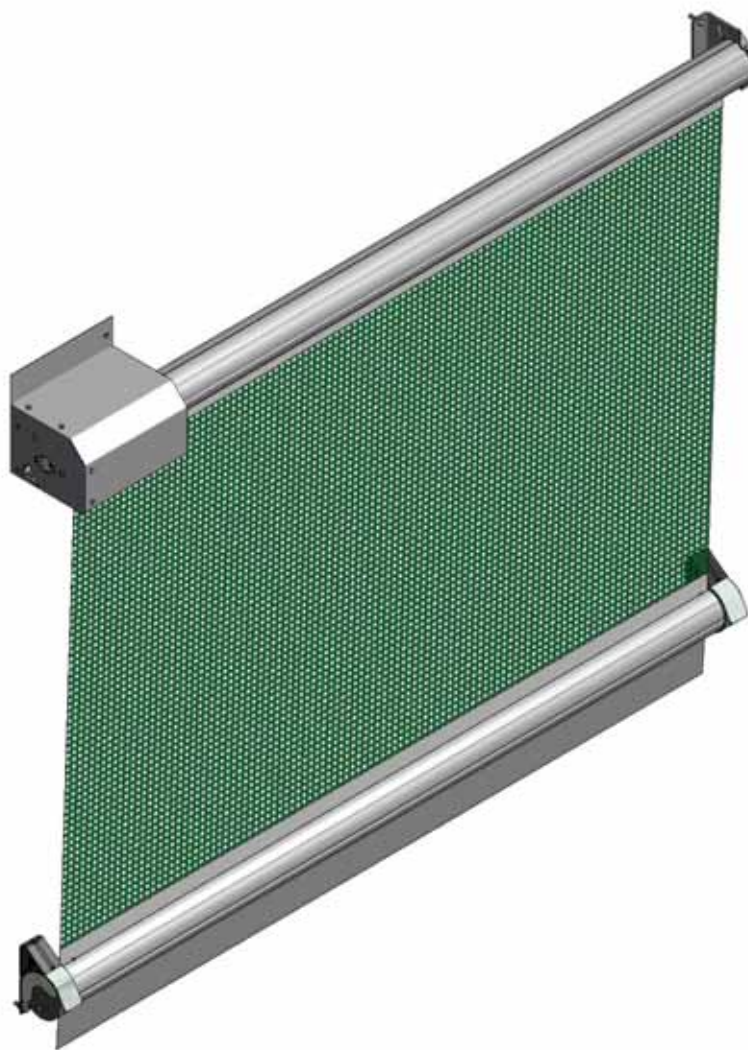


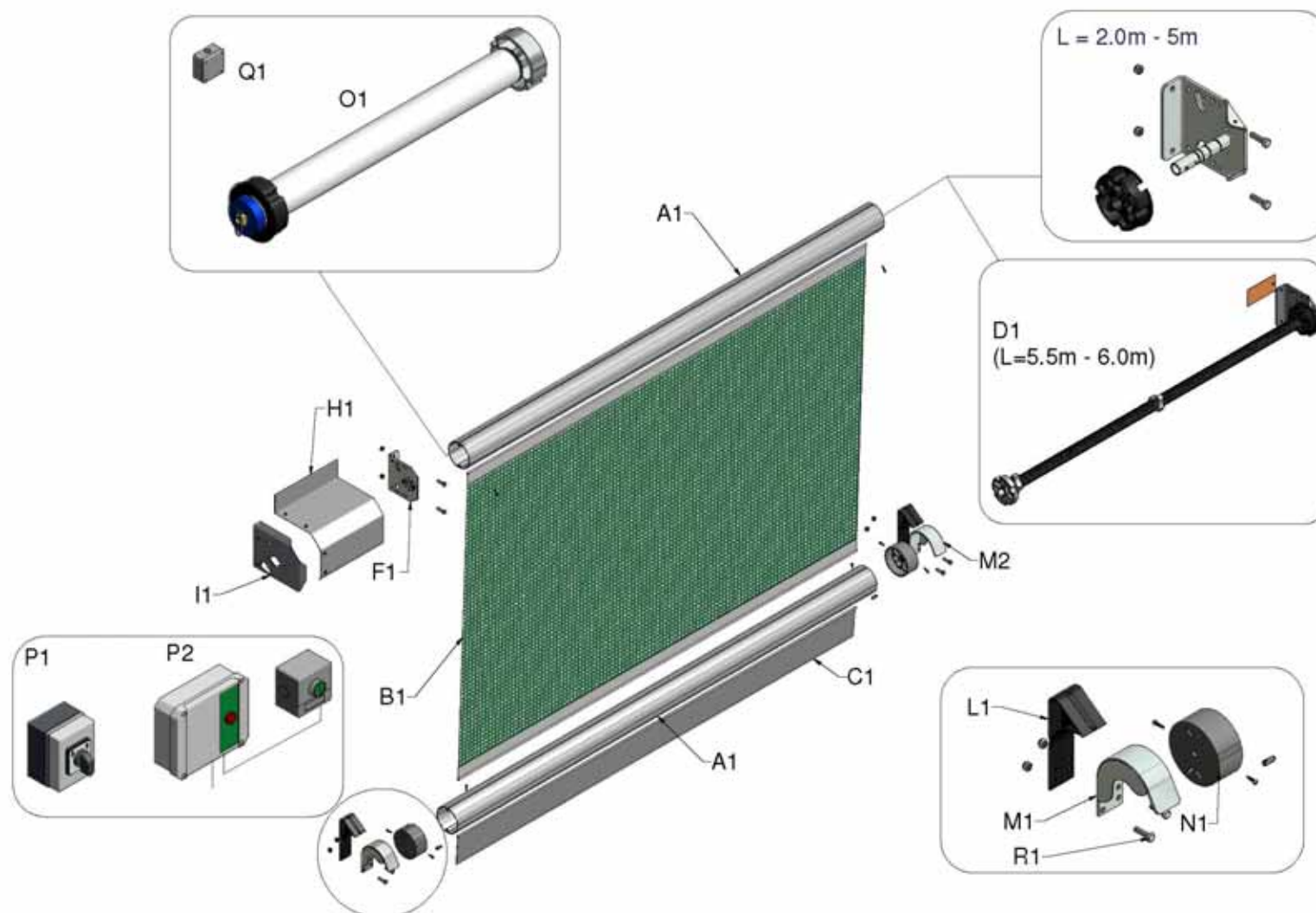
Electric Rollerdoor with 'J' Brackets

NL



Montageaanwijzingen





Afbeelding 1, Systemoverzicht en onderdelen apart

INLEIDING**Onderdelenlijst**

REFERENTIE	AANTAL	PRODUCTOMSCHRIJVING
A1	2	Boven- en benedenbuis
B1	1	Doekmateriaal
C1	1	Benedenflap
D1	1	Deuren die meer dan 5.5m breed zijn - kleine veiligheidsveer (oranje label)
E1	1	Deuren tot 5.0m breed - vrije-eind bevestigingsplaat (met as)
E2	1	Deuren tot 5.0m breed: Kokermof voor zijde zonder aandrijving
F1	1	Motorsteun
H1	1	30cm Kap
I1	1 Paar	Kap - paar eindafdekkingen
J1	2	6mm nylon inzetstuk voor benedenflap (niet getoond)
K1	2	Vastzetdoppen
L1	2	100mm J beugel geleider
M1	1	Linker 100mm diameter J beugel Bzp
M2	1	Rechter 100mm diameter J beugel Bzp
N1	2	100mm Zwarte buis dop/inzetstuk
O1	1	Elektrische motormontage
P1	1	Schakelaar roterende aandrijving – <i>Optioneel</i>
P2	1	Schakelkast en aandrijfschakelaar – <i>Optioneel</i>
Q1	1	80x80x5 Plastic aansluitdoos
R1	8	M8x30 HT Stelschroef
S1	10	M8 Nyloc Bzp
T1	8	M4.2x19 Posi-Pan zelfborende schroeven
U1	4	M5.5x19 Zeskant zelfborende schroef met grove draad
V1	2	Nylon kabelbinder 150 x 3.6mm (niet getoond)
X1	1	Sjabloon voor muurbeugelgat (niet getoond)
Z1	2	M8x20 HT Stelschroef

