

Hoe houden we
het water levend?



Hoe houden we
het water op peil?



**Nota van Inlichtingen
Optimalisatie watervoorziening
Brielse Meer**

**Bestek
nummer: VP-WAB-0254-20**



waterschap
**Hollandse
Delta**

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: VP-WAB-0254-20

Optimalisatie watervoorziening Brielse Meer
Waterschap Hollandse Delta
Afdeling Projecten en Uitvoering

Postbus 4103	2980 GC Ridderkerk
Handelsweg 100	2988 DC Ridderkerk
Telefoon:	088 9743000

Datum : 24 maart 2021

Besteknaam	: Optimalisatie watervoorziening Brielse Meer
Besteknummer	: VP-WAB-0254-20

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Bijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
3. Bepalingen	21
47 Kleine kunstwerken	23
47 0 Kleine kunstwerken, algemeen	23
47 06 Bouwstoffen	23

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen**02 Peilen en hoofdafmetingen****03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase;
- Gedragscode-Wet-natuurbescherming-voor-waterschappen-2019;
- APVE Geo-Informatievoorziening;
- 00 APvE poldergemalen en stuwen versie 3.1.pdf
- Rapportage ATKB grondonderzoek.pdf
- Verkennend asbest onderzoek.pdf
- Lijnennetkaart EBS.pdf
- Uitvoeringsperioden
- Vergunning Staatsbosbeheer
- Sterkte rapportage Lieveense duikers Brielsemeer WSHD, versie 3
- Elektrotechnische werkomschrijvingen met bijlagen
- Datamap.xlsx
- Spindelafsluiter met vuilrooster (bijlage toegevoegd)

