

VECTACO[®] KOEPELBEVEILIGING

NORM

EN ISO 14122-3



montagehandleiding_vectaco_koepelbeveiliging.indd - update : 29-06-2015

VECTACO[®] KOEPELBEVEILIGING

DEFINITIE

Het als kit geleverde VECTACO[®] hekwerk is geschikt voor de beveiliging van alle soorten lichtkoepels. De opgeklitte zolen en kunststofblokken beschermen de waterdichte bedekking van daken. Elke stijl is voorzien van twee kunststofblokken.

REGLEMENTERING

Het VECTACO[®] koepelbeveiliging valt binnen het kader van de norm EN ISO 14122-3 van december 2007, Veiligheid van machines - Vaste toegangsmiddelen tot machines en industriële installaties - Deel 3: trappen, trapladders en hekwerk.

OVERZICHT VAN DE NORMEN

- Er moet een hekwerk worden geplaatst zodra de mogelijke valhoogte groter is dan 500 mm.
- De leuning van het hekwerk moet zich op een hoogte van 1000 mm tot 1100 mm boven het loopoppervlak bevinden.
- De vrije ruimte tussen de leuning en de tussenleuning, en tussen de tussenleuning en de plint, mag maximaal 500 mm bedragen.
- De asafstand tussen de stijlen moet worden beperkt tot maximaal 1500 mm.
- **LET OP:** Elke installatie van het VECTACO[®] zelfdragend hekwerk waarbij de maximale asafstand van 1500 mm niet wordt nageleefd, is niet conform.
- Indien de leuning onderbroken wordt, moet de vrije afstand tussen twee segmenten van de bovenleuning 75 mm tot 120 mm bedragen. Indien de opening groter is, moet een poortje worden geplaatst om de continuïteit van de valbeveiliging van het hekwerk te verzekeren.

OPSLAG

De componenten in onbewerkt aluminium komen in de verpakking in contact met elkaar. Regen die op niet uitgepakte verpakkingen valt, bevordert de oxidatie van deze componenten. Er kunnen dan vlekken ontstaan op het oppervlak. Deze doen niet af aan de kwaliteit van het aluminium, maar kunnen wel het esthetische aspect van het hekwerk schaden. Wij adviseren dus de verpakkingen uit te pakken en de componenten los van elkaar te bewaren (geen onderling contact) of de nog intacte verpakkingen beschut en droog op te slaan.