NL

Uw veiligheid

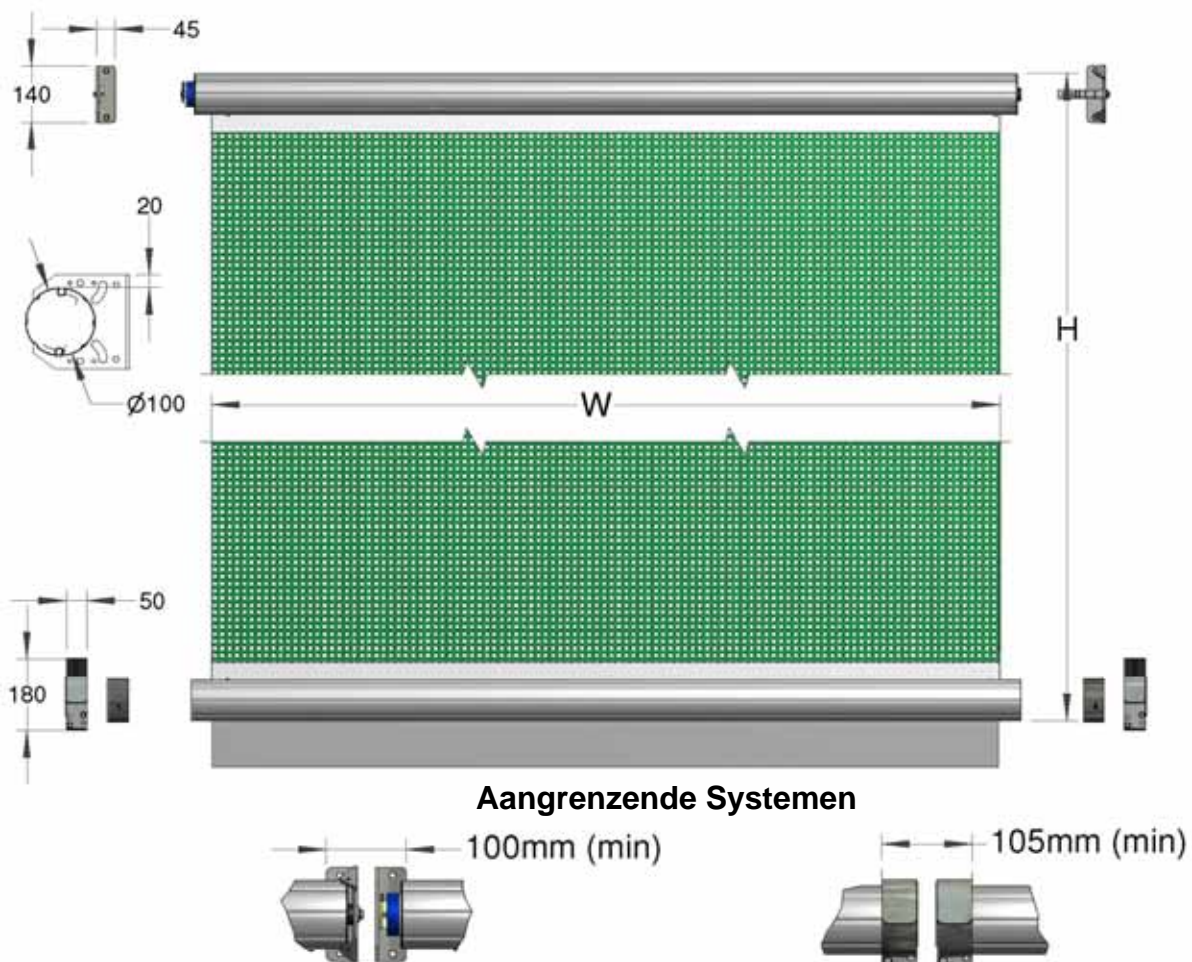
Bij de grotere deuren heeft u een mechanische lift nodig om de rollermontage aan de bovenste beugels te monteren. De respectievelijke gewichten staan in de tabel hieronder, gebaseerd op standaardmateriaal. Voeg aan dit getal 5% toe voor deuren die zijn geleverd met turbo-ventilatiedoek en 15% voor deuren die zijn geleverd met zwart stockscreen en niet-ventilerende doeken.

BREEDTE/ HOOGTE	3.1m	4.1m	5.1m
2.5m	25kg	26kg	27kg
3.0m	27kg	28kg	29kg
3.5m	29kg	30kg	31kg
4.0m	32kg	33kg	34kg
4.5m	34kg	35kg	36kg
5.0m	36kg	37kg	38kg
5.5m	45kg	46kg	-----
6.0m	47kg	48kg	-----

Tabel 1, rolassemlagegewichten

Controle alvorens te monteren

Afbeelding 2 geeft de ruimte aan die nodig is om uw deur te monteren met extra informatie voor de montage van systemen met meerdere deuren.



NL

Bestel breedte (m)	Doek breedte (m)
2.5	2.5
3.0	3.0
3.5	3.5
4.0	4.0
4.5	4.5
5.0	5.0
5.5	5.5
6.0	6.0

Bestel hoogte (m)	Max. Hoogte (m)
3.1	3.10
4.1	4.10
5.1	5.05

Afbeelding 2, Montagevereisten



WAARSCHUWING: Om te beveiligen tegen gevaarlijke punten is de minimale hoogte H' van alle deuren 2,5 m. In het geval van stroomuitval of storing van de deur mag de deur niet de enige uitgang vormen van het gebouw.

Windbelastingen

De structuur waaraan de deur is bevestigd moet sterk genoeg zijn om de volgende windbelastingen te kunnen weerstaan.

NL

Windsnelheid (km/u)	Windbelasting (N)*	Windbelasting (Kg)*
70	= $W \times H \times 233$	= $W \times H \times 24$
100	= $W \times H \times 481$	= $W \times H \times 49$
140	= $W \times H \times 933$	= $W \times H \times 95$

**Geen veiligheidsfactor opgenomen*

Elektrische onderdelen

Laat alleen gekwalificeerde elektriciens werken aan de elektrische aansluitingen van de deur. Dit document behandelt de belangrijkste instructies met betrekking tot het in bedrijf stellen van de elektrische aandrijving. Lees de aanvullende informatie van de leverancier van de elektrische motor en schakeldoos voor de volledige installatie-instructies.



LET OP: De stroomvoeding moet afkomstig zijn van een **VERGRENDELBARE** isolatieschakelaar die niet meer 2 m van de deur zit.

Vaardigheid van de installateur

De installateur moet aan kunnen tonen dat hij de nodige vaardigheid heeft door middel van bewijsmateriaal dat hij gelijksoortige producten heeft geïnstalleerd of formele training. Als deze vaardigheid niet kan worden aangetoond, mag niet worden toegestaan dat hij het product installeert.

Productbeschrijving

De deur is een elektrisch bediende, verticaal bewegende roldeur die bestaat uit een flexibel scherm dat kan worden gerold en dat bedoeld is voor het veilig toegang bieden aan goederen en voertuigen die worden vergezeld of bestuurd door personen.

Geluidsniveaus

A-gewogen geluidsdrukniveau (dB)	50
C-gewogen piekgeluidsdrukniveau (dB)	60

NL

Materialen die monteur nodig zal hebben

Standaard gereedschapskist met:

- Elektrische boor
- Slijper
- Scherpe schaar of mes
- De bouten om de bevestigingsplaten aan het staal te monteren. Indien deze aan een houten of betonnen gebouw moeten worden gemonteerd, dan zult u acht M8 bevestigingsmiddelen nodig hebben.

Belangrijke aanwijzingen

WAARSCHUWING: Mogelijk gevaarlijke situatie: moet worden vermeden anders om verwondingen te voorkomen.



LET OP: Neem deze aanwijzingen in acht, anders zou het product of items in de nabijheid beschadigd kunnen worden.

OPMERKING: Nuttige opmerkingen en informatie om u te helpen dit product te installeren en te gebruiken.

OPMERKING: Alvorens met de montage te beginnen is het raadzaam deze aanwijzingen helemaal door te lezen om inzicht te krijgen in de hele procedure en de beschikbare opties.

OPMERKING: Op onze website kunt u de montageaanwijzingen in kleur downloaden:

www.galebreaker.com

INSTALLATIE**Deurmontage**

1. Controleer de inhoud van uw deur aan de hand van de onderdelenlijst in Afbeelding 1. Laat het doekmateriaal niet in aanraking komen met scherpe voorwerpen of scherpe randen. De motor kan worden bevestigd aan de linker- of rechterkant van de bovenbuis. Voor het gemak laten de tekeningen een Rollerdoor zien waarbij de tandwielkast aan de linkerkant is gemonteerd (aandrijfeind = linker kant).
2. Boor, met behulp van de gele sjabloon (X1) M8 gaten voor de bovenste twee beugels. Wij raden aan voor de bevestigingspaal (aandrijfeind) een maximale overlapping van 120mm te gebruiken en voor de bevestigingspaal (vrije eind) 100mm en voor de bevestiging van de dwarsbalk 175mm (Afbeelding 3). Het is essentieel dat de bovenste beugels even hoog en rechtop zitten.

