

## Montage handleiding, Uitvalschermb Zonnerij.nl

---

Gefeliciteerd! U heeft een van de beste uitvalschermen gekocht. Uw uitvalschermb is volledig voor geassembleerd en voldoet aan de laatste productnormen.

Het is erg belangrijk dat u deze handleiding leest vóór en tijdens de montage van het uitvalschermb. Ook voor het optimaal gebruik van uw uitvalschermb dient u deze handleiding te raadplegen.

Uw uitvalschermb is bedoeld om invallend zonlicht bij ramen te weren. Het uitvalschermb is niet bestemd voor gebruik tijdens harde wind, regen, hagel, sneeuw en vorst.

Voor het veilig monteren, gebruiken en onderhouden van dit uitvalschermb moet u voldoende voorzorgsmaatregelen nemen. Neem bij twijfel over het uitvoeren van bepaalde montage handelingen contact op met uw leverancier.

In deze handleiding vindt u informatie over de volgende onderwerpen:

- de technische specificaties;
- veiligheid;
- montage;
- gebruik;
- onderhoudsvorschriften;
- storing en reparaties;
- opslag en transport;
- milieu en afdanken;
- garantiebepalingen;
- productnormering;
- informatie over de markering.



Deze handleiding is bestemd voor de gebruiker en de ter zake kundige die de zonweringinstallatie monteert.

In voorkomende gevallen is een aparte handleiding van gebruikte onderdelen/ componenten apart aan het product toegevoegd. Uw zonwering kan worden uitgerust met de volgende opties: hand c.q. motor bediend, ontvanger met handzenders (afstandsbediening), sleutelschakelaar, glazenwasser schakelaar en/of zon-, regen en windautomaat. De handleidingen voor deze opties worden los bijgeleverd.

Lees de handleiding(en) zorgvuldig door voordat u het zonneschermb monteert en in gebruik neemt.

Alle gebruikte en meegeleverde componenten zijn bedoeld voor dit uitvalschermb en zijn bestand tegen normaal gebruik (zoals beschreven in deze handleiding). Het aanbrengen van veranderingen en/of van andere onderdelen kan nadelige gevolgen hebben voor de veiligheid en levensduur van het product. De garantie vervalt indien veranderingen worden aangebracht zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant en/of indien de specificaties buiten het bereik van de fabrieksgarantie vallen. Raadpleeg hierover uw leverancier.

Aan deze handleiding kunnen geen rechten worden ontleend. Technische wijzigingen zijn voorbehouden aan de fabrikant zonder dat daarvoor mondelinge of schriftelijke melding van moet worden gemaakt.

Uw leverancier is verplicht om uw uitvalscherms volgens de geldende (lokale) eisen en normen aan u op te leveren. Controleer of de benodigde markeringen zijn aangebracht en of de benodigde documenten zijn meegeleverd.

### **Veiligheid**

Het doek van een gesloten uitvalscherms is om een doekbuis gewikkeld. Bij het open en dicht gaan van het uitvalscherms mogen geen obstakels zijn die deze beweging verhinderen.

Uw uitvalscherms mag niet worden bediend door onbevoegden waaronder kinderen. Zij en omstanders kunnen gevaar lopen tijdens bediening. Oneigenlijk gebruik kan leiden tot verwondingen en beschadigingen.

Indien er niemand thuis is, raden wij u aan om het uitvalscherms gesloten te houden en eventuele automatische regelaars uit te zetten. Hierdoor voorkomt u schade als gevolg van neerslag en/of wind.

Ga altijd voorzichtig om met dit uitvalscherms en laat regelmatig voldoende onderhoud en inspecties uitvoeren door ter zake kundige personen. Indien u vragen hebt die volgens u niet of onvoldoende in deze handleiding zijn toegelicht, kunt u contact opnemen met uw leverancier voor toelichting en/of aanvullende instructies.

Bij ijzel en/of sneeuw dient u te controleren of de profielen niet zijn vastgevroren vóórdát u het uitvalscherms gaat bedienen. Hierdoor voorkomt u schade aan het uitvalscherms en/of aandrijving.

