

VALBEVEILIGING VOOR 2 PERSONEN ENKEL ANKERPUNT

REZ1 NEN-795A

Beton - Staal - Kanaalplaat - Houtendaken

NEDERLANDS

Project:

Systeemaanduiding:

Gemonteerd door bedrijf:



Inhoudsopgave

Veiligheidsvoorschriften.....	3
Wat u over veiligheidsvoorschriften moet weten.....	3
Belangrijke veiligheidssymbolen en voorzorgsmaatregelen.....	3
Ernstige waarschuwingen bij installatie.....	3
Ernstige waarschuwingen bij gebruik.....	4
Dakveiligheidssysteem installeren.....	6
Algemeen.....	6
Beton en Kanaalplaat daken.....	6
Staaldaken.....	9
Houtendaken.....	12
Inspectie protocollen.....	15
Voorschriften.....	15
Inspectie voor gebruik van het systeem.....	15
Inspectie-intervallen.....	15
Keuringsintervallen.....	15
Inspectie van de opvangordels.....	15
Periodieke systeemcontrole (controlekaart).....	16
Inspectie protocol.....	17
Plugprotocol en fotodocumentatie.....	18
Plugprotocol.....	18
Fotodocumentatie.....	18
Overdrachtsprotocol.....	19
Fabrieksgarantie.....	20





Veiligheidsvoorschriften

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over installatie, gebruik en onderhoud. Vóór montage en vóór gebruik dient deze montage- en gebruikshandleiding grondig gelezen te worden.

WAT U OVER VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN MOET WETEN

De veiligheidsinstructies dienen absoluut in acht genomen te worden. Waarschuwingen en belangrijke veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing omvatten niet alle mogelijke omstandigheden en situaties die zich kunnen voordoen. Het is uw verantwoordelijkheid om uw gezonde verstand te gebruiken, voorzichtig te zijn en zorgvuldig te werk te gaan bij het installeren, onderhouden en bedienen van uw dakveiligheidssysteem.


BELANGRIJKE VEILIGHEIDSSYMBOLLEN EN VOORZORGSMATREGELEN

	<p>Gevaren of onveilige werkwijzen als gevolg waarvan dodelijk of ernstig persoonlijk letsel on/of materiële schade kan ontstaan.</p>
<p>WAARSCHUWING</p>	
	<p>Gevaren of onveilige werkwijzen als gevolg waarvan persoonlijk letsel en/of materiële schade kan ontstaan.</p>
<p>VOORZICHTIG</p>	
	<p>Houd u nadrukkelijk aan de aanwijzingen.</p>
	<p>Opmerking</p>

Deze waarschuwingstekens staan er om letsel bij uzelf en bij anderen te voorkomen. Houdt u er alstublieft nadrukkelijk aan. Bewaar dit document op een veilige plaats om deze indien nodig nog eens te kunnen nazien.

De montage en het gebruik van de veiligheidsinrichting is pas toegestaan, nadat de monteur en de gebruiker de originele montage- en gebruikershandleiding in de desbetreffende taal gelezen hebben.

ERNSTIGE WAARSCHUWINGEN BIJ INSTALLATIE

- | | | |
|---|----------------------------|--|
|  | <p>WAARSCHUWING</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Enkel ankerpunt systeem volgens NEN795A mogen uitsluitend door geschikte, deskundige en met het dakveiligheidssysteem vertrouwd personen worden opgebouwd. • Het systeem mag enkel door personen gemonteerd resp. gebruikt worden die |
|---|----------------------------|--|

vertrouwd zijn met deze gebruikshandleiding - en met de ter plekke geldende veiligheidsregels en lichamelijk en geestelijk gezond zijn en in PVU (Persoonlijke Veiligheidsuitrusting) geschoold zijn.

- Beperkingen in de gezondheid (hart- en bloedsomloopproblemen, inname van medicijnen, alcohol) kunnen de veiligheid van de gebruiker tijdens werkzaamheden op hoogte nadelig beïnvloeden.
- Tijdens de montage/het gebruik van de valbeveiliging dienen de desbetreffende ongevalpreventievoorschriften (b.v.: Werken op daken) nageleefd te worden.
- Er moet een schema voorhanden zijn dat rekening houdt met reddingsmaatregelen bij alle mogelijke noodgevallen.
- Voordat met werken begonnen wordt, moeten er maatregelen getroffen worden zodat er geen voorwerpen van de werkplek naar beneden kunnen vallen. De zone beneden de werkplek (stoep, etc.) dient vrijgehouden te worden.
- De monteurs moeten controleren of de ondergrond voor de bevestiging van de valbeveiliging geschikt is. Ingeval van twijfel dient een staticus geraadpleegd te worden.
- Als er tijdens de montage vragen optreden dient absoluut contact opgenomen te worden met de fabrikant.
- De afdichting van de dakbedekking dient op vakkundige wijze volgens de desbetreffende normen te gebeuren.
- De deskundige bevestiging van het beveiligingssysteem op het bouwwerk dient door plugprotocollen en foto's van de desbetreffende inbouwsituatie gedocumenteerd te worden.
- Enkel ankerpuntsysteem dient zodanig gepland, gemonteerd en gebruikt te worden dat bij deskundige toepassing van de persoonlijke veiligheidsuitrusting geen val over de valrand mogelijk is.
- Bij toegang tot het dakbeveiligingssysteem dienen de posities van de valbeveiligingen door schema's (b.v.: schets van het bovenaanzicht van het dak) gedocumenteerd te worden.
- De vereiste minimale vrije ruimte beneden de valrand tot de grond wordt als volgt berekend: opgave van de fabrikant van de gebruikte persoonlijke veiligheidsuitrusting + doorhangen van het ankerpunt + lichaamsgrootte + 1 m veiligheidsafstand.
- Er kunnen door de combinatie van losse elementen van de genoemde uitrustingen gevaren ontstaan, waardoor de veilige functie van één van de elementen nadelig kan worden beïnvloed. (desbetreffende gebruikshandleidingen in acht nemen!)
- Ieder systeem is onderhevig aan maximale grenswaarden. Deze zijn vastgelegd op het typeplaatje van uw installatie en mogen niet overschreden worden.
- Vóór gebruik dient het gehele veiligheidssysteem door visuele controle op duidelijke gebreken (b.v.: losse schroefverbindingen, vervormingen, slijtage, corrosie, defecte dakafdichting etc.) gecontroleerd te worden.
- Als er twijfels bestaan met betrekking tot het veilig functioneren van het beveiligingssysteem, dient dit door een deskundige gecontroleerd te worden (schriftelijke documentatie).