NL

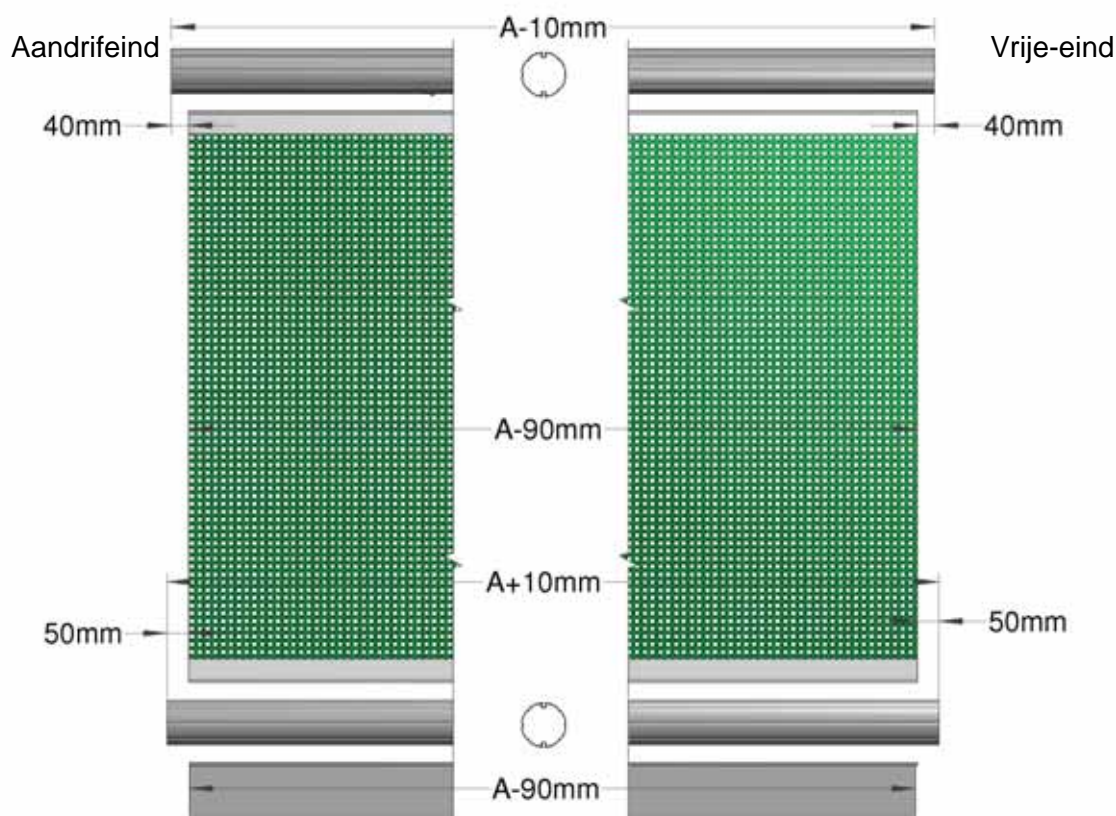
Paalbevestiging**Dwarsbalkbevestiging***Afbeelding 3, Plaatsing van de bovenste beugel*



LET OP: Om slijtage en uitrafelen van het materiaal te voorkomen, moet de maximale overlapping tussen beugelkant en paalrand niet meer zijn dan hetgeen wordt aangegeven in Afbeelding 3. Als de overlapping groter is dan wordt aangeraden, zorg er dan voor dat er zich geen scherpe voorwerpen aan het gebouw bevinden die het materiaal zouden kunnen beschadigen. Bescherm ruwe oppervlakken zoals beton met een strook pvc of iets dergelijks.

3. Lengtes snijden/knippen (Afbeelding 4):

NL



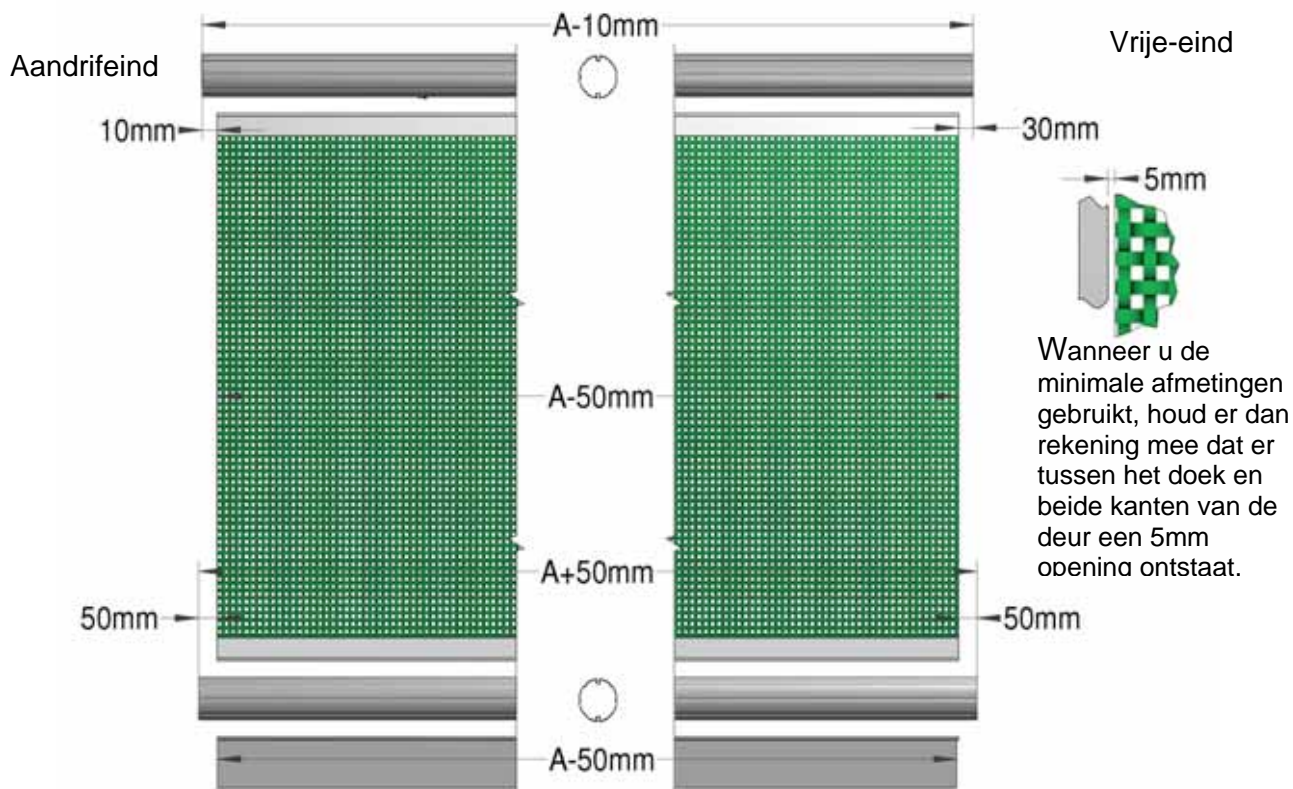
Afbeelding 4a, Op standaard lengte snijden van bovenbuis en het doek

Bovenbuis = Afstand tussen middelpunten van de geboorde gaten -10mm (-0.010m)

Doek en flap = Afstand tussen middelpunten van de geboorde gaten -90mm (-0.090m)
(80mm korter dan bovenbuis)

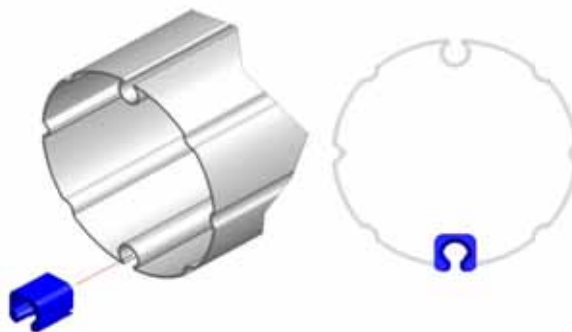
Benedenbuis = Afstand tussen middelpunten van de geboorde gaten -10mm (-0.010m)
(20mm langer dan bovenbuis)

OPMERKING: Snijgegevens zijn voor standaard installatie waarbij er geen beperkingen zijn voor bevestiging van de bovenste beugels of J beugels. Als de ruimte beperkt is, is het mogelijk de afstand tussen de bovenste beugels te reduceren (Afbeelding 4b). Bij deze opstelling ontstaat echter een 5mm opening tussen het doek en de deuropening.