### **Handbediening**

Een handbediend uitvalscherms draait men met behulp van een band, koord, staaldraad of draaistang open en dicht. Gebruik bij het bedienen van het uitvalscherms normale lichaamskracht. Bedien het uitvalscherms zonder bruske bewegingen. Zet het uitvalscherms niet te strak dicht, u belast daarmee onnodig het oogwindwerk wat kan leiden tot beschadiging en verkorting van de levensduur.

Gebruik voor een handbediend uitvalscherms met draaistang alleen de bijgeleverde bijpassende draaistang (gebruik dus geen (draadloze) boor- en/of schroefmachines). Berg na gebruik de draaistang op een veilige plaats op. Uw leverancier kan u daarvoor geschikte muurklemmetjes leveren.

### **Elektrische bediening**

Een elektrisch bediend uitvalscherms heeft een elektromotor in de doekbuis. In de eindstand moet de afstelling van de elektrische bediening zodanig zijn, dat het doek in de uiterste stand nog voldoende onder spanning staat. Bij elektrisch bediende producten dient u altijd de schakelaar of ander besturingsmateriaal bij de hand te houden als het product in beweging is, voor het geval dat er zich onverhoopt een probleem voordoet. Nooit forceren bij het bereiken van de eindstand!

Laat eventuele elektrische bedieningen volgens de geldende normen aansluiten en onderhouden. Indien u het uitvalscherms bedient (open of dicht laat lopen), dient u altijd onveilige situaties te voorkomen en te zorgen dat geen bots- en/of klemgevaar kan optreden.

Een afstandsbediening heeft een 1-, 2- of 4-kanaals bereik. U dient de afstandsbediening met het juiste kanaal bij de motor aan te melden (zie handleiding motor). Zorg ervoor dat uw afstandsbediening niet op hetzelfde kanaal is aangemeld als die van de op afstand bedienbare zonwering van uw burens. Hierdoor voorkomt u dat een andere zonwering dan dat van uzelf in werking wordt gesteld.

Het is raadzaam een elektrisch bediende uitvalscherms te voorzien van een of meerdere windautomaten. Deze moet uw leverancier afhankelijk van de plaatselijke condities en mogelijke stromingshoeken van de wind langs de gevel afstellen. Plaatselijke val- of stijgwinds kunnen vooral optreden langs of in de omgeving van hoogbouw. Bij de plaatsing en afstelling van de windautomaat moet uw leverancier daarmee rekening houden. In voorkomende gevallen moet u door ter zake kundigen een onderzoek laten doen. Bij wijziging van de plaatselijke situatie, bijvoorbeeld door belendende nieuwbouw, kan het noodzakelijk zijn de plaatsingen en instellingen van de windautomaat direct te wijzigen. U dient dit op tijd door te geven aan uw leverancier.

Om optimaal en veilig gebruik te kunnen maken van uw uitvalscherms kunt u ook een zon- en regenautomaat plaatsen.

#### **Veiligheidsinstructies en gebruik**

- het monteren van uw uitvalscherms dient te gebeuren door iemand met voldoende technische kennis/ervaring of door een installateur;
- bestudeer voor het monteren, onderhoud plegen of reparatie aan het product altijd de handleiding(en). Begin niet met de werkzaamheden als de handleiding(en) ontbreekt;
- verwijder geen schroeven of andere onderdelen;
- controleer bij een elektrisch bediend uitvalscherms de plaatselijke netspanning en spanningsfrequentie. Standaard wordt een elektrisch bediend uitvalscherms geleverd dat geschikt is voor een spanning van 230 Volt en 50 Hz. Afhankelijk van de plaatselijke situatie gelden andere voorschriften of is een andere spanning en of frequentie aanwezig c.q. voorgeschreven. Hierdoor voorkomt u dat de motor doorbrandt;
- de elektromotor is tegen overbelasting beschermd. Indien die beveiliging in werking treedt, kan het uitvalscherms enige tijd niet worden bediend. Na de door de fabrikant van de motor ingestelde tijd, is het uitvalscherms weer normaal te bedienen. Voorkom overbelasting van de motor. Bestudeer hiervoor de handleiding van de elektrische bediening en de motor;
- bestudeer de handleiding van de elektrische bediening en vraag uw leverancier om uitleg en instructies;
- gebruik alleen de meegeleverde bedieningen om het uitvalscherms handmatig of elektrisch te bedienen;
- bij het bedienen van het product met een afstandsbediening, moet u altijd zicht op het volledige uitvalscherms houden. Er kunnen mensen, dieren of objecten in de weg staan;
- houd afstand van een bewegend uitvalscherms. Een bewegend uitvalscherms kan gevaar of verwondingen veroorzaken. Voorkom knel- en bots gevaar;
- sluit het uitvalscherms voordat het nat kan worden door bijvoorbeeld regen, mist, dauw, sneeuw of hagel en bij harde wind en/of windvlagen;
- indien het doek toch nat geworden is, laat het zo spoedig mogelijk drogen door het uitvalscherms volledig te openen. Hiermee voorkomt u aantasting van het doek;
- let er op dat tijdens het sluiten van het uitvalscherms geen voorwerpen op het doek zitten. Dit kan het doek en andere onderdelen in het uitvalscherms beschadigen en/

