

Garagedeuren

Gebruikershandleiding

VB / VBC / VBS / VBV / VBW

BERGER



408-070523(2)

VERANO® DEALER GEGEVENS:

BERGER

FABRIEKSGARANTIE EN ONDERHOUDSVOORSCHRIFT

Certificeerd met de aankoop van deze Verano® garagedeur. 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 gebruiksdoel. 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 retour te zenden naar VERANO® ten behoeve van registratie.



VERANO® DEALER GEGEVENS:

Fabrieksgarantie retourbon

KLIANT GEGEVENS:

Naam:	
Adres:	
PC + woonplaats:	
Telefoonnummer:	
Email adres:	

Ik wil graag meer informatie ontvangen over Verano® producten: ja nee

BERGER

Voorwoord

Deze gebruikershandleiding is bedoeld voor iedereen die met een van de onderstaande garagedeuren werkt:

- VB Buitenzijde horizontaal geprofileerd
- VBC Buitenzijde cassette uitvoering
- VBS Buitenzijde stucco uitvoering
- VBV Buitenzijde vlakke uitvoering
- VBW Buitenzijde vlakke uitvoering met houtnerf

Deze gebruikershandleiding is bedoeld voor bevoegde en vakbekwame personen.

In deze gebruikershandleiding wordt aandacht besteed aan veiligheid, bediening en onderhoud van de garagedeur.

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 garagedeur te bedienen.

Deurblad

Een deurblad is een geheel van horizontaal aan elkaar verbonden panelen om een ruimte af te sluiten en te openen. Deze panelen bestaan bij de VB, VBC, VBS en VBV uitvoering uit 2 stalen platen met isolatie ertussen. De panelen zijn 40 mm dik en zijn voorzien van een C.F.K. vrije polyurethaan – schuim.

Garagedeur

Een garagedeur bestaat uit een deurblad die ervoor zorgt dat een opening in een gebouw afgesloten wordt. Dit deurblad bestaat uit horizontaal aan elkaar verbonden delen. Een garagedeur wordt verticaal geopend.

Vakbekwaam persoon

Een vakbekwaam persoon is iemand die voldoende kennis heeft om werkzaamheden aan een garagedeur uit te voeren. Deze persoon is zich bewust van de eventuele gevaren die zich kunnen voordoen.

controleur nr.

datum

afmeting

bediening

kleur

type garagedeur

VB VBC

VBS VBV

VBW

anders, namelijk:

draaddikte, inw. diameter en lengte

veer 1

draaddikte, inw. diameter en lengte

veer 2

aantal slagen

Postzegel niet nodig



VERANO® NEDERLAND
 ANTWOORDNUMMER 10530
 5680 WB BEST



De garantie vervalt indien:

1. Gebreken, die ontstaan zijn als gevolg van normale slijtage, gebrekkige inbouw- en montagewerkzaamheden, foutieve ingebruikname, foutief of slordig gebruik, onvakkundig gebruik, invloeden van buitenaf, gebreken die worden veroorzaakt, omdat er niet volgens de richtlijnen van het montage voorschrift is gewerkt of wanneer originele onderdelen zijn gewijzigd of door vreemde onderdelen zijn vervangen.
2. Gebreken die zonder onze voorafgaande toestemming door eindgebruiker of door wijzigingen / reparaties van derden worden veroorzaakt.
3. De deur is afgelakt in een van de volgende Ral kleuren en staat vol in de zon (zuidkant):
 - Metallic Ral kleuren: 9006 en 9007
 - Signaalkleuren: 1026, 2005, 2007, 3024, 3026
 - Pareleffectkleuren: 1035, 1036, 2013, 3032, 3033, 4011, 4012, 5025, 6035, 6036, 7048, 8029, 9022, 9023
 - Donkere kleuren: 3007, 4006, 4007, 5004, 5011, 6009, 6015, 6022, 7016, 7021, 7024, 7026, 8019, 8022, 9004, 9005, 9011, 9017, 9021

(Vanwege zonnewarmte kunnen er bij donkere kleuren scheuren in de PU-vulling ontstaan waardoor er een verhoogde kans op doorbuiging van de panelen ontstaat.)
4. Kleurechtheid bij kunststof-coatings.
5. Geleverde onderdelen die door de aard van hun materiaal of het gebruik ervan onderhevig zijn aan een verhoogde normale slijtage, bijvoorbeeld afdichtingen.

