

Handleiding
voor de gebruiker

Verandazonwering
Terrasoverkapping

VZ080-ZIP

VZ800-ZIP

VZ510 - VZ520

VZ710 - VZ720

TR850

VERSUZ

AIR

HAROL®

Handleiding voor de gebruiker van de verandazonwering en terrasoverkapping

Deze handleiding moet volledig gelezen en begrepen worden voor de ingebruikname van het product.

ATTENTIE! ALGEMENE WAARSCHUWINGEN!

Voor het veilig gebruiken en onderhouden van deze zonwering dienen er een aantal voorzorgsmaatregelen te worden genomen. Neem daarom, voor ieders veiligheid, onderstaande waarschuwingen en aanwijzingen in acht!

Neem bij twijfel contact op met uw leverancier.

! Deze handleiding beslaat het gebruiken en bedienen van de standaard zonwering. Wellicht dient deze handleiding te worden aangevuld met separate instructies voor overige (elektro) componenten.

! Lees deze handleiding vooraf zorgvuldig door.

! Alle geleverde onderdelen zijn berekend voor deze specifieke zonwering. Het toevoegen van andere onderdelen kan nadelige invloed hebben op de veiligheid van de zonwering. De garantie vervalt indien onderdelen worden toegevoegd of gewijzigd zonder overleg met de leverancier.

! Laat deze zonwering niet bedienen door onbevoegden (kinderen!). Zij kunnen gevaar lopen tijdens de bediening.

! Aan deze handleiding kunnen geen rechten worden ontleend. Technische wijzigingen zijn voorbehouden zonder schriftelijke melding.

! Uw leverancier heeft de plicht om uw zonwering conform de lokaal geldende eisen en normen aan u op te leveren.

! Controleert u of de benodigde markeringen (CE) zijn aangebracht en of de benodigde documenten zijn meegeleverd.

! EEN ZONWERING IS EEN ZWAAR EN GROOT BEWEGEND OBJECT. VERKEERDE BEDIENING, STORING OF ONVOORZICHTIG HANDELEN KAN GEVAAR EN VERWONDINGEN OPLEVEREN!! VOOR VRAGEN OF ZAKEN DIE NIET, OF ONVOLDOENDE, IN DEZE HANDLEIDING ZIJN TOEGELICHT, DIENT U CONTACT OP TE NEMEN MET UW LEVERANCIER. GA TEN ALLEN TIJDE VOORZICHTIG OM MET DEZE ZONWERING!!

INDEX

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| 1. Functie principe | pagina 4 |
| 2. Openen en sluiten | pagina 4 |
| 3. Sluiten van de zonwering | pagina 4 |
| 4. Ongeoorloofd gebruik | pagina 5 |
| 5. Beveiligingen | pagina 5 |
| 6. Reparaties, Onderhoud en Storingen | pagina 6 |
| Leveringscondities en voorwaarden | |



BEKLEMMINGSGEVAAR !



SNIJGEVAAR !



ATTENTIE ! GEVAAR !



LET OP! VEILIGHEID INSTRUKTIES VOOR DEZE ZONWERING

Ondeskundige installatie, onderhoud of verkeerde bediening van deze zonwering kan gevaar of verwondingen veroorzaken. Deze zonwering moet voorzien zijn van een CE-merk!

Volg deze veiligheidsinstructies:

- A. Installatie, onderhoud en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een gekwalificeerde en ervaren monteur!
- B. Lees voor installatie, onderhoud of reparatie van deze zonwering de installatie handleiding. Begin niet met de werkzaamheden als er geen handleiding bij de zonwering aanwezig is!
- C. Houd afstand van een bewegende zonwering. Een bewegende zonwering kan gevaar of verwondingen veroorzaken!
- D. Het is verboden om kinderen deze zonwering te laten bedienen!
- E. Bij het bedienen van de zonwering moet u de zonwering altijd in het zicht houden. Er kunnen mensen (kinderen!) of spullen in de weg staan.
- F. Kijk uit met uw vingers bij de bewegende uitvalsbuizen, bij de tussenrollen, bij de kast en bij andere bewegende onderdelen aan deze zonwering!
- G. Zorg ervoor dat de zonwering regelmatig geïnspecteerd en onderhouden wordt.