of gevaarlijke situaties veroorzaken;

- zorg dat een elektrisch bediend uitvalscherf nooit ongewenst open of dicht gaat, bijvoorbeeld als u het uitvalscherf schoonmaakt. Bij schoonmaak of onderhoud dient u de buismotor spanningsloos te maken;
- wij raden u aan om één glazenwasser schakeling te installeren voor al uw elektrische uitvalscherf. Hiermee kunt u de elektrische bediening van de hierop aangesloten uitvalscherf uitschakelen. Hierdoor voorkomt u dat uw uitvalscherf open gaan bij gevelwerkzaamheden (bijvoorbeeld als de glazenwasser aan het werk is);
- zorg dat onbevoegden, waaronder kinderen, het uitvalscherf niet (per ongeluk) kunnen bedienen. Berg bedieningen op een veilige plaats op. Laat bij elektrische bediende uitvalscherf eventueel een sleutelschakelaar of andere beveiliging monteren en berg de sleutel op een veilige plaats op;
- draai bij een handbediend uitvalscherf het doek niet te ver naar beneden, maar zorg dat er nog voldoende spanning op het doek staat (indien er onvoldoende spanning op het doek staat, kan het doek beschadigen);
- verwissel de draairichting niet;
- laat het uitvalscherf niet onbeheerd open staan;
- laat het product en de montage regelmatig inspecteren en onderhouden;
- het doek is brandbaar. Plaats daarom geen barbecue, fakkels of andere open vuren bij het doek.
- dek het uitvalscherf goed af bij schilder-, verbouw of renovatiewerk aan de gevel. Binnendringend zand, boorgruis en andere materialen beschadigen het uitvalscherf;
- gebruik het uitvalscherf regelmatig om eventueel binnengedrongen zand en stof te verwijderen.

### **Waarschuwingen**

Ondeskundige installatie, onderhoud of verkeerde bediening van het uitvalscherf kan gevaar of verwondingen veroorzaken. Het uitvalscherf moet voorzien zijn van het CE kenmerk/logo. Verwijder deze sticker niet. Gebruik bij eventuele correspondentie over uw uitvalscherf met uw leverancier altijd de informatie op deze sticker.

De leverancier is niet verantwoordelijk voor eventuele schade door onjuiste montage, onjuiste afstelling van de bediening, onjuiste afstelling van eventuele elektromotoren, foutief gebruik van het scherm, onvolledige of onjuiste instructie.

### **Montage-instructies**

AlleZonwering is niet verantwoordelijk voor de montage en de hiervoor gebruikte bevestigingsmaterialen, indien u deze niet bij ons heeft afgenomen. De montage dient door personen te worden uitgevoerd met voldoende technische kennis en ervaring op dit gebied.

Gebruik schoon en niet roestig gereedschap (bij voorkeur RVS gereedschap). Vervuild en/of roestig gereedschap kan sporen achterlaten op het bevestigingsmateriaal, wat corrosie kan veroorzaken. Uw gereedschapsvakhandel kan u hierin adviseren.

