : 1290 kg.
 260sg : 1525 kg.

Algemeen:

De hang- en sluitpaal zijn voorzien van bevestigingsstrips waaraan aansluitend hek- of rasterwerk kan worden bevestigd.
 Opmerking: bij een dagmaat van 5940 mm. wordt het grootveehek dubbelsluitend.

RAW-besteksomschrijving:

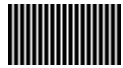
Thermisch verzinkte uitvoering	pag. 15
Gecoate uitvoering	pag. 16



Grootveehek staal, in combinatie met hekfundering model 230 t/m 260
Uitvoering: Thermisch verzinkt

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

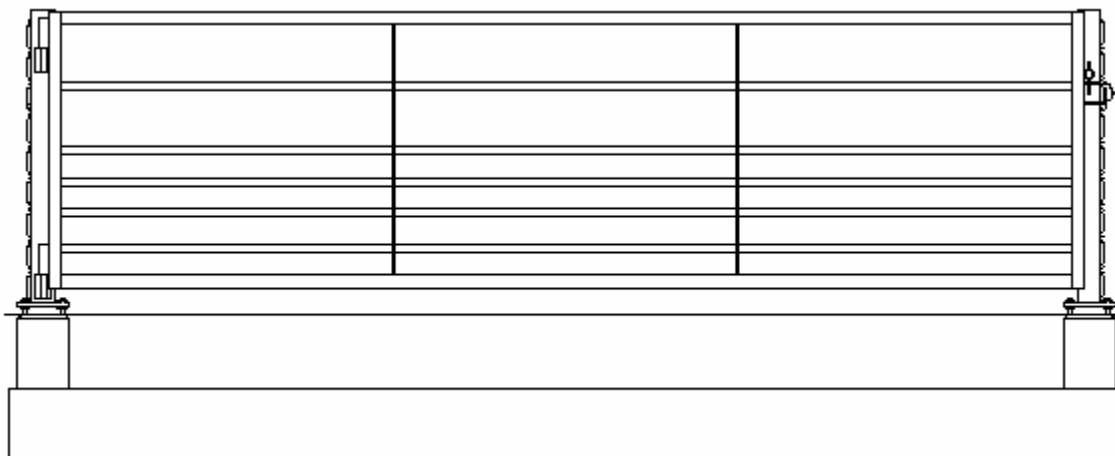
102010	610399	..... Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek		,		,	,	
		..... Situering:		,		,	,	
		..... Volgens tek.nrs.:		,		,	,	
			,		,	,	
102011	240206	..... Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	
		..... Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		3..... In vaste grond		,		,	,	
		2..... Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	
		...9. Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		..... Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	
		..... zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,		,	0,00	L
		..... Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	
		..... uitkomende grond.		,		,	,	
		..... Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	
		..... terrein.		,		,	,	
			,		,	,	
102012	610305	..... Aanbrengen hek.		,		,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek		,		,	,	
		3..... Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	
		..... Hekfundering type: ...sg, inclusief grootveehek	st	,		,	1,00	L
		..... Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	
		..... (gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	
		9..... Dagmaat m		,		,	,	
		9... Palen van metaal, buis 89 x 3,0 mm		,		,	,	
		..... duimen: rond 18 mm		,		,	,	
		..... voorzien van voetplaat 200 x 200 x 12 mm en		,		,	,	
		..... bevestigingsstrips voor gaas- of rasterwerk		,		,	,	
		..... palen onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	
		..... van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	
		..... Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	
		9... Hekwerk van metaal		,		,	,	
		..... Type: grootveehek, bestaande uit buisprofiel		,		,	,	
		..... thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461.		,		,	,	
		..... hoogte: 110 cm		,		,	,	
		..... Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	



Grootveehek staal, in combinatie met hekfundering model 230 t/m 260
Uitvoering: Gecoat

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	..... Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek		,		,	,	
		..... Situering:		,		,	,	
		..... Volgens tek.nrs.:		,		,	,	
			,		,	,	
102011	240206	..... Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	
		..... Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		3..... In vaste grond		,		,	,	
		2..... Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	
		..9... Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		..... Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	
		..... zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,		,	0,00	L
		..... Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	
		..... uitkomende grond.		,		,	,	
		..... Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	
		..... terrein.		,		,	,	
			,		,	,	
102012	610305	..... Aanbrengen hek.		,		,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	
		..... landhek		,		,	,	
		3..... Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	
		..... Hekfundering type: ...sg, inclusief grootveehek	st	,		,	1,00	L
		..... Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	
		..... (gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	
		..9... Dagmaat m		,		,	,	
		..9... Palen van metaal, buis 89 x 3,0 mm		,		,	,	
		..... duimen: rond 18 mm		,		,	,	
		..... voorzien van voetplaat 200 x 200 x 12 mm en		,		,	,	
		..... bevestigingsstrips voor gaas- of rasterwerk		,		,	,	
		..... palen onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	
		..... van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	
		..... Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	
		..9... Hekwerk van metaal		,		,	,	
		..... Type: grootveehek, bestaande uit buisprofiel		,		,	,	
		..... thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461 en		,		,	,	
		..... voorzien van coating.		,		,	,	
		..... Kleur: (RAL in overleg met DJS), RAL		,		,	,	
		..... hoogte: 110 cm		,		,	,	
		..... Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	