VECTACO[®] KOEPELBEVEILIGING

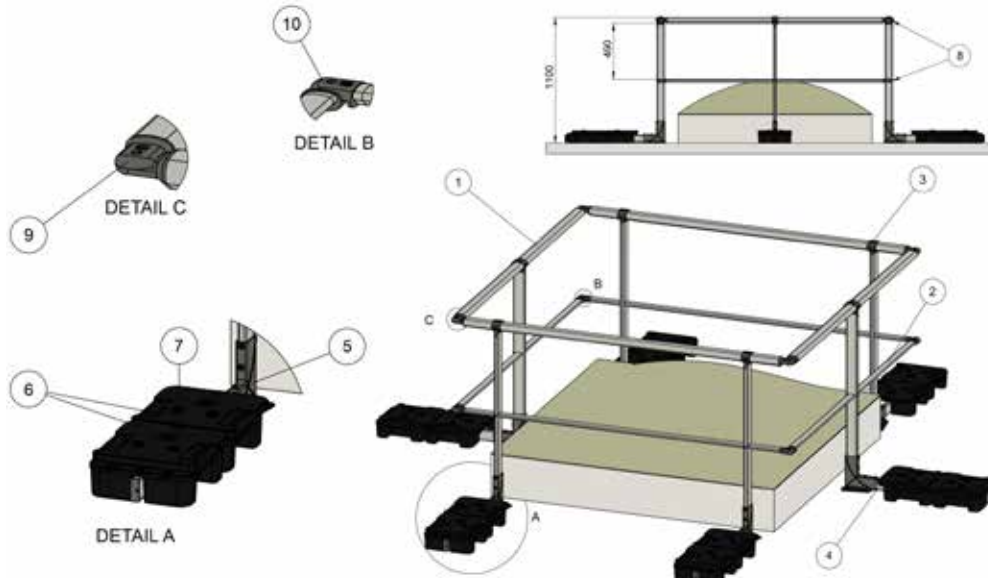
GEBRUIK - ONDERHOUD

- De persoon die instaat voor de plaatsing van het VECTACO[®] hekwerk, moet een geschoolde werknemer zijn en moet de voorschriften in verband met het werken op hoogte naleven. Zo moet hij zijn veiligheid verzekeren (gebruik van een tijdelijke veiligheidslijn, PBM, hoogwerker enz.).
- De gebruiker moet zich voorafgaand aan het gebruik door middel van een visuele controle ervan vergewissen dat het VECTACO[®] hekwerk geen gebreken vertoont (slag, vervorming enz.).
- Het VECTACO[®] hekwerk vergt geen speciaal onderhoud. Niettemin moet er ten minste eenmaal per jaar een visuele controle worden verricht door een bevoegd persoon.
- Indien het VECTACO[®] hekwerk slecht geplaatst is, beschadigd is of werd gebruikt om een val te stoppen, moet het gebruik ervan onmiddellijk worden stopgezet en mag deze niet meer worden gebruikt voordat een bevoegde persoon na controle en inspectie schriftelijk toelating heeft gegeven voor heringebruikneming.
- Indien het product wordt doorverkocht buiten het eerste land van bestemming, is het voor de veiligheid van de gebruiker essentieel dat de doorverkoper de gebruiksaanwijzing meeleverd in de taal van het land waar het product zal worden gebruikt. Deze documenten kunnen u op aanvraag worden geleverd door contact op te nemen met de fabrikant.
- Het VECTACO[®] hekwerk is een vaste collectieve beveiligingsinrichting die door professionals moet worden gebruikt op daken die niet toegankelijk zijn voor het publiek.
- Het gebruik van een VECTACO[®] plint is verplicht indien het terras geen dakrand heeft of deze lager is dan 100 mm.
- Als het VECTACO[®] hekwerk in een verontreinigde industriële, petrochemische, mariene omgeving of in een kustgebied wordt geplaatst, moet zij verplicht een passende oppervlaktebehandeling krijgen, bv. door poederlakken, anodisatie, enz.

DE VERSCHILLENDE MODELLEN VAN DE VECTACO[®] KOEPELBEVEILIGING

MODELLEN	AFMETINGEN LICHTKOEPEL	AFMETINGEN HEKWERK
VL1200	1200 x 1200 mm	1500 x 1500 mm
VL1700	1700 x 1700 mm	2000 x 2000 mm
VL2200	2200 x 2200 mm	2500 x 2500 mm

VECTACO[®] KOEPELBEVEILIGING



REF. : 02601

LEUNING MET
VERSMALD
UITEINDE,
LENGTE 3 M



REF. : 02918

TUSSENLEUNING
MET VERSMALD
UITEINDE,
LENGTE 3 M



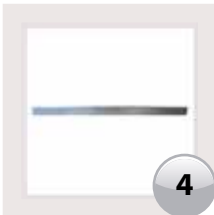
REF. : 03360

RECHTE
STIJL VOOR
ZELFDRA-
GEND
HEKWERK + T-STUK
(RECHT)



REF. : 02899

DRAAGARM
600 MM



REF. : 03675

VOETSTUK
ZELFDRA-
GEND
HEKWERK,
GEPOEDERLAKT +
OPGEKLIKTE ZOOL



REF. : 03468

KUNSTSTOFBLOK
(X2)



