

Handleiding

SMARTSCREEN®



1. Inleiding

Gefeliciteerd! U heeft een van de beste screens gekocht. Uw screen 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 de screen. Ook voor het optimaal gebruik van uw screen dient u deze handleiding te raadplegen.

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

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

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

Alle gebruikte en meegeleverde componenten zijn bedoeld voor deze screen 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.

2. Gebruik

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

Uw screen 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 de screen ingerold in de omkasting 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 deze screen 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 instructie.

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

Elektrische bediening

Een elektrisch bediende screen 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 zender 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 bekabeling volgens de geldende normen aansluiten en onderhouden. Indien u de screen 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 afstandbediening heeft 1 of meer kanalen bereik. U dient bij een meerkanaals zender altijd eerst op de afstandsbediening het juiste kanaal te selecteren om de screen te bedienen of af te stellen.

3. Veiligheid

- Het monteren van uw screen 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;
- Controleer bij een elektrisch bediende screen de plaatselijke netspanning ,230 Volt en 50 Hz.
- De elektromotor is tegen overbelasting beschermd. Indien die beveiliging in werking treedt, kan de screen enige tijd niet worden bediend. Gebruik alleen de meegeleverde bedieningen om de screen handmatig of elektrisch te bedienen, bij het bedienen van het product met een afstandsbediening, moet u altijd zicht op de volledige screen houden. Er kunnen mensen, dieren of objecten in de weg staan;
- Houd afstand van een bewegend screen. Een bewegend screen kan gevaar of verwondingen veroorzaken. Voorkom knel- en bots gevaar;
- Sluit de screen 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 de screen volledig te openen. Hiermee voorkomt u aantasting van het doek;
- Let er op dat tijdens het sluiten van de screen geen voorwerpen op het doek zitten. Dit kan het doek en andere onderdelen in de screen beschadigen en/of gevaarlijke situaties veroorzaken;
- Zorg dat een elektrisch bediende screen nooit ongewenst open of dicht gaat, bijvoorbeeld als u de screen schoonmaakt. Bij schoonmaak of onderhoud dient u de buismotor spanningsloos te maken;
- Zorg dat onbevoegden, waaronder kinderen, de screen niet (per ongeluk) kunnen bedienen. Berg bedieningen op een veilige plaats op. Laat bij elektrische bediende screens eventueel een sleutelschakelaar of andere beveiliging monteren en berg de sleutel op een veilige plaats op;
- Let bij draaiende ramen, bovenlichten en deuren erop dat de onderlijst van de screen vrij naar beneden en boven kan bewegen;
- laat de screen niet onbeheerd uitgerold staan;
- het doek is brandbaar. Plaats daarom geen barbecue, fakkels of andere open vuren bij het doek;
- dek de screen goed af bij schilder-, verbouw of renovatiewerk aan de gevel. Binnendringend zand, boorgruis en andere materialen beschadigen de screen;
- gebruik de screen regelmatig om eventueel binnengedrongen zand en stof te verwijderen.

Waarschuwingen

Ondeskundige installatie, onderhoud of verkeerde bediening van de screen kan gevaar of verwondingen veroorzaken.

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

4. Montage

SCREENDIRECT is niet verantwoordelijk voor de montage. De montage dient door personen te worden uitgevoerd met voldoende technische kennis en of ervaring op dit gebied.

Het benodigd bevestigingsmateriaal is afhankelijk van de montagesituatie ter plaatse en kan per situatie sterk verschillen. Meegeleverd worden schroeven en pluggen van een zeer goede kwaliteit.

Zorg ervoor dat de delen waarop de screen gemonteerd moet worden sterk genoeg zijn. Indien u twijfelt aan de sterkte van het montagemateriaal kunt u voor advies contact opnemen met uw leverancier. Bij voorkeur met 2 personen monteren

Uw screen bestaat uit de volgende hoofdonderdelen:

- kast, met daarin gemonteerd de doekenrol met doek, onderlijst;
- geleiders;
- optioneel: hand/wandzender(s) en of schakelaar(s) met aansluitkabel.