GEVAAR! VEREN IN DE UITVALSBUIS EN TREKKABELS STAAN ONDER ZEER HOGE SPANNING!
NIET ZELF REPAREREN, AFSTELLEN OF DEMONTEREN!

Dit kan gevaar of verwondingen veroorzaken! Bel een gekwalificeerde monteur:
Lees de handleiding vóór installatie of reparatie!

Lees voordat u werkzaamheden aan de zonwering verricht deze gebruikershandleiding aandachtig door. Voor de veiligheid van personen is het belangrijk deze handleiding te volgen.
Bewaar deze handleiding zorgvuldig. Bij eventuele overdracht van de zonwering aan derden, dient deze handleiding aan de nieuwe eigenaar doorgegeven te worden.
De leverancier is niet verantwoordelijk voor eventuele schade door foutief gebruik van de zonwering!

1. FUNCTIEPRINCIPE

De zonwering is in de kast voorzien van een oprolas waarop het zonweringsdoek opgerold wordt. Bij het afwikkelen van het doek gaan de onder spanning staande veren en kabels-systeem de uitvalsbuis en het doek naar buiten of naar voor trekken. Het doek zal in elke positie of stand van de uitvalsbuis gespannen gehouden worden. De meest optimale spanning op het doek bekomt men in de onderste of laagste positie van de uitvalsbuis. De uitvalsbuis(zen) wordt naar voor geleid door middel van loopwagens die in de geleiderprofielen lopen.



DEMONTEER NOOIT EEN UITVALSBUIS, LOOPWAGEN, KABEL, VEER, CONSOLE, MONTAGESTEUN OF ENIG ANDER ONDERDEEL AAN DE ZONWERING!! DIT MAG ALLEEN DOOR VAKKUNDIG EN GEKWALIFICEERD PERSONEEL UITGEVOERD WORDEN!

2. OPENEN EN SLUITEN



- HOUD TIJDENS HET OPENEN EN SLUITEN VAN DE ZONWERING ALTIJD ZICHT OP DE ZONWERING EN LET EROP DAT ER ZICH GEEN PERSONEN OF OBSTAKELS IN DE BEWEGINGSBAAN VAN DE UITVALSBUIS BEVINDEN.

- DE ZONWERING 'S AVONDS SLUITEN : DE GEBRUIKER DIENT STEEDS HET OVERZICHT OP DE ZONWERING TE BEWAREN, WANNEER HET SCHERM GEOPEND IS.



- VERHINDEREN DAT KINDEREN OF ONBEVOEGDE PERSONEN DE ZONWERING, SCHAKELAARS OF ZENDERS ONEIGENLIJK GEBRUIKEN OF ERMEE GAAN SPELEN. ZENDERS BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN TE BEWAREN.

- BIJ WERKZAAMHEDEN IN DE NABIJHEID VAN DE ZONWERING : DIENT DE ZONWERING GESLOTEN TE WORDEN, DE AUTOMATISCHE STURINGEN EN DE VOEDINGSSPANNING AFGEKOPPELD WORDEN.

De zonwering wordt met een elektromotor aangedreven. Stop de zonwering indien u abnormale geluiden hoort tijdens de bediening, en verwittig uw installateur. Hier volgt een verkorte gebruiksaanwijzing, zie voor uitgebreidere instructie de gebruiksaanwijzing van de betreffende elektrische aandrijving.

OPENEN

Door de druktoets neer van de schakelaar, zender of automatische sturing in te drukken (of ingedrukt te houden indien puls-schakelaar).

STOPPEN

Door de druktoets stop van de schakelaar, zender of automatische sturing in te drukken.