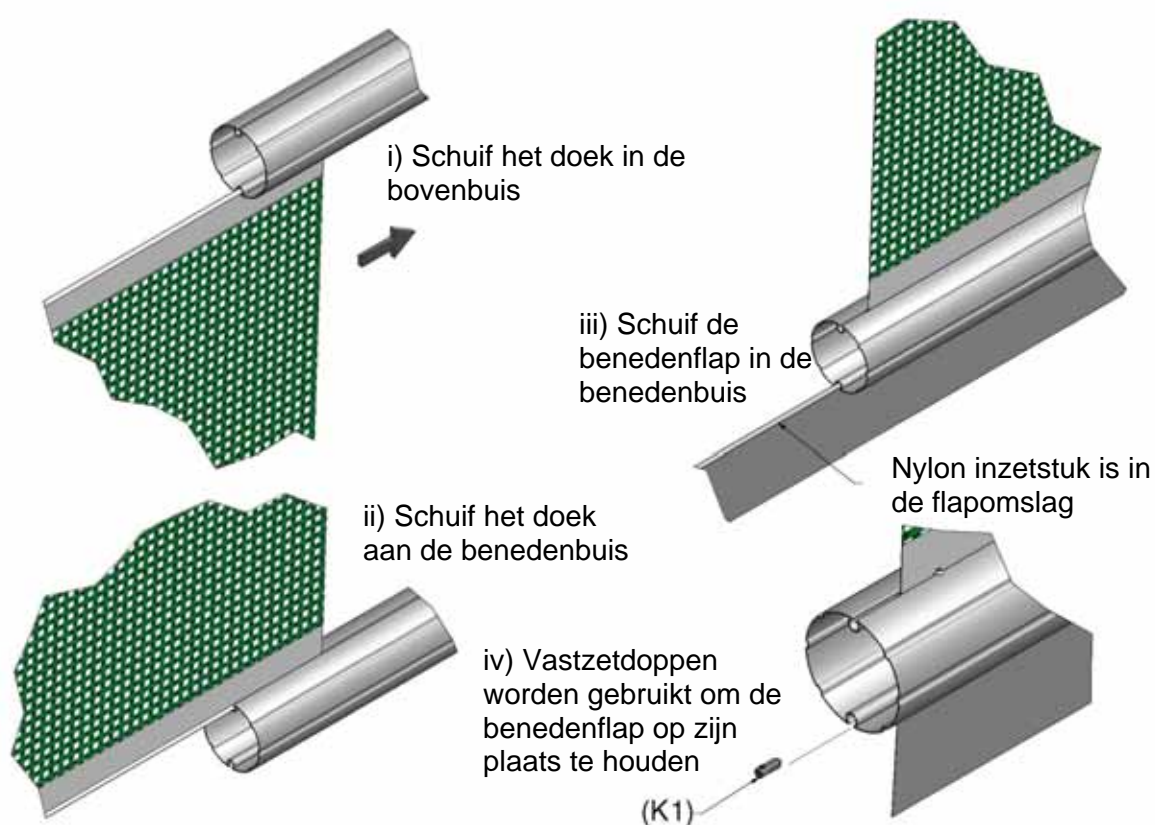
Afbeelding 4b, Op standaard lengte snijden van bovenbuis en het doek

4. Duw de groefgeleider over het uiteinde van de groef in de buis of het windijzer om het ventilatieboek te beschermen terwijl dit bevestigd wordt. Wanneer het ventilatiedoek wordt ingevoerd, verwijdert u de groefgeleider van het uiteinde van de groef.



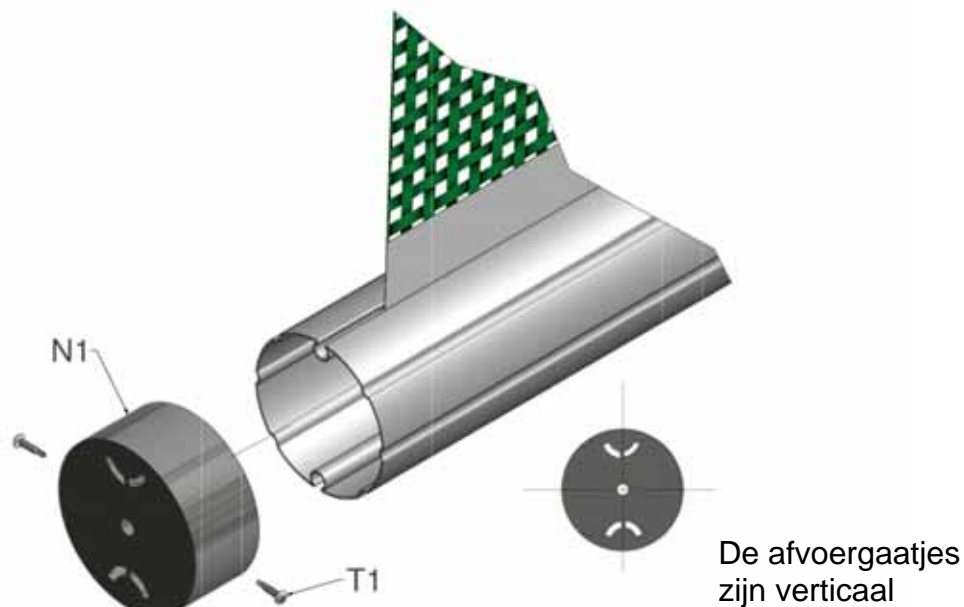
Schuif het doekmateriaal (B1) in de groeven van de boven- en benedenbuis. Snij op maat en schuif het nylon inzetstuk (J1) in de omslag van de flap (C1). Schuif de flap in onderste gleuf. Maak elk uiteinde vast met de vastzetdoppen (K1)
 Afbeelding 5a.

NL



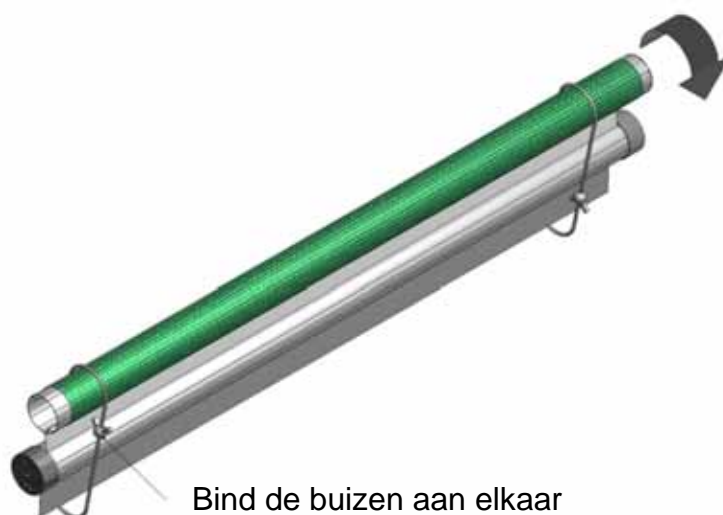
Afbeelding 5a, Doek is bevestigd aan boven- en benedenbuis

Druk eindafdekkingen (N1) op de benedenbuis waarbij u ervoor zorgt dat de afvoergaatjes verticaal zitten. Bevestig met twee zelfborende schroeven (T1) aan elke afdekking.



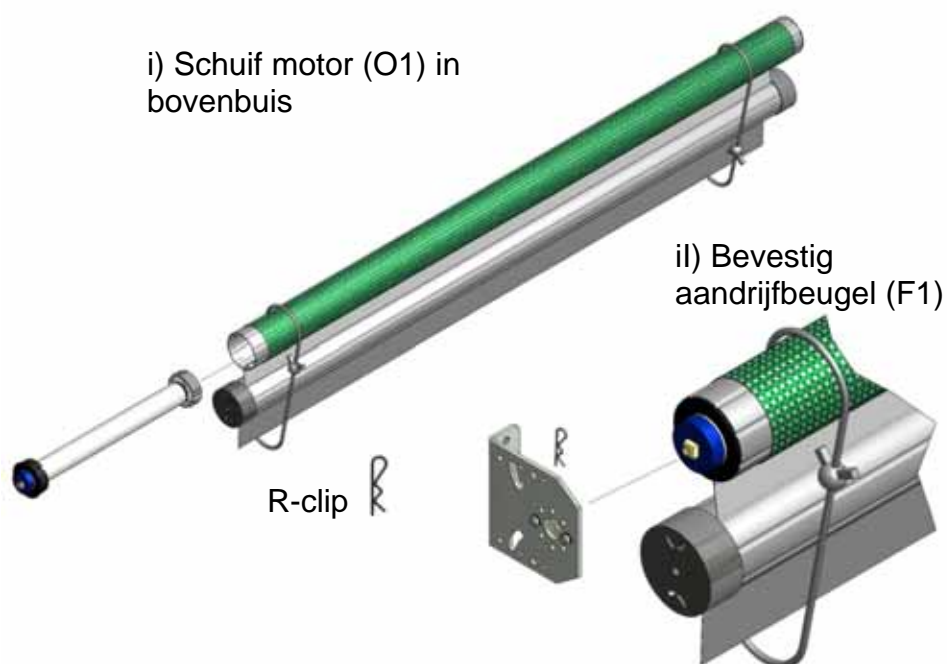
Afbeelding 5b, Bevestig eindafdekkingen aan benedenbuis

5. Rol het doekmateriaal helemaal op de bovenbuis waarbij wij aanbevelen om het materiaal langs de achterkant van de bovenbuis te laten afrollen om de afstand tussen het doek en de muur zo klein mogelijk te houden. Bind de buizen aan elkaar zoals wordt aangegeven in Afbeelding 6.



Afbeelding 6, Deur om bovenbuis oprollen en vastmaken

6. Doe de motormontage in het aandrijfeinde van de bovenbuis en bevestig daarna de muurbeugel voor het aandrijfeind aan de motor met behulp van de meegeleverde R- clip, zoals wordt aangegeven in Afbeelding 7.

