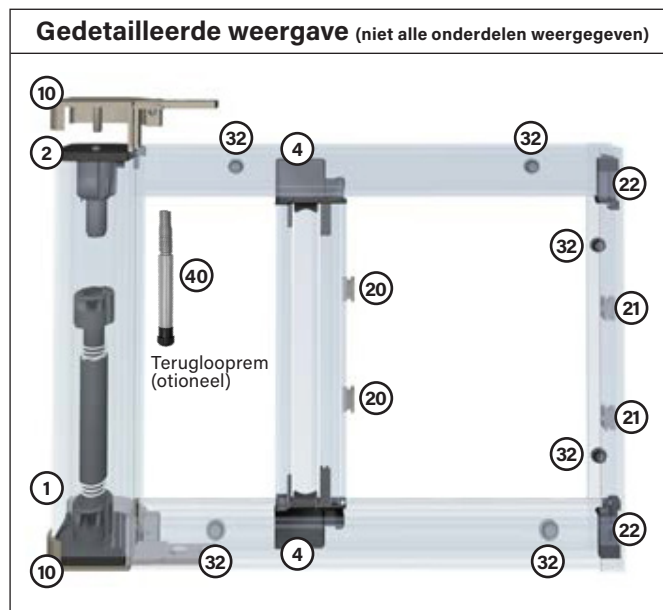


# Systemeem Adria voor 1-zijdige deuren

Montagehandleiding type H-RF-NS, H-F-NS





**Lijst van accessoires (aantal)**

	zonder voor- montage	met voor- montage
① Lager linkerzijde met veer	1 stuk	
② Lager rechterzijde	1 stuk	
③ Paar hoekbeschermers	1 paar	
④ Geleide schoenen	2 stuks	
⑦ Stelschroeven	4 stuks	4 stuks
⑩ Paar eindkappen	1 paar	1 paar
⑫ Schroevenpakket met:	1 pak	1 pak
– Schroeven 4 x 40 (geleide profielen)	6 stuks	6 stuks
– Schroeven 3,5 x 40 (Eindkappen)	2 stuks	2 stuks
– Schroeven 4 x 16 (Veer en lager rechterzijde)	4 stuks	4 stuks
– Pluggen	6 stuks	6 stuks
⑳ Clips voor handgreep	2 stuks	
㉑ Clips voor U-profiel	2 stuks	
㉒ Geleide aanslag	1 paar	1 paar
㉓ Schroeven 4 x 12 (voor clips)	4 stuks	
㉔ Boorgatafdichting	1 stuk	1 stuk
④① Teruglooprem (optioneel)	1 stuk	1 stuk
⑤① Zeskantsleutel	1 stuk	1 stuk



De installatie op het deurkozijn wordt hieronder beschreven H-RF-NS (H-frame frontaal-NS).  
 Bij een montage op de muur H-F-NS (H-Frontal-NS) is waar het deurkozijn is genoemd op de volgende foto's hetzelfde als aan de muur!

**Zubehörliste (Bilder)**

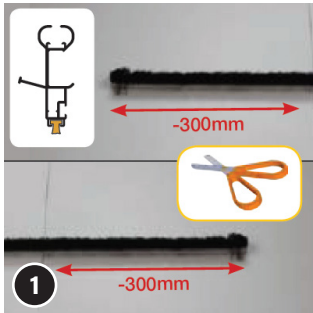
①  Artikel I5SA 002 531 een A5SA 001 561	②  Artikel A5SA 002 442	③  Artikel A5SA 002 506	④  Artikel A5SA 002 417	⑦  Artikel I5SA 000 636	⑩  Artikel A5SA 002 419X	⑫  Artikel I5SA 000 635
⑳  Artikel A5SA 002 043	㉑  Artikel A5SA 002 427	㉒  Artikel A5SA 002 428	㉓  Artikel I5SA 001 987X	③①  Artikel I5SA 001 987X	④①  Artikel I5SR 002 439	⑤①  Artikel I5SA 000 635

**Benötigtes Werkzeug**

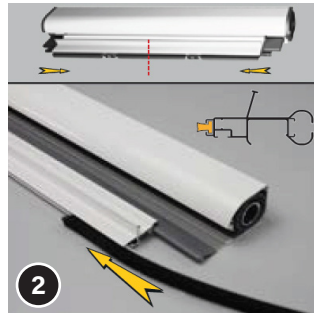


**i** Als u voormontage heeft besteld, zijn alleen de in rood aangegeven montageschappen voor u relevant! Voor de rest is alles al door ons geregeld.

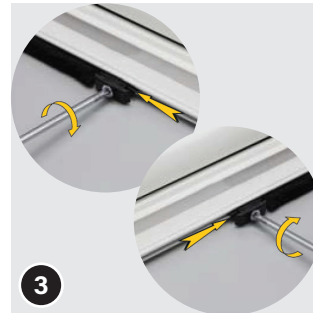
## 1. Monteer de handgreep



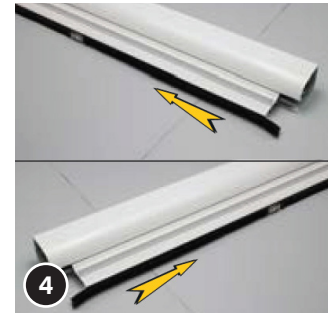
Trek de borstel uit de handgreep en snijd rechts en links 30 cm af. Leg de twee stukken van 30 cm opzij.



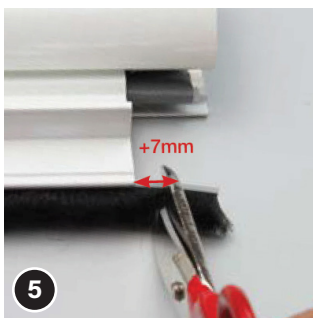
Duw het lange stuk borstel aan de onderzijde in het borstelkanaal. Plaats deze precies in het midden van de grijp rail.



Schuif vervolgens de twee smalle clips voor de handgreep (20) naar rechts en links van het lange borstelstuk in de handgreep en bevestig ze elk met een 4x12 schroef (23).

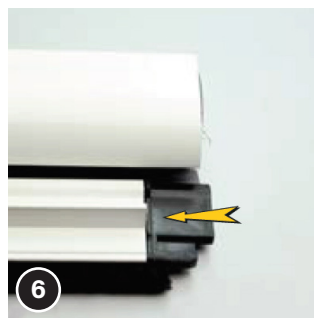


Duw nu de resterende 30 cm lange borstelstukken erin. Volgorde van de insteekdelen in de handgreep:  
 1x borstelstuk 30 cm  
 1x clip voor handgreep (20)  
 1x lang borstelstuk  
 1x clip voor handgreep (20)  
 1x borstelstuk 30 cm



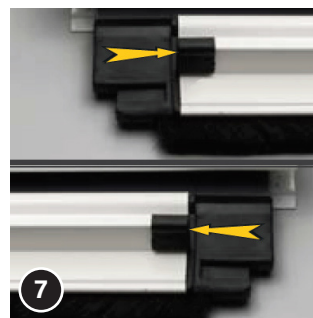
De borstelstukken steken nu iets buiten de handgreep uit. Knip deze af zodat de borstelstukken rechts en links 7