SLUITEN

Door de druktoets op van de schakelaar, zender of automatische sturing in te drukken (of ingedrukt te houden indien puls-schakelaar).

3. SLUITEN VAN DE ZONWERING



BIJ HET SLUITEN VAN DE ZONWERING MOETEN DE VOLGENDE ZAKEN IN ACHT WORDEN GENOMEN:

LET OP VOOR KLEMMINGSGEVAAR VOOR HOOFD, VINGERS EN ANDERE LICHAAMSDLEN TER HOOGTE VAN DE KAST, WANNEER DE UITVALSBUIS DE KAST GAAT AFSLUITEN.

LET OP VOOR KLEMMINGSGEVAAR VOOR HOOFD, VINGERS EN ANDERE LICHAAMSDLEN (VRIJ-HANGENDE KLEDINGSTUKKEN) TER HOOGTE VAN DE TUSSENROLLEN. OP DE PLAATSEN WAAR DE UITVALSBUIS DE TUSSENROL(LEN) PASSEERT ONTSTAAT DE MOGELIJKHEID TOT CREATIE VAN EEN SCHAARBEBEWEGING, DIT KAN LEIDEN TOT KLEMMINGSGEVAAR.



4. ONGEORLOOFD GEBRUIK

Het zonweringsysteem is ontworpen als een zonwering en mag derhalve niet als een alle- weersomstandigheden- scherm ingezet worden. Bij oneigenlijk gebruik kan dit leiden tot ernstige gevaren.

NOOIT :

- * De zonwering blootstellen aan windbelastingen die hoger liggen dan de door de installateur aangeduide windsnelheid op het overdrachtsformulier. Dit kan ernstige schade toebrengen aan het doek, mechanisme en de bevestiging. Welke windweerstandsklasse effectief bereikt wordt na de montage van de zonwering, hangt zowel van het type bevestigingsmateriaal, van de montageondergrond en van de montagelocatie af. De zonwering kan slechts gebruikt worden tot de door de installateur ter plaatse verklaarde windweerstandsklasse. Deze kan lager liggen dan door de fabrikant aangegeven windweerstandsklasse.(**)
- * De zonwering uitrollen bij regen. Dit voorkomt het gevaar van waterophoping en zakvorming over de doekoppervlakte. Dit fenomeen verzaamt de zonwering en kan tot gevolg hebben dat : doeken scheuren, mechanische onderdelen breken, de zonwering zich lostrekt uit de montageondergrond, en verwondingen aanbrengt bij omstaanders of gebruikers. Afstortingsgevaar.
Terrasoverkappingen TR850, VZ, VERSUZ en AIR echter, die een hellingshoek bezitten van 25% of 14°, gemeten ten opzichte van de horizontale kunnen gebruikt worden bij lichte regen.
- * De zonwering uitrollen wanneer het sneeuwt of vriest. Gevaar voor beschadiging aan de zonwering.
- * De zonwering op te rollen wanneer er zich vreemde voorwerpen op het doek of in de zonweringskast bevinden. Verwijder deze vreemde voorwerpen eerst. Zoniet bestaat het gevaar voor beschadiging aan de zonwering. Afstortingsgevaar.
- * De zonwering uitrollen wanneer er personen of obstakels in de bewegingsbaan van de zonwering bevinden. Dit kan leiden tot verwondingen aan personen.
- * Vreemde voorwerpen aan de uitvalsbuis, geleiderprofielen of kast te hangen (zoals bloempotten enz.). Dit kan leiden tot beschadiging van de zonwering en afstortingsgevaar.
- * Max. belasting van niet uittrekbare delen = 800 Pa.