ERNSTIGE WAARSCHUWINGEN BIJ GEBRUIK



WAARSCHUWING

- Elke gebruiker van de valbeveiliging moet vóór gebruik over deze handleiding ingelicht worden. Het niet naleven van deze handleiding kan mensenlevens in gevaar brengen!
- Vóór en tijdens elk gebruik van de valbeveiliging moet een visuele controle van de correcte staat en de goede werking van het systeem uitgevoerd worden.
- De bevestiging aan het enkele ankerpunt gebeurt met een opvanggordel volgens EN 361 en een krachtabsorberende valdemper met verbindingsmiddel (EN 355 en EN 354).
- Voor horizontaal gebruik mogen enkel verbindingsmiddelen gebruikt worden die voor dit gebruiksdoel geschikt en gecontroleerd zijn voor de desbetreffende randuitvoering (scherpe randen, trapeziumplaat, staaldragers, beton etc.).
- Het dakanker werd ontwikkeld voor beveiliging van personen en mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden. Nooit ongedefinieerde lasten aan het beveiligingssysteem hangen.
- Er mogen geen wijzigingen aan de vrijgegeven valbeveiliging uitgevoerd worden.
- Het ankerpunt moet volgens de voor het land gebruikelijke bliksembeveiligingsbepalingen in de bliksembeveiliging opgenomen worden en mag niet als opvangstang gebruikt worden.

- Bij schuine dakvlakken moet door geschikte sneeuwvangens voorkomen worden dat daklawines (ijs, sneeuw) omlaag glijden.
- Als het beveiligingssysteem aan externe opdrachtnemers wordt afgestaan, dienen de montage- en gebruikshandleidingen schriftelijk toegewezen te worden.
- Na een valbelasting dient het betreffende beveiligingssysteem aan verder gebruik onttrokken te worden en door een deskundige gecontroleerd te worden (deelcomponenten, bevestiging op de ondergrond etc.).
- De totale veiligheidsinrichting inclusief de gebruikte Persoonlijke Veiligheidsuitrusting dient minimaal eens per jaar aan een controle door een deskundige onderworpen te worden. De controle door een deskundige dient op de meegeleverde controlekaart en het inspectieprotocol gedocumenteerd te worden.
- De totale veiligheidsinrichting inclusief de gebruikte Persoonlijke Veiligheidsuitrusting dient minimaal eens per 5 jaar gekeurd te worden door een deskundige. De keuring door een deskundige dient op de meegeleverde controlekaart en het inspectieprotocol gedocumenteerd te worden.

Dakveiligheidssysteem installeren

ALGEMEEN

Neem de REZ 1 uit de doos en controleer of de uitvoering geschikt is voor het type dak en plaats de REZ 1 op het dakvlak. Bepaal de juiste positie van de REZ 1 op basis van:

- Het dakplan
- Dak risico inventarisatie
- Aangeven deskundige

Vuistregel is: 4 meter vanuit de dakrand en max. 6 meter uit elkaar.

Het ankerpunt moet zo gepositioneerd zijn dat het veilig aangehaakt en gebruikt kan worden.

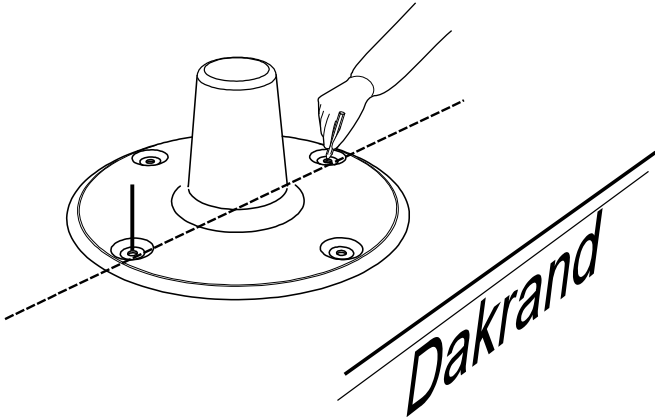
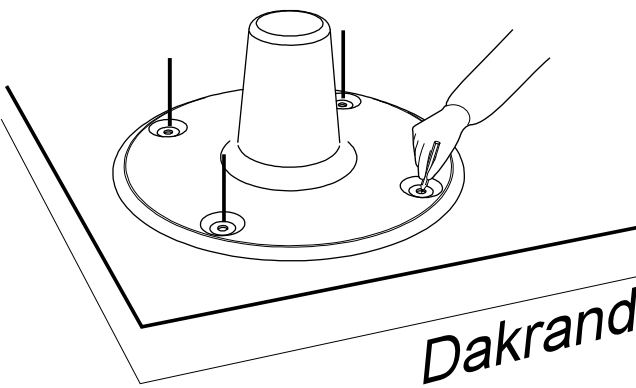
BETON EN KANAALPLAAT DAKEN