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- ophangconstructie

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
111110			Post wijzigen in:					
111110	610802		Communiceren met derden.	EUR		N		
			Betreft: het per gemeente organiseren van een					
			inloopavond					
		4.	Organiseren van bijeenkomst(en) met bewoners en					
			belanghebbenden					
			Van de aannemer dienen ten minste 3 goed					
			ingelichte personen aanwezig te zijn.					
			De gasten dienen voorzien te worden koffie / thee					
			en een koekje					
		. 2. . . .	Aantal bewoners en belanghebbenden: 21-50					
		. . 2. . .	Frequentie: 2 x, 1 in gemeente Brielle en 1 in					
			gemeente Nissewaard					
215410			Post wijzigen in:					
215410	471201		Aanbrengen krooshek.	st	1,00	V		
			Situering: in de instroombak, zie bijlage					
			Spindelafsluiter met vuilrooster					
		1.	Stalen krooshek volgens deel III bepaling	st			1,00	L
			47.06.02 Krooshek					
225130			Post wijzigen in:					
225130	252699		Aanbrengen instroomvoorziening prefab beton	st	1,00	N		
			Situering: aan de Brielse Meer zijde van de					
			inlaat.					
			Type: GU-I Uitstroombak	st			1,00	L
			Helling: 1:2					
			Afmeting (l x b x h): 2200 x 1000 x 1350 mm					
			Aansluiting: PE Ø 400 mm					
			Toebehoren:					
			- schotbalkspinning					
			- schuifafsluiter met frame volgens					
			bestekspostnr. 225140					
225230			Post wijzigen in:					
225230	252699		Aanbrengen uitstroomvoorziening prefab beton	st	1,00	V		
			Situering: aan de polderzijde van de inlaat .					
			Type: GU-I Uitstroombak	st			1,00	L
			Helling: 2:3					
			Afmeting (l x b x h): 2100 x 1000 x 1600 mm					
			Aansluiting: PE Ø 400 mm,					
			Toebehoren:					
			- schotbalkspinning					
			- schuifafsluiter met frame volgens					
			bestekspostnr.225240					
225360			Post wijzigen in:					
225360	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	2,00	V		
			Situering: aan weerszijden van de waterkering					
			nabij de teen van de dijk					
		9.9. . . .	PE-Kwelscherm: afmeting 2,5 x 2,5 m, waterdicht	st			2,00	L
			met de leiding verbonden en ingepakt in een					
			kleipakket dik 1 m					
		. 9	Aanbrengen kleipakket, erosieklasse 2	m3			6,00	L
			inclusief verdichten					
225410			Post wijzigen in:					
225410	471201		Aanbrengen krooshek.	st	1,00	V		
			Situering: in de instroombak, zie bijlage					
			Spindelafsluiter met vuilrooster					
		1.	Stalen krooshek volgens deel III bepaling	st			1,00	L
			47.06.02 Krooshek					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
235410			Post wijzigen in:				
235410	471201		Aanbrengen krooshek.	st	1,00	V	
			Situering: in de instroombak, zie bijlage				
			Spindelafsluiter met vuilrooster				
		1.	Stalen krooshek volgens deel III bepaling	st			1,00 L
			47.06.02 Krooshek				
255110			Post wijzigen in:				
255110	522102		Aanbrengen damplanken.	m	8,00	V	
			Situering: aan de zijde van Het Spui van de inlaat				
			Grondslag: zie Rapportage ATKB grondonderzoek.pdf				
		3.	Damplanken van staal: PAZ4460, lang 9 m	st			14,00 L
		.2.	Richting damplanken: 10 : 1				
		.1.	Spuiten is niet toegestaan				
		.4.	Lengte van het in de grond aan te brengen				
			gedeelte gemiddeld 6 m				
		.4	Afwerking damplanken: afbranden of afzagen en	m			8,00 L
			voorzien van een deksloof UPE 360				
			Bevestiging van de deksloof d.m.v. lassen				
265230			Post wijzigen in:				
265230	252699		Aanbrengen uitstroomvoorziening prefab beton	st	1,00	V	
			Situering: aan de polderzijde van de inlaat				
			Maasdijk				
			Type: GU-I Uitstroombak	st			1,00 L
			Helling: 2 : 3				
			Afmeting (l x b x h): 2100 x 1000 x 1600 mm				
			Aansluiting: PE Ø 630 mm,				
			Toebehoren:				
			- schotbalkspanning				
			- schuifafsluiter met frame volgens				
			bestekspostnr. 265240				
265360			Post wijzigen in:				
265360	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	2,00	V	
			Situering: aan weerszijden van de waterkering				
			nabij de teen van de dijk				
		9.9.	PE-Kwelscherm: afmeting 2,5 x 2,5 m ingepakt in .	st			2,00 L
			een kleipakket dik 1 m				
		.9	Aanbrengen kleipakket, erosieklasse 2	m3			6,00 L
			inclusief verdichten				
265410			Post wijzigen in:				
265410	471201		Aanbrengen krooshek.	st	1,00	V	
			Situering: in de instroombak, zie bijlage				
			Spindelafsluiter met vuilrooster				
		1.	Stalen krooshek volgens deel III bepaling	st			1,00 L
			47.06.02 Krooshek				
267340			Post wijzigen in				
267340	831199		Aanbrengen traptreden beton	st	9,00	V	
			Situering: vanaf kant onderdijs pad tot aan de				
			bij bestekspostnr. 267320 aangebrachte tegels				
			Inclusief grondwerk				
			Type taludtreden 50 x 7/16 repeteer	st			9,00 L
			Profiel 500 x 160 mm				
			Werkende lengte 1000 mm				
			Sluiting: vlak				
			Kleur: lichtgrijs standaard				
			Standaard betonnen uiterlijk, voorzien van een				
			antislip profiel op het loopgedeelte				
			Op zandbed met cement stabilisatie	m3			3,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
267380			Post wijzigen in:				
267380	831199		Aanbrengen traptreden beton	st	45,00 V		
			Situering: vanaf kant weg Noordeinde tot aan de				
			bij bestekspostnr. 267360 aangebrachte tegels				
			Inclusief grondwerk				
			Type taludtreden 50 x 7/16 repeteer	st		45,00 L	
			Profiel 500 x 160 mm				
			Werkende lengte 1000 mm				
