



WAREMA hor-rolgordijn

Type R.S.10/ R.S.11/ R.W.10

Montagehandleiding

Voor toekomstig gebruik bewaren

Geldig vanaf 14 november 2011

Documentnummer [M866731_3] – NL

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
1.1	Algemene aanwijzingen	3
1.2	Aanwijzingen voor de doelgroep en het gebruik van de handleiding.....	3
1.3	Belangrijke veiligheidsaanwijzingen	3
2	Informatie over het product	4
2.1	Naam van de onderdelen	4
2.2	Functiebeschrijving.....	4
2.3	Gebruik volgens de voorschriften	5
3	Montage	5
3.1	Gereedschap.....	5
3.2	Product uitpakken.....	5
3.3	Omvang van de levering	6
3.4	Onderdelen voorbereiden.....	6
3.5	Product monteren.....	6
3.6	Functiecontrole uitvoeren	8
3.7	Achteraf uit te voeren werkzaamheden	8
3.8	Montage afsluiten	8

1 Inleiding

1.1 Algemene aanwijzingen

Voor de veiligheid van personen is het belangrijk deze handleiding op te volgen. Door niet-naleving van de handleiding kunnen bij het gebruik van het product materiële schade en lichamelijk letsel ontstaan. Veronachtzaming ontslaat WAREMA van de aansprakelijkheidsverplichting.



Waarschuwingen zijn met deze symbolen in de handleiding gemarkeerd.



- Lees handleidingen **vóór** de montage aandachtig door!
- Neem alle veiligheids-, montage- en instelaanwijzingen in acht!
- Bewaar de handleiding tot aan het afvoeren van het product!
- Geef bij het doorgeven van het product de handleiding aan de nieuwe gebruiker!

1.2 Aanwijzingen voor de doelgroep en het gebruik van de handleiding

Doelgroep

De montagehandleiding is bedoeld voor opgeleide personen. Kennis over het onderwerp ongevalpreventievoorschriften, omgang met ladders, inbrengen van bevestigingsmateriaal, beoordeling van de bouwsubstantie, ingebruikneming en gebruik van het product worden verondersteld. Beschikt men niet over één van deze kwalificaties, dan moet een vakkundig montagebedrijf hiermee worden belast.

Inhoud

Deze handleiding hoort bij dit product en bevat belangrijke aanvullende aanwijzingen voor de montage en de ingebruikneming. Deze beschrijft de principiële montage van het hor-rolgordijn. Afwijkende aandrijvingen of speciale oplossingen worden buiten beschouwen gelaten.

1.3 Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

De vermelde veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen dienen niet alleen ter bescherming van het product, maar zijn ook in het belang van uw gezondheid. De volgende punten moeten **zorgvuldig doorgelezen** worden.

De aangegeven montagestappen en -aanwijzingen voor de montage moeten worden gevolgd! Een verkeerde werkwijze kan verwondingen en/of materiële schade veroorzaken.

Schade die ontstaat door ondeskundige hantering of veronachtzaming van deze handleiding of van de veiligheidsaanwijzingen valt **buiten** de garantieprestaties. Voor schade die daarvan het gevolg is, kunnen wij **niet** aansprakelijk worden gesteld!

Montagevoorbereiding



Gevaar voor lichamelijk letsel en beschadiging van het product door verkeerde montage!

- Is er geen vakkennis voor de montage voorhanden, dan moet men de montage door een vakman laten uitvoeren! Door verkeerde montage worden zowel uw hor-rolgordijn als aangrenzende delen beschadigd.
- Monteer het product uitsluitend in technisch correcte staat!
- Controleer vóór de montage het draagvermogen van de montageondergrond!
- Zet de montageplaats af!



Gevaar voor letsel door naar beneden vallend product!

Er mag uitsluitend bevestigingsmateriaal worden gebruikt dat geschikt is voor het montagegedoel. De monteur is verantwoordelijk voor de juiste keuze van het bevestigingsmateriaal en voor het naleven van de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant van het bevestigingsmateriaal.



WAARSCHUWING

Gevaar voor lichamelijk letsel en voor vallen!