REF. : 03645

PERFIX TH/RVS A2
ZELFTAPPE-
NDE
SCHROEF
4.8 X 50



REF. : 01753

PERFIX TH/RVS A2
ZELFTAPPE-
NDE
SCHROEF
4.8 X 25



REF. : 02873

HOEK VAN
LEUNING



REF. : 02874

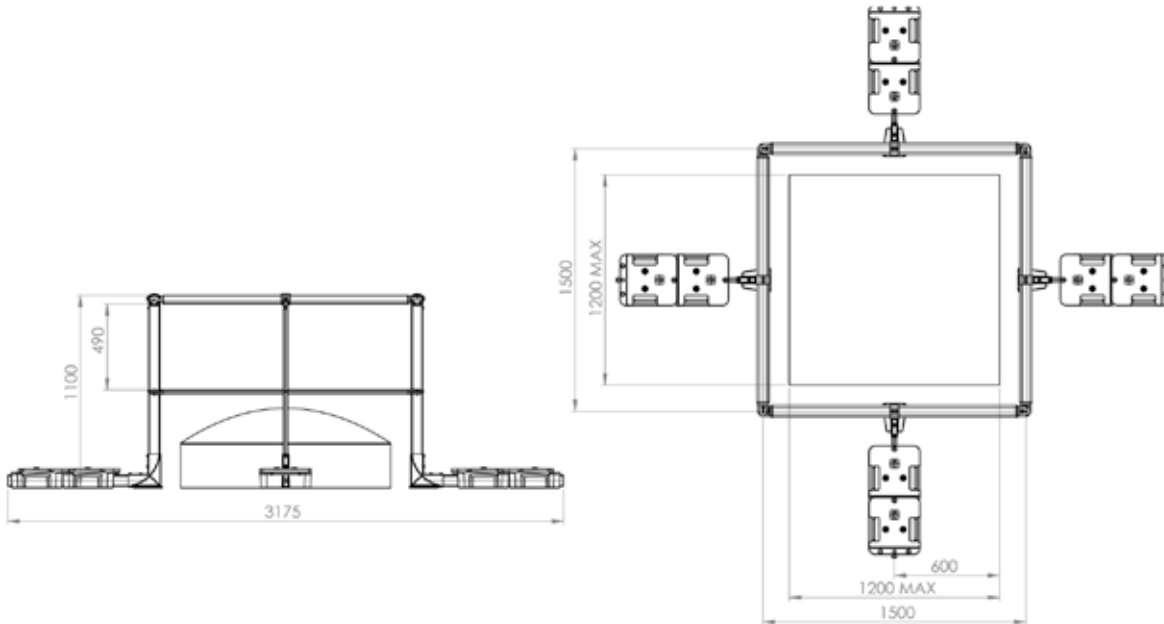
HOEK VAN
TUSSENLEUNING



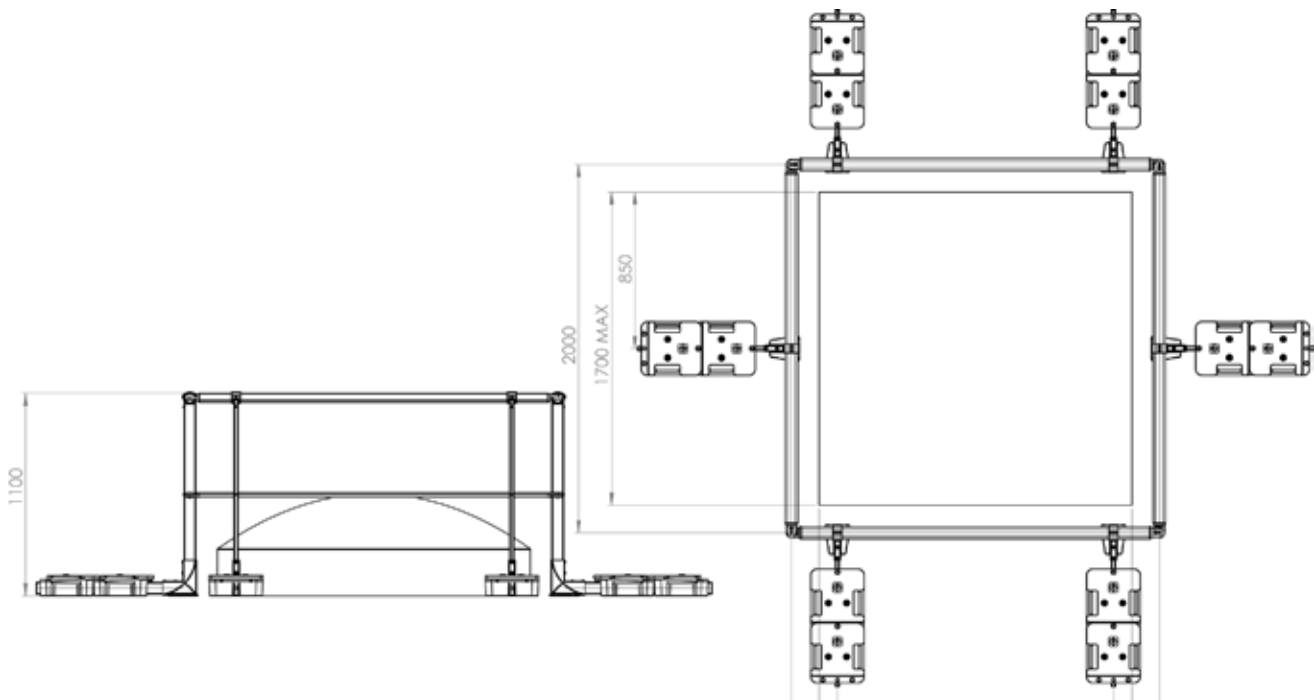
VECTACO[®] KOEPELBEVEILIGING

PLAATSING VAN DE VECTACO[®] KOEPELBEVEILIGING

- koepelbeveiliging VL 1200 - 1200 x 1200 mm

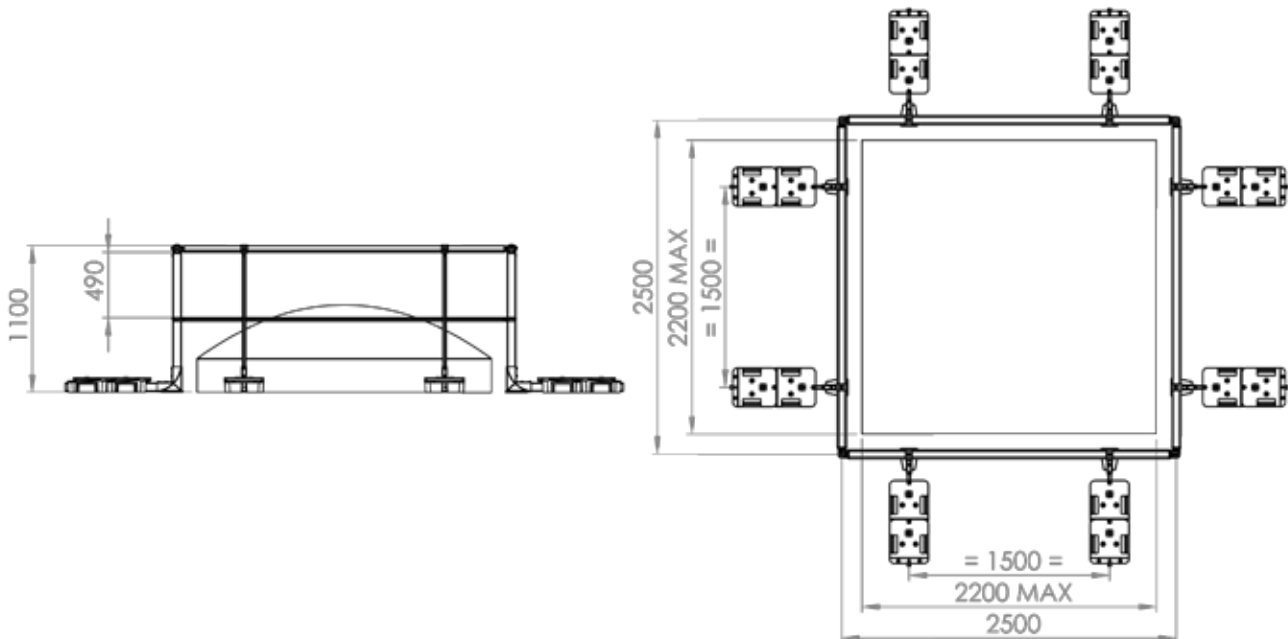


- koepelbeveiliging VL 1700 - 1700 x 1700 mm



VECTACO[®] KOEPELBEVEILIGING

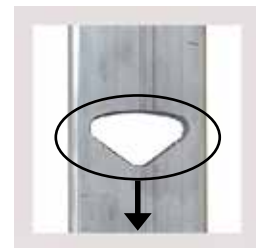
- koepelbeveiliging VL 2200 - 2200 x 2200 mm