Schapehek staal, in combinatie met hekfundering model 230 t/m 260

Fundering:

Materiaal : gewapend beton B35, milieuklasse 2.
 Afmetingen : voeten 300 x 200 x 200 mm., onderbalk 300 x 300 mm.
 : dagmaat 2940, 3940, 4940 of 5940 mm. (afwijkende maten op aanvraag)
 Ankers : M16 (gegalvaniseerd), steek 150 x 150 mm., 8 stuks met dubbele
 : moer- en sluitringen.
 Asdruk : 180 kN (18 ton)

Schapehek:

Materiaal : boven/onderligger buis 48 x 1,5 mm.
 : staanders buis 42,3 x 3,25 mm., spijlen (5) buis 32 x 1,5 mm.
 Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
 : gecoat in groen RAL 6009 (optie, afwijkende kleuren op aanvraag)

Hang- en sluitpaal:

Hangpaal : buis 89 x 3,0 mm., duimen rond 18 mm.
 Sluitpaal : buis 89 x 3,0 mm., voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot.
 Voetplaten : 200 x 200 x 12 mm., gelast aan hang- en sluitpaal.
 Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
 : gecoat in groen RAL 6009 (optie, afwijkende kleuren op aanvraag)
 Draairichting : standaard rechtsdraaiend, linksdraaiend bij bestelling opgeven.

Typeaanduiding:

dagmaat [mm]	2940	3940	4940	5940
type	230ss	240ss	250ss	260ss

Gewicht hekfundering + landhek:

230ss : 850 kg.
 240ss : 1075 kg.
 250ss : 1300 kg.
 260ss : 1535 kg.

Algemeen:

De hang- en sluitpaal zijn voorzien van bevestigingsstrips waaraan aansluitend hek- of rasterwerk kan worden bevestigd.
 Opmerking: bij een dagmaat van 5940 mm. wordt het schapehek dubbelsluitend.

RAW-besteksomschrijving:

Thermisch verzinkte uitvoering	pag. 18
Gecoate uitvoering	pag. 19

Schapenhek staal, in combinatie met hekfundering model 230 t/m 260
Uitvoering: Thermisch verzinkt

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

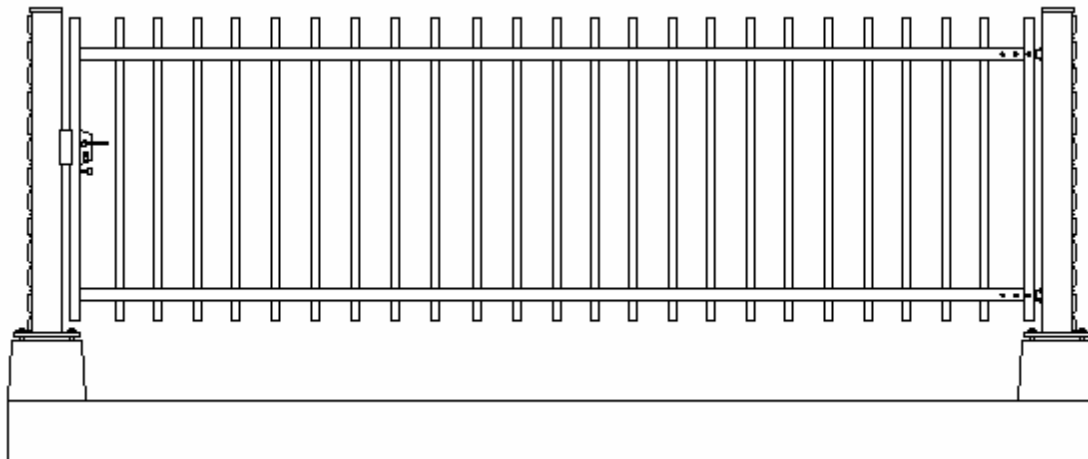
102010	610399	.....	Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	,
		.....	landhek		,		,	,	,
		.....	Situering:		,		,	,	,
		.....	Volgens tek.nrs.:		,		,	,	,
				,		,	,	,
102011	240206	.....	Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	,
		.....	Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		3.....	In vaste grond		,		,	,	,
		2.....	Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	,
		...9.	Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		.....	Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	,
		.....	zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,			0,00	L
		.....	Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	,
		.....	uitkomende grond.		,		,	,	,
		.....	Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	,
		.....	terrein.		,		,	,	,
				,		,	,	,
102012	610305	.....	Aanbrengen hek.		,		,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	,
		.....	landhek		,		,	,	,
		3.....	Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	,
		.....	Hekfundering type: ...ss, inclusief schapenhek	st	,			1,00	L
		.....	Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	,
		.....	(gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	,
		..9....	Dagmaat m		,		,	,	,
		..9....	Palen van metaal, buis 89 x 3,0 mm		,		,	,	,
		.....	duimen: rond 18 mm		,		,	,	,
		.....	voorzien van voetplaat 200 x 200 x 12 mm en		,		,	,	,
		.....	bevestigingsstrips voor gaas- of rasterwerk		,		,	,	,
		.....	palen onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	,
		.....	van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	,
		.....	Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	,
		...9..	Hekwerk van metaal		,		,	,	,
		.....	Type: schapenhek, bestaande uit buisprofiel		,		,	,	,
		.....	thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461.		,		,	,	,
		.....	hoogte: 110 cm		,		,	,	,
		.....	Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	,