3	tot een windweerstandsklasse 3 = windkracht 6 Bft. = 49 km/h max.toelaatbaar				VZ080-ZIP	VZ800	VERSUZ	AIR
2	tot een windweerstandsklasse 2 = windkracht 5 Bft. = 35 km/h max.toelaatbaar	VZ510/520	VZ710/720	TR850	VZ080-ZIP	VZ800	VERSUZ	AIR
1	tot een windweerstandsklasse 1 = windkracht 4 Bft. = 27 km/h max.toelaatbaar	VZ510/520	VZ710/720	TR850	VZ080-ZIP	VZ800	VERSUZ	AIR
0	tot een windweerstandsklasse 0 = windkracht ≤ 3 Bft. = ≤ 20 km/h max.toelaatbaar	VZ510/520	VZ710/720	TR850	VZ080-ZIP	VZ800	VERSUZ	AIR

** zie ingevulde tabel op het overdrachtsformulier.

5. BEVEILIGINGEN

- * Automatische sturing : windbeveiliging.
- * Automatische sturing : wind-zon-automaat.
Lees de desbetreffende bedieningshandleiding door.
Opgelet : de gebruiker dient te allen tijde het overzicht op de zonwering te bewaren, wanneer de zonwering geopend is. Een automatische sturing kan onder extreme omstandigheden falen (bijvoorbeeld stroomuitval, defecten, plots onweer,...). Dit kan leiden tot beschadiging aan de zonwering en afstortingsgevaar.
Bij afwezigheid, de automatische sturing op manuele bediening overschakelen en de zonwering in opgerolde toestand achter te laten.
- * Wanneer de uitvalsbuis van de zonwering op een hoogte van minder dan 2,50m van de vloer passeert, dient de zonwering uitgerust en bediend te worden met een impulschakelaar (motor stopt indien schakelaar losgelaten wordt), zodat de bediener steeds het overzicht op de bewegende zonwering dient te bewaren en personen zich niet verwonden.
- * Een gemotoriseerde zonwering kan bij stroompannes niet opgerold worden. In windrijke omgevingen met regelmatige stroomuitval dient men te overwegen om een noodstroomaggregaat te voorzien.

6. REPARATIES, ONDERHOUD EN STORINGEN

Voor een optimaal gebruik van uw zonwering is het verstandig om ze regelmatig (minimaal 1x per jaar) te laten onderhouden en inspecteren. Sluit, voor uw eigen veiligheid hiertoe een onderhoudscontract af met een gekwalificeerd zonweringsbedrijf, bij voorkeur uw installateur.

De zonwering dient regelmatig gecontroleerd worden op tekenen van verslijting, of beschadiging aan het doek of aan het gestel. Zonweringen die dienen gerepareerd te worden mogen niet bediend worden.

Neem in geval van storingen contact op met uw onderhoudsbedrijf. Wordt het jaarlijkse onderhoud niet door een gekwalificeerd bedrijf en met originele onderdelen uitgevoerd, dan vervalt elke garantie aanspraak.



* REPARATIE EN ONDERHOUD AAN DE ZONWERING, EN MET NAME AAN CONSOLES, GELEIDERS, ARMEN, MOTOREN, BEVEILIGINGEN MAG ALLEEN DOOR VAKKUNDIG PERSONEEL UITGEVOERD WORDEN! MOTOREN KUNNEN ONOPZETTELIJK ZOMAAR INGESCHAKELD OF GESTART WORDEN. DAAROM DIENT MEN BIJ REINIGINGS- EN ONDERHOUDSWERKEN AAN DE ZONWERING OF HET GEBOUW DE MOTOREN VAN HET SPANNINGNET AF TE KOPPELEN (BIJV. ZEKERING AFZETTEN).

* ONZE PRODUCTEN MOETEN ZODANIG GEMONTEERD WORDEN DAT ALLE ONDERDELEN TEN ALLE TIJDEN BEREIKBAAR BLIJVEN VOOR ONDERHOUD EN EVENTUELE HERSTELLINGEN. INDIEN DIT NIET HET GEVAL IS, KAN HAROL ONMOGELIJK VERANTWOORDELIJK WORDEN GESTELD VOOR EVENTUELE EXTRA KOSTEN (BV. BREEKWERKEN, HERSTELLINGSWERKEN AAN GEVELS OF INTERIEURMUREN) DIE DAARVAN HET GEVOLG ZIJN.