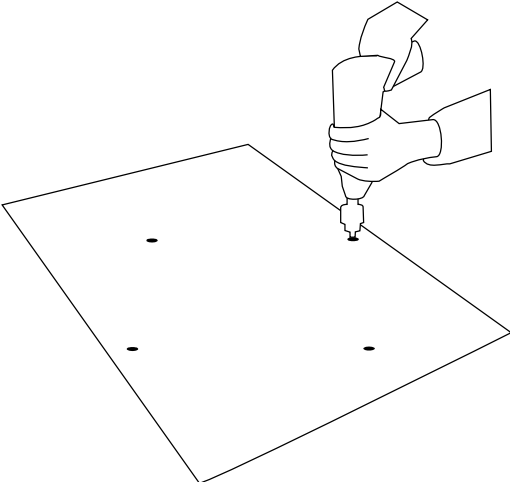
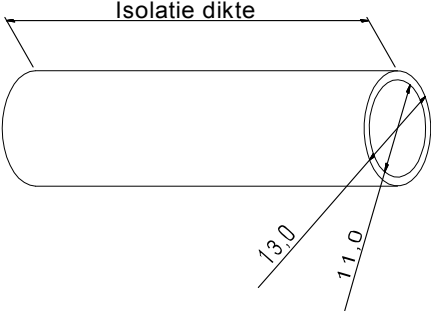
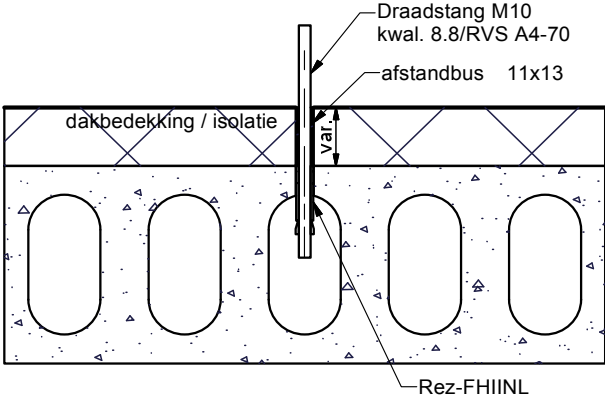
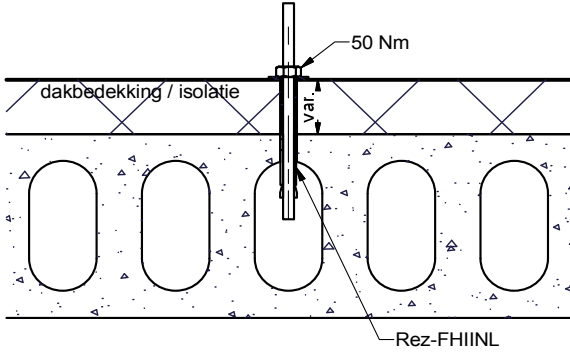
De onderdelen controleren


De levering van de dakpot omvat:

- Eén (1) ankerpunt REZ 1.
- Eén (1) montagehandleiding.
- Verankering t.b.v. het monteren van de REZ 1. Deze worden los meegeleverd.
- 2 stuks Rez-FHIINL voor beton/kanaalplaat ondergrond (minimaal C40/50)

Stappenplan

	
<p>Stap 1a: Plaats de REZ1 op het dakvlak. Neem de gaten over van de REZ1 en haal de REZ1 weg van het dak. Gebruik altijd de gaten zoals aangegeven op te tekening.</p>	<p>Stap1b: Voor hoekpunten dient de REZ1 met 4 bevestigings te worden vastgezet.</p>

	
<p>Stap 2: Boor gaten in het dakoppervlak. Boorgegevens voor Rez-FHIINL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boordiameter: $\varnothing 15\text{mm}$ 	<p>Stap 3: Maak een stuk buis op lengte voor de isolatie. Dit is nodig om het anker op de juiste diepte in te steken en vast te draaien.</p>
	
<p>Stap 4: Steek het anker in het zojuist geboorde gat. Samen met de afstandbus</p>	<p>Stap 5: Gebruik een moment sleutel om het anker met een moment van 50Nm vast te draaien in de beton/kanaalplaat. Verwijder de moer en plaats op dezelfde manier de overige ankers.</p>