Schapenhek staal, in combinatie met hekfundering model 230 t/m 260
 Uitvoering: Gecoat

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	.....	Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	,
		.....	landhek		,		,	,	,
		.....	Situering:		,		,	,	,
		.....	Volgens tek.nrs.:		,		,	,	,
				,		,	,	,
102011	240206	.....	Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	,
		.....	Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		3.....	In vaste grond		,		,	,	,
		2.....	Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	,
		...9...	Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		.....	Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	,
		.....	zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,			0,00	L
		.....	Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	,
		.....	uitkomende grond.		,		,	,	,
		.....	Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	,
		.....	terrein.		,		,	,	,
				,		,	,	,
102012	610305	.....	Aanbrengen hek.		,		,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	,
		.....	landhek		,		,	,	,
		3.....	Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	,
		.....	Hekfundering type: ...ss, inclusief schapenhek	st	,			1,00	L
		.....	Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	,
		.....	(gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	,
		..9....	Dagmaat m		,		,	,	,
		.....	Palen van metaal, buis 89 x 3,0 mm		,		,	,	,
		.....	duimen: rond 18 mm		,		,	,	,
		.....	voorzien van voetplaat 200 x 200 x 12 mm en		,		,	,	,
		.....	bevestigingsstrips voor gaas- of rasterwerk		,		,	,	,
		.....	palen onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	,
		.....	van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	,
		.....	Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	,
		...9...	Hekwerk van metaal		,		,	,	,
		.....	Type: schapenhek, bestaande uit buisprofiel		,		,	,	,
		.....	thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461 en		,		,	,	,
		.....	voorzien van coating.		,		,	,	,
		.....	Kleur: (RAL in overleg met DJS), RAL		,		,	,	,
		.....	hoogte: 110 cm		,		,	,	,
		.....	Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	,

Enkele draaiport staal, in combinatie met hekfundering model 200



Fundering:

Materiaal : gewapend beton B35, milieuklasse 2.
 Afmetingen : voeten 300 x 300 x 300 mm.
 : onderbalk 300 x 300 mm.
 Draadeinde : M16 (gegalvaniseerd), steek 200 x 200 mm., 8 st. met dubbele
 : moer- en sluitringen.
 Asdruk : 180 kN (18 ton)

Draaiport:

Scharnieren : verstelbaar, openingshoek 180°.
 Spijlen : h.o.h. 150 mm.
 Palen : vierkant 100 x 100 mm. of koker 140 x 140 mm.
 : (afhankelijk van breedte/hoogte).
 Sluiting : SKG veiligheidsslot.
 : grondgrendel met betonnen aanslagblok t.b.v. vastzetten in geopende stand.
 Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461.
 : gecoat in groen RAL 6014, groen RAL 6009, groen RAL 6005, wit RAL 9010,
 : zwart RAL 9005, grijs RAL 7030 of antracietgrijs RAL 7016.

Uitvoering:



Matentabel (in mm.):

type	Hoogte						dagmaat	totale breedte	palen	dikte voetplaat
	1000	1250	1500	1800	2000	2500				
E30			•	•			2830	3380	100 x 100	10
E30					•	•	2830	3440	100 x 100	15
E35				•	•	•	3430	4040	160 x 100	15
E40				•	•	•	3880	4490	160 x 100	15
E45				•	•	•	4340	4950	160 x 100	15
E50				•	•	•	4930	5540	160 x 100	15

• = standaard voorraad maat

Algemeen:

De palen zijn voorzien van bevestigingsstrips waaraan aansluitend hek- of rasterwerk kan worden bevestigd.

