Buitenzonwering

Gebruikershandleiding

Uitvalschermen
Knikarmschermen
Terrasschermen
Markiezen

Verano®

CE

378-130531(5)

Voorwoord

Deze handleiding is bestemd voor de gebruiker van het zonnescherm en de installateur die de montage uitvoert. Deze gebruikershandleiding bevat eisen en voorwaarden voor veilig gebruik, onderhoud en reparatie van het zonnescherm. De eisen en voorwaarden uit deze handleiding dienen te worden uitgevoerd en opgevolgd. Van de installateur wordt geëist dat deze bij oplevering van de zonweringsinstallatie het logboek (zie pagina 9) met de eindgebruiker van het zonnescherm doorneemt en invult.

Dit scherm is ontwikkeld en geproduceerd volgens de laatste stand van de techniek. Het zonnescherm voldoet aan de van toepassing zijnde Europese Richtlijnen betreffende veiligheid en gezondheid mits geïnstalleerd volgens de montagehandleiding en door een erkende installateur. De Installatie is voorzien van de CE-markering (Machinerichtlijn, Laagspanningsrichtlijn en EMC-Richtlijn).

De benaming “zonnescherm” vermeldt in deze gebruikershandleiding kan men tevens lezen als “uitvalscherm”, “knikarmscherm”, “terrasscherm” of “markies”.

In deze gebruikershandleiding treft u een verwijzing aan die als volgt is aangeduid:



Gevaar!
U kunt uzelf of anderen verwonden of het product beschadigen.

Verklarende woordenlijst

Bevoegd persoon
Een bevoegd persoon is iemand die deze gebruikershandleiding zorgvuldig heeft doorgelezen en tenminste 16 jaar oud is. Tevens moet deze persoon over voldoende vaardigheden beschikken om een zonnescherm te bedienen.

Vakbekwaam persoon
Een vakbekwaam persoon is iemand die voldoende kennis heeft om werkzaamheden aan een zonnescherm uit te voeren. Deze persoon dient over een gedegen kennis van de onderstaande gebieden te beschikken:
- ARBO wetgeving;
- Gebruik van ladders en steigers;
- Hantering en vervoer van lange, zware componenten;
- Het omgaan met werktuigen en machines;
- Beoordeling van het bouwvolume.

Pagina

Voorwoord & Verklarende woordenlijst 2

Inhoudsopgave

1. Inleiding

1.1 Gebruikersdoel 4
1.2 Alvorens de montage 4
1.3 Te ontraden gebruik 4
1.4 Gebruiksomstandigheden 4
1.5 Ingebruikname 4
1.6 Werkingsprincipe 5
1.7 Bediening van het scherm 5

2. Veiligheid

2.1 Veiligheidsmaatregelen 6
2.2 Veiligheidsvoorzieningen 6
2.3 Risico's 6

3. Levensduur en storingen

3.1 Onderhoud en reiniging 7
3.2 Ontmantelinginstructie en verwijdering 7
3.3 Storing 7

4. Conformiteitsverklaring IIa 8

5. Logboek 9

6. Garantie 14

1.1 Gebruikersdoel van het zonnescherm

De zonweringsinstallatie is bedoeld om invallend zonlicht bij ramen en etalagepuien te weren. Dit betekent onder meer dat de installatie niet bestemd is voor gebruik tijdens alle weersomstandigheden zoals hagel, regen, sneeuw en krachtige wind (> 5 Bft).