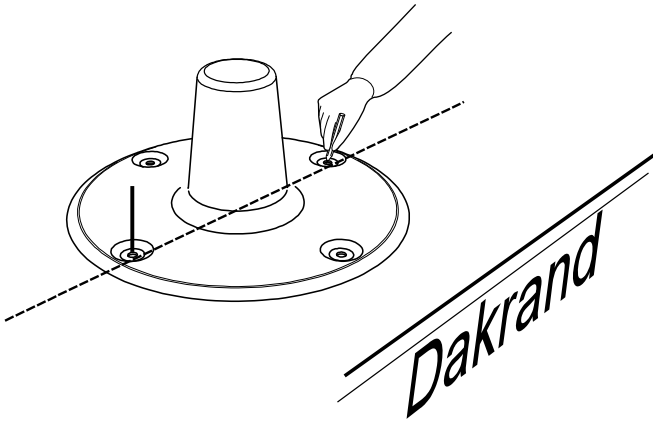
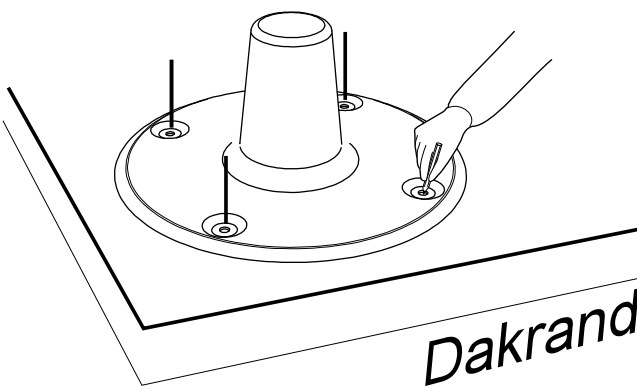
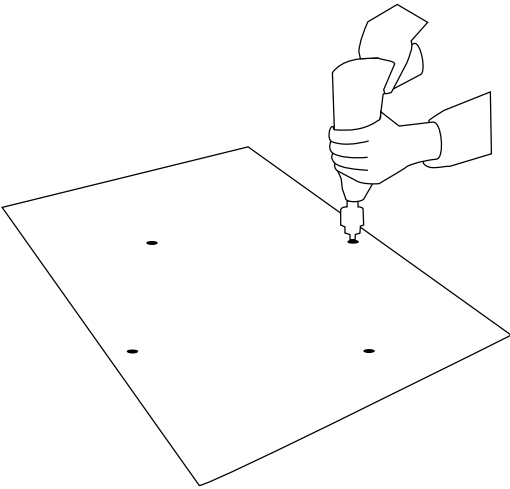
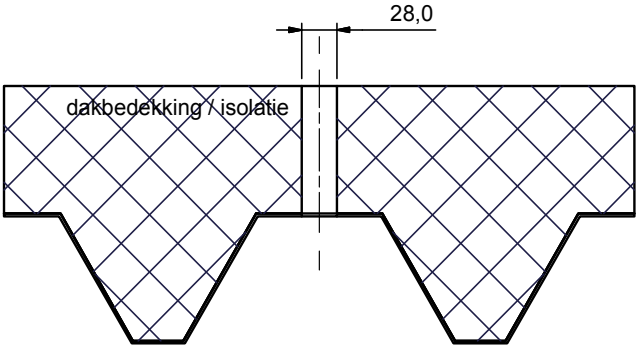
<p>Stap 6: Plaats de Rez1 op de draadstangen en bevestig met moeren. Verwijder het overtollige draadeind.</p>	<p>Stap 7: Breng dakbedekking aan volgens voorschriften van de leverancier.</p> <p>Let op: Plak de REZ 1 waterdicht af.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>WAARSCHUWING</p> </div>
<p>Stap 8: Laat de REZ 1 keuren door de leverancier.</p>	<p>Stap 9: De REZ 1 is, na keuring, gereed voor gebruik.</p>

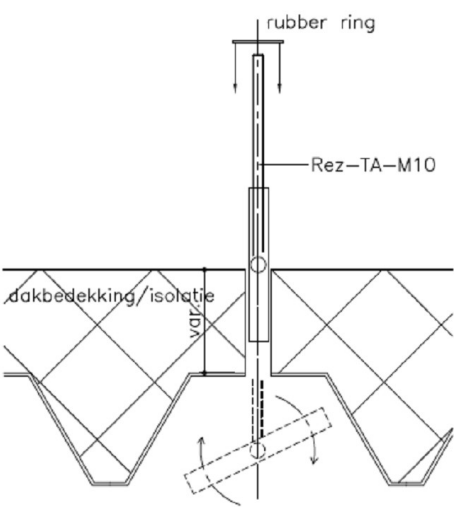
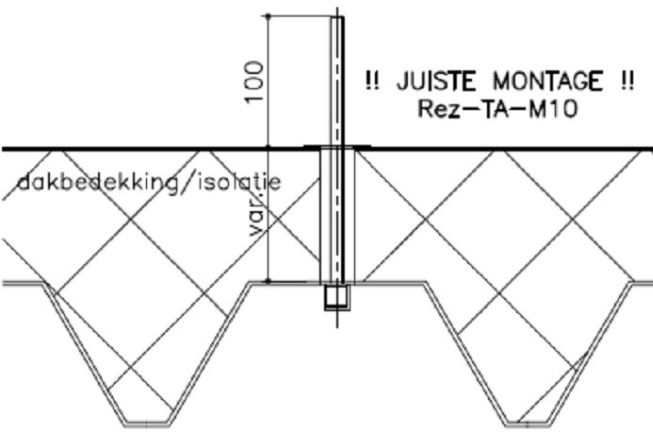

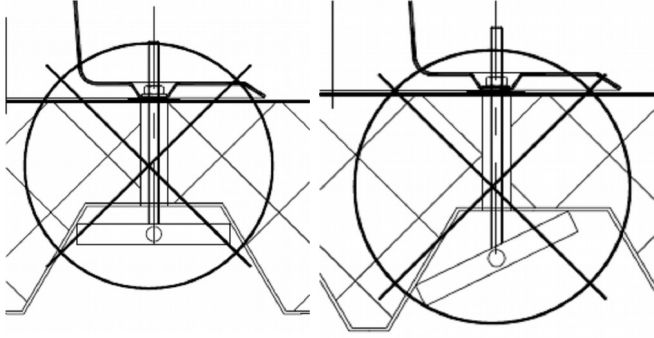
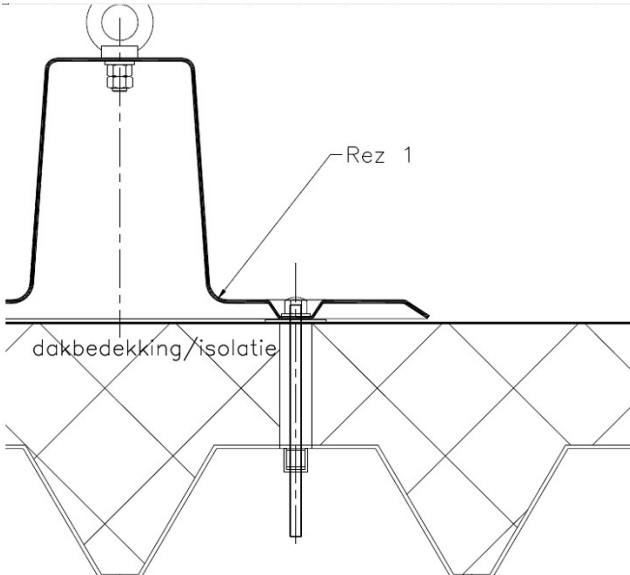