RAW-besteksomschrijving:

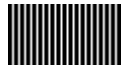
Thermisch verzinkte uitvoering	pag. 21
Gecoate uitvoering	pag. 22

Enkele draaiport staal, in combinatie met hekfundering model 200

Uitvoering: Thermisch verzinkt

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	.....	Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een enkel-		,		,	,	,
		.....	sluitende draaiport		,		,	,	,
		.....	Situering:		,		,	,	,
		.....	Volgens tek.nrs.:		,		,	,	,
				,		,	,	,
102011	240206	.....	Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	,
		.....	Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		3.....	In vaste grond		,		,	,	,
		2.....	Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	,
		..9...	Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		.....	Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	,
		.....	zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,			0,00	L
		.....	Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	,
		.....	uitkomende grond.		,		,	,	,
		.....	Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	,
		.....	terrein.		,		,	,	,
				,		,	,	,
102012	610305	.....	Aanbrengen hek.		,		,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een enkel-		,		,	,	,
		.....	sluitende draaiport		,		,	,	,
		3.....	Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	,
		.....	Hekfundering, inclusief enkelsluitende draaiport	st	,			1,00	L
		.....	Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	,
		.....	(gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	,
		..9....	Dagmaat m		,		,	,	,
		..9...	Palen van metaal, koker x mm		,		,	,	,
		.....	voorzien van voetplaat 250 x 250 x 15 mm en		,		,	,	,
		.....	bevestigingsstrips voor gaas- of rasterwerk		,		,	,	,
		.....	palen onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	,
		.....	van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	,
		.....	Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	,
		..9..	Hekwerk van metaal		,		,	,	,
		.....	Type: ..., enkelsluitende draaiport		,		,	,	,
		.....	hoogte: ... cm		,		,	,	,
		.....	Uitvoering: model (Atlas, of Heracles)		,		,	,	,
		.....	thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461		,		,	,	,

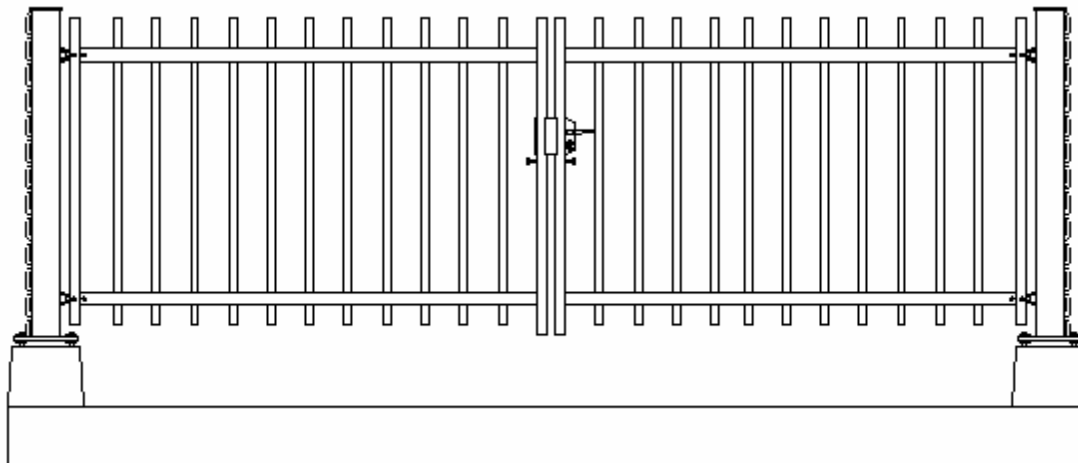


Enkele draaipoort staal, in combinatie met hekfundering model 200
Uitvoering: Gecoat

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	..... Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een enkel-		,		,	,	
		..... sluitende draaipoort		,		,	,	
		..... Situering:		,		,	,	
		..... Volgens tek.nrs.:		,		,	,	
			,		,	,	
102011	240206	..... Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	
		..... Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		3..... In vaste grond		,		,	,	
		.2..... Hoeveelheid per gat: van 0,5 tot 1 m3		,		,	,	
		...9.. Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		..... Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	
		..... zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,		,	0,00	L
		..... Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	
		..... uitkomende grond.		,		,	,	
		..... Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	
		..... terrein.		,		,	,	
			,		,	,	
102012	610305	..... Aanbrengen hek.		,		,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een enkel-		,		,	,	
		..... sluitende draaipoort		,		,	,	
		3..... Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	
		..... Hekfundering, inclusief enkelsluitende draaipoort	st	,		,	1,00	L
		..... Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	
		..... (gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	
		..9... Dagmaat m		,		,	,	
		..9... Palen van metaal, koker x mm		,		,	,	
		..... voorzien van voetplaat 250 x 250 x 15 mm en		,		,	,	
		..... bevestigingsstrips voor gaas- of rasterwerk		,		,	,	
		..... palen onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	
		..... van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	
		..... Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	
		..9... Hekwerk van metaal		,		,	,	
		..... Type: ..., enkelsluitende draaipoort		,		,	,	
		..... hoogte: ... cm		,		,	,	
		..... Uitvoering: model (Atlas, of Heracles)		,		,	,	
		..... thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461 en		,		,	,	
		..... voorzien van coating		,		,	,	
		..... Kleur: (RAL in overleg met DJS), RAL		,		,	,	