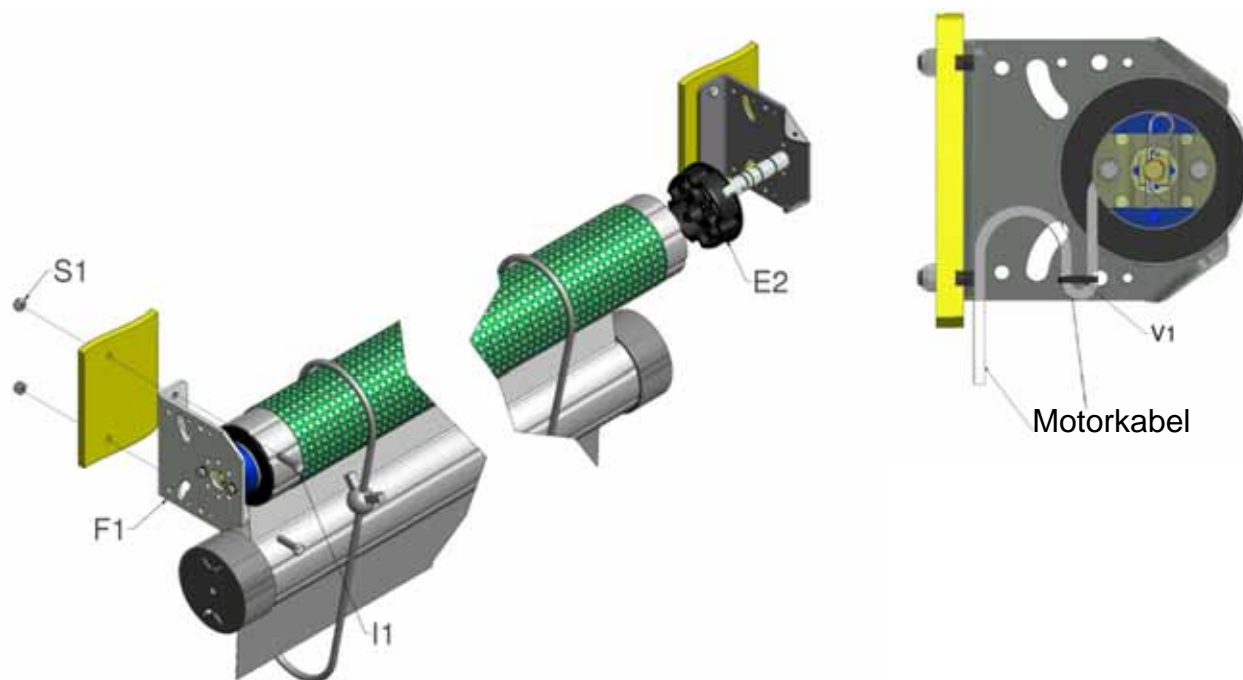


NL

Afbeelding 7, Motor in bovenbuis gestoken en aandrijfbeugel bevestigd

7.1. Deuren tot 5.0m breed, Afbeelding 8a:

Bevestig de vrije-eind beugel (E1) via de gaten die in het gebouw zijn geboord aan het vrije eind, met behulp van de meegeleverde M8 bevestigingsmiddelen. Duw vrije-eind kokermof (E2) in de bovenbuis aan het vrije eind. Breng de montage op zijn plaats en schuif de bovenbuis op de vrije-eind beugel. Maak de aandrijfbeugel (F1) en de motorkapbeugel (G1) op hun plaats aan het gebouw vast.



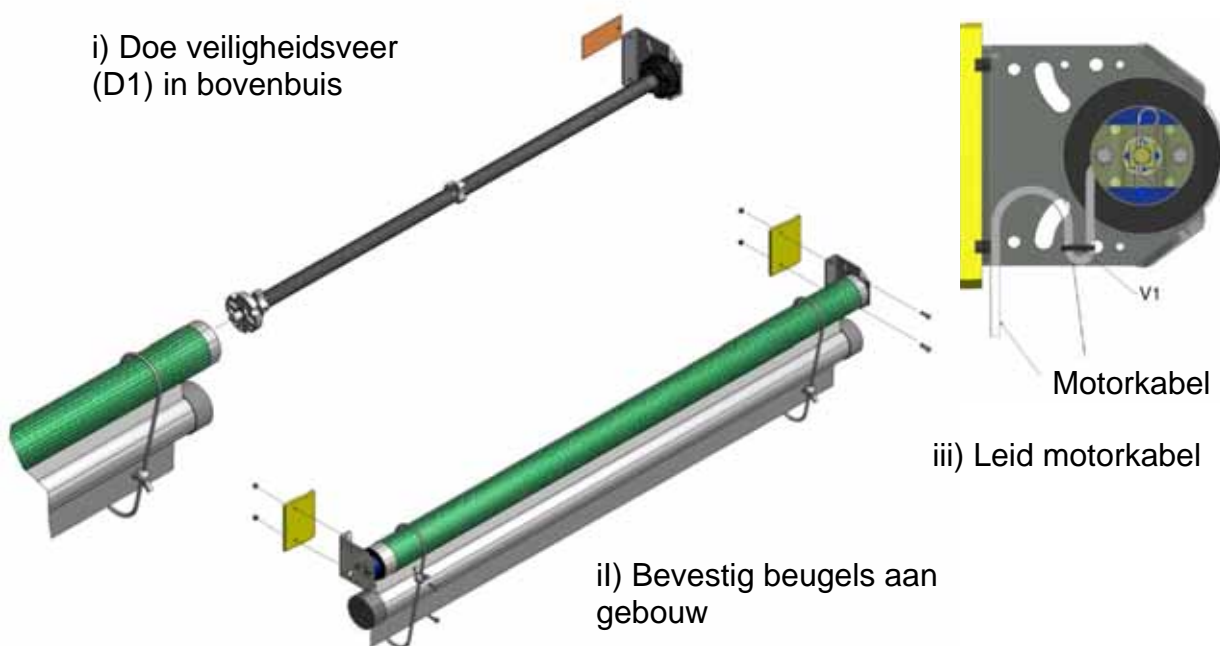
Afbeelding 8a, Deuren tot 5.0m breed aan het gebouw monteren



WAARSCHUWING: Zie tabel 1 op pagina 4. Zorg ervoor dat het gebouw goed is geconstrueerd en dat het meest geschikte bevestigingsmiddel wordt gebruikt. Gebruik uitsluitend M8 bouten of groter om deze items te bevestigen en zorg ervoor dat ze stevig aan het gebouw worden bevestigd. Falen van deze bevestigingsmiddelen kan tot gevolg hebben dat de deur van het gebouw valt en bedieners of omstanders mogelijk letsel oplopen.

7.2. Deuren meer dan 5.5m breed, Afbeelding 8b:

Schuif de veiligheidsveer (D1) in de bovenbuis, aan het tegenovergestelde eind van de motor. Breng de montage op zijn plaats en bevestig beide beugels met behulp van de meegeleverde M8 bevestigingsmiddelen. De motorkapbeugel (G1) wordt tegelijkertijd aan het aandrijfeind bevestigd.