STAALDAKEN**De onderdelen controleren**

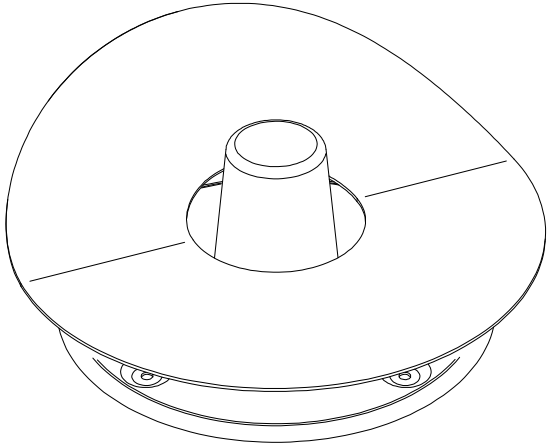

De levering van de dakpot omvat:

- Eén (1) ankerpunt REZ 1.
- Eén (1) montagehandleiding.
- Verankering t.b.v. het monteren van de REZ 1. Deze worden los meegeleverd.
- 2 stuks tuimelanker Rez-TA-M10 voor staaldaken

Stappenplan

	
<p>Stap 1a: Plaats de REZ1 op het dakvlak. Neem de gaten over van de REZ1 en haal de REZ1 weg van het dak. Gebruik altijd de gaten zoals aangegeven op de tekening.</p>	<p>Stap1b: Voor hoekpunten dient de REZ1 met 4 bevestigings te worden vastgezet.</p>
	
<p>Stap 2: Boor gaten in het dakoppervlak. Boorgegevens voor Rez-TA-M10:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boordiameter: $\varnothing 28\text{mm}$ • Boordiepte: tot onderliggende staalplaat van de dakconstructie doorboord is. 	<p>Stap 3: Het is zaak dat de totale constructie compleet doorgeboord wordt. (in. Verband met het terugdraaien van de tuimelbeugel)</p>

	
<p>Stap 4: Neem het anker Rez-TA-M10 en zorg dat de tuimelbeugel evenwijdig ligt met de draadstang. Nu het anker in het geboorde gat plaatsen. Het anker zover doorsteken dat de tuimel-beugel terugdraait. Draadstang lengte zodanig nemen dat deze meer dan 60 mm uitsteekt.</p>	<p> Stap 5: Aandachtspunt: De tuimelbeugel moet in het verlengde van de dakprofieling WAARSCHUWING liggen. Na het aanbrengen van de Rez-TA-M10 de bijgeleverde rubberring aanbrengen om doorvallen van het anker te voorkomen.</p>
	
<p>Stap 6: De tuimelbeugel moet altijd horizontaal liggen. De tuimelbeugel mag niet onder een hoek geplaatst worden omdat dan de bevestiging niet voldoende geborgd is.</p> <p> WAARSCHUWING Let op: Het is niet toegestaan de tuimelbeugel te monteren zoals hierboven getoond!</p>	<p>Stap 7: Plaats de REZ 1 over de uitstekende draadstangen. Plaats de bijgeleverde ring en de blindmoer en zet deze vast met 10 Nm. Met het vastdraaien van de moer zal de draadstang naar binnen gedraaid worden.</p> <p>Na montage van de tuimelankers en de REZ 1 dient de bevestiging gecontroleerd te worden door stevig aan de REZ 1 te trekken/schudden.</p>

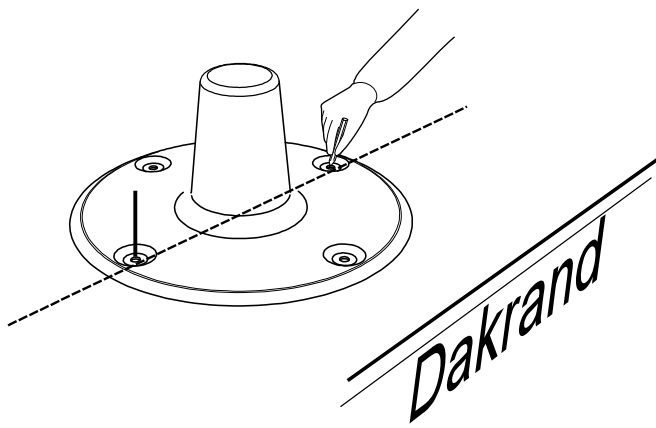
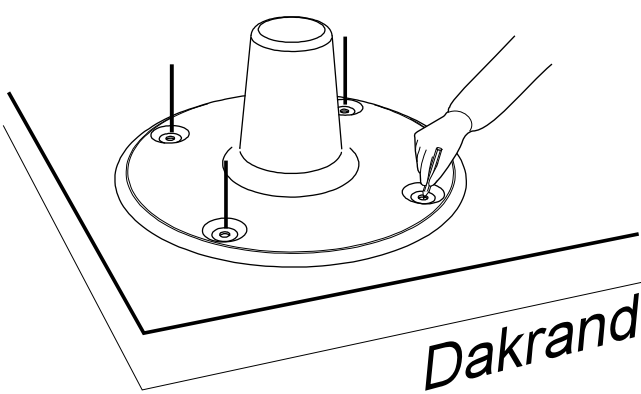
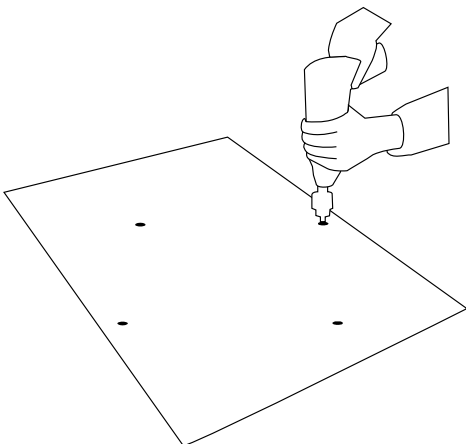
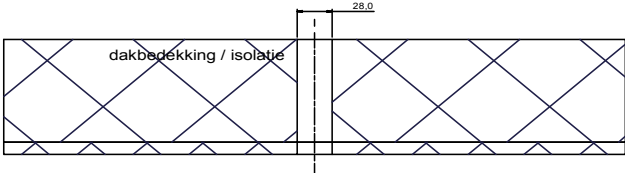
	