Dubbele draaipoort staal, in combinatie met hekfundering model 200



Fundering:

Materiaal : gewapend beton B35, milieuklasse 2.
 Afmetingen : voeten 300 x 300 x 300 mm.
 : onderbalk 300 x 300 mm.
 Draadeinde : M16 (gegalvaniseerd), steek 200 x 200 mm., 8 st. met dubbele
 : moer- en sluitringen.
 Asdruk : 180 kN (18 ton)

Draaipoort:

Scharnieren : verstelbaar, openingshoek 180°.
 Spijlen : h.o.h. 150 mm.
 Palen : vierkant 100 x 100 mm. of koker 140 x 140 mm.
 : (afhankelijk van breedte/hoogte).
 Sluiting : SKG veiligheidsslot.
 : grondgrendel met betonnen aanslagblok t.b.v. vastzetten in geopende stand.
 Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461.
 : gecoat in groen RAL 6014, groen RAL 6009, groen RAL 6005, wit RAL 9010,
 : zwart RAL 9005, grijs RAL 7030 of antracietgrijs RAL 7016.

Uitvoering:



Matentabel (in mm.):

type	hoogte						dagmaat	totale breedte	palen	dikte voetplaat
	1000	1250	1500	1800	2000	2500				
E1515	•	•	•	•	•	•	3100	3600	100 x 100	10
E2020	•	•	•	•	•	•	4000	4500	100 x 100	10
E2525		•	•	•	•	•	4900	5400	100 x 100	10
E3030			•	•			5800	6300	100 x 100	10
E3030					•	•	5800	6420	160 x 100	15
E3535				•	•	•	7010	7630	140 x 140	15
E4040				•	•	•	7910	8530	140 x 140	15
E4545				•	•	•	8830	9450	140 x 140	15
E5050				•	•	•	10010	10630	140 x 140	15

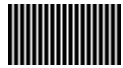
• = standaard voorraad maat

Algemeen:

De palen zijn voorzien van bevestigingsstrips waaraan aansluitend hek- of rasterwerk kan worden bevestigd.

RAW-besteksomschrijving:

Thermisch verzinkte uitvoering	pag. 24
Gecoate uitvoering	pag. 25



Dubbele draaipoort staal, in combinatie met hekfundering model 200
Uitvoering: Thermisch verzinkt

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	..... Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een dubbel-		,		,	,	
		..... sluitende draaipoort		,		,	,	
		..... Situering:		,		,	,	
		..... Volgens tek.nrs.:		,		,	,	
			,		,	,	
102011	240206	..... Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	
		..... Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		3..... In vaste grond		,		,	,	
		.3..... Hoeveelheid per gat: van 1 tot 2 m3		,		,	,	
		..9... Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		..... Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	
		..... zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,		,	0,00	L
		..... Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	
		..... uitkomende grond.		,		,	,	
		..... Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	
		..... terrein.		,		,	,	
			,		,	,	
102012	610305	..... Aanbrengen hek.		,		,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een dubbel-		,		,	,	
		..... sluitende draaipoort		,		,	,	
		3..... Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	
		..... Hekfundering, inclusief dubbelsluitende draaipoort	st	,		,	1,00	L
		..... Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	
		..... (gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	
		..9... Dagmaat m		,		,	,	
		..9... Palen van metaal, buis 168 x 5,0 mm		,		,	,	
		..... voorzien van voetplaat 250 x 250 x 15 mm en		,		,	,	
		..... bevestigingsstrips voor gaas- of rasterwerk		,		,	,	
		..... palen onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	
		..... van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	
		..... Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	
		..9... Hekwerk van metaal		,		,	,	
		..... Type:, dubbelsluitende draaipoort		,		,	,	
		..... hoogte: ... cm		,		,	,	
		..... Uitvoering: model (Atlas of Heracles)		,		,	,	
		..... thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461		,		,	,	