Voor het benodigde specifieke gereedschap, zie de montage-instructies van uw eigen uitvalscherf (pag. 12 t/m 19).

### **Benodigd bevestigingsmateriaal**

Het benodigd bevestigingsmateriaal is afhankelijk van de montagesituatie ter plaatse en kan per situatie sterk verschillen. Laat u door een ter zake kundige goed voorlichten. In voorkomende gevallen moet u een architect of constructeur inschakelen.

Zorg ervoor dat de delen waarop het scherm gemonteerd moet worden sterk genoeg zijn. Indien u twijfelt aan de sterkte van het montagemateriaal kunt u voor advies contact opnemen met uw leverancier.

Uw uitvalscherp bestaat uit de volgende hoofdonderdelen:

- kast, met daarin gemonteerd de doekenrol met doek;
- uitvalarmen;
- voorlijst met bevestigingsmogelijkheden voor de armen en het doek;
- bediening: deze is handmatig of elektrisch;
- optioneel: ontvanger met handzender(s) (afstandsbediening), sleutelschakelaar, glazenwasser schakelaar en/of zon-, regen- en windautomaat.

### **Montage-instructies**

#### **Benodigd gereedschap:**

- Boormachine
- Boor van 6 mm voor hout / steen / beton
- Boor van 8 mm voor hout / steen / beton
- Kruiskopschroevendraaier
- Steeksleutel 10
- Inbussleutels 2,5; 3; 4
- Waterpas

#### **1) AFTEKENEN VAN DE TE BOREN GATEN**

Houd de muursteunen waterpas tegen de muur en teken de gaten af. Let er wel op dat de muursteunen in dezelfde lijn en waterpas ten opzichte van elkaar staan. Door een touwtje te spannen tussen de buitenste twee muursteunen is het uitlijnen te vereenvoudigen.

#### **2) HET BOREN VAN DE GATEN**

Als het een muur van beton/ steen betreft boort men de gaten met een 8 mm steenboor. Bij binnen bediening de plaats van het bedieningsgat uitmeten en met een 10 mm boor naar binnen boren (houd tegen de binnenzijde van de muur een plankje om beschadigingen tegen te gaan). Voor Mon commando-, elektrische- en staaldraadbediening is het gat nu gereed. Boor bij bandbediening het gat van binnen naar buiten op naar 20 mm en plaats de meegeleverde bandgeleiders in het gat.

#### **3) MONTAGE VAN HET UITVALSCHERM**

Plaats de muursteunen met RVS houtdraadbouten 6 x 60 welke voorzien zijn van RVS sluitringen 6 mm. Draai nu de muursteunen goed vast en controleer of de steunen in één lijn en waterpas gemonteerd zijn. Plaats het scherm in de steunen en zet het vast met de boutjes in de steun. Kijk ter controle nog een keer of het scherm waterpas gemonteerd is, zo niet, corrigeer dit dan.

Bevestig de armen aan de plaatjes in de voorlijst met de inbusbouten en bepaal waar de armen komen en zet de armen vast aan de voorlijst. Houd de armen waterpas tegen de gevel, zodat de voorlijst tegen de kap sluit. Teken nu de gaten onder de arm af. Boor



de gaten met een 8 mm steenboor aan de onderzijde van het sleufgat. Monteer met RVS houtdraadbouten 6 x 60 de armen, zorg hierbij dat de ruimte tussen de bovenkap en de voorlijst een paar mm is. Maak de bandjesom de armen los en draai het scherm volledig uit en boor de bovenste gaten van de armen en zet deze vast (zorg ervoor dat er geen boorslijpsel in de muurrail terecht komt. Dit kan vastlopen van de arm tot gevolg hebben). Controleer dan of de armen waterpas staan.

Plaats de bediening en sluit deze aan.