- Ladders/opstapjes moeten stabiel staan, voldoende houvast bieden en een draagvermogen hebben dat groot genoeg is!
- Bij werkzaamheden op grote hoogte dienen geschikte maatregelen tegen vallen te worden getroffen!
- Personen mogen zich niet vasthouden aan de hor!

Verpakking



Gevaar voor verstikking!

Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren en houd kinderen uit de buurt van kleine onderdelen! Kunststof folie, delen van piepschuim, kleine onderdelen enz. kunnen voor kinderen gevaarlijk speelgoed vormen.

Toegestane werkzaamheden



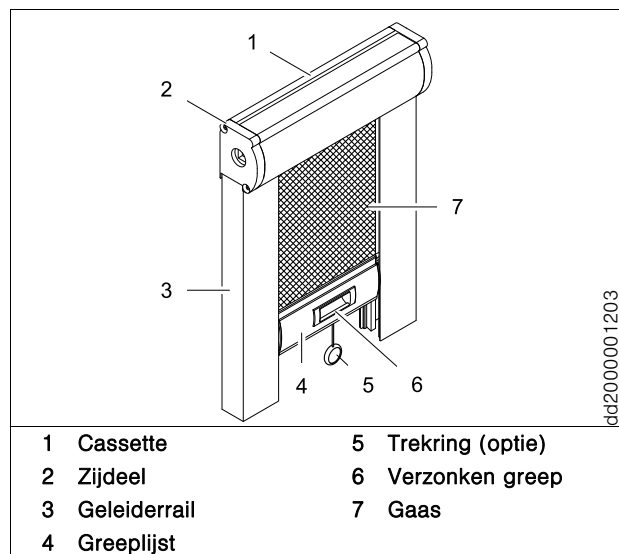
Productbeschadiging door bouwkundige veranderingen aan het product!

Het product voldoet aan de eisen van de geldende Europese richtlijnen. Veranderingen kunnen de stabiliteit en het functioneren belemmeren.

- Verbouw of verander het product **nooit** eigenmachtig. Behalve de werkzaamheden die zijn beschreven in deze handleiding mag aan het product **niets** worden veranderd, aangebouwd of omgebouwd noch mogen er onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd zonder de schriftelijke toestemming van WAREMA.

2 Informatie over het product

2.1 Naam van de onderdelen



Afb. 1: Overzicht voor hor-rolgordijn

2.2 Functiebeschrijving

In het hor-rolgordijn is een veermechanisme met soft-remfunctie gemonteerd, dat zorgt voor automatisch behoudzaam omhooglopen naar de bovenste eindpositie. Bij schuin gemonteerde producten moet bij het omhooglopen de greeplijst met de hand licht worden geleid. In de geleiderrail is een strakke borstel aangebracht. De strakke borstel zorgt ervoor dat het gaas bij winddruk wordt ingeklemd.

2.3 Gebruik volgens de voorschriften

Het product kan worden gemonteerd door de in hoofdstuk 1.2 vermelde doelgroep.

Het WAREMA hor-rolgordijn wordt buiten toegepast bij verticale ramen (type R.S.10/11) of bij dakramen (type R.W.10). Het product beschermt permanent en zonder enig bezwaar tegen lastige binnendringers zoals muggen.

Het product is niet bestemd als valbeveiliging bij ramen. De hiervoor noodzakelijke beveiligingsmaatregelen dienen verder volgens de wettelijke voorschriften te worden uitgevoerd. Bijkomende belastingen van het product door daaraan opgehangen voorwerpen kunnen leiden tot beschadiging van het product leiden en zijn derhalve niet toegestaan. Bij gebruik in strijd met de voorschriften kunnen zich grote risico's voordoen.

Tot het gebruik volgens de voorschriften behoort ook het naleven van deze handleiding.