VERANO® assortiment:

Rolluiken/rolpoorten
 Sectionale garagedeuren
 Zonneschermen
 Screens
 Markiezen
 Verandazonwering

Jaloezieën
 Lamellen
 Rol- en vouwgordijnen
 Plisségordijnen
 Hordeuren

Voorwoord & Verklarende woordenlijst

2

Inhoudsopgave

3

1. Inleiding

1.1 Gebruikersdoel	4
1.2 Alvorens de montage	4
1.3 Te ontraden gebruik	4
1.4 Gebruiksomstandigheden	4
1.5 Werkingprincipe	5

2. Veiligheid

2.1 Veiligheidsmaatregelen	6
2.2 Veiligheidsvoorzieningen	6
2.3 Risico's	6

3. Levensduur

3.1 Slijtage en levensduur onderdelen	7
3.2 Ontmantelingsinstructie	7
3.3 Storingen	7

4. Conformiteitsverklaring IIa

8

5. Logboek

9

6. Controle & herstelwerkzaamheden

10

7. Garantie

12

1. Inleiding

1.1 Gebruikersdoel

De garagedeur is bedoeld om een opening in een gebouw af te sluiten die bedoeld is om personen en voertuigen door te laten. Het is niet toegestaan om de garagedeur te gebruiken voor andere doeleinden. Lees voordat u werkzaamheden aan de garagedeur verricht deze gebruikershandleiding aandachtig goed. De leverancier is niet verantwoordelijk voor eventuele schade indien de garagedeur foutief wordt gebruikt of gemonteerd.

1.2 Alvorens de montage

Voor aanvang van de montage dient:

- uw oude garagedeur gedemonteerd te zijn;
- de garage goed bereikbaar te zijn;
- er licht in de garage aanwezig te zijn;
- er aan de beide zijden van de binnenzijde van uw garagedeur een minimale zijruimte van 75 mm beschikbaar te zijn;
- indien het verenpakket aan de voorzijde wordt gemonteerd en het een handbediende uitvoering betreft, moet er vanuit de binnenzijde van uw garage bekeken minimaal 220 mm bovenruimte beschikbaar zijn. Bij een elektrische uitvoering van uw garagedeur moet er minimaal 250 mm bovenruimte beschikbaar zijn;
- indien het verenpakket aan de achterzijde wordt gemonteerd en het een handbediende uitvoering betreft moet er vanuit de binnenzijde van uw garage bekeken minimaal 70 mm bovenruimte beschikbaar zijn. Bij de handbediende uitvoering moet er op 500 mm in de garage 100 mm bovenruimte beschikbaar zijn. Bij een elektrische uitvoering van uw garagedeur moet er minimaal 125 mm bovenruimte beschikbaar zijn;
- de vloer afgewerkt, schoon, vlak en waterpas te zijn;
- de muur, waarop de rails worden bevestigd, gevoegd te zijn;
- er een stopcontact beschikbaar te zijn waar de motorkop van de elektrische bediening wordt geplaatst.

Houdt u tevens rekening met onderstaande punten:

- bescherm de garagedeur tegen agressieve of bijtende producten, dit kan leiden tot corrosie;
- zorg voor voldoende afwatering aan de buitenzijde van de garagedeur;
- zorg voor voldoende ventilatie van de garagedeur;
- bij pleister- of schilderwerken moet de garagedeur afdoende beschermd worden.

1.3 Te ontraden gebruik

Het volgende gebruik wordt ten sterkste ontraden:

Het heffen en / of tillen van voorwerpen, personen en / of dieren met het deurmechanisme. Het wijzigen van de garagedeur of delen hiervan; -Het versnellen of vertragen van de bewegingen van de elektrisch bediende deur.