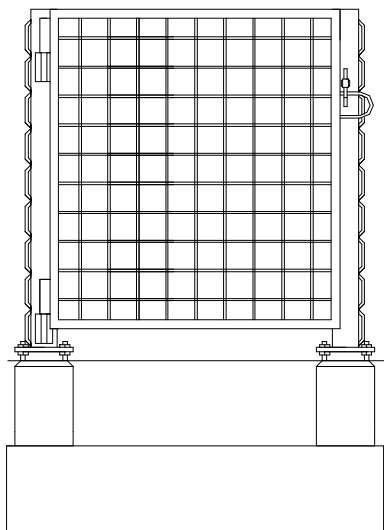


Dubbele draaipoort staal, in combinatie met hekfundering model 200
Uitvoering: Gecoat

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	..... Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een dubbel-		,		,	,	
		..... sluitende draaipoort		,		,	,	
		..... Situering:		,		,	,	
		..... Volgens tek.nrs.:		,		,	,	
			,		,	,	
102011	240206	..... Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	
		..... Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		3..... In vaste grond		,		,	,	
		3..... Hoeveelheid per gat: van 1 tot 2 m3		,		,	,	
		...9.. Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	
		..... Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	
		..... zand aanbrengen van 0,10 m.	m3	,		,	0,00	L
		..... Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	
		..... uitkomende grond.		,		,	,	
		..... Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	
		..... terrein.		,		,	,	
			,		,	,	
102012	610305	..... Aanbrengen hek.		,		,	,	
		..... Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	
		..... betonnen hekfundering voorzien van een dubbel-		,		,	,	
		..... sluitende draaipoort		,		,	,	
		3..... Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	
		..... Hekfundering, inclusief dubbelsluitende draaipoort	st	,		,	1,00	L
		..... Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	
		..... (gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	
		..9... Dagmaat m		,		,	,	
		..9... Palen van metaal, buis 168 x 5,0 mm		,		,	,	
		..... voorzien van voetplaat 250 x 250 x 15 mm en		,		,	,	
		..... bevestigingsstrips voor gaas- of rasterwerk		,		,	,	
		..... palen onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	
		..... van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	
		..... Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	
		..9... Hekwerk van metaal		,		,	,	
		..... Type:, dubbelsluitende draaipoort		,		,	,	
		..... hoogte: ... cm		,		,	,	
		..... Uitvoering: model (Atlas of Heracles)		,		,	,	
		..... thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461 en		,		,	,	
		..... voorzien van coating		,		,	,	
		..... Kleur: (RAL in overleg met DJS), RAL		,		,	,	

Klaphek staal, in combinatie met hekfundering model 210



Fundering:

Materiaal : gewapend beton B35, milieuklasse 2.
Afmetingen : voeten 300 x 200 x 200 mm., onderbalk 300 x 300 mm.
: dagmaat 1050 mm.
Ankers : M 12 (rvs), steek 110 x 110 mm., 8 stuks met dubbele moeren.

Klaphek:

Materiaal : frame koker 30 x 30 x 2 mm.
: bouwstaal mat \varnothing 8 mm., maaswijdte 10 x 10 cm.
Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
: gecoat in groen RAL 6009 (optie, afwijkende kleuren op aanvraag)

Hang- en sluitpaal:

Hangpaal : buis 89 x 3,0 mm., duimen rond 18 mm.
Sluitpaal : buis 89 x 3,0 mm., voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot.
Voetplaten : 200 x 200 x 10 mm., gelast aan hang en sluitpaal.
Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
: gecoat in groen RAL 6009 (optie, afwijkende kleuren op aanvraag)
Draairichting : standaard rechtsdraaiend, links draaiend bij bestelling opgeven.

Typeaanduiding:

dagmaat [mm]	1050
type	210sk

Gewicht hekfundering + klaphek:

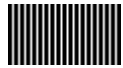
210sk : 400 kg.

Algemeen:

De hang- en sluitpaal zijn voorzien van bevestigingsstrips waaraan aansluitend hek- of rasterwerk kan worden bevestigd.
Het klaphek is eventueel ook zonder fundering te leveren.

RAW-besteksomschrijving:

Thermisch verzinkte uitvoering	pag. 27
Gecoate uitvoering	pag. 28



Klaphek staal, in combinatie met hekfundering model 210sk
Uitvoering: Thermisch verzinkt