Als de voorlijst scheef intrekt:

- Controleer of de armen recht onder de voorlijst gemonteerd zijn
- Schuif het doek iets op in de voorlijst of in de doekrol

### **Onderhoudsvoorschriften**

Alles wat aan vervuiling onderhevig is en een lang leven wordt toebedacht, moet 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 leiden tot beschadiging van het product. Spuit geleiders en scharnierende delen minimaal 1 keer per jaar in met een geschikt smeermiddel (bij voorkeur zonder siliconen). Dit zorgt voor een soepele loop. Bij lichte vervuiling het aluminium reinigen met een vochtige spons en lauw water, eventueel een niet-bijtend afwasmiddel toevoegen.

Bij matige vervuiling kan men overgaan tot speciale producten die vet -en vuiloplossende middelen bevatten. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, deze kunnen de finishlaag van het doek en de lak aantasten. Na reiniging altijd afnemen met schoon water, zodat het gebruikte reinigingsmiddel volledig wordt verwijderd. Vermijd het reinigen in volle zon om vlekken als gevolg van snel opdrogend water te voorkomen.

Sterke vervuiling moet een behandeling ondergaan afhankelijk van de aard van de vervuiling (vraag hierover advies aan uw leverancier). Gebruik nooit agressieve of bijtende schoonmaakmiddelen of sterke wasmiddelen! Schuursponsjes en andere schuurmiddelen kunnen krassen veroorzaken. Gebruik ook geen hogedrukspuit of tuinslang, deze kunnen het doek beschadigen en de lagering en bediening van het scherm ernstig beschadigen.

U geniet langer van uw uitvalscherf indien u het regelmatig onderhoudt c.q. laat onderhouden. Bij een elektrisch bediend uitvalscherf kan het nodig zijn dat de motor opnieuw afgesteld moet worden als gevolg van de rek van het zonweringdoek.

### **Weersinvloeden**

Omdat het product constant aan weersomstandigheden blootgesteld wordt, bestaat de kans dat er na enige tijd een aanslag van atmosferische verontreiniging gevormd wordt.

### **Zonwering**

- sluit bij sterke wind, regen, sneeuw en hagel altijd uw zonnescerf;

- vermijd het nat oprollen van het doek. Wanneer dit door de omstandigheden onvermijdelijk is, dan dient men bij de eerstvolgende gelegenheid het doek weer uit te draaien, zodat het aan de lucht kan drogen.

### **Opslag en transport**

Zorg tijdens transport dat u het uitvalscherf goed inpakt tegen beschadiging en eventuele neerslag. Ondersteun het uitvalscherf voldoende op een vlakke en schone ondergrond. Leg geen zware voorwerpen of puntige voorwerpen op het uitvalscherf. Berg bij een elektrisch bediend uitvalscherf de netspanning snoer goed op. Zorg ervoor dat het doek niet beschadigd en/of nat wordt.

### **Milieu en afdanken**

Uw uitvalscherf kan volledig worden gerecycled. Bij uw gemeente kunt u informeren naar het dichtstbijzijnde recyclingstation en de plaatselijke milieuvoorschriften. Bij het demonteren van het uitvalscherf dient u de installatie spanningsloos te maken.

### **Garantie**

Voor garantie verwijzen wij naar uw leverancier. Houdt u er rekening mee dat o.a. uitgesloten van garantie is:

- schade veroorzaakt door onoordeelkundig en/of ondoelmatig gebruik van de producten;
- onvoldoende onderhoud van de producten;
- normale slijtage als gevolg van het gebruik van het uitvalscherf;
- verkleuring van de materialen door weersinvloeden;
- schade ontstaan door derden of abnormale omstandigheden, zoals brand-, storm-, en waterschade;
- gebruikssporen;
- nuanceverschillen en glans van het doek.

Bij wijzigingen aan uw uitvalscherf die niet door de fabrikant zijn aangebracht, vervalt de garantie en de CE-conformiteitverklaring.

Bij volautomatische bediening, zoals tijdschakelklokken of zon- en windautomaten en/of regensensoren, kan nooit aanspraak gemaakt worden op schadevergoeding ten gevolge van falende besturing. De beschreven automatische besturingen zijn slechts een hulpmiddel om het gebruiksgemak en de veiligheid te vergroten. Wanneer u het bedienen van uw producten aan automaten overlaat, zonder daarbij zelf toezicht te houden, dan geschiedt dit geheel op eigen risico.