1.4 Gebruikersomstandigheden

De temperatuur mag niet lager zijn dan -30 graden Celsius en niet hoger dan 60 graden Celsius zijn. De garagedeur is te bedienen tot een windsterkte van 32 m / s (11 Bft).

1. Wij geven, overeenkomstig de erkende regels van de techniek een garantie op de garagedeur (maximale afmeting van de garagedeur 5000 mm x 3000 mm) tegen gebreken in het materiaal en/of fabricagefouten.
2. Op vertoon van het aankoopbewijs geeft Verano Deuren BV **Twee jaren volledige garantie en vijf jaren op de panelen**, te rekenen vanaf de datum van aflevering resp. factuurdatum.
3. Wij verplichten ons om onderdelen waarvan de bruikbaarheid binnen de garantietermijn aanzienlijk verminderd is, gratis nieuw te leveren. Dit naar onze keuze en met dien verstande dat op artikelen, die niet door Verano Deuren BV worden vervaardigd, geen verdere garanties worden geaccepteerd dan door de leverancier worden afgegeven.
4. De garantietermijn wordt niet verlengd of vernieuwd door reparatie of vernieuwen van defecte onderdelen.
5. De tolerantie van het buigen van de panelen mag niet meer zijn dan 2 mm per breedtemeter.
6. Apparatuur of onderdelen, die ingevolge de garantie worden vervangen, worden automatisch eigendom van Verano Deuren BV.
7. De garantie omvat niet de vervanging van zekeringen, eindschakelaars en sleepcontacten.
8. De garantieverplichtingen van Verano Deuren BV geeft de koper generlei recht op schadevergoeding of ontbinding van de koopovereenkomst.
9. Verano behoudt zich het recht om, zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen door te voeren in haar producten.
10. Al onze transacties geschieden volgens de voorwaarden gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Eindhoven onder nummer 17090148.
11. Bij de niet standaard kleuren worden de panelen voorzien van een kwalitatief hoogwaardige 2 componenten polyurethane lak met satijn glans uiterlijk.
12. Geringe kleurafwijkingen kunnen voorkomen aangezien bestelde kleuren op nummer worden gedraaid of op basis van een bestaande kleurstaal worden nagemaakt.
13. Op plaatsen waar sluitrubbers tegen de deuren lopen kunnen na verloop van tijd slijtageplekken ontstaan door de schurende werking van vuil en zand, dat zich op de deur afzet.
14. De laklaag is niet bestand tegen inwerken van sterke chemicaliën en / of bewerking met een scherp voorwerp.
15. Kleurverlies kan optreden aangezien kleuren ververen onder invloed van meer of minder UV-belasting (zonlicht). Rode garagedeuren zijn hiervoor extra gevoelig.
16. Een afgelakte deur kan na meerdere jaren buitenbelasting teruglopen in de glans.

7. Garantie

Garantiebepalingen

De fabrieksgarantie is alleen geldig indien de montage door een erkende installateur is uitgevoerd (vakkundige plaatsing). De garantie op de complete Verano garagedeur en de elektrische bediening geldt gedurende een periode van 2 jaar na de dag van aankoop / factuurdatum. De garantie op de deurpanelen geldt gedurende 5 jaar na de dag van aankoop / factuurdatum. Om in aanmerking te komen voor bovenstaande garantiebepalingen dienen alle instructies, die betrekking hebben op het goede gebruik en onderhoud van de Verano garagedeur, te worden opgevolgd. Wendt u zich bij storingen, beschadigingen of andere klachten altijd tot uw Verano dealer.

Schades uitgesloten van garantie:

- als gevolg van onvoldoende onderhoud;
- door ondoelmatig of onjuist gebruik;
- normale slijtage als gevolg van het gebruik;
- verkleuring of teruglopen van de glansgraad door weersinvloeden;
- doorbuigen van deurpanelen bij donkere kleuren (zie weersinvloeden);
- ontstaan door derden of abnormale omstandigheden (brand, storm e.d.);
- ondeugdelijke montage.