<p>Stap 8: Breng dakbedekking aan volgens voorschriften van de leverancier.</p> <p> Let op: Plak de REZ 1 waterdicht af.</p> <p>WAARSCHUWING</p>	<p>Stap 9: Laat de REZ 1 keuren door de leverancier.</p> <p>Stap 10: De REZ 1 is, na keuring, gereed voor gebruik.</p>

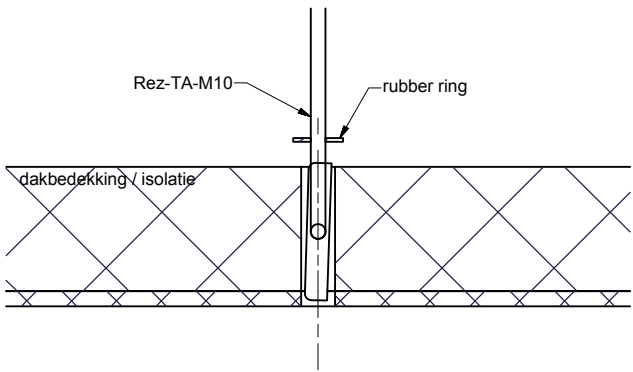
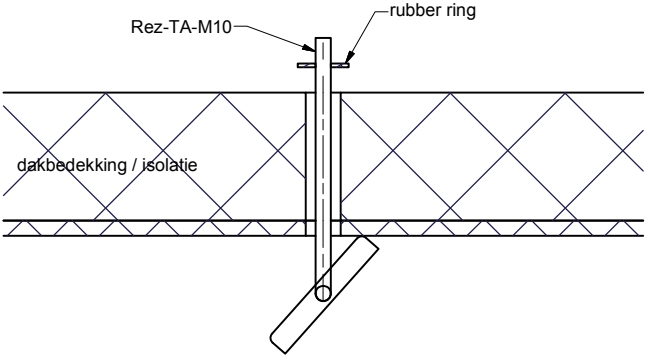

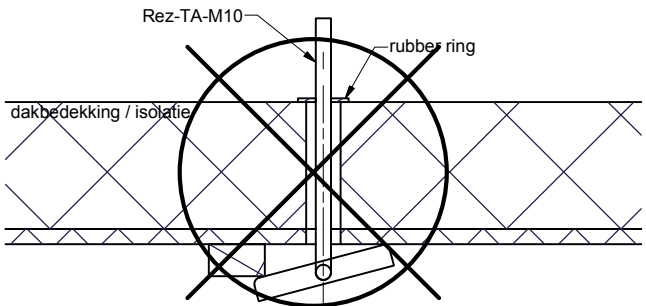
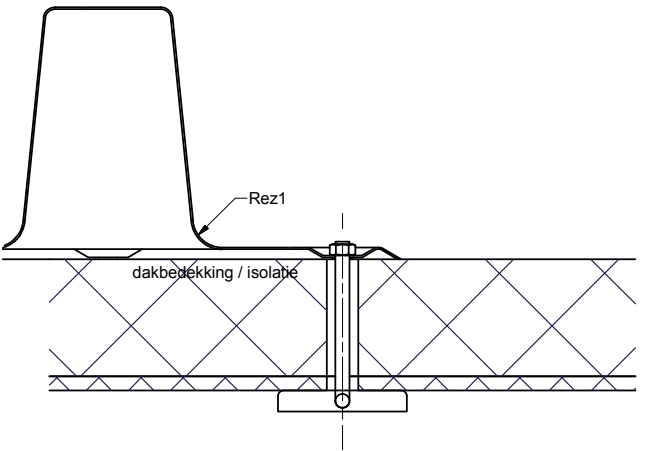

HOUTENDAKEN**De onderdelen controleren**

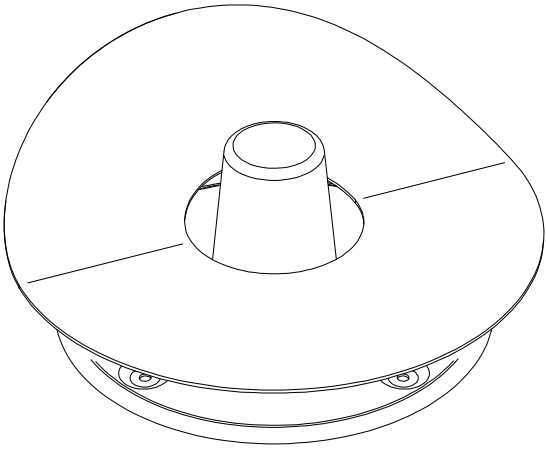

De levering van de dakpot omvat:

- Eén (1) ankerpunt REZ 1.
- Eén (1) montagehandleiding.
- Verankering t.b.v. het monteren van de REZ 1. Deze worden los meegeleverd.
- 2 stuks tuimelanker Rez-TA-M10 voor houtdaken