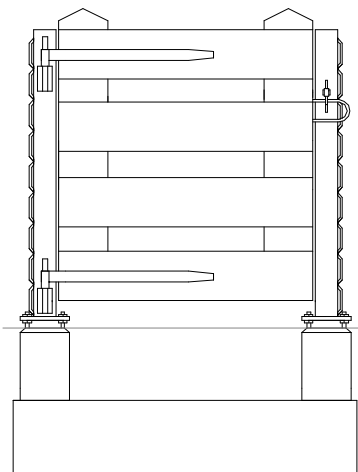
RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	.....	Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een enkel-		,		,	,	,
		.....	sluitend klaphek		,		,	,	,
		.....	Situering:		,		,	,	,
		.....	Volgens tek.nrs.:		,		,	,	,
				,		,	,	,
102011	240206	.....	Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	,
		.....	Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		3.....	In vaste grond		,		,	,	,
		.3.....	Hoeveelheid per gat: van 1 tot 2 m3		,		,	,	,
		...9...	Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		.....	Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	,
		.....	zand aanbrengen van 0,10 m.		,		,	,	,
		.....	Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	,
		.....	uitkomende grond.		,		,	,	,
		.....	Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	,
		.....	terrein.		,		,	,	,
				,		,	,	,
102012	610305	.....	Aanbrengen hek.		,		,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	,
		.....	klaphek		,		,	,	,
		3.....	Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	,
		.....	Hekfundering, type: 210sk inclusief stalen klaphek	st	,		,	1,00	L
		.....	Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	,
		.....	(gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	,
		.9....	Dagmaat 1,05 m		,		,	,	,
		..9...	Palen van metaal, buis 89 x 3,0 mm		,		,	,	,
		.. ...	Duimen: rond 18 mm		,		,	,	,
		.....	Voorzien van bevestigingsstrips voor		,		,	,	,
		.....	gaas- of rasterwerk		,		,	,	,
		.....	palen onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	,
		.....	van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	,
		.....	Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	,
		...9..	Hekwerk van metaal		,		,	,	,
		.....	Hoogte: 110 cm		,		,	,	,
		.....	Materiaal: buisprofiel thermisch verzinkt,		,		,	,	,
		.....	volgens NEN EN ISO 1461		,		,	,	,
		.....	Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	,

Klaphek staal, in combinatie met hekfundering model 210sk
Uitvoering: Gecoat

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING:

102010	610399	.....	Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een enkel-		,		,	,	,
		.....	sluitend klaphek		,		,	,	,
		.....	Situering:		,		,	,	,
		.....	Volgens tek.nrs.:		,		,	,	,
				,		,	,	,
102011	240206	.....	Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	,
		.....	Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		3.....	In vaste grond		,		,	,	,
		.3.....	Hoeveelheid per gat: van 1 tot 2 m3		,		,	,	,
		...9...	Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		.....	Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	,
		.....	zand aanbrengen van 0,10 m.		,		,	,	,
		.....	Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	,
		.....	uitkomende grond.		,		,	,	,
		.....	Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	,
		.....	terrein.		,		,	,	,
				,		,	,	,
102012	610305	.....	Aanbrengen hek.		,		,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	,
		.....	klaphek		,		,	,	,
		3.....	Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	,
		.....	Hekfundering, type: 210sk inclusief stalen klaphek	st	,		,	1,00	L
		.....	Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	,
		.....	(gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	,
		.9.....	Dagmaat 1,05 m		,		,	,	,
		..9...	Palen van metaal, buis 89 x 3,0 mm		,		,	,	,
		.. ...	Duimen: rond 18 mm		,		,	,	,
		.....	Voorzien van bevestigingsstrips voor		,		,	,	,
		.....	gaas- of rasterwerk		,		,	,	,
		.....	palen onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	,
		.....	van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	,
		.....	Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	,
		...9..	Hekwerk van metaal		,		,	,	,
		.....	Hoogte: 110 cm		,		,	,	,
		.....	Materiaal: buisprofiel thermisch verzinkt,		,		,	,	,
		.....	volgens NEN EN ISO 1461		,		,	,	,
		.....	Poedercoating volgens Visum kwaliteitseisen		,		,	,	,
		.....	Kleur: (RAL in overleg met DJS), RAL		,		,	,	,
		.....	Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	,

Klaphek hout, in combinatie met hekfundering model 210**Fundering:**

Materiaal : gewapend beton B35, milieuklasse 2.
Afmetingen : voeten 300 x 200 x 200 mm., onderbalk 300 x 300 mm.
: dagmaat 1050 mm.
Ankers : M 12 (rvs), steek 110 x 110 mm., 8 stuks met dubbele moeren.

Klaphek:

Materiaal : boven/onderligger 200 x 28 mm.
: staanders 200 x 28 mm.
: tussenliggers (2) 180 x 28 mm.
Verbindingen : verlijmd met polyurethaanlijm.
: M6 slotbouten (gegalvaniseerd)
Houtsoort : meranti (standaard) of vuren (optie)
Conservering : mogelijkheden houtbehandeling op aanvraag.

Hang- en sluitpaal:

Hangpaal : buis 89 x 3,0 mm., duimen rond 18 mm.
Sluitpaal : buis 89 x 3,0 mm., voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot.
Voetplaten : 200 x 200 x 10 mm., gelast aan hang en sluitpaal.
Conservering : thermisch verzinkt volgens NEN EN ISO 1461
: gecoat in groen RAL 6009 (optie, afwijkende kleuren op aanvraag)
Draairichting : standaard rechtsdraaiend, links draaiend bij bestelling opgeven.