Kleine onderhoudswerkzaamheden en inspecties die u eventueel zelf kunt doen zijn:

- Onderhoud van het mechanisme :
 - Controle van de spankabels op beschadigingen en/of slijtage (om de drie maanden).
 - Controle van de kabels, op een correcte ligging op de kabelwielletjes (om de drie maanden).
 - Regelmatige reiniging van de loopvlakken van de geleiderprofielen. De ruimten waarin de loopwielletjes van de loopwagens zich heen en weer bewegen (om de drie maanden of frequenter indien noodzakelijk).
 - Smeren van de loopwielletjes van de loopwagens (minimaal 1x per jaar).
 - Smeren van de omkeerwielletjes, onderaan in de geleiders (minimaal 1x per jaar).
 - Smeren van de lagering(en) aan de tegenzijde van de bediening (minimaal 1x per jaar).
 - Smeren van de lageringen van de tussenrollen (minimaal 1x per jaar).
- Onderhoud van de profielen :
 - De profielen dienen regelmatig met lauw water en een neutrale zeep, bijvoorbeeld autoshampoo, gereinigd te worden en vervolgens met leidingwater nagespoeld worden. (minimaal 2x per jaar)
 - Gebruik nooit bijtende of agressieve producten. Schuursponsjes of andere schuurmiddelen zijn ten stelligste af te raden.
- Onderhoud van het doek :
 - Het zonweringsdoek is met een speciaal vuilafstotend product behandeld, dit vertraagt de vervuiling.
 - Het droge zonweringsdoek kan best stofvrij gemaakt worden door middel van zuigen, blazen, kloppen of borstelen.
 - Voor waterachtige vlekken, flink bevochtigen en met een propere doek opwrijven. Detergenten zoals zeep of andere chemische producten zijn slechts in zeer uitzonderlijke gevallen te gebruiken.
 - Voor vinger- of vetvlekken kunt u best een propere doek met een druppel zacht afwasmiddel gebruiken (trichlorethane III is altijd te vermijden).

Houdt u ook rekening met de volgende punten :

- Bij hevige regen en wind, bij ijzel of sneeuw moet de zonwering gesloten blijven.
- Indien het doek continu blootgesteld wordt aan alle weersomstandigheden, is de kans groot dat er zich een aanslag van atmosferische verontreiniging vormt. Deze kan de kwaliteit van het doek aantasten.
- Het doek mag voor korte tijd vochtig opgerold worden. Doch, daarna moet het drogen in uitgerolde toestand. Indien het doek voor langere tijd vochtig opgerold blijft kan er zich schimmelvorming en/of verstikking in het weefsel voordoen.



HET DEMONTEREN EN VERWIJDEREN VAN DEZE ZONWERING DIENT TE WORDEN UITGEVOERD DOOR GEKWALIFICEERDE MONTEURS.

DEMONTAGE VAN ONDERDELEN KAN GEVAARLIJK ZIJN DOORDAT KABELS, VEER EN UITVALSBUIS ONDER GROTE SPANNING STAAN! BORG EERST DEZE GEVAARLIJKE ONDERDELEN VOORALEER TE DEMONTEREN.

LET EROP DAT DE GEDEMONTEERDE ZONWERING CONFORM DE LOCALE MILIEUVOORSCHRIFTEN WORDT AFGEVOERD. RAADPLEEG DESNOODS HET MINISTERIE VAN MILIEU.



NEEM VOOR VRAGEN OF ONDERWERPEN DIE NIET, OF ONVOLDOENDE, IN DEZE HANDLEIDING ZIJN TOEGELICHT, CONTACT OP MET UW LEVERANCIER!

EEN ZONWERING IS EEN GROOT EN ZWAAR BEWEGEND OBJECT EN KAN GEVAAR OF VERWONDINGEN VEROOZAKEN DOOR ONJUISTE BEDIENING OF VERKEERDE HANDELINGEN!!