Benodigd gereedschap:

- Boormachine
- Een ijzerboor van 6 mm
- Een ijzerboor van 10 mm
- Een boor van 6 mm voor hout/ steen/ beton
- Een boor van 10 mm voor hout/ steen/ beton (elektrische bediening)
- Een kruiskopschroevendraaier of schroefmachine met kruiskop bit
- Een waterpas

Het is in de meeste gevallen het eenvoudigste om de volgende montage volgorde aan te houden:

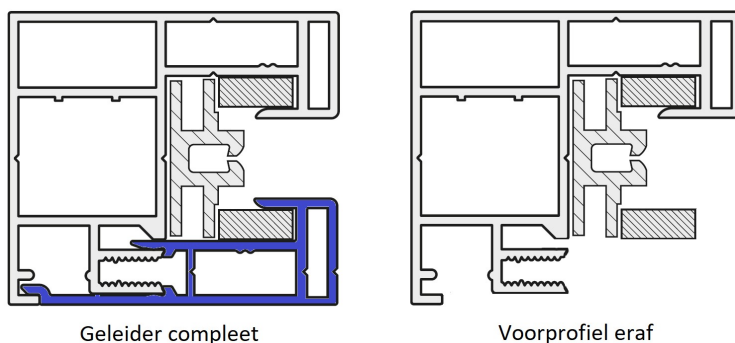
1. Benodigde doorvoer naar binnen boren
2. Boren gaten in de geleiders.
3. Boren gaten in de muur (indien van toepassing)
4. Plaatsen screen
5. Bedieningsmiddelen binnen monteren , aansluiten.

1. HET BOREN VAN HET BEDIENINGSGAT

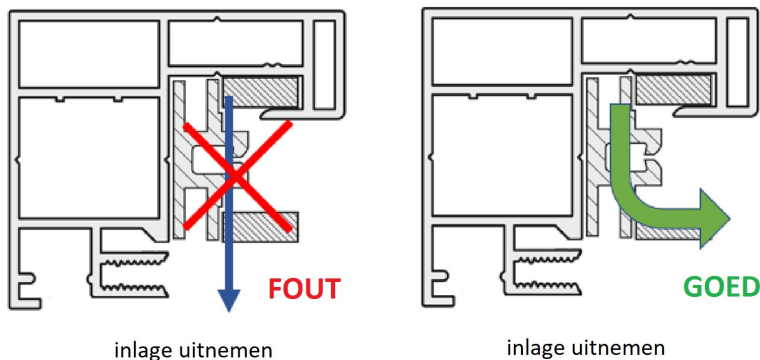
Bij elektrische bediening gaat de stroomkabel naar binnen. Meet de plaats van het bedieningsgat uit aan de buitenzijde van de muur. Boor met een 10 mm boor het gat horizontaal en recht naar binnen. Let op: houdt eventueel aan de binnenzijde een plankje tegen de muur om beschadiging van de muur tegen te gaan. Voor elektrische bediening is het gat nu gereed.

2. HET BOREN VAN DE GATEN IN DE GELEIDERS

Allereerst haalt u de voorprofielen van de geleiders. Dit kan met een imbus bitje H3.

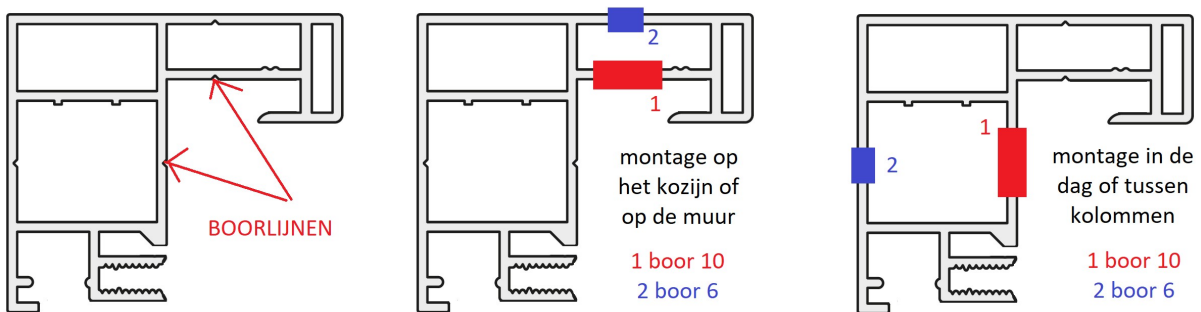


Vervolgens haalt u de kunststof inlage uit de geleiders, door ze eruit te kantelen.
 Let op, er zijn twee geleiders, die verwerkt u los van elkaar, deze zijn elkaars spiegelbeeld. In de voorbeelden gaan we uit van de linker geleider



Als laatste boort u de gaten in de geleiders. In de afbeeldingen ziet u waar u moet boren.

Afstand van de gaten onderling: Bovenste gat +/- 8 cm van bovenkant van de geleider een gat, Van onder af gezien ook op +/- 8 cm een gat. Daartussen gelijk verdeeld om de +/- 50 a 60 cm een gat. De voorste gaten opboren met boor 10, zodat de schroeven geheel door de eerste kamer gaan.



3. BOREN VAN DE GATEN IN DE MUUR, KOLOM of KOZIJN

Bij montage op de muur nu de geleider op zijn plaats zetten (waterpas) en vasthouden. Door de voorgeboorde gaten in de geleiders kunt u de gaten in de muur aftekenen. Deze gaten boren met steenboor 6 en voorzien van de bijgeleverde pluggen.

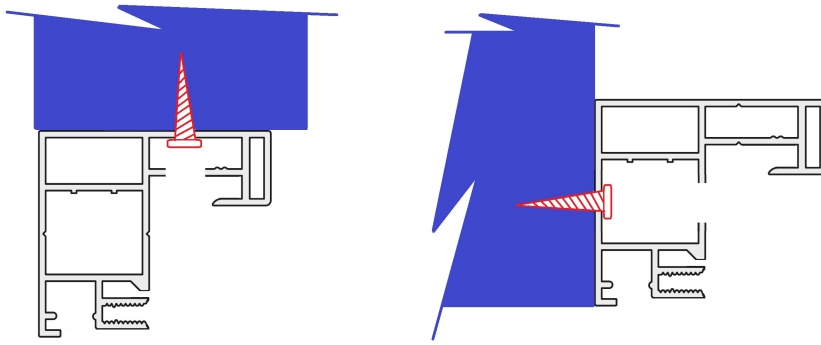
Bij montage tussen of op kolommen zoals bijvoorbeeld bij een veranda, tekent u de gaten af en boort u deze voor met bijvoorbeeld boor 3 – dit is sterk afhankelijk van de schroeven die u gaat gebruiken – bij voorkeur zelftappers – niet inbegrepen bij de levering

Bij montage op het (houten) kozijn kunt u bij het plaatsen van de screen de schroeven rechtstreeks door de gaten in het kozijn plaatsen. Bij kunststof kozijnen zijn mogelijk andere schroeven nodig – niet inbegrepen bij de levering.

4. MONTAGE GELEIDERS

Bij montage op de muur kunnen de geleiders eerst worden gemonteerd, waarna de screen op de geleiders wordt geplaatst. In nagenoeg alle andere gevallen worden eerst de geleiders aan de screen gezet, waarna het geheel wordt geplaatst.

Situatieschetsen van de uiteindelijke plaatsing van de schroeven bij het monteren:



5. PLAATSEN SCREEN

Screen op zijn plaats zetten en geleiders vast zetten met schroeven in de voorgeboorde schroefgaten van stap 2 en 3.

- Indien de screen opgepakt wordt met de geleiders er aan gestoken deze zo hoog mogelijk vastpakken, zodat de pootjes van de kapsteunen niet afbreken.
- De eventuele stroomkabel bij het plaatsen direct naar binnen voeren

Kijk ter controle nog een keer of de screen en de geleiders waterpas gemonteerd zijn. Zo niet, corrigeer dit dan.

In de geleiders het kunststof deel terugplaatsen, met het trechtertje naar boven en de zwarte rubber stripjes naar binnenkant screen gericht. Let op dat het doek links en rechts in de kunststof delen van de geleiders valt, door de inlooptrechttertjes. Laat eventueel het doek eerst wat zakken, dat maakt het gemakkelijker de kunststof delen over het doek te schuiven bij het plaatsen.

De voorkap van de screen kan nu gedemonteerd worden om de motor bij te stellen of in te regelen.

Als motor is ingeregeld en afgesteld de voorste delen van de geleiders terugplaatsen met de imbus boutjes.

5. Bediening en motor

Zie hiervoor de separaat meegeleverde handleiding van de motor en of de bediening.

6. Onderhoudsvorschriften

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 en/of polijstende 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 hier 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 de screen ernstig beschadigen.

U geniet langer van uw screen indien u het regelmatig onderhoudt c.q. laat onderhouden. Bij een elektrisch bediende screen kan het nodig zijn dat de motor opnieuw afgesteld moet worden als gevolg van de rek van het doek of bij uitval van de elektrische spanning.

Weersinvloeden

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

Screen

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

Screendoek

Bij screendoeken is het mogelijk dat bij deelleveringen of verschillende rolbreedtes in zowel kleur- als Z.T.A.-waarde¹ verschillen optreden. Helaas zijn deze verschijnselen onvermijdelijk in verband met verschillende kleurbaden of spanningsverschillen in het weefsel. Deze verschijnselen zijn dan ook geen reden voor reclamatie.

7. Storing en reparaties

Screen met elektrische bediening

Probleem/ storing	Mogelijke oorzaak	Test procedure	Oplossing
Motor werkt niet.	Geen netspanning; thermische beveiliging staat aan; defecte motor; defecte afstandbediening.	Controleer of: de netspanning is uitgevallen; thermische beveiliging aanstaat; controleer (batterijen) afstandbediening.	Bij een defecte motor: neem contact op met uw leverancier Bij een mechanisch probleem: onderdelen vastzetten.
Motor stopt te vroeg of te laat.	Eindschakelaars ontregeld.	Controleer of de motor goed is afgesteld en de screen niet wordt geblokkeerd.	De motor opnieuw afstellen; blokkade van de screen verwijderen.

N.B. na uitval van de elektrische spanning kan het bij een elektrische screen noodzakelijk zijn dat de motor en/of afstandbediening opnieuw moet worden afgesteld. Raadpleeg hierover eerst de handleiding van de motor en laat dat doen door een ter zake kundige.

8. Opslag en transport

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

¹ ZTA-waarde, ook wel zontoetredingsfactor, is het gedeelte van de energie dat nog door het glas en de zonwering heengaat, in vergelijking met de totale opvallende energie.

9. Milieu en afdanken

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

10. Garantie

U maakt melding van een defect. Dat kan schriftelijk, per E-mail of telefonisch.

Er wordt met u geprobeerd de oorzaak van het defect te achterhalen.

Als er onderdelen moeten worden vervangen onder garantie, dan kunt u deze bij ons direct komen omruilen voor nieuwe onderdelen. De onderdelen moet u zelf vervangen. Onderdelen kunnen meestal ook per post worden verstuurd.

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 de screen;
- 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 screen die niet door de fabrikant zijn aangebracht, vervalt de garantie.

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.

Uw leverancier:

SCREENDIRECT

Adres: Ambachtweg 75
Postcode: 5731AE
Plaats: Mierlo

Webadres: <http://www.screendirect.nl>
E-mailadres: info@screendirect.nl
Telefoon: 040-2065503

IBAN NL67INGB0004647345
BIC code INGBNL2A

KvK: 61557048
BTW nr: NL854389842B01

Op al onze leveringen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.