3 Montage

3.1 Gereedschap

Gereedschap/ hulpmiddel	Groot- te	Gebruik
Rolmaat/waterpas		
Potlood/spits voor- werp		Aftekenen bevesti- gingspunten
Boormachine		Bevestigingsga- ten/doorvoer
Boren (diverse)	Ø 6	Boorgaten (afhanke- lijk van ondergrond)
Kruiskopschro- evendraaier	2 mm	Geleiderrails beves- tigen
Accuschro- evendraaier		Geleiderrails beves- tigen

Tabel 1: Gereedschap

3.2 Product uitpakken



AANWIJZING

Bewaar het verpakkingsmateriaal voor verder gebruik of breng het naar een plaatselijke inzamelplaats voor recycling.



LET OP

Beschadiging van het product door onvoorzichtig uitpakken!

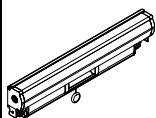
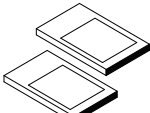
- Beschadig bij het verwijderen van het verpakkingsmateriaal het product niet!
- Pak de onderdelen voorzichtig uit!
- Voer het verpakkingsmateriaal op correcte wijze af!

3.3 Omvang van de levering

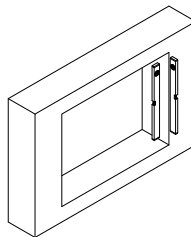
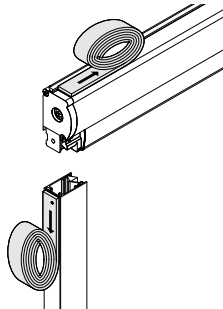
- Controleer de omvang van de levering!

AANWIJZING

- Controleer de omvang van de levering aan de hand van de pakbon!
- Controleer of de onderdelen niet beschadigd zijn!
- Indien onderdelen beschadigd zijn of afwijken van de bestelling, dient met de montage te worden gestopt en contact te worden opgenomen met WAREMA!

	Naam van de onderdelen
	Cassette met voorgemonteerd horlogordijn
	Geleiderrails
	Afdekkappen in wit, grijs of zwart
	Afdichtband 6 mm
	Bolverzonken plaatschroeven 4,2 x 22 mm (ondergrond: kunststof/aluminium)
	Spaanplaatschroef 4 x 30 mm (ondergrond: metselwerk)
	Plug S 6 (ondergrond: metselwerk)
	Onderlegging kunststof Ø 18 x 1,5 mm met plakstrip (montage in het kozijn)
	Binnenzeskantsleutel
	Handleidingen

3.4 Onderdelen voorbereiden

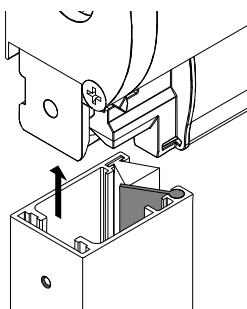
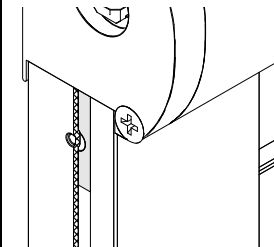
	■ Controleer de montage-ondergrond met een geschikt hulpmiddel (bijv. waterpas) op oneffenheid!
	Bij oneffenheden: ■ Plak op de zijkanten van de geleiderrails en/of de cassette afdichtband!

3.5 Product monteren

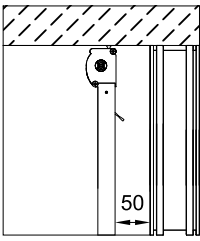
Geleiderrails erop steken

AANWIJZING

De strakke borstel moet altijd van de gevel af wijzen. Verwissel de geleiderrails niet.

	■ Steek de adapter in de hiervoor bestemde groef op de geleiderrail! AANWIJZING Let op linker en rechter uitvoering van de geleiderrail!
	■ Schuif de geleiderrail omhoog tot de doordrukking in het bovenste gedeelte van de geleiderrail in het boorgat van de adapter vastklikt!

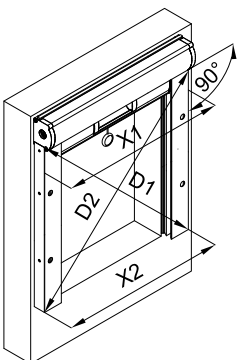
Geleiderrails bevestigen



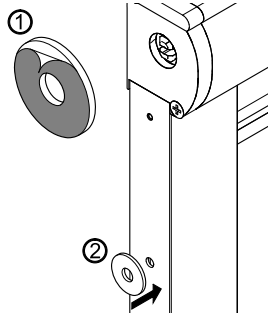
AANWIJZING

Montage in het kozijn:

Monteer het hor-rolgordijn op een afstand (ca. 50 mm) van het raam. Zo wordt gegarandeerd dat de greeplijst zonder problemen kan worden bediend.



- Houd het hor-rolgordijn tegen de montageondergrond!
- Controleer of de geleiderrails parallel lopen ($X1 = X2 \pm 1 \text{ mm}$)!
- Meet de diagonalen "D1" en "D2"! Als $D1 = D2$ zijn de geleiderrails parallel en haaks.

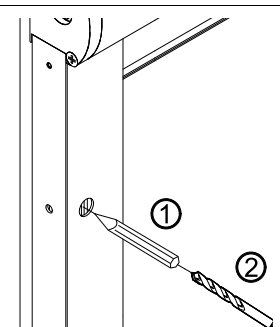


AANWIJZING

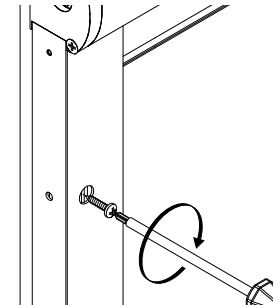
Montage in het kozijn

Voer de volgende stappen uit, als de geleiderrails niet parallel lopen en om oneffenheden te compenseren:

- Trek de plakstrip van de onderlegging (bij toebehoren) af!
- Plak de onderlegging op de geleiderrail!



- Breng het boorsjabloon over op de montageondergrond! Let op de bevestigingsrichting van de geleiderrail.
- Boor de bevestigingsgaten (afhankelijk van montageondergrond)!

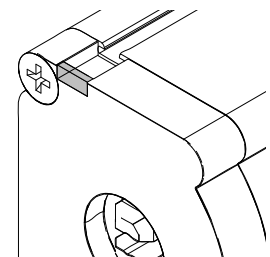
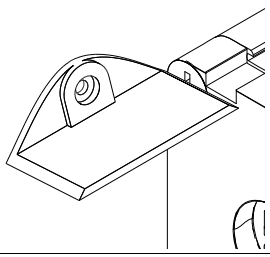
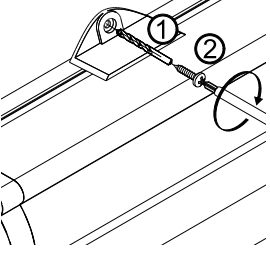
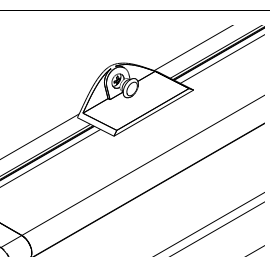


- Bevestig de geleiderrail met geschikt bevestigingsmateriaal op de montageondergrond!

Hoekprofiel bevestigen (optie)

AANWIJZING

De cassette kan indien nodig extra worden bevestigd met het meegeleverde hoekprofiel. Om het hoekprofiel aan de zijkant in te schuiven, moet de eindkap worden bewerkt.

	■ Breek het verbindingsstuk bij de eindkap eruit!
	■ Schuif het hoekprofiel in de cassette!
	■ Plaats het hoekprofiel symmetrisch! ■ Boor de bevestigingsgaten (afhankelijk van montageondergrond)! ■ Bevestig het hoekprofiel met geschikt bevestigingsmateriaal!
	■ Dek het boorgat in het hoekprofiel af met een afdekstop!

3.6 Functiecontrole uitvoeren

AANWIJZING

Neem goed nota van de aparte handleiding!

3.7 Achteraf uit te voeren werkzaamheden

AANWIJZING

Neem goed nota van de aparte handleiding!

3.8 Montage afsluiten

- Overhandig de documenten aan de gebruiker!
- Instrueer de bediener over het gebruik van het product!