Schaalcijfer BEAUFORT	Windsnelheidsequivalenten op 10 m hoogte boven vlak terein		Benaming	Beschrijving van de zichtbare uitwerking van de windkracht
	m/s	Km/h	Bovenland	
0	0 - 0,2	< 1	Windstil	Rook stijgt bijna recht omhoog
1	0,3 - 1,5	1 - 5	Zwakke wind	Windrichting goed herkenbaar aan rookpluimen.
2	0,3 - 1,5	6 - 11		Bladeren beginnen te ritselen en windvanen kunnen gaan bewegen. Wind begint merkbaar te worden in gelaat
3	3,4 - 5,4	12 - 19	Matige wind	Bladeren en twijgen zijn voortdurend in beweging.
4	5,5 - 7,9	20 - 28		Kleine takken beginnen te bewegen. Stof en papier beginnen van de grond te dwarrelen.
5	8,0 - 10,7	29 - 38	Vrij krachtige wind	Kleine , bebladerde takken maken zwaaiende bewegingen. Er vormen zich gekuifde golven op meren en kanalen.
6	10,8-13,6	39 - 49	Krachtige wind	Grote takken bewegen. Een paraplu kan slechts met grote moeite worden vastgehouden.
7	13,9 - 17,1	50 - 61	Harde wind	Gehele bomen bewegen. De wind is hinderlijk wanneer men er tegen in loopt
8	17,2 - 20,7	62 - 74	Stormachtig	Twijgen breken af. Fietsen en lopen wordt moeilijker
9	20,8 - 24,4	75 - 88	Storm	Lichte schade aan gebouwen. Schoorstenen en dakpannen worden afgerukt.
10	24,5 - 28, 5	89 - 102	Zware storm	Ontwortelde bomen. Aanzienlijke schade aan gebouwen, enz. Komt zelden boven land voor
11	28,6 - 32,6	103 - 117	Zeer zware storm	Uitgebreide schade
12	>32	>117	Orkaan	Komt boven land zelden voor

1.2 Alvorens de montage

Zorg dat u alle benodigdheden voor de montage bij de hand heeft. Bevestigingsmateriaal om de installatie te plaatsen c.q. te monteren zijn niet inbegrepen. Zorg ervoor dat het bevestigingsmateriaal dat u gebruikt geschikt is voor de plaatsing c.q. montage van de installatie. Lees voordat u met de montage van het scherm begint aandachtig de gebruikers en montagehandleiding door.

1.3 Te ontraden gebruik

De zonwering dient te worden gesloten bij hagel, regen en/of sneeuw, dit ook om o.a waterzakken en overbelasting van het scherm te voorkomen. Ook bij krachtige wind (> 5 Bft) dient u de zonwering preventief in te halen.

1.4 Gebruikersomstandigheden

Wij raden u aan om het zonnescherm alleen te gebruiken indien u “thuis” bent. Afhankelijk van de gebruiksintensiteit en klantenwensen kan de zonwering worden uitgerust met de volgende opties: ontvanger met handzenders, (sleutel)schakelaar, i.c.m. met zon en/of windautomaat. Om in aanmerking te komen voor garantie dienen deze opties op de juiste plek en op de juiste wijze gemonteerd te worden.

1.5 Ingebruikname

Elektrisch, in werking stelling: Open het zonnescherm door de schakelaar naar rechts te bedienen.
Elektrisch, buiten werking stellen: Sluit het zonnescherm door de schakelaar naar links te bedienen.

1.6 Werkingsprincipe

Er bestaan twee soorten bedieningen voor het zonnescherm,
namelijk handbediend en elektrisch bediend.

Handbediend zonnescherm

Bij handbediening van het zonnescherm d.m.v. slingerstang gebruikt u uw normale armkracht.
Maak geen afwijkende bewegingen en ga niet door met bedienen als de eindbegrenzer is bereikt
of het doek niet meer onder spanning staat. In dat laatste geval, draai in de tegenovergestelde
oprichting zodanig dat het doek terug opgespannen wordt.

Het is tevens mogelijk bepaalde type zonneschermen te voorzien van een bandbediening. Middels deze bediening van een kwalitatief hoogwaardig, weersbestendig geweven polyester band kan het scherm worden opgetrokken of neergelaten. Bandbediening kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

Belangrijk:
- Houd, indien mogelijk de slingerstang in het verlengde van de slingerstangas tijdens het draaien;
- Zorg ervoor dat het doek langs de juiste zijde af - en oprolt (bovenlangs / onderlangs);
- Draai het scherm volledig uit, tot de armen recht in hun knik staan en het doek nog net op spanning staat.