			Sluiting: vlak				
			Kleur: lichtgrijs standaard				
			Standaard betonnen uiterlijk, voorzien van een				
			antislip profiel op het loopgedeelte				
			Op zandbed met cement stabilisatie	m3		12,00 L	
276260			Post wijzigen in:				
276260	241111		Herstellen sleufbedekking -tegels	m2	6,00 V		
			Situering: langs de haven van Zwartewaal				
		1.	Betontegels 0,30 x 0,30 m, dikte ten hoogste 50 mm	st		6,00 L	
			Dichtstraten in oorspronkelijk verband tegels				
		.8.	Breedte gemiddeld: 2 m				
		.1.	Onbruikbare tegels vervoeren naar een inrichting				
			met een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning in verband met afleveren van				
			vrijgekomen materialen				
			Acceptatiekosten worden verrekend op stelpostnr.				
			950020				
		.5	Afstrooien en invegen met zand en aftrillen				
315130			Post wijzigen in:				
315130	252699		Aanbrengen instroomvoorziening prefab beton	st	1,00 V		
			Situering: aan de Brielse Meer zijde van de				
			inlaat .				
			Type: GU-I Uitstroombak				
			Helling: 1 : 3				
			Afmeting (l x b x h): 2400 x 1000 x 1600 mm				
			Aansluiting: PE Ø 630 mm,				
			Toebehoren:				
			- schotbalkspinning				
			- schuifafsluiter met frame volgens				
			bestekspostnr. 326140				
315230			Post wijzigen in:				
315230	252699		Aanbrengen uitstroomvoorziening prefab beton	st	1,00 V		
			Situering: aan de polderzijde van de inlaat				
			Type: GU-I Uitstroombak				
			Helling: 2 : 3				
			Afmeting (l x b x h): 2100 x 1000 x 1600 mm				
			Aansluiting: PE Ø 630 mm				
			Toebehoren:				
			- schotbalkspinning				
			- schuifafsluiter met frame volgens				
			bestekspostnr. 326140				
315360			Post wijzigen in:				
315360	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	2,00 V		
			Situering: aan weerszijden van de waterkering				
			nabij de teen van de dijk				
		9.9.	PE-Kwelscherm: afmeting 2,5 x 2,5 m, waterdicht	st		2,00 L	
			met de leiding verbonden en ingepakt in een				
			kleipakket dik 1 m				
		.9	Aanbrengen kleipakket, erosieklasse 2	m3		6,00 L	
			inclusief verdichten				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
315410			Post wijzigen in:					
315410	471201		Aanbrengen krooshek.	st	1,00	V		
			Situering: in de instroombak, zie bijlage					
			Spindelafsluiter met vuilrooster					
		1.	Stalen krooshek volgens deel III bepaling	st			1,00	L
			47.06.02 Krooshek					
316440			Post wijzigen in:					
316440	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	60,00	V		
			Betreft de bij bestekspostnr. 316330 aangebrachte betonstraatstenen					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.7.	In blokverband					
		.1.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	st			270,00	L
			inrichting met een door het bevoegd gezag					
			verleende omgevingsvergunning					
			Acceptatiekosten worden verrekend op stelpostnr. 950020					
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten					
		.3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat					
		.4	Afstrooien en invegen met straatzand					
317380			Post wijzigen in:					
317380	831199		Aanbrengen traptreden beton	st	15,00	V		
			Situering: vanaf kant weg Wieldijk tot aan de bij					
			bestekspostnr. 317360 aangebrachte tegels					
			Inclusief grondwerk					
			Type taludtreden 50 x 7/16 repeteer	st			15,00	L
			Profiel 500 x 160 mm					
			Werkende lengte 1000 mm					
			Sluiting: vlak					
			Kleur: lichtgrijs standaard					
			Standaard betonnen uiterlijk, voorzien van een					
			antislip profiel op het loopgedeelte					
			Op zandbed met cement stabilisatie	m3			4,00	L
321820			Post wijzigen in:					
321820	010899		Beschermen en ondersteunen kabels en leidingen	EUR		N		
			Situering: zie KLIC Stationsweg Heenvliet					
			Betref het volgens de voorschriften van de					
			nutsbedrijven beschermen en ondersteunen van alle					
			aanwezige kabels en leidingen op het moment dat					
			deze bloot liggen.					
			Betreft: elektra 1 x 15 mm, 3 x 60 mm, OV 25 mm					
			Persriool 60 mm;					
			Data 3 x 30 mm, 2 x 40 mm;					
			Water 315 (400) mm (in mei 2021 wordt de PVC					
			waterleiding vervangen door een stalen)					
			Met materiaal van de aannemer.					
			Na afloop voorzieningen verwijderen					
326130			Post wijzigen in:					
326130	252699		Aanbrengen instroomvoorziening prefab beton	st	1,00	V		
			Situering: aan de Bernisse zijde van de inlaat					
			Type: GU-I Uitstroombak					
			Helling: 2 : 3					
			Afmeting (l x b x h): 2100 x 1000 x 1600 mm					
			Aansluiting: PE Ø 630 mm),					
			Toebehoren:					
			- schotbalkspinning					
			- schuifafsluiter met frame volgens					
			bestekspostnr. 326140					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
326230			Post wijzigen in:				
326230	252699		Aanbrengen uitstroomvoorziening prefab beton	st	1,00 V		
			Situering: aan de polderzijde van de inlaat				
			Stationsweg .				
			Type: GU-I Uitstroombak	st			1,00 L
			Helling: 2 : 3				
			Afmeting (l x b x h): 2100 x 1000 x 1600 mm				
			Aansluiting: PE Ø 630 mm,				
			Toebehoren:				
			- schotbalkspanning				
			- schuifafsluiter met frame volgens				
			bestekspostnr.326240				
326360			Post wijzigen in:				
326360	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	2,00 V		
			Situering: aan weerszijden van de waterkering				
			nabij de teen van de dijk				