Weersinvloeden

Omdat het product aan weersomstandigheden blootstaat, bestaat de kans dat er na enige tijd een aanslag ontstaat. Vanwege zonnewarmte kunnen er bij donkere kleuren scheuren in de PU-vulling ontstaan, waardoor er een verhoogde kans is op doorbuiging van de panelen. Er wordt daarom geen garantie verleend indien de deur in één van onderstaande deuren is afgelakt:
Ral 1026, 1035, 1036, 2005, 2007, 2013, 3007, 3024, 3026, 3032, 3033, 4006, 4007, 4011, 4012, 5004, 5011, 5025, 6009, 6015, 6022, 6035, 6036, 7016, 7021, 7024, 7026, 7048, 8019, 8022, 8029, 9004, 9005, 9006, 9007, 9011, 9017, 9021, 9022.

Bediening

Bij het openen en sluiten van de garagedeur mogen geen obstakels zijn die deze beweging verhinderen. De bediening moet altijd soepel verlopen. Gebruik bij handbediende deuren de normale lichaamskracht. Bij elektrisch bediende deuren dient u altijd de handzender, schakelaar of ander besturingsmateriaal bij de hand te houden als de deur in beweging is, voor het geval er zich onverhoopt een probleem voordoet. De beschreven automatische besturingen zijn slechts een hulpmiddel om het gebruiksgemak en de veiligheid te vergroten.

Deurpanelen

In deurpanelen kunnen verschijnselen optreden die ondanks de beste productie-technieken niet te vermijden zijn. De tolerantie van het buigen van de panelen mag dan ook niet meer zijn dan 2 mm per breedtemeter.

Onderhoud

Alles wat aan vervuiling onderhevig is, moet met regelmaat worden gereinigd. Aluminium producten moeten regelmatig worden schoongemaakt om een lange levensduur te garanderen en een fraai uiterlijk te behouden. Sterk vervuilde producten en slecht onderhoud kunnen de oorzaak zijn van slecht functioneren en dat kan leiden tot beschadiging van het product. Spuit draaiende en/of scharnierende gedeelten eens per jaar in met siliconenspray of teflon. Dit zorgt voor een soepele loop en een reinigende werking. Bij lichte vervuiling het aluminium reinigen met een spons en lauw water, eventueel met een niet-bijtend afwasmiddel. Bij matige vervuiling kan men overgaan tot speciale producten die vet- en vuiloplossende middelen bevatten. Na reiniging altijd spoelen met schoon water, zodat het gebruikte reinigingsmiddel volledig wordt verwijderd. Gebruik nooit agressieve of bijtende schoonmaakmiddelen. Schuurponsjes en andere schuurmiddelen kunnen krassen maken.

1.5 Werkingsprincipe

Er bestaan twee soorten bedieningen voor de garagedeur, namelijk handbediend en elektrisch bediend.

Handbediende garagedeur

Een garagedeur kan worden bediend met behulp van een handgreep of een trekkoord. Wanneer men de garagedeur door middel van een handgreep of een trekkoord omhoog beweegt, wordt de trekkracht in de staalkabels minder. De bovenliggende as met torsieveer rolt hierdoor op en de deur beweegt omhoog. Wanneer men de deur met een handgreep of trekkoord omlaag beweegt, wordt de deur gesloten.

Elektrische bediening

Door middel van een afstandsbediening wordt een elektromotor in werking gesteld. De motor drijft het deurblad aan. Dit deurblad staat in verbinding met een as met torsieveren. Deze as rolt de staalkabels op, dan wel af, waardoor het deurblad verticaal wordt verplaatst.

De motor wordt bestuurd door middel van een afstandsbediening. Deze afstandsbediening is makkelijk in het gebruik, omdat de deur met dezelfde knop zowel open als dicht gaat. Wanneer men één keer op de eerste knop drukt, gaat de deur automatisch omhoog. De deur stopt in de uiterste stand. Wanneer men tussentijds op de knop drukt, stopt de deur in de positie die de deur dan heeft. Wanneer de knop nogmaals wordt ingedrukt, sluit de deur.



De behuizing van de motor mag alleen worden geopend door vakbekwame personen.

2. Veiligheid	Uitgevoerde werkzaamheden	Datum en Handtekening monteur
<p>2.1 Veiligheidsmaatregelen</p>		
<p>Houdt de volgende veiligheidsmaatregelen in acht: Lees voordat u werkzaamheden aan de garagedeur uitvoert deze gebruikershandleiding aandachtig door. De leverancier is niet verantwoordelijk voor eventuele schade indien de garagedeur foutief wordt gebruikt;</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - Het is verboden om afschermingen, beveiligingen, pictogrammen en merktekens te verwijderen of de constructie aan te passen; - Reparaties en onderhoud mag alleen door vakbekwame personen worden uitgevoerd, omdat het balanssysteem met het verenpakket onderhevig is aan grote krachten; - De eigenaar van de deur blijft verantwoordelijk voor het gebruik van de garagedeur, ook indien de deur door een derde partij wordt gebruikt, tenzij anders is overeengekomen; - De deur dient buiten werking te worden gesteld indien eventuele schade en/of mankementen zich voordoen. De deur mag pas weer in werking worden gesteld wanneer de schade en/of mankementen verholpen zijn door vakbekwame personen. 		
<p>2.2 Veiligheidsvoorzieningen</p>		
<p>Neem de volgende veiligheidsvoorzieningen in acht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elke garagedeur die geïnstalleerd is, is voorzien van een gecertificeerde veerbreekbeveiliging. Deze veerbreekbeveiliging zorgt ervoor dat de deur blokkeert wanneer een torsieveer breekt; - Elke garagedeur moet worden voorzien van de veiligheidsstickers die bij elke garagedeur worden meegeleverd; - Elke garagedeur is voorzien van twee staalkabels die op de trommels worden gewikkeld. Deze kabels moeten minimaal anderhalve slag om de trommels heen worden gewonden voor de veiligheid (=veiligheidswindingen); - Een garagedeur aangedreven middels een elektrische aandrijving heeft een geïntegreerde veerbreek beveiliging in de motorkop. Mochten er kabels of veren breken, dan zorgt de motor ervoor dat de garagedeur geen ongecontroleerde beweging maakt. 		
<p>2.3 Risico's</p>		
<p>Let op onderstaande risico's:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Er bestaat beklemmingsgevaar en afknellingsgevaar bij beweging van de deur; - Schakel de hoofdspanning uit wanneer aan de besturing wordt gewerkt. Het is alleen toegestaan vakbekwame personen aan de elektrische installatie te laten werken; - De deur mag alleen worden bediend door bevoegde personen; - De deur mag alleen worden bediend wanneer er zich niemand binnen circa 1 meter van de deur bevindt; - Pas op dat u tijdens het bedienen van de deur niet bekneld raakt tussen de looprollen en de rail. Gebruik bij een handbediende deur altijd de handgreep / voetkom of trekkoord; - Montage, onderhoud en reparaties mogen alleen door vakbekwaam personeel worden uitgevoerd; - Corrosieve en agressieve omgevingen (oa. zuren), kunnen zeer grote gevolgen hebben op de veilige werking van de garagedeur. Houdt u hiermee rekening. 		

Constatering

3. Levensduur en storingen

3.1 Slijtage, onderhoud en levensduur onderdelen (duurtest)

De garagedeur dient jaarlijks door de installateur te worden geïnspecteerd. Bij deze inspectie worden alle bewegende onderdelen geïnspecteerd op slijtage. Verder wordt er een inspectie uitgevoerd van de elektrische bediening van de garagedeur en getest op eventuele gebreken. In onderstaand overzicht een indicatie wanneer bepaalde onderdelen vervangen dienen te worden.

Onderdeel	Verwachte levensduur	Vervanging
Looprollen	> 30.000 cycli	Door vakbekwame personen
Rubber	> 30.000 cycli	Door vakbekwame personen
Panelen	> 30.000 cycli	Door vakbekwame personen
Scharnieren	> 30.000 cycli	Door vakbekwame personen
Veren	> 15.000 cycli	Door vakbekwame personen
Aandrijving	> 30.000 cycli	Door vakbekwame personen
Staalkabels	> 30.000 cycli	Door vakbekwame personen

3.2 Ontmantelingsinstructie

Wanneer de garagedeur aan het einde van zijn levensduur is en men besluit de garagedeur te vervangen dan dient de garagedeur te worden gedemonteerd door vakbekwaam technisch personeel. Metalen en kunststoffen dienen apart te worden aangeboden aan een afvalverwerkingsbedrijf. De motor bevat olie. Dit valt onder klein chemisch afval.

3.3 Storingen

De onderdelen van de garagedeur zijn berekend op 15.000 op – en neergaande bewegingen. De levensduur is bij normaal gebruik ruim 10 jaar. Storingen die zich mogelijk tussentijds kunnen voordoen:

Storing	Mogelijke oorzaak	Maatregel
De deur maakt veel geluid bij op-en-neergaande bewegingen	Drooglopen van de looprollen	Looprollen oliën
De deur reageert niet op de afstandsbediening	Storing in de stroomvoorziening	Schakel alles uit en raadpleeg de installateur
De deur hangt scheef	De kabeltrommel / lager is verdraaid	Raadpleeg de installateur
De deur zakt of stijgt iets, na het stopzetten van de deur	Veerspanning is niet juist	Raadpleeg de installateur

Indien zich andere storingen voordaan dan hierboven vermeld, dient men te allen tijde de installateur te raadplegen.

4. Conformiteitsverklaring IIA

Fabrikant: Verano Deuren BV
Magazijnweg 12-14
5683 CW Best
Nederland

Tel: 0031 – 499 – 330 335
Fax: 0031 – 499 – 392 762

EU- Conformiteitsverklaring IIA

Fabrikant: Verano Deuren BV
Magazijnweg 12-14
5683 CW Best
Nederland

Verklaart onder geheel eigen verantwoordelijkheid dat het product:

SECTIONALE GARAGEDEUR

VB, VBC, VBS, VBV, VBW

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de bepaling van onderstaande Richtlijnen:

Laagspannings Richtlijn (=LV), 73/23/EEG (93/68/EEG)

Electro Magnetic Compatibility Richtlijn (=EMC), 89/336/EEG, (92/31/EEG, 93/68/EEG),

Machine Richtlijn (=MD): Richtlijn 98/37/EG, (98/79/EG, vervangt Richtlijn 89/392EEG).

En dat TUV als Notified Bodytesten heeft uitgevoerd op de producten zoals hierboven vermeld en het rapport mag worden gebruikt als ondersteuning voor een EC verklaring conform de eisen in de Norm EN 13 241-1:2003.

En is verder door de TÜV Nord Baumuster getest in overeenstemming met de hieronder genoemde normen:

EN 12445: Gebruikersveiligheid van aangedreven deuren (Testmethoden)

EN 12453: Gebruikersveiligheid van aangedreven deuren (Eisen)

EN 12604: Deuren, mechanische aspecten (Eisen)

EN 12605: Deuren, mechanische aspecten (Eisen)

Best, mei 2005

Ing H. Altena
Productiemanager
Verano

5. Logboek (in te vullen door erkend installateur)

Algemene Informatie

Datum inbedrijfstelling:

Installateur:

Tel:

Fabrikant: Verano Deuren BV

Ordernummer:

Bouwjaar:

Deurtype :

Model:

Deurafmeting:

Deurgewicht:

Aandrijving fabrikant:

Type:

Serie/Productnummer aandrijving:

Kracht begrenzing:

Opmerking

Inbedrijfstelling en overdracht

Datum inbedrijfsstelling

Het testen van openen en sluiten is uitgevoerd zonder problemen.

De bijbehorende montage – en bedieningshandleiding en het logboek zijn ingevuld en overhandigd aan de eigenaar van de deurinstallatie.

Plaats / Datum:

Handtekening (monteur / installateur)

Handtekening (eigenaar deurinstallatie)