SERVICE-LOGBOEK

Dit keuringsdocument bevat technische verwijzingen en notities over het installeren, onderhoud, reparaties en wijzigingen, en moet bij inspecties aan de bevoegde instanties kunnen worden voorgelegd.

Klant: _____ (naam, adres en contactpersoon)

Omschrijving van de zonwering: _____ (model, type)

Identificatienummer: _____ (eenduidige identificatie van de zonwering)

Locatie: _____ (adres)

Doek: _____ (collectie, kwaliteit)

Stroomvoorziening: _____ (spanning en vermogen)

Soort bediening: _____ (instel, impuls, automatisch)

Installateur: _____ (naam, adres, telefoonnummer)

Datum van installeren: _____ (dag, maand, jaar)

Lijst van geplaatste onderdelen (aandrijving, besturing en veiligheidsvoorzieningen)

De technische eigenschappen en specificaties van de hieronder genoemde onderdelen staan in de desbetreffende installatiehandleidingen en/of op het typeplaatje van het onderdeel zelf.

Aandrijving: _____ (type, serienummer)

Motor: _____ (type, serienummer)

Relaiskast: _____ (type, serienummer)

Windzonautomaat: _____ (type, serienummer)

Schakelaar: _____ (type, serienummer)

Afstandsbediening: _____ (type, serienummer)

Andere Domotica: _____ (type, serienummer)

Varia: _____ (type, serienummer)

Waarschuwingen voor de resterende risico's en voorzienbaar verkeerd gebruik

Informeer met waarschuwingslabels op de risicoplaatsen van het product en/of verstrek schriftelijke instructies aan de gebruiker of verantwoordelijke van de zonwering, en over de resterende risico's en voorzienbaar verkeerd gebruik.

Datum	Omschrijving van de werkzaamheden (installeren, in gebruik nemen, wijzigen, veiligheidsvoorzieningen controleren, repareren, ...)	Handtekening installateur	Handtekening klant

HAROL®

CE-Gelijkvormigheidsverklaring

Machinerichtlijn 2006/42/EC

Wij, Harol NV, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten

Verandazonwering, type VZ510, VZ520, VZ710, VZ720, VZ800-ZIP en VZ080-ZIP
terrasoverkapping, type AIR, TR850 en VERSUZ

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de volgende
norm of ander(e) normatie(f)(ve) document(en)

EN 13561

Deze verklaring is enkel geldig indien de installateur de installatie heeft uitgevoerd
geheel volgens de voorschriften van de fabricant en
volgens de normen die van kracht zijn op de installatie.

Gelezen en goedgekeurd,
de installateur,

Stempel:

Datum plaatsing:

de fabrikant,

Harol NV

vertegenwoordigd door



Dhr. Jan De Lobel
kwaliteitsmanager

Installateur : _____
 Adres : _____

 Tel. : _____

Bonnr. : _____
 Klant : _____
 Adres : _____

 Tel. : _____
 Datum : _____

OVERDRACHTSFORMULIER

Bevestiging van overdracht

De zonwering is gemonteerd zonder zichtbare gebreken, en volgens de afspraken gemaakt met de verkoper en/of de installateur*.

◇ Ja ◇ Neen

Indien niet, wat zijn de opmerkingen : _____

* Als de klant afziet van een formele controle en de zonwering in gebruik neemt, wordt hij geacht deze te hebben geaccepteerd.

De klant werd volgens de voorschriften middels de gebruikershandleiding met de bediening van het product vertrouwd gemaakt.