Elektrisch bediend zonnescherm

Indien u een elektrisch bediend zonnescherm heeft aangeschaft is deze standaard uitgerust met een buismotor. Dit type aandrijving wordt in de aandrijfas gemonteerd en is van buitenaf niet te zien.
De aandrijving is onderhoudsvrij en staat garant voor een lange storingsvrije levensduur.

De buismotor is geschikt voor een toepassing waarbij het scherm met ten hoogste 8, niet aaneengesloten bewegingen per 24 uur met tussenpozen van tenminste 30 minuten, geopend of gesloten wordt. Wanneer de aandrijving vaker wordt gebruikt zal dit resulteren in het thermisch uitschakelen van de motor. In dat geval zal de aandrijving na ca. 30 minuten weer te gebruiken zijn. Buismotoren worden naar gelang de grootte en de toepassing van de zonwering in 230 Volt als in 400 Volt uitgevoerd.



De buismotor mag alleen worden gemonteerd / gedemonteerd door vakbekwame personen.

1.7 Bediening van het scherm

Controleer bij openen en sluiten altijd:
- Of er voorwerpen of situaties zijn, die het vrij openen kunnen belemmeren;
- Of er zich geen obstakels onder het zonnescherm bevinden;
- Of er zich geen personen in de nabijheid van het zonnescherm ophouden;
- Als uw zonwering de volledige open - of dichtstand heeft bereikt, of u bemerkt een abnormale weerstand, dient u onmiddellijk te stoppen. Het uitgangspunt is dat de bediening soepel verloopt;
- Bij weersomstandigheden zoals regen, hagel, sneeuw en krachtige wind (> 5 Bft) altijd uw zonwering sluiten.

Bij ijzel en / of sneeuw dient u zich ervan te overtuigen dat de profielen niet vastgevroren zijn voordat u het scherm gaat bedienen, dit om schade aan het scherm en/of de aandrijving te voorkomen.

2.1 Veiligheidsmaatregelen

- Gebruik het zonnescherm niet bij krachtige wind (> 5 Bft), bij hagel, regen en sneeuw;
- Bij reparatie en werkzaamheden in de nabijheid van het zonnescherm, het zonnescherm altijd spanningsloos maken (stekker uit het stopcontact te nemen);
- Bedien het zonnescherm alleen als er geen personen of obstakels in het werkingsgebied aanwezig zijn of staan.

2.2 Veiligheidsvoorzieningen

De buismotor is thermisch beveiligd. Bij oververhitting dient minimaal 30 minuten te worden gewacht voor verder gebruik.

2.3 Risico's

Afhankelijk van de beschikbare montagemogelijkheden kan zowel bij de arm als bij het uitvalprofiel beknellingsgevaar optreden wanneer het scherm sluit. Bij naleving van de veiligheidsvoorschriften wordt dit door de fabrikant niet als risico beschouwd.

3.1 Onderhoud en reiniging

Bij onderhoud en reparatie dient de zonwering altijd spanningsloos te zijn. Wij adviseren om uw zonwering minimaal éénmaal per jaar te onderhouden en te reinigen, afhankelijk van de gebruiksfrequentie.

Onderhoudsaspecten:
- Geanodiseerde of gemoffelde profielen die vervuild zijn, kunnen met lauw water en een schoonmaakproduct gereinigd worden;
- Gebruik geen agressieve producten, schuursponsjes, andere schuurmiddelen of hogedruk toestellen;
- Gebruik geen zure reinigingsproducten met een ph waarde van 7.5 en meer;
- Scharnierende of draaiende delen van uw zonwering dienen licht te worden geolied of van een lichte vetstof te worden voorzien;
- Kunststof geleidingsblokken, de rubbers en aluminium geleidingsprofielen dienen na een schoonmaakbeurt (verwijderen van stof, takjes, blaadjes enz.) te worden voorzien van droogsmeermiddel zoals bijv. siliconenspray (geen vetstof of olie aan brengen). Een geruisloze werking is hiermee gegarandeerd.

Tips voor het reinigen van het doek:
- Voor het reinigen van het doek dient u eerst met een zachte borstel of stofzuiger het losse vuil te verwijderen;
- Gebruik lauw water met een speciaal verkrijgbaar schoonmaakproduct om het vuil te verwijderen;
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, aangezien de finishlaag van het doek aangetast kan worden en er kale plekken kunnen ontstaan;
- Spoel het doek na met lauw water. Vermijdt echter het reinigen in volle zon want het snel opdrogen van zeepwater kan vlekken achterlaten in het doek;
- Mocht het doek bij een onverwachte weersverandering nat (ge)worden (zijn), dan kunt u het scherm gerust sluiten en later (bij beter weer) weer openen om het doek te laten drogen. Voorkom echter dat het doek voor een langere periode (meer dan drie dagen) nat opgerold is,

  omdat er dan verstikking kan optreden.

3.2 Ontmantelinginstructies en verwijdering

Belangrijk! Laat de ontmanteling van uw zonnescherm te allen tijde over aan een erkend installateur!
- Maak de zonweringinstallatie spanningsloos;
- Let vooral op de verende constructie van de knikarmen.

Aluminium is als grondstof uitstekend te recyclen, waarbij de materiaaleigenschappen niet veranderen na omsmelting. Verder dienen de plaatselijk geldende milieuvoorschriften in acht te worden genomen. Voer demontage uit in omgekeerde volgorde van de montage. Laat dit altijd uitvoeren door een erkend installateur.

3.3 Storing

De onderstaande storingen kunnen zich voordoen. Indien zich andere storingen voordan dan hieronder vermeld, dient men te allen tijde de installateur te raadplegen.

Storing	Mogelijke oorzaak	Maatregel
Bediening (motor) werkt niet	- Geen spanning - Inschakeling thermische beveiliging - Defecte motor - Noodstopknop ingeschakeld - Mechanische blokkering door vandalisme	- Controleer netzekering in groepenkast - Wacht tot thermische beveiliging uitschakelt - Laat buismotor vervangen - Deblokkeer de noodstopknop - Vervang defecte onderdelen
Motor stopt niet tijdig of te vroeg	- Eindschakelaars ontregeld - Scheefloop	- Neem contact op met uw installateur - Neem contact op met uw installateur
Installatie of motor maakt een afwijkend geluid	- Motor defect	- Laat de schakelaar van de installatie los en neem contact op met uw installateur
Bij de op - stand van de schakelaar gaat het zonnescherm neer of andersom	- Polen zijn verwisseld in de schakelaar	- Neem contact op met uw installateur
De motor reageert niet op de afstandsbediening	- Ontvanger is ontregeld	- Neem contact op met uw installateur
Kortsluiting in de motor	- Motor is foutief aangesloten - Draad / kabel is beschadigd	- Neem contact op met uw installateur - Neem contact op met uw installateur
Er loopt via de motorkabel water in het scherm	- Kabel naar de motor staat te strak	- Neem contact op met uw installateur
De voorlijst sluit aan een zijde van het scherm wel en aan de andere zijde van het scherm niet	- Scherm niet goed afgesteld - Scherm scheef gemonteerd	- Neem contact op met uw installateur - Neem contact op met uw installateur

EU - Conformiteitsverklaring IIa

Fabrikant: Verano BV
Bedrijfsweg 8
5683 CP Best
Nederland

Verklaart onder geheel eigen verantwoordelijkheid dat het product:

Zonnescherm

Waarop deze verklaring betrekking heeft:

1. voldoet aan de bepalingen van de Machinerichtlijn (89/392/EEG),

2. voldoet aan de Laagspanningsrichtlijn (73/23/EEG),

3. voldoet aan de EMC-Richtlijn (89/336/EEG),

4. voldoet aan de volgende geharmoniseerde norm NEN-EN 60204,

5. voldoet aan de volgende geharmoniseerde norm NEN-EN 13561.

Best, januari 2006

Frank Pulles
Directeur
Verano Nederland BV

Deze conformiteitsverklaring is van toepassing mits de zonwering is geïnstalleerd zoals in de montagehandleiding is aangegeven en het gebruik conform de gebruikershandleiding is.

5. Logboek (in te vullen door erkend installateur)

Algemene Informatie	Gebruiker
Datum:	Datum:
Ordernummer:	Adres:
Fabrikant: Verano BV	Postcode:
Installateur:	Plaats:
Adres:	
Postcode, Plaats:	

controle montage	**ja**	**nee**	**opmerking**
1. Is er een visuele controle uitgevoerd? Correcte montage op juiste hoogte; Horizontale montage (waterpas); Correct openen en sluiten van het zonnescherm; Correct werken van de bediening.	☐	☐	
2. Werkt het zonnescherm conform de verwachtingen?	☐	☐	
3. Is de gebruikshandleiding en montage voorschrift aanwezig en overhandigd?	☐	☐	
4. Heeft de gebruiker bedieningsinstructies gekregen?	☐	☐	
5. Heeft de gebruiker een korte uitleg gekregen omtrent de inhoud van de documentatie?	☐	☐	
6. Is de gebruiker op de hoogte van de risico's gebracht?	☐	☐	
7. Zijn alle veiligheidsfuncties gedemonstreerd?	☐	☐	

Handtekening (monteur / installateur)	Handtekening (eigenaar zonnescherm)

Constatering

Uitgevoerde werkzaamheden	Datum en Handtekening monteur

Constatering

Uitgevoerde werkzaamheden	Datum en Handtekening monteur

Garantiebepalingen
De fabrieksgarantie is alleen geldig indien de montage door een erkende installateur is uitgevoerd (vakkundige plaatsing). Verano b.v. heeft bij de fabricage van haar producten de grootste nauwkeurigheid betracht. Mochten er zich desondanks, bij normaal gebruik en onderhoud, binnen 5 jaar na aankoopdatum gebreken voordoen als gevolg van fabricage - of constructiefouten, mits alle instructies die betrekking op het goed gebruik en onderhoud worden opgevolgd, dan zal Verano b.v. de te vervangen materialen kosteloos ter beschikking stellen aan de dealer.

Garantie:
- Termijn wordt niet verlengd of vernieuwd door reparatie of het vernieuwen van defecte onderdelen;
- Omvat niet de vervanging van zekeringen, eindschakelaars en sleepcontacten;
- Verplichtingen van Verano b.v. geeft de koper generlei recht op schadevergoeding of ontbinding van de koopovereenkomst;
- Verano b.v. behoudt zich het recht, zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen door te voeren in haar producten;
- Al onze transacties geschieden volgens de voorwaarden gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Eindhoven onder nummer 17090148;
- Geringe kleurafwijkingen kunnen voor komen aangezien bestelde kleuren op nummer worden gedraaid of op basis van een bestaande kleurstaal worden nagemaakt;
- De laklaag is niet bestand tegen inwerken van sterke chemicaliën en / of bewerking met een scherp voorwerp;
- Kleurverlies kan optreden aangezien kleuren verweren onder invloed van meer of minder UV-belasting (zonlicht).

De garantie vervalt:
- Als gevolg van onvoldoende onderhoud of onjuist gebruik;
- Het zonnescherm geplaatst is door een niet erkende installateur;
- Normale slijtage als gevolg van het gebruik;
- Verkleuring door weersinvloeden;
- Wafelvorming of rimpelvorming; weefsels kunnen wafelvorming en/of rimpelvorming in het midden van een doekbaan vertonen. Vooral zichtbaar bij tegenlicht (zie fig. 1 en 2);
- Knikvouwen; door de onvermijdelijke plooivorming tijdens het productieproces kunnen zich bij tegenlicht donkere strepen vertonen, wat vooral zichtbaar is bij lichtere kleuren (zie fig. 3);
- Golven in doeken (zie fig. 3);
- Ondeugdelijke montage.