Stappenplan

	
<p>Stap 1: Plaats de REZ1 op het dakvlak. Neem de gaten over van de REZ1 en haal de REZ1 weg van het dak. Gebruik altijd de gaten zoals aangegeven op de tekening.</p>	<p>Stap1b: Voor hoekpunten dient de REZ1 met 4 bevestigigers te worden vastgezet.</p>
	
<p>Stap 2: Boor gaten in het dakoppervlak. Boorgegevens voor Rez-TA-M10:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boordiameter: $\varnothing 28\text{mm}$ • Boordiepte: tot onderliggende houtplaat van de dakconstructie doorboord is. 	<p>Stap 3: Het is zaak dat de totale constructie compleet doorgeboord wordt. (in. Verband met het terugdraaien van de tuimelbeugel)</p>

	
<p>Stap 4: Neem het anker Rez-TA-M10 en zorg dat de tuimelbeugel evenwijdig ligt met de draadstang. Nu het anker in het geboorde gat plaatsen. Het anker zover doorsteken dat de tuimel-beugel terugdraait. Draadstang lengte zodanig nemen dat deze meer dan 60 mm uitsteekt.</p>	<p> Stap 5: Aandachtspunt: De tuimelbeugel moet in het verlengde van de dakprofieling WAARSCHUWING liggen. Na het aanbrengen van de Rez-TA-M10 de bijgeleverde rubberring aanbrengen om doorvallen van het anker te voorkomen.</p>
	
<p>Stap 6: De tuimelbeugel moet altijd horizontaal liggen. De tuimelbeugel mag niet onder een hoek geplaatst worden omdat dan de bevestiging niet voldoende geborgd is.</p> <p> WAARSCHUWING Let op: Het is niet toegestaan de tuimelbeugel te monteren zoals hierboven getoond!</p>	<p>Stap 7: Plaats de REZ 1 over de uitstekende draadstangen. Plaats de bijgeleverde ring en de blindmoer en zet deze vast met 10 Nm. Met het vastdraaien van de moer zal de draadstang naar binnen gedraaid worden.</p> <p>Na montage van de tuimelankers en de REZ 1 dient de bevestiging gecontroleerd te worden door stevig aan de REZ 1 te trekken/schudden.</p>

	
<p>Stap 6: Breng dakbedekking aan volgens voorschriften van de leverancier.</p> <p> Let op: Plak de REZ 1 waterdicht af.</p> <p>WAARSCHUWING</p>	<p>Stap 7: Laat de REZ 1 keuren door de leverancier.</p> <p>Stap 8: De REZ 1 is, na keuring, gereed voor gebruik.</p>

Inspectie protocollen

VOORSCHRIFTEN

Er gelden de algemene ongevalpreventievoorschriften en de regels en normen voor het gebruik van persoonlijke veiligheidsuitrustingen tegen omlaag vallen.

INSPECTIE VOOR GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

Voordat het ankerpunt wordt gebruikt, dient deze gecontroleerd te worden. Mochten er echter door corrosie of vervorming etc. aanwijzingen voor beschadigingen van de installatieonderdelen herkenbaar zijn, dan mag het systeem niet meer gebruikt worden.

INSPECTIE-INTERVALLEN

Het horizontaal beveiligingssysteem moet vóór ieder gebruik gecontroleerd worden op de voorgeschreven staat (visuele controle), en eens per jaar door een deskundige die met het beveiligingssysteem vertrouwd is. In uitzonderingsgevallen zijn afhankelijk van het desbetreffende toepassingsbereik extra inspecties nodig. (blikseminslag, brand, corrosieve atmosfeer etc.) De inspectie-intervallen vindt u op het typeplaatje.

KEURINGSINTERVALLEN

Elke 5 jaar dient het ankerpuntsysteem gekeurd te worden. Dit dient gedaan te worden door een deskundige die met het beveiligingssysteem vertrouwd is. Deze deskundingen worden daarvoor geautoriseerd door Rez dakveiligheid BV.

INSPECTIE VAN DE OPVANGGORDELS

Controleer opvanggordel, verbindingsmiddel en aanslagpunten volgens de betreffende handleidingen. Iedereen die in zones met valrisico's actief is, heeft eigen verantwoordelijkheid om te letten op de valhoogte. De verbinding met de aanslagvoorziening dient zo kort mogelijk gehouden te worden om de hoogte van de vrije val te beperken.

PERIODIEKE SYSTEEMCONTROLE (CONTROLEKAART)

Het systeem dient met een tussenpoos van één jaar door een deskundige gecontroleerd te worden. Het inspectieprotocol dient elk jaar bevestigd en opgeslagen te worden. Om de 5 jaar dient een keuring gedaan te worden door een daarvoor door Rez dakveiligheid BV geautoriseerd persoon.

Overdrachtsprotocol en inspectieprotocol dienen aan de opdrachtgever overhandigd te worden!

Datum	Inspectie uitgevoerd door (naam)	Opmerking	Volgende inspectie op	Handtekening
		Keuring!		
		Keuring!		

Inspectie protocol

Ankerpuntsysteem REZ1 NEN795A1

Project:

Systeemaanduiding:	Nr.:
--------------------	------

INSPECTIEPUNTEN	CONTROLE	OPMERKING
Inspectie ankerpaal	<input type="checkbox"/> Corrosie <input type="checkbox"/> Schroefverbindingen geborgd	
Persoonlijke veiligheidsuitrusting	<input type="checkbox"/> Verloopdatum <input type="checkbox"/> Controle volgens fabrikant <input type="checkbox"/> Niet gecontroleerd	
Instructies dakveiligheidsysteem	<input type="checkbox"/> Goed zichtbaar bij systeemtoegang <input type="checkbox"/> Leesbaarheid is in orde	
Inspectie van de aansluiting op de bliksembeveiliging (optioneel)	<input type="checkbox"/> Schroefverbindingen <input type="checkbox"/> Klemmen <input type="checkbox"/> Niet gecontroleerd	

Resultaat inspectie:

De beveiligingsinstallatie voldoet aan de montage- en gebruikshandleiding van de fabrikant. De veiligheidstechnische betrouwbaarheid wordt bevestigd.