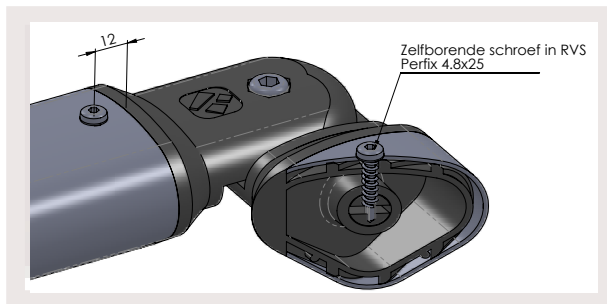
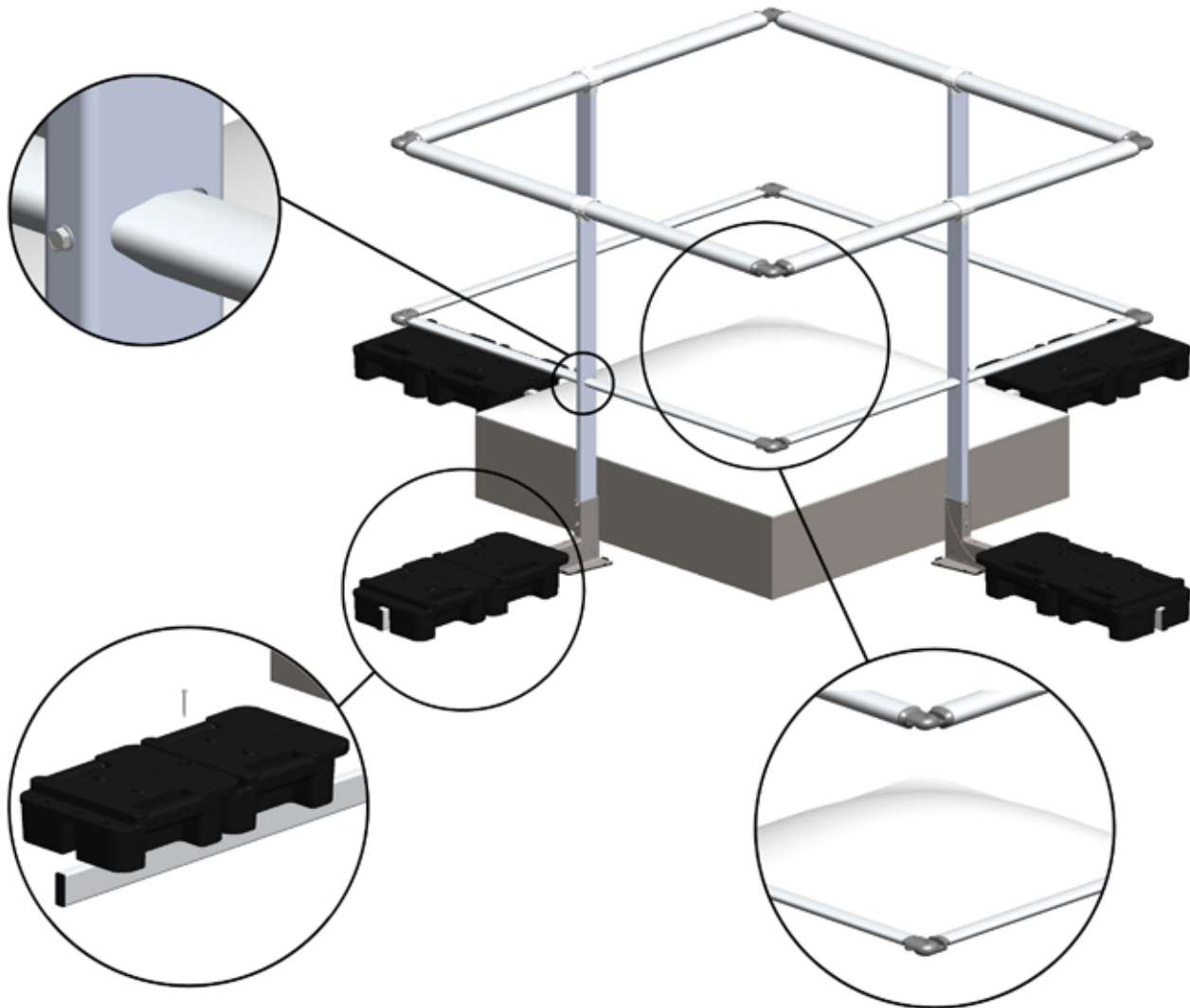
MONTAGEPRINCIPE

Let op : Tijdens de plaatsing van de stijlen dient u ervoor te zorgen dat de punt van de driehoek naar onder wijst.

1. Steek de draagarm in het voetstuk.
2. Plaats de kunststofblokken op de draagarm en stel ze af.
De buis van de draagarm moet gelijkliggen met het kunststofblok.
3. Schuif de leuning en tussenleuning in de stijlen. Zorg ervoor dat de stijlen in de juiste richting worden geplaatst.
4. Plaats het geheel in de voetstukken.
5. Zet de stijlen verticaal met behulp van een waterpas.
6. Draai de schroeven van de voetstukken en de T-koppelingen aan. Monteer vervolgens de zelftappende schroeven 4,8 x 25 om de tussenleuning te bevestigen.
7. Schuif de hoekmoffen in de leuning en tussenleuning.
8. Zodra het hekwerk volledig gemonteerd is, draait u de zelftappende schroef in de koppeling van de twee kunststofblokken vast.



VECTACO[®] KOEPELBEVEILIGING



Plaats de plinthouder op het voetstuk en bevestig hem met behulp van de inox zeskantschroeven 10 x 30 + ring M10 + moer H M10. Bevestig de plint vervolgens met behulp van zelftappende schroeven 4,8 x 16 (2 per plinthouder)