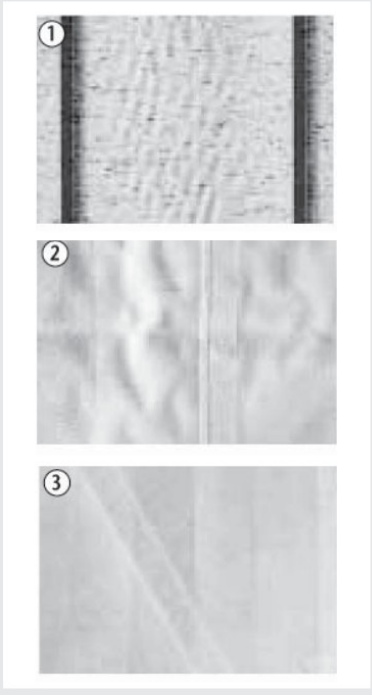
Wederpartij kan geen ander recht aan de garantie ontlenen dan hierboven vermeld, met name niet het recht op vergoeding van gevolgschade, welke dan ook, door gebrekenof derden ontstaan. Ook indirecte schade komt niet voor vergoeding in aanmerking. Wederpartij vrijwaart ons tegen alle gevolgen van andere aanspraken van zijn afnemers.

Deze garantiebepalingen zijn alleen geldig als de complete fabrieksgarantie retourbon ingevuld is, voorzien van de sticker met de barcode en opgestuurd naar Verano.

VERANO® assortiment:

Rolluiken/rolpoorten
Sectionale garagedeuren
Zonneschermen
Screens
Markiezen
Verandazonwering
Terrasoverkappingen

Jaloezieën
Lamellen
Rol- en vouwgordijnen
Plisségordijnen
Hordeuren



controleur nr.

datum

bediening
handmatig ☐ elektrisch ☐

afgesteld
ja ☐ nee ☐

volant
ja ☐ nee ☐
met pees ☐ zonder pees ☐

soort steun
☐ standaard
☐ verlengd
☐ montageplaat + bevestiging
☐ muurstrip + bevestiging
☐ plafondsteunen

middensteun
ja ☐ nee ☐

aantal armen

soort arm
☐ knikarm
☐ vast
☐ windvast
☐ stormvast
☐ gasveer

bedieningslengte (mm)

bijzonderheden

Verano®

Datum:

Scheur deze garantiekaart af,
en bewaar hem goed bij uw administratie.

UW GEGEVENS: (die u op verano.nl heeft ingevuld)

Naam:	
Adres:	
PC + woonplaats:	
Telefoonnummer:	
Email adres:	
Ik wil graag meer informatie ontvangen over Verano® producten: ja ☐ nee ☐	

VERANO® DEALER GEGEVENS:

FABRIEKSGARANTIE EN ONDERHOUDSVOORSCHRIFT

Gefeliciteerd met de aankoop van dit Verano® zonwering. U bent verzekerd van jarenlang plezier bij normaal gebruik van het product volgens de geëigende bedienings- en onderhoudsvoorschriften. Alle toegepaste materialen zijn aangepast aan het gebruikersdoel. De producten zijn met de grootste zorg gemaakt. Heeft u op- of aanmerkingen, gelieve deze te mailen naar: info@verano.nl

Gelieve onderstaande kaart af te scheuren en goed te bewaren in uw administratie.

Fabrieksgarantie

VERANO® DEALER GEGEVENS:

Vul deze kaart

in op **verano.nl**

en krijg 5 jaar

fabrieksgarantie!

z.o.z.