Deskundig, met het veiligheidssysteem vertrouwd persoon: _____

Handtekening: _____

Plugprotocol en fotodocumentatie

PLUGPROTOCOL

Datum	Locatie	Soort plug	Zetdiepte	Boor Ø	Aandraai- moment

Betonkwaliteit:.....(b.v.: C20/25)

Het ondertekenende montagebedrijf garandeert de voorgeschreven verwerking van de pluggen volgens de richtlijnen van de plugfabrikant.

(vakkundige reiniging van de boorgaten, naleving van de uithardingstijden en verwerkingstemperatuur, randafstanden van de pluggen, controle van de ondergrond etc.)

FOTODOCUMENTATIE

Datum	Locatie	Foto's: (bestandsnaam)

Verantwoordelijke monteur:

Montagefirma:

Handtekening:

Handtekening:

Overdrachtsprotocol

Enkel ankerpunt REZ1 NEN795A

Project: _____

Systeemaanduiding: _____ Nr.: _____

Opdrachtgever	Opdrachtnemer	Montagefirma

- Deelcontrole (voor waterdicht inwerken, ter controle bevestiging)
- Slotcontrole van de veiligheidsinstallatie
- 3e keuringsinstantie
- _____

Gemachtigde van de opdrachtgever: _____

Gemachtigde van het montagebedrijf: _____

Deskundige montageleider: _____

3e keuringsinstantie: _____

1. De opdrachtgever controleert de prestaties van de opdrachtnemer.
2. Verpakkings- en restmateriaal zijn verwijderd.
3. De montage- en gebruikshandleidingen en de technische documentatie zijn overhandigd en dienen de gebruiker beschikbaar gesteld te worden. Bij toegang tot het dakbeveiligingssysteem dienen de posities van de aanslagvoorzieningen door schema's (b.v.: schets van het bovenaanzicht van het dak) gedocumenteerd te worden.
4. Volgens bestelling overgedragen:
 1. Persoonlijke veiligheidsuitrusting (optioneel)
 2. Ankerpunt
 3. _____
5. **De deskundige, met het veiligheidssysteem vertrouwde monteur bevestigt dat de montagewerkzaamheden volgens de montage- en gebruikshandleiding van de fabrikant uitgevoerd werden. De veiligheidstechnische betrouwbaarheid wordt door het montagebedrijf bevestigd.**
6. Fabrieksgarantie: 10 jaar vlg. Contract
(fabrieksgarantie alleen geldig indien alle inspecties en keuringen zijn voldaan)

Plaats

Datum

Handtekening opdrachtgever

Handtekening montagebedrijf

Handtekening 3e instantie

Fabrieksgarantie

Wij danken u voor de aankoop van dit REZ dakveiligheid BV product en vertrouwen op een plezierig gebruik. Mocht u een beroep moeten doen op onze garantieservice, dan kunt u contact opnemen met REZ dakveiligheid BV. Voordat u een beroep doet op onze garantieservice en om ongemak te voorkomen, raden wij u aan eerst de handleiding van het product zorgvuldig door te lezen.

Uw garantie

REZ dakveiligheid BV garandeert dat het product voor een periode van TIEN JAAR vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum vrij zal zijn van materiaal- en fabricagefouten. Garantie is alleen geldig wanneer aan alle inspectie- en keuringsverplichtingen is voldaan. Wanneer binnen de garantieperiode (vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum) wordt vastgesteld dat het product gebreken vertoont als gevolg van materiaal- of fabricagefouten dan zal REZ dakveiligheid BV, het product of de defecte onderdelen daarvan repareren of vervangen (door REZ dakveiligheid BV te beoordelen) zonder daarvoor arbeidskosten of onderdelen in rekening te brengen. Daarbij gelden de onderstaande voorwaarden en beperkingen. Alle vervangen producten en onderdelen worden eigendom van REZ dakveiligheid BV.

Voorwaarden

1. Er wordt uitsluitend garantieservice verleend wanneer de oorspronkelijke factuur (met vermelding van de aankoopdatum en modelnummer) samen met het defecte product wordt aangeboden binnen de garantieperiode.
2. REZ dakveiligheid BV mag de gratis garantiediensten weigeren, wanneer deze documenten niet worden getoond of onvolledig en/of onleesbaar zijn.
3. Deze garantie zal niet gelden wanneer de modelaanduiding of het serienummer op het product zijn gewijzigd, gewist/verwijderd of onleesbaar zijn gemaakt.
4. Deze garantie dekt niet de risico's die verbonden zijn aan het transport van uw product naar en van REZ dakveiligheid BV.
5. Deze garantie biedt geen dekking voor:
 1. Periodiek onderhoud en reparaties of vervanging van onderdelen als gevolg van normale slijtage.
 2. Schade of defecten veroorzaakt door gebruik, bediening of behandeling van het product op manieren die niet consistent zijn met normaal gebruik.
 3. Schade of wijzigingen aan het product als gevolg van verkeerd en oneigenlijk gebruik.
 4. Schade veroorzaakt door een val.
6. **REZ dakveiligheid BV levert deze garantie uitsluitend in haar eigen werkplaats of als uitdrukkelijk anders is overeengekomen bijvoorbeeld met een onderhoudscontract.**