	9.9.		PE-Kwelscherm: afmeting 2,5 x 2,5 m, waterdicht	st			2,00 L
			met de leiding verbonden en ingepakt in een				
			kleipakket dik 1 m				
	.9		Aanbrengen kleipakket, erosieklasse 2	m3			6,00 L
			inclusief verdichten				
326410			Post wijzigen in:				
326410	471201		Aanbrengen krooshek.	st	1,00 V		
			Situering: in de instroombak, zie bijlage				
			Spindelafsluiter met vuilrooster				
	1.		Stalen krooshek volgens deel III bepaling	st			1,00 L
			47.06.02 Krooshek				
328380			Post wijzigen in:				
328380	831199		Aanbrengen traptreden beton	st	45,00 V		
			Situering: vanaf kant weg Stationsweg tot aan de				
			bij bestekspostnr. 328360 aangebrachte tegels				
			Inclusief grondwerk				
			Type taludtreden 50 x 7/16 repeteer	st			45,00 L
			Profiel 500 x 160 mm				
			Werkende lengte 1000 mm				
			Sluiting: vlak				
			Kleur: lichtgrijs standaard				
			Standaard betonnen uiterlijk				
			Op zandbed met cement stabilisatie	m3			12,00 L
335410			Post wijzigen in:				
335410	471201		Aanbrengen krooshek.	st	1,00 V		
			Situering: in de instroombak, zie bijlage				
			Spindelafsluiter met vuilrooster				
	1.		Stalen krooshek volgens deel III bepaling	st			1,00 L
			47.06.02 Krooshek				
345130			Post wijzigen in:				
345130	252699		Aanbrengen instroomvoorziening prefab beton	st	1,00 V		
			Situering: aan de Bernisse zijde van de inlaat .				
			Type: GU-I Uitstroombak				
			Helling: 2 : 3				
			Afmeting (l x b x h): 2100 x 1000 x 1600 mm				
			Aansluiting: PE Ø 630 mm),				
			Toebehoren:				
			- schotbalkspanning				
			- schuifafsluiter met frame volgens				
			bestekspostnr. 345140				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
345230			Post wijzigen in:					
345230	252699		Aanbrengen uitstroomvoorziening prefab beton	st	1,00	V		
			Situering: aan de polder zijde van de inlaat .					
			Type: GU-I Uitstroombak					
			Helling: 2 : 3					
			Afmeting (l x b x h): 2100 x 1000 x 1600 mm					
			Aansluiting: PE Ø 630 mm),					
			Toebehoren:					
			- schotbalkspinning					
			- schuifafsluiter met frame volgens					
			bestekspostnr. 345240					
345360			Post wijzigen in:					
345360	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	2,00	V		
			Situering: aan weerszijden van de waterkering					
			nabij de teen van de dijk					
	9.9.		PE-Kwelscherm: afmeting 2,5 x 2,5 m ingepakt in .	st			2,00	L
			een kleipakket dik 1 m					
	.9		Aanbrengen kleipakket, erosieklasse 2	m3			6,00	L
			inclusief verdichten					
345410			Post wijzigen in:					
345410	471201		Aanbrengen krooshek.	st	1,00	V		
			Situering: in de instroombak, zie bijlage					
			Spindelafsluiter met vuilrooster					
	1.		Stalen krooshek volgens deel III bepaling	st			1,00	L
			47.06.02 Krooshek					
355130			Post wijzigen in:					
355130	252699		Aanbrengen instroomvoorziening prefab beton	st	1,00	V		
			Situering: aan de polder zijde van de inlaat .					
			Type: GU-I Uitstroombak					
			Helling: 2 : 3					
			Afmeting (l x b x h): 2100 x 1000 x 1600 mm					
			Aansluiting: PE Ø 630 mm),					
			Toebehoren:					
			- schotbalkspinning					
			- schuifafsluiter met frame volgens					
			bestekspostnr. 345140					
355360			Post wijzigen in:					
355360	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	2,00	V		
			Situering: aan weerszijden van de waterkering					
			nabij de teen van de dijk					
	9.9.		PE-Kwelscherm: afmeting 2,5 x 2,5 m ingepakt in .	st			2,00	L
			een kleipakket dik 1 m					
	.9		Aanbrengen kleipakket, erosieklasse 2	m3			6,00	L
			inclusief verdichten					
355410			Post wijzigen in:					
355410	471201		Aanbrengen krooshek.	st	1,00	V		
			Situering: in de instroombak, zie bijlage					
			Spindelafsluiter met vuilrooster					
	1.		Stalen krooshek volgens deel III bepaling	st			1,00	L
			47.06.02 Krooshek					
365130			Post wijzigen in:					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
365130	252699		Aanbrengen instroomvoorziening prefab beton	st	1,00 V		
			Situering: aan de Brielse Meer zijde van de				
			inlaat .				
			Type: GU-I Uitstroombak				
			Helling: 2 : 3				
			Afmeting (l x b x h): 2100 x 1000 x 1600 mm				
			Aansluiting: PE Ø 630 mm),				
			Toebehoren:				
			- schotbalkspinning				
			- schuifafsluiter met frame volgens				
			bestekspostnr. 345140				
365230			Post wijzigen in:				
365230	252699		Aanbrengen uitstroombak prefab beton	st	1,00 V		
			Situering: aan de polder zijde van de inlaat .				
			Type: GU-I Uitstroombak				
			Helling: 2 : 3				
			Afmeting (l x b x h): 2100 x 1000 x 1600 mm				
			Aansluiting: PE Ø 630 mm),				
			Toebehoren:				
			- schotbalkspinning				
			- schuifafsluiter met frame volgens				
			bestekspostnr. 345140				
365360			Post wijzigen in:				
365360	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	2,00 V		
			Situering: aan weerszijden van de waterkering				
			nabij de teen van de dijk				
		9.9. . . .	PE-Kwelscherm: afmeting 2,5 x 2,5 m ingepakt in .	st		2,00 L	
			een kleipakket dik 1 m				
		9	Aanbrengen kleipakket, erosieklasse 2	m3		6,00 L	
			inclusief verdichten				
365410			Post wijzigen in:				
365410	471201		Aanbrengen krooshek.	st	1,00 V		
			Situering: in de instroombak, zie bijlage				
			Spindelafsluiter met vuilrooster				
		1.	Stalen krooshek volgens deel III bepaling	st		1,00 L	
			47.06.02 Krooshek				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