NL


Afbeelding 8b, Deuren die meer dan 5.5m breed zijn aan het gebouw monteren

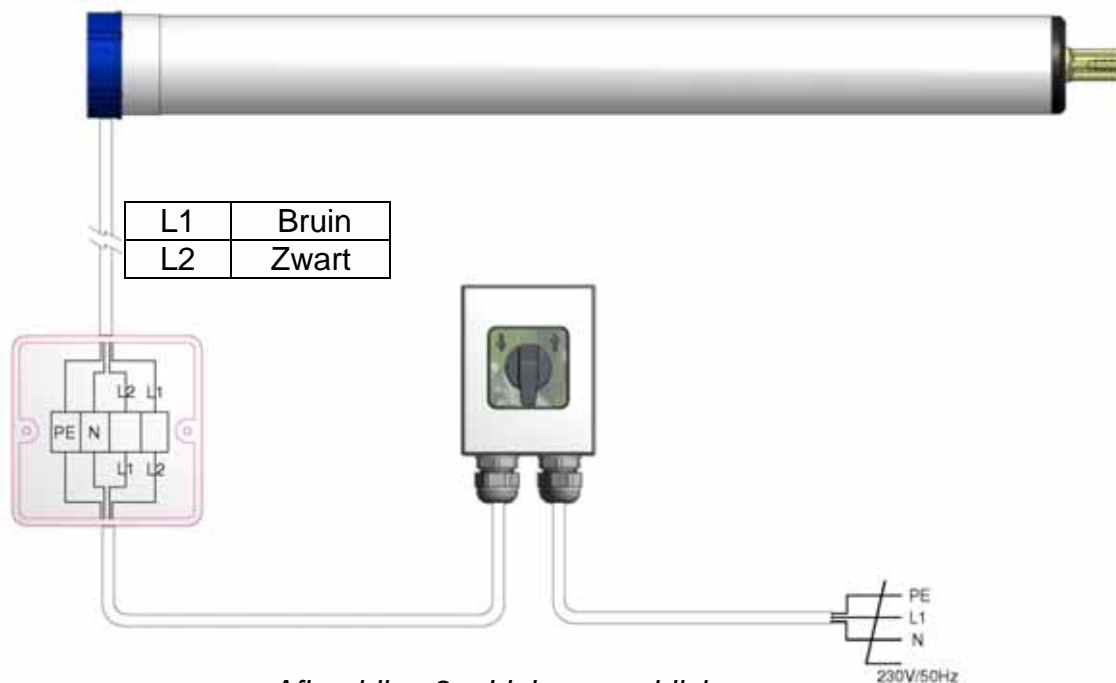
Aansluiten van de motor

8. Enkele regelschakelaar

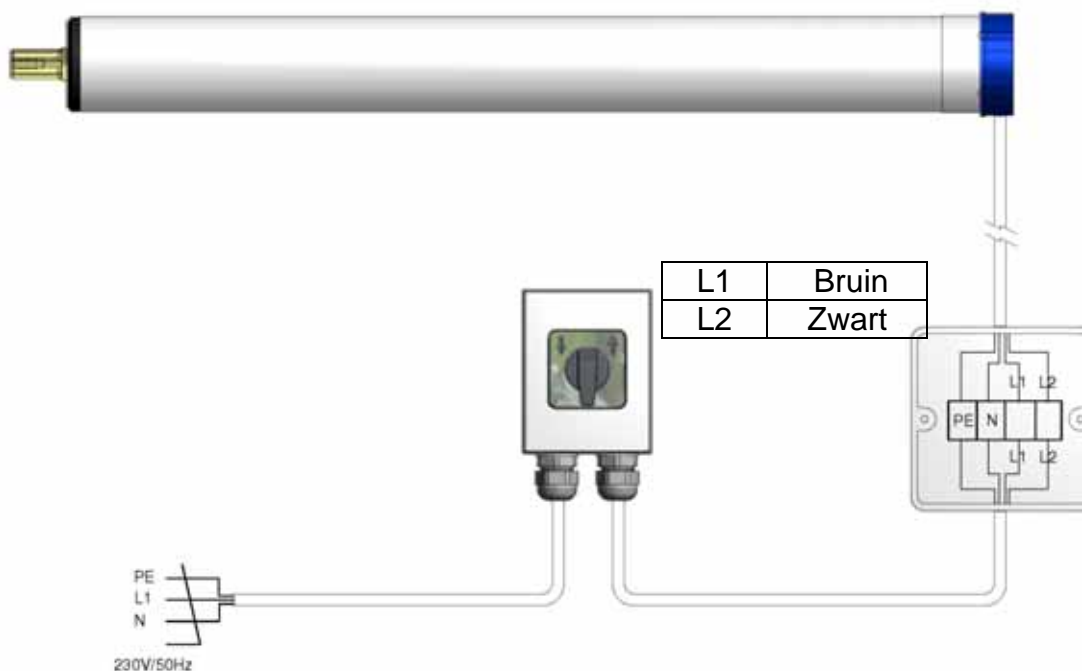
Volg de Becker gebruiksaanwijzingen. Bevestig de schakelkast (R1), schakelaar (P1) en draden aan het gebouw. Zorg ervoor dat alle draden die uit de aandrijfbevestigingsplaat, de schakelkast en de schakelaar komen naar beneden zijn gericht zodat ze een afdruipluis vormen, opdat er geen regenwater in de motor of schakelaar kan komen. Om beknelling door de benedenbuis te voorkomen, leidt u de kabel naar de achterkant van de bovenste bevestigingsplaat en bevestigt u deze met de meegeleverde kabelklem (V1), Afbeelding 8b-iii. Zorg ervoor dat alle kabelpakkingen goed zitten om het binnendringen van water te voorkomen. Verbind de 4-draadskabel van de motor met de schakelkast zoals aangegeven in afbeelding 9a voor linkse aandrijving of afbeelding 9b voor rechtse aandrijving.

Om de deur te bedienen zet u de schakelaar in de richting waarin u de deur wilt bewegen, zoals aangegeven door de pijltjes op het voorpaneel. De deur kan op elke plaats stil worden gezet door de schakelaar weer in de stand '0' te zetten.

 **WAARSCHUWING:** Plaats uit veiligheidsoogpunt beide schakelaars in het zicht van de deur.



Afbeelding 9a, Linkse aandrijving

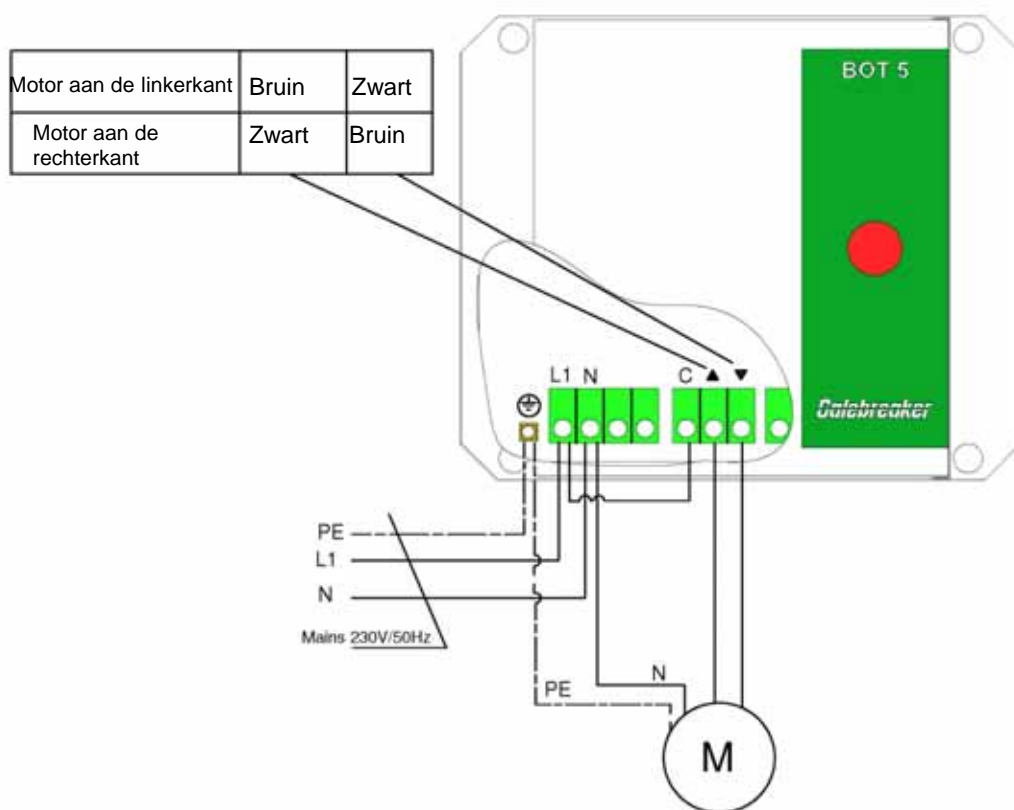


Afbeelding 9b, Rechtse aandrijving


Dubbele regelschakelaar


NL

Maak de schakeldoos, secundaire schakelaars en draden aan het gebouw (P2) vast. Zorg ervoor dat alle draden die uit de aandrijfbevestigingsplaat en de motorschakelaars komen, naar beneden hangen zodat ze een afdruipluis vormen, opdat er geen regenwater kan komen in de motor of schakelaars. Ter bescherming van de printplaat adviseren wij dat de schakeldoos in het gebouw gemonteerd wordt met de pakkingen naar beneden gericht. Zorg ervoor dat alle kabelpakkingen goed zitten om het binnendringen van water te voorkomen. Verbind de 4-draadskabel van de motor met de schakeldoos (P2) zoals aangegeven in afbeelding 9c. Bevestig het deksel opnieuw, waarbij gecontroleerd moet worden dat de afdichting correct zit om te verzekeren dat de elektronische bediening geen waterschade kan oplopen. De schakelaars werken op een 'tuimel'-manier, d.w.z. elke keer dat u erop drukt, zal de motor de ene kant op gaan, dan stoppen, vervolgens de andere kant op gaan, weer stoppen, enzovoort.



Afbeelding 9c, Bedrading van schakeldoos

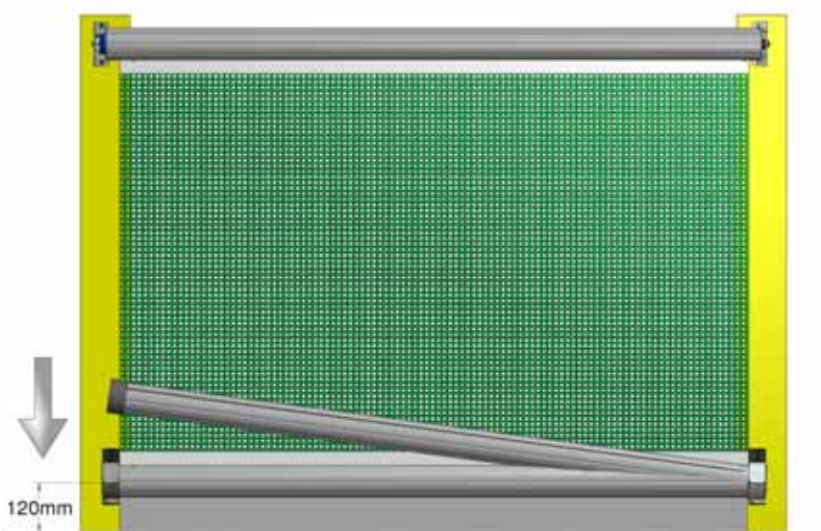
 **WAARSCHUWING:** Plaats uit veiligheidsoogpunt beide schakelaars in het zicht van de deur.