◇ Ja ◇ Neen

De zonwering mag onder de volgende weersomstandigheden gebruikt worden :

Wind(*) :

	tot een windweerstandsklasse 3 = windkracht 5 Bft. = 49 km/h max.toelaatbaar				VZ080-ZIP	VZ800-ZIP	VERSUZ	AIR
	tot een windweerstandsklasse 2 = windkracht 5 Bft. = 35 km/h max.toelaatbaar	VZ510/520	VZ710/720	TR850	VZ080-ZIP	VZ800-ZIP	VERSUZ	AIR
	tot een windweerstandsklasse 1 = windkracht 4 Bft. = 27 km/h max.toelaatbaar	VZ510/520	VZ710/720	TR850	VZ080-ZIP	VZ800-ZIP	VERSUZ	AIR
	tot een windweerstandsklasse 0 = windkracht ≤ 3 Bft. = ≤ 20 km/h max. toelaatbaar	VZ510/520	VZ710/720	TR850	VZ080-ZIP	VZ800-ZIP	VERSUZ	AIR

* duid de toegestane windweerstandsklasse aan, in functie van de locatie, montage en montage-ondergrond.

Regen : ◇ niet toegestaan ◇ toegestaan onder toezicht van de gebruiker ◇ toegestaan

Vriesgevaar : ◇ niet toegestaan

De volgende documenten werden aan de gebruiker overhandigd :

Handleiding voor de gebruiker : ◇ Ja ◇ Neen

Montagehandleiding : ◇ Ja ◇ Neen

Gebruikershandleiding van de fabrikant van motor, schakelaar en electr. sturing : ◇ Ja ◇ Neen

Overige :

De montage gebeurde door :			
Naam :	Van tijd :	Tot tijd :	Aantal uur :

Handtekening installateur

Handtekening klant

Installateur : _____ Bonnr. : _____
 Adres : _____ Klant : _____
 _____ Adres : _____
 Tel. : _____ Tel. : _____
 Datum : _____

OVERDRACHTSFORMULIER

Bevestiging van overdracht

De zonwering is gemonteerd zonder zichtbare gebreken, en volgens de afspraken gemaakt met de verkoper en/of de installateur*. ◇ Ja ◇ Neen

Indien niet, wat zijn de opmerkingen : _____

* Als de klant afziet van een formele controle en de zonwering in gebruik neemt, wordt hij geacht deze te hebben geaccepteerd.

De klant werd volgens de voorschriften middels de gebruikershandleiding met de bediening van het product vertrouwd gemaakt. ◇ Ja ◇ Neen

De zonwering mag onder de volgende weersomstandigheden gebruikt worden :

Wind(*) :

	tot een windweerstandsklasse 3 = windkracht 5 Bft. = 49 km/h max.toelaatbaar				VZ080-ZIP	VZ800-ZIP	VERSUZ	AIR
	tot een windweerstandsklasse 2 = windkracht 5 Bft. = 35 km/h max.toelaatbaar	VZ510/520	VZ710/720	TR850	VZ080-ZIP	VZ800-ZIP	VERSUZ	AIR
	tot een windweerstandsklasse 1 = windkracht 4 Bft. = 27 km/h max.toelaatbaar	VZ510/520	VZ710/720	TR850	VZ080-ZIP	VZ800-ZIP	VERSUZ	AIR
	tot een windweerstandsklasse 0 = windkracht ≤ 3 Bft. = ≤ 20 km/h max. toelaatbaar	VZ510/520	VZ710/720	TR850	VZ080-ZIP	VZ800-ZIP	VERSUZ	AIR

* duid de toegestane windweerstandsklasse aan, in functie van de locatie, montage en montage-ondergrond.

Regen : ◇ niet toegestaan ◇ toegestaan onder toezicht van de gebruiker ◇ toegestaan

Vriesgevaar : ◇ niet toegestaan

De volgende documenten werden aan de gebruiker overhandigd :

Handleiding voor de gebruiker : ◇ Ja ◇ Neen

Montagehandleiding : ◇ Ja ◇ Neen

Gebruikershandleiding van de fabrikant van motor, schakelaar en electr. sturing : ◇ Ja ◇ Neen

Overige :

De montage gebeurde door :			
Naam :	Van tijd :	Tot tijd :	Aantal uur :

Handtekening installateur

Handtekening klant



UW LEVERANCIER VOOR ZONWERINGEN EN PARTNER VOOR ONDERHOUD EN SERVICE: