

Luxaflex®
window styling

**Documentatieset**

# Clip Venster

CE

Mado Nederland b.v., Postbus 7040, 5605 JA, Eindhoven
06

EN 13561
zonwering voor buitengebruik

wind resistance: n.p.d.

90063008

# ALGEMENE GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN BIJ LUXAFLEX® OUTDOOR ZONWERINGEN

## BELANGRIJK:

## LEES DEZE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN GOED DOOR VOORDAT MEN DE ZONWERING IN GEBRUIK NEEMT!

## BEWAAR DIT DOCUMENT ZODAT U HET OP EEN LATER TIJDSTIP ALS NASLAG KUNT GEBRUIKEN EN OM HET OVER TE KUNNEN DRAGEN AAN EVENTUELE VOLGENDE GEBRUIKERS VAN DE ZONWERING.

CE

Mado Nederland b.v., Postbus 7040, 5605 JA, Eindhoven
06

EN 13561
zonwering voor buitengebruik

wind resistance: n.p.d.

GEFELICITEERD MET DE AANSCHAF VAN UW LUXAFLEX® OUTDOOR ZONWERING!

Geachte eindgebruiker, om lang en zorgeloos plezier te kunnen hebben van uw Mado® zonwering, dient u deze voorschriften goed door te lezen en de gegeven raad ter harte te nemen.

***AANWIJZINGEN IN DEZE HANDLEIDING WORDEN AANGEGEVEN MET EEN*** ►

***GEVAAR WORDT IN DEZE HANDLEIDING AANGEDUID MET*** ⚠

UW LUXAFLEX® OUTDOOR SCHERM

Luxaflex® Outdoor zonweringen zijn duurzame, uit aluminium vervaardigde producten, die praktisch geen onderhoud behoeven. Ze staan garant voor jarenlang gebruiksplezier, mits zij gebruikt worden voor het doel waarvoor ze gemaakt zijn!

► ***EEN ZONNESCHERM IS GEEN REGEN- OF WINDSCHERM!***

Zonwering dient gebruikt te worden om de zon van uw terras of uit uw huis te weren. Elke andere vorm van gebruik van het scherm tegen de elementen, kan schade aan uw zonnescherm tot gevolg hebben. In extreme gevallen kan er zelfs persoonlijk letsel optreden ten gevolge van een beschadigd zonnescherm. Denk daarbij aan losrakende onderdelen of kortsluiting in het elektrische systeem.

BEDIENING VAN HET SCHERM

Voor de bediening van uw scherm zijn er enkele gouden regels:

-Wanneer uw zonwering elektrisch bediend is en in zich in uw gezichtsveld bevindt, neemt u dan de moeite om te kijken of de in- en uitgang van het scherm ongehinderd plaats heeft. Op tijd kunnen ingrijpen bij enige vorm van hapering kan een boel ellende voorkomen.
-Wanneer uw zonwering elektisch bediend is en buiten uw gezichtsveld is, dient u zich er, alvorens tot bediening over te gaan, van te vergewissen dat er geen obstakels zijn die de in- of uitgang kunnen belemmeren. Denk daarbij aan in de weg zittende takken, openstaande deuren of ramen waarop een scherm zou kunnen vastlopen of voorwerpen die zich in de op- en neergang van het zonnescherm bevinden.

► ***LAAT KINDEREN UW ZONWERING NOOIT BEDIENEN ZONDER UW TOEZICHT!***

Laat kinderen niet spelen met de besturing van uw zonwering. Wanneer u het toch nodig acht, dat de zonwering door een kind bediend wordt, dan mag dit alleen onder uw supervisie. Beter is het, om de besturingen van uw zonwering, zoals schakelaars en afstandbedieningen, buiten het bereik van kinderen te houden!

⚠ ***BEZORG ANDEREN GEEN LETSEL DOOR NONCHALANT BEDIENEN VAN DE ZONWERING!***

Wanneer er werkzaamheden gepleegd worden aan de gevel van het gebouw waaraan zich uw zonwering bevindt, dient u enkele voorzorgsmaatregelen te nemen. Schilders, glazenwassers, dakdekkers en andere werklieden kunnen hinder ondervinden of letsel oplopen doordat de zonwering in beweging komt terwijl men werkzaamheden verricht.
(een uitvalscherm of knikarmscherm kan bijvoorbeeld een ladder wegduwen of een vertikaalscherm kan een glazenwasser uit balans brengen.) Maak afspraken met de werklieden over het functioneren van de zonwering en sluit bij voorkeur de stroomtoevoer naar de betreffende schermen tijdelijk af.

ONDERHOUD VAN HET SCHERM

-De aluminium constructie kunt u het beste reinigen met handlauw water en een zachte spons. Wanneer u regelmatig alles schoonhoudt, zal de constructie lang mooi blijven. Denk eraan: vuil trekt vuil aan. Achterstand in schoonmaken resulteert doorgaans in hardnekkige vervuilling, waar zwaarde reinigingsmiddelen aan te pas moeten komen. Het verdient aanbeveling om geen bijtende schoonmaakmiddelen te gebruiken.
-Zonweringsdoek, van acryl, polyester of PVC gecoat glasvezel, laat zich het beste reinigen met koud water. Eerst dient u te kijken of u de vervuiling niet droog kunt wegvege, bijvoorbeeld met een zachte borstel.

PREVENTIEF ONDERHOUD

Het verdient aanbeveling om uw zonwering regelmatig op het oog te controleren op gebreken. Dit zouden kunnen zijn:

-breuken in staalkabels
-vervormingen in het aluminium
-scheuren in het aluminium
-scheuren in het doek
-loszittende stiknaden
-haperende elektromotoren
-haperende handbedieningen
etc.

Bij constatering van zo'n (vermoedelijk) gebrek, dient u onmiddellijk contact op te nemen met uw leverancier.

*ATTENTIE:*
IN UW LUXAFLEX® OUTDOOR ZONNESCHERM ZITTEN GEEN ONDERDELEN DIE DOOR EINDGEBRUIKERS VERVANGEN KUNNEN WORDEN. DIT DIENT TE ALLEN TIJDE DOOR UW ZONWERINGSSPECIALIST TE GEBEUREN!

*PAS OP, LEVENSGEVAAR:*

VERRICHT ZELF NOOIT WERKZAAMHEDEN AAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE VAN DE ZONWERING!
-Zonweringselektra is een vakgebied apart binnen de elektrowereld, de kans dat iemand die er niet voor opgeleid is een foute inschatting maakt en daardoor een foute handeling verricht, is groot. RAADPLEEG ALTIJD UW ZONWERINGSSPECIALIST OF EEN ERKEND ELEKTROTECHNISCH BUREAU!

ALGEMENE VEILIGHEIDSREGELS

Om veilig en plezierig met uw zonwering om te kunnen gaan, dient u de volgende regels in acht te nemen:

*PAS OP, LETSELGEVAAR:*

Zorg er altijd voor dat er geen lichaamsdelen bekneld komen te zitten tussen de onderdelen van het zonnescherm. Kijk dus altijd uit dat er zich niemand met zijn of haar ledematen in de op- en neergang van het scherm bevindt.

*PAS OP, KANS OP SCHADE:*

Wind en overvloedig water zijn aardsvijanden van zonweringen. Doekschades, aluminiumbreuken, overbelasting van veren en kortsluiting zijn slechts enkele, mogelijke gevolgen van het blootstellen van uw zonwering aan regen, wind, hagel en sneeuw.

MODIFICATIES AAN HET ZONNESCHERM

-Het is niet toegestaan om modificaties te plegen aan het zonnescherm in welke vorm dan ook, zonder voorafgaande toestemming van de fabrikant. Dit geldt voor het complete garnituur, voor het in het scherm aanwezige doek en voor de bediening. Uw zonweringsspecialist staat u graag met raad en daad terzijde, mocht u onverhoopt toch wijzigingen willen aanbrengen in de constructie.

Luxaflex® Outdoor dankt u voor uw keuze en uw vertrouwen en wenst u nog jarenlang plezier van uw aanschaf!

© 2011 Mado Nederland B.V.

# ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN BEHOREND BIJ DE MONTAGEHANDLEIDING VOOR LUXAFLEX® OUTDOOR UITVALSCHERMEN

## BELANGRIJK:

## DEZE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN LEZEN VOORDAT MEN DE MONTAGEHANDLEIDING LEEST EN MEN MET DE MONTAGE AANVANGT!

CE

Mado Nederland b.v., Postbus 7040, 5605 JA, Eindhoven
06

EN 13561
zonwering voor buitengebruik

wind resistance: n.p.d.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR TRANSPORT, MONTAGE en DEMONTAGE VAN UITVALSCHERMEN

BELANGRIJK: lees deze instructies geheel door voordat u de algemene montagehandleiding raadpleegt en met de montage aanvangt. Het is van belang dat iedereen die deelneemt aan de montage van het product deze instructies ook te lezen krijgt. Deze instructies zijn een toevoeging aan de productspecifieke montageinstructies die u ook bij het scherm meegeleverd vindt en vervangen deze dan ook niet, zij worden in het kader van de CE-markering meegeleverd met het scherm.

WAARSCHUWING: het monteren of demonteren van een uitvalscherm dient te geschieden door terzake kundige vakmensen met voldoende ervaring en/of scholing op dit gebied en op het gebied van veiligheid.

***AANWIJZINGEN IN DEZE HANDLEIDING WORDEN AANGEGEVEN MET EEN***

***GEVAAR WORDT IN DEZE HANDLEIDING AANGEDUID MET***

OPSLAG VAN HET UITVALSCHERM

-Uitvalschermen dienen horizontaal opgeslagen te worden, om ongewenste belasting van lageringen en componenten te vermijden.
-Uitvalschermen dienen tegen weersinvloeden beschermd opgeslagen te worden.
-Bij opslag dient u ervoor te zorgen dat elektriciteitskabels die uit het product komen, behoed worden voor schades, zoals breuken en scheuren.

TRANSPORT VAN HET UITVALSCHERM

-Uitvalschermen dienen horizontaal getransporteerd te worden.
-Uitvalschermen dienen deugdelijk verpakt getransporteerd te worden, beschermd tegen weersinvloeden.
-Uitvalschermen die niet in een voertuig, maar op of aan een voertuig getransporteerd worden, dienen dusdanig vastgemaakt te worden, dat zij onder geen enkele conditie van het voertuig los kunnen geraken, tijdens de rit. Het verdient de voorkeur om een tweede persoon de borging van het uitvalscherm aan het voertuig te laten controleren, voordat u wegrijdt.

UITPAKKEN VAN HET UITVALSCHERM

-Wanneer u de verpakking verwijdert, dient u dit met zorg te doen, waarbij gelet moet worden op het niet beschadigen van de laklaag op het scherm. Extra zorg verdient het openen van de verpakking ter plaatse van de elektrakabel, bij elektrisch bediende zonwering.
-Zorg dat u het verpakkingsafval gescheiden naar soort wegwerpt.

VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIE VAN HET UITVALSCHERM

*BELANGRIJK: voordat u aan de daadwerkelijke installatie begint, dient u eerst de muur te controleren op soort ondergrond, op stevigheid en op eventuele aanwezige schades. Uw keuze van bevestigingsmiddelen zal worden bepaald door het soort ondergrond waarop gemonteerd wordt en de muursituatie.*

*ENKELE TIPS:*

-Gebruik NOOIT keilbouten, daar deze scheuren in stenen en metselwerk kunnen veroorzaken door hun constante belasting.
-Wanneer u in de bovenste steenlagen moet monteren, adviseert Luxaflex® Outdoor om extra op te letten of er geen extra maatregelen genomen moeten worden tegen breuk van de muur.
-Wanneer u de gaten geboord hebt, dient u deze geheel vrij te maken van boorstof voordat u pluggen of hulzen plaatst. Achtergebleven stof kan op den duur een eroderende werking hebben, waardoor het gat te ruim wordt en een plug op den duur los kan gaan zitten.

DE INSTALLATIE VAN HET UITVALSCHERM

U monteert het uitvalscherm volgens de richtlijnen in de meegeleverde, productspecifieke montagehandleiding. Daarbij zijn er enkele gouden regels in acht te nemen:

-Monteert u het uitvalscherm waterpas, dit garandeert een probleemloze werking.
-Voer een dubbele controle uit op het aandraaien van moeren en bouten.

*PAS OP: LEVENSGEVAAR!*

Wind- of stormvaste uitvalarmen staan onder hoge veerspanning. Wanneer deze veerkracht ongecontroleerd een weg naar buiten vindt, door bijvoorbeeld het verwijderen of scheuren van het doek of het losmaken van de armen van de voorlijst of muur, dan kan de arm met enorme kracht naar buiten schieten.

HET AANSLUITEN VAN DE ELEKTROMOTOR (indien aanwezig)

*ATTENTIE:*
U DIENT TE ALLEN TIJDE DE DOOR DE MOTORFABRIKANT MEEGELEVERDE INSTALLATIEGIDS TE VOLGEN!

-Wanneer de aansluiting van de elektromotor buiten de gevel moet plaatsvinden, gebruik dan een waterdichte, goedgekeurde werksteker.
-Wanneer u de elektrakabel naar binnen moet voeren, boort u het doorvoergat dan ALTIJD schuin omhoog, zodat regenwater geen kans krijgt om naar binnen te lopen.

*PAS OP, LEVENSGEVAAR:*

U werkt in het geval van gemotoriseerde zonwering met 220V elektrische apparatuur. Aansluiten van elektra dient te allen tijde te gebeuren door bevoegd personeel! Bij onoordeelkundig handelen kan er persoonlijk letsel optreden, met mogelijk de dood tot gevolg.

DE AFSTELLING VAN DE ELEKTROMOTOR

-Om tot een goede afstelling van de motor te komen, is het meestal noodzakelijk om de zonwering enkele malen geheel of gedeeltelijk in en uit te laten lopen.

*PAS OP, LETSELGEVAAR:*

Zorg er altijd voor dat er zich geen lichaamsdelen in de baan van het scherm bevinden, wanneer deze in of uit loopt. KANS OP BEKNELLING OF BOTSING!

DE OVERDRACHT VAN HET SCHERM AAN DE EINDGEBRUIKER

De oplevering van het gemonteerde scherm dient te geschieden aan een volwassene, waarbij de volgende zaken de revue dienen te passeren:

-U overhandigt de GEBRUIKERSHANDLEIDING

-Neem samen met de eindgebruiker deze handleiding door, waarbij u de volgende items benadrukt:

-Gebruik van het besturingsmateriaal alleen door volwassenen

-Advies voor reiniging en onderhoud

-Mogelijke gevaren bij onoordeelkundig gebruik

-Mogelijke gevaren bij onheus gebruik

-Daarna demonstreert u de werking en de hoofdfuncties van het scherm.

-Als laatste tekent zowel de eindgebruiker als de hoofdmonteur het overdrachtsformulier.

MODIFICATIES AAN HET UITVALSCHERM

-Het is niet toegestaan om modificaties te plegen aan het uitvalscherm in welke vorm dan ook, zonder voorafgaande toestemming van de fabrikant. Dit geldt voor het complete garnituur, voor het in het scherm aanwezige doek en voor de bediening.

EXTRA OPMERKING BIJ HANDBEDIENDE SCHERMEN

-De bediening van handbediende uitvalschermen mag qua bereikbaarheid niet boven 180 cm liggen.

DEMONTAGE VAN HET UITVALSCHERM

-Demontage van het uitvalscherm dient in omgekeerde volgorde te geschieden, waarbij dezelfde veiligheidsvoorschriften in acht genomen dienen te worden als bij de montage.

-Extra aandachtpunt: wanneer u werkzaamheden moet verrichten aan het scherm, waarbij de voorlijst van de armen gescheiden moet worden, dient u te allen tijde de armen te borgen met spanbanden!

*PAS OP: LEVENSGEVAAR!*

Wind- of stormvaste uitvalarmen staan onder hoge veerspanning. Wanneer deze veerkracht ongecontroleerd een weg naar buiten vindt, door bijvoorbeeld het verwijderen of scheuren van het doek of het losmaken van de armen van de voorlijst of muur, dan kan de arm met enorme kracht naar buiten schieten.

© 2011 Mado Nederland B.V.

# MONTAGEHANDLEIDING

# CLIP VENSTER

# **Montage**handleiding

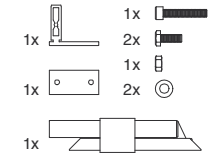
*Clip Venster*

NL

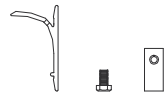
Ter controle:




+ per arm:



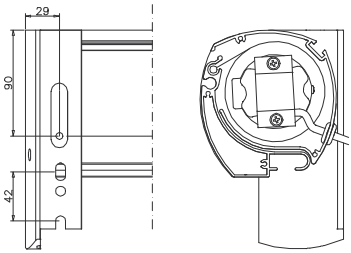

+ middensteun(en):



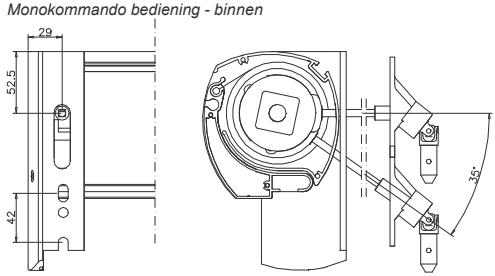
| | | | |
|---|---|---|---|
| *Tot B = 300 cm:* | - | - | - |
| *Van B = 301 tot 600 cm:* | *1x* | *2x* | *2x* |
| *Van B = 601 tot 700 cm:* | *2x* | *4x* | *4x* |

1. Boor bevestigings- en doorvoergaten zodanig dat het scherm goed HORIZONTAAL zal hangen

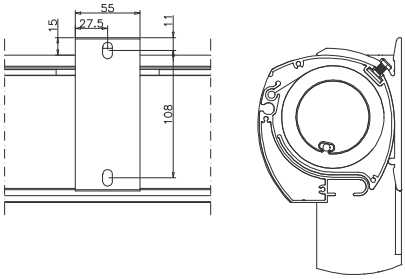
*Elektrische bediening*




*Monokommando bediening - binnen*




*Tussensteun(en): verdeel deze gelijkmatig over de gehele breedte*

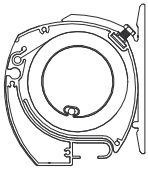


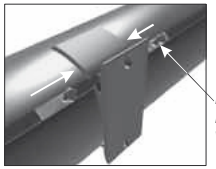

*Het CLIP Venster-scherm wordt zonder bevestigingsmiddelen geleverd. Om te komen tot een juiste keuze van de bevestigingsmiddelen in relatie tot het montagevlak dient u uit te gaan van schroeven en bouten kwaliteitsklasse 5.6 of hoger, terwijl de trekkracht minimaal 1,6kN in beton B25 dient te bedragen.*

2. Voer de bediening naar binnen en bevestig tegelijk de voorgemonteerde kapconstructie tegen het montagevlak



3. Bevestig de tussensteun(en) (vanaf breedte = 300 cm) aan de kap d.m.v. 2 plaatjes en 2 zeskantbouten





*bout in het plaatje draaien, in de steun schuiven & vastdraaien (2x)*

4. Monteer de armeindjes in de arm & bevestig deze losvast aan de voorlijst

4.A.

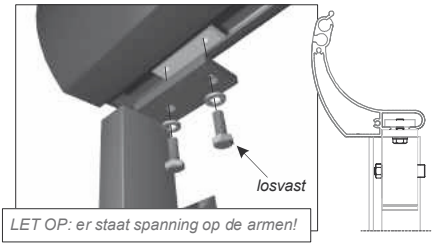


*beschermhoesjes NIET verwijderen*

4.B.

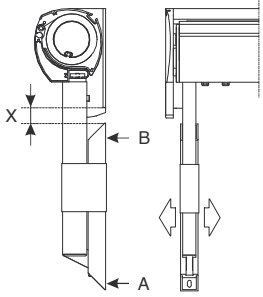


4.C.




*LET OP: er staat spanning op de armen!*

5. Bepaal de exacte plaats van de arm en teken de gaten A & B af. Zet de arm d.m.v. bevestigingsgat A tegen het montagevlak




*uitval 100: X = 0*
*uitval 115: X = ±15cm*
*uitval 135: X = ±35cm*
*uitval 150: X = ±50cm*



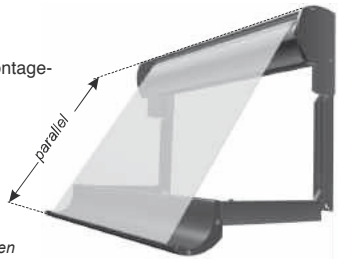
*beschermhoesjes VOORZICHTIG verwijderen*

*A bevestigen*

6. Laat het scherm uitlopen en monteer de armen tegen het montagevlak door het plaatsen van schroef B. Zorg er voor dat de achtergeleiders verticaal lopen en haaks staan op de kapconstructie. Zet vervolgens de eindjes vast aan de voorlijst



*vast aandraaien*




*B bevestigen*

Motorafstelling



? Verwijder het gele beschermkapje
? Druk beide instelstiften in
? Laat het scherm uitlopen en stop op de gewenste stand
? Druk de gele* of witte* stift nogmaals in, de stift komt omhoog en deze stand staat ingesteld
? Laat het scherm inlopen en sta op ca 15 cm voor het volledig sluiten. Druk de blauwe stift nogmaals in, de stift komt omhoog en ook deze stand staat ingesteld
? Controleer of de draairichting van het scherm overeenkomt met de pijlen op de schakelaar
? Plaats het gele beschermkapje

*(*) geel = linkse, wit = rechtse bediening*

*De elektrische installatie dient te geschieden door een erkend installateur volgens NEN 1010*

mon-clipvster-2000-ver1

© 2011 Luxaflex® Outdoor