47 Kleine kunstwerken**47 0 Kleine kunstwerken, algemeen****47 06 Bouwstoffen****47 06 02 Krooshek (Bepaling aangevuld)**

- 01 Materiaal: strip 60 x 10 mm;
Hoek: 75°;
Maaswijdte h.o.h. 80 mm;
Conservering: Spijlen dienen thermisch verzinkt te worden met een minimale laagdikte van 70µm (volgens de NEN-EN-ISO 1461, buitenopstelling)
Krooshek dient de leiding te omsluiten.
Alleen aan de bovenzijde bevestigen, aan de onderzijde fixeren.
Het krooshek moet gemonteerd en gedemonteerd kunnen worden zonder droogzetten of gebruik maken van duikers.

47 06 06 Beschermkast aandrijving schuifafsluiter (Bepaling aangepast)

- 01 - Materiaal : PE
- Materiaaldikte : minimaal 2 mm
- IP waarde : minimaal IP43
- Vandalisme bestendig
De beschermkast:
- dient ontwerpen te worden naar aanleiding van de afmetingen van de door de aannemer geselecteerde aandrijving;
- voorzien van een scharnierend deksel die geheel kan worden opengeklapt zodat alle instellings-, bedieningsorganen en kabels bereikbaar zijn; (zie afbeelding Beschermkast)
- voorzien van een uithouder die in de openstand de kap stopt;
- moet afsluitbaar zijn middels een discusbeugelslot 10 mm;
- voorzien van schakelaar t.b.v. inbraakalarm;
- zo ontwerpen dat de temperatuur van de aandrijving bij maximaal bedrijf niet de maximale temperatuur overschrijdt die door de leverancier van de aandrijving wordt voorgeschreven;
- plaatsen op een ergonomische werkbare hoogte van 60 a 80 cm middels een RVS 316 frame;
- monteren in lengte richting van de bovenbrug. Afwijkende montage in overleg met waterschap;

HFD PAR ART LID