Typeaanduiding:

dagmaat [mm]	1050
type	210hk

Gewicht hekfundering + klaphek:

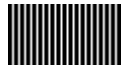
210hk : 415 kg.

Algemeen:

De hang- en sluitpaal zijn voorzien van bevestigingsstrips waaraan aansluitend hek- of rasterwerk kan worden bevestigd.
Het klaphek is eventueel ook zonder fundering te leveren.

RAW-besteksomschrijving:

Uitvoering: Meranti	pag. 30
---------------------	---------

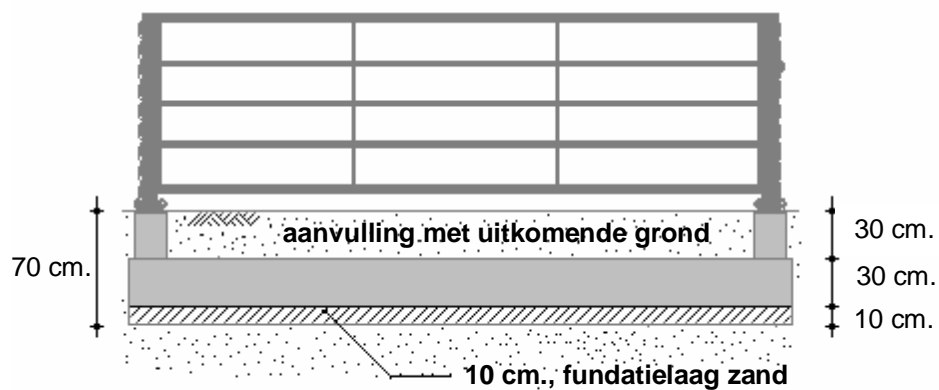


Klaphek hout, in combinatie met hekfundering model 210hk

RAW-BESTEKSOMSCHRIJVING :

102010	610399	.....	Aanbrengen beweegbaar hek incl. grondwerk	st	1,00	V	,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een enkel-		,		,	,	,
		.....	sluitend klaphek		,		,	,	,
		.....	Situering:		,		,	,	,
		.....	Volgens tek.nrs.:		,		,	,	,
				,		,	,	,
102011	240206	.....	Graven en aanvullen werkgat/-put.		,		,	,	,
		.....	Betreft grondwerk t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		3.....	In vaste grond		,		,	,	,
		3.....	Hoeveelheid per gat: van 1 tot 2 m3		,		,	,	,
		..9...	Betreft sleuf t.b.v. plaatsing hekfundering.		,		,	,	,
		.....	Sleufdiepte 0,70 m, op sleufbodem fundatielaag		,		,	,	,
		.....	zand aanbrengen van 0,10 m.		,		,	,	,
		.....	Sleuf na plaatsen van hekfundering aanvullen met		,		,	,	,
		.....	uitkomende grond.		,		,	,	,
		.....	Overtollige grond verwerken in direct aanliggend		,		,	,	,
		.....	terrein.		,		,	,	,
				,		,	,	,
102012	610305	.....	Aanbrengen hek.		,		,	,	,
		.....	Betreft leveren en aanbrengen van een prefab		,		,	,	,
		.....	betonnen hekfundering voorzien van een beweegbaar		,		,	,	,
		.....	klaphek		,		,	,	,
		3.....	Hek met beweegbaar gedeelte		,		,	,	,
		.....	Hekfundering, type: 210hk inclusief houten klaphek	st	,			1,00	L
		.....	Leverancier: DJS Hekwerken te Vuren		,		,	,	,
		.....	(gem. Lingewaal), of gelijkwaardig		,		,	,	,
		.9....	Dagmaat 1,05 m		,		,	,	,
		..9...	Palen van metaal, buis 89 x 3,0 mm		,		,	,	,
		.. ...	Duimen: rond 18 mm		,		,	,	,
		.....	Voorzien van bevestigingsstrips voor		,		,	,	,
		.....	gaas- of rasterwerk		,		,	,	,
		.....	palen onderling verbonden d.m.v. funderingsbalk		,		,	,	,
		.....	van beton, 300 x 300 mm		,		,	,	,
		.....	Betonkwaliteit: B35, gewapend, milieuklasse 2		,		,	,	,
		..9...	Hekwerk van hout, klaphek meranti		,		,	,	,
		.....	Hoogte: 110 cm		,		,	,	,
		.....	Voorzien van tuimelsluiting geschikt voor hangslot		,		,	,	,

Plaatsing DJS-hekfunderingen



Sleufdiepte : 70 cm.
Fundatielaag : 10 cm.
(Aanlegdiepte : 60 cm.)