 **LET OP:** Voor maximale bescherming van de printplaat in de contactordoes, raden wij aan deze in het gebouw te monteren zodat hij niet nat kan regenen. Als bediening buiten nodig is, gebruik dan de secundaire schakelaar die voor buitenwerk aanwezig is.

J' Beugel montage

NL

9. Monteer een J' beugel (M1) en geleider (L1) op het gewenste niveau met de meegeleverde M8 bevestigingsmiddelen (R1). Zorg ervoor dat er beneden 120mm ruimte is zodat de buis in de beugel kan 'pakken'. Plaats de buis onder de beugel en laat de beugel aan de andere kant op de afdekking rusten. Aandrukken tot het materiaal strak is (Afbeelding 10) en de beugel aan het gebouw bevestigen.



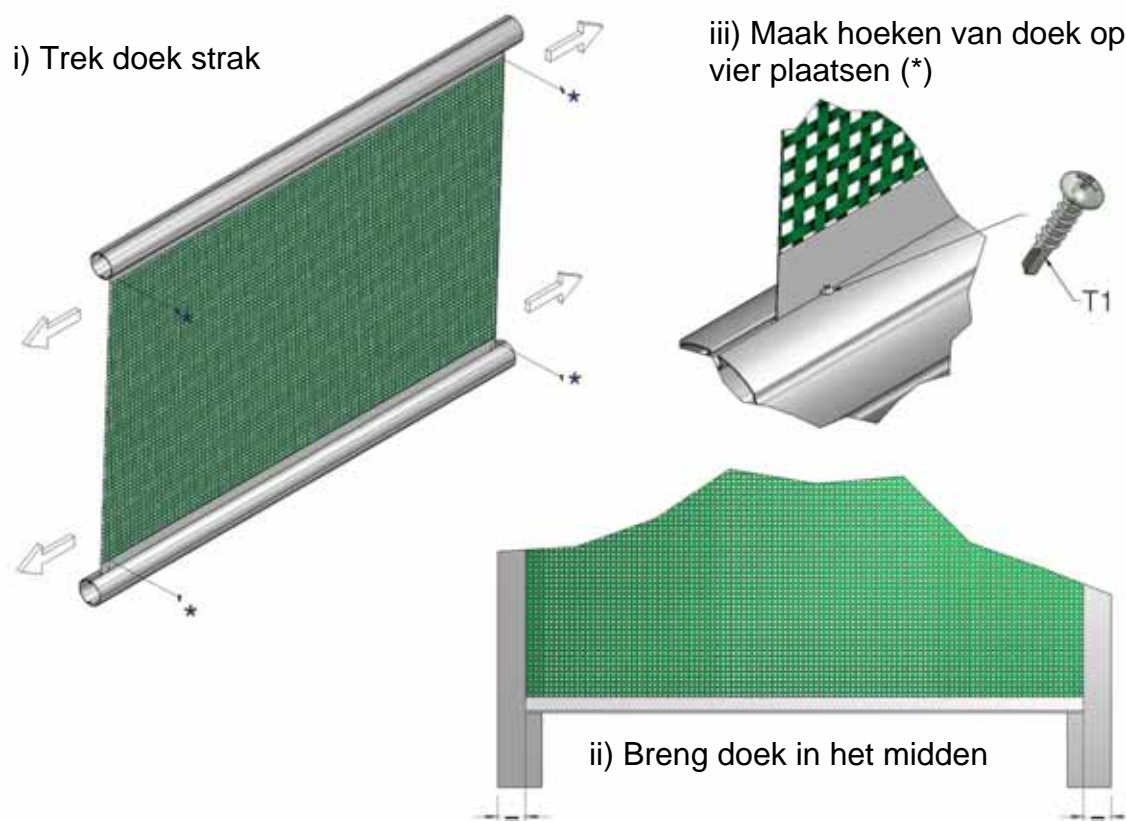
Afbeelding 10, J' beugel aan gebouw bevestigen

Afstellen van de begrenzerschakelaars

10. Volg de 'Becker' aanwijzingen om de begrenzerschakelaars af te stellen, zodat wanneer de deur helemaal dicht is er boven de bovenbuis precies genoeg ruimte is om in de J beugels te passen.

Het doek bevestigen

11. Laat de deur helemaal zakken, breng het doek in het midden en maak elke hoek vast met behulp van de meegeleverde 19mm zelfborende schroeven (T1). Het is belangrijk om het doek zijdelings strak te trekken voordat u het vastmaakt om alle kreukels eruit te halen (Afbeelding 11).



Afbeelding 11, Het doek in het midden brengen

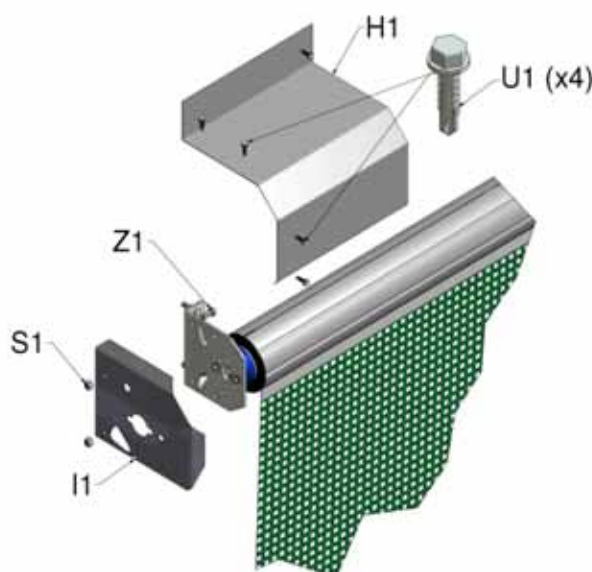
12. Plak het bedrijfslabel met details in het midden van de voorzijde van de benedenbuis .



Afbeelding 12, Bevestigen van label

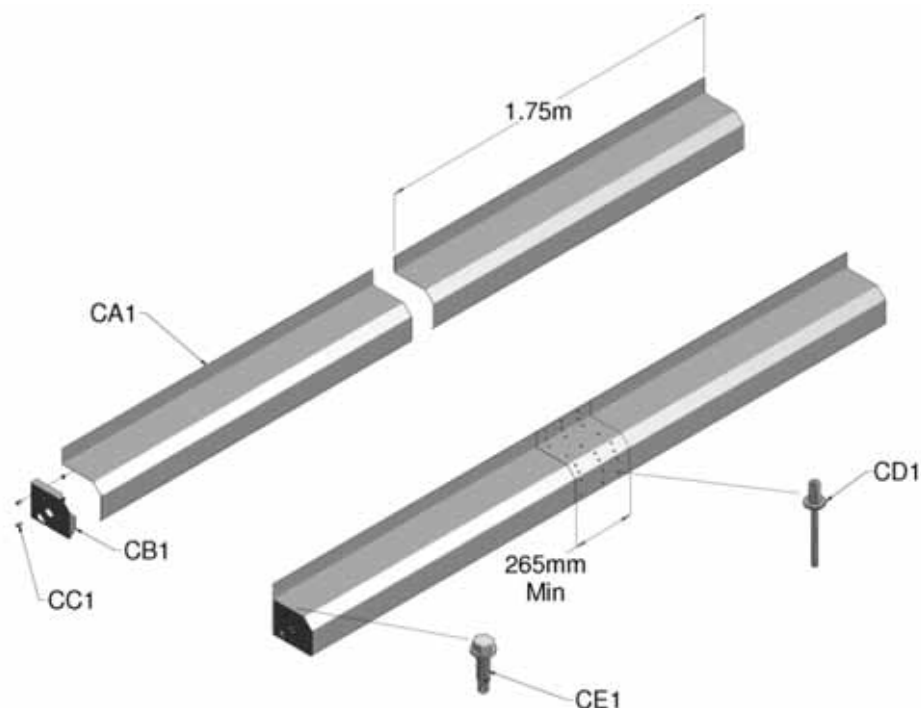
De motorkap (standaard) of deurkap (naar keuze) installeren

13. Maak de eindbeplating (G1) vast aan de motorbevestigingsplaat met de M8x20 stelschroeven (Z1) en de borgmoeren (S1). Bevestig de motorbeplating (H1) aan de eindbeplating en aan het gebouw aan het vrije uiteinde met de schroeven (U1), zoals weergegeven in Afbeelding 13.



Afbeelding 13, Motorkapmontage

14. Deurkap (naar keuze en tegen extra betaling)



NL

REF:	AANTAL	BESCHRIJVING VAN ONDERDEEL
CA1	*	1.75M lengtes kap
CB1	1 pr	Eindbeplating
CC1	2	M8x20 zeskantbout en moer
CD1	24	M4.8 x 8 stalen klinknagels per verbinding
CE1	4	M5.5 x 19 zelfborende schroeven
CF1	1	5mm Boor voor de klinknagels (niet getoond)

Afbeelding 14, Deurkapmontage

- C1. Bevestig de eindbeplating (CB1) aan de eindbeugels met behulp van de M8x20 bouten en moeren, vergelijkbaar met degene die gebruikt zijn aan de aandrijfszijde zoals hierboven getoond in Afbeelding 17.
- C2. Breng de hoofdbeplating (CA1) aan met een minimale overlap van 265 mm met behulp van de M4.8 x 8 klinknagels (CD1), 6 in elk van de vier zijden. Bevestig de beplating aan de eindbeplating met behulp van de M5.5 x 19 zelfborende schroeven (CE1), 3 per zijde.

OPMERKING: De kap steunt zichzelf en er zijn geen beugels tussenin nodig.

15. CE-markering van elektrisch bediende producten onder de Machinerichtlijn

De installateur is verantwoordelijk voor het controleren of de installatie voldoet aan de specifieke veiligheidsvoorzieningen die in de installatie-instructies van de fabrikant staan vermeld, voor het uitgeven van de CE-conformiteitsverklaring en voor het markeren van een elektrisch aangedreven product onder de Machinerichtlijn 2006/42/EG.

Daarvoor heeft u het volgende nodig, dat bij het product moet zijn geleverd:

- 1) Deze set installatie-instructies (*bedienings- en onderhoudsinstructies*)
- 2) Onderhoudslogboek, (*inclusief installatiecontrolelijst en conformiteitsverklaring voor de klant*)
- 3) 1 x Conformiteitsverklaring (exemplaar voor installateur) – *moet ingevuld worden*
- 4) Een CE-etiket

NL

Bij CE-markering van een elektrisch bediend Galebreaker product is het van essentieel belang dat de volgende stappen worden opgevolgd:

- a) Installeer het product volgens de instructies, zonder aanpassingen of wijzigingen en vul de *controlelijst inzake gezondheid en veiligheid* in in het onderhoudslogboek.
- b) Vul de twee 'Conformiteitsverklaringen' in met het volgende:
 - **Modeltype:** Volgens informatie op CE-etiket
 - **Serienummer:** Volgens informatie op CE-etiket
 - **Installatiebedrijf:** Naam van uw bedrijf
 - **Installatiedatum:** Installatiedatum
 - **Verklaring gedaan door:** Verantwoordelijke persoon
 - **Verklaring en instructies ontvangen door:** Handtekening van klant
- c) Bevestig het meegeleverde CE-etiket aan de benedenbuis. Het etiket moet toegankelijk / zichtbaar zijn. Indien het formaat van de deur niet is opgenomen in het serienummer, moeten de breedte en de hoogte van het product met een permanente markeerstift worden toegevoegd aan het eind van het serienummer. D.w.z. het volledige serienummer moet zijn

Serienummer: 1234 / RDE W X H

[W] Productbreedte

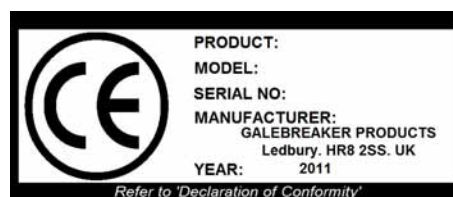
[H] Producthoogte

- d) Uw klant moet een exemplaar ontvangen van het ingevulde 'Onderhoudslogboek' samen met de 'Gebruikersinstructies', geleverd door Galebreaker. Deze moeten ter inzage naast de deurbediening worden bewaard.
- e) Vraag uw klant ten slotte om de 'Conformiteitsverklaring' te ondertekenen (exemplaar voor de installateur). Dit is een belangrijk document en moet op kantoor van de installateur worden bewaard ter inzage in de toekomst.

NL

LET OP: Als motors of regelaars worden gebruikt die niet door Galebreaker zijn geleverd, wordt daarmee de installateur de fabrikant van het systeem (volgens de bepalingen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG) en moet de installateur zijn eigen 'EG-conformiteitsverklaring' en 'CE-etiket' voor het product produceren.

In zulke omstandigheden wordt de deur die door Galebreaker is geleverd een deels voltooide machine en kan er op verzoek een Oprichtingscertificaat worden geleverd. De installateur MAG NIET de door Galebreaker geleverde CE-documenten gebruiken.



NL

Afbeelding 15, plaats van CE-etiket

UW DEUR IS NU KLAAR VOOR GEBRUIK.

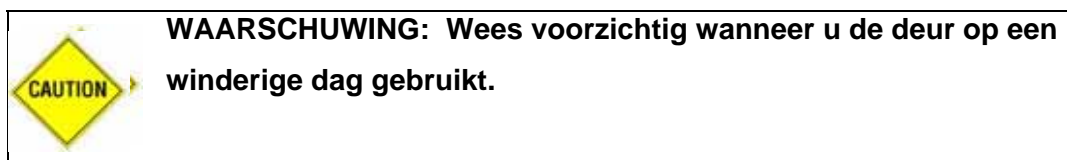
BEDIENING EN ONDERHOUD VAN DE DEUR

Hoe u de deur kunt gebruiken

In de open stand laat u de benedenbuis zakken tot onder de 'J' beugels (M). Wind de motor terug om de benedenbuis in de kom van de beugels te brengen. Laat de motor draaien totdat het doek strak is en de motor stopt.

Voor openen van de deur laat u de benedenbuis tot onder de 'J' beugels zakken. Trek de benedenbuis van de 'J' beugels (M) en laat de motor lopen om de deur tot aan de bovenste begrenzing van de deur te brengen.<0 }

NL



Belangrijke veiligheidsinformatie

- Deze deur mag uitsluitend worden bediend door gebruikers die daarmee bekend zijn.
- Houd bij het bedienen van de deur uw vingers te allen tijde uit de buurt van de 'J' beugels en andere bewegende onderdelen.
- De persoon die de deur bedient moet bij de bediening te allen tijde de deur kunnen zien.
- Laat niet toe dat kinderen met de deur of de elektrische bediening spelen.
- Breng geen veranderingen of voorwerpen aan op de deur, aangezien dit kan leiden tot schade en/of letsel.
- Bedien de deur uitsluitend wanneer deze correct is afgesteld en vrij van obstakels.
- Mocht de deur moeilijk of niet te bedienen worden, raadpleeg dan uw plaatselijke dealer. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door bevoegd personeel.

Onderhoud van de deur

- Controleer jaarlijks op corrosie van de steunbouten waarmee het product aan het gebouw is bevestigd, de bout die de as in de bovenste bevestigingsbeugel houdt en de deur in het algemeen. Vervang delen die er niet meer helemaal goed uitzien om ervoor te zorgen dat de Rollerdoor veilig is voor zowel bedienend personeel als omstanders.
- De veiligheidsveer (deuren meer dan 5.5 breed) is ontworpen om 10.000 maal te worden gebruikt, wat erop neerkomt dat de deur ongeveer 3 maal per dag gedurende 10 jaar kan worden gebruikt. Het is raadzaam de veer na 10 jaar te vervangen, of om onderstaande aanwijzingen voor demontage te volgen en de veer jaarlijks te verwijderen om u ervan te overtuigen dat de veer niet is gebroken.
- Mocht het doekmateriaal beschadigd zijn, repareer het dan met behulp van een speciale reparatieset (code SPS-99) die verkrijgbaar is bij uw Galebreaker dealer, importeur of ons hoofdkantoor.
- Bewaar de meegeleverde aanwijzingen zodat u ze later kunt raadplegen.

NL

De deur uit elkaar halen

Volg de montageaanwijzingen in omgekeerde volgorde.



WAARSCHUWING: Voor deuren die meer dan 5.5m breed zijn, zorg ervoor dat er geen spanning op de veer staat voordat u de bovenste beugels losmaakt om de rollermontage en de veiligheidsveer te verwijderen.

OPMERKING: Dit product is getest volgens de Europese norm EN 12464 met een klasse 5 weerstand tegen windbelasting. Het is getest onder de zwaarste weersomstandigheden. Hieronder volgt een samenvatting van onze garantie, zie onze website voor alle informatie:

- **Mechanische componenten:** 100% garantie voor twee jaar, gevolgd door een degressieve garantie van acht jaar.
- **Elektrische componenten:** 100% garantie voor twee jaar, gevolgd door een degressieve garantie van drie jaar.

REGENDOORLAAT: We willen u erop wijzen het gaasmateriaal vocht kan doorlaten onder extreme weersomstandigheden.

Windbelastingweerstand:

75% niet-ventilerend gaas

Max. 25 m² = Klasse 5

Niet-ventilerend materiaal

Max. 25 m² = Klasse 5



Manufacturer: GBR Industries Ltd
Galebreaker House
New Mills Industrial Estate
Ledbury
Herefordshire, UK
HR8 2SS

Tel: +44 (0) 1531 637 900
Fax: +44 (0) 1531 637 901

www.galebreaker.com

Ontworpen en vervaardigd in het Verenigd Koninkrijk door GBR Industries Ltd.,
Oorspronkelijke instructies

© Copyright GBR Industries Ltd 2009. All Rights reserved

Modelnummer: RDE/Mk1/12/04

Aanwijzing ver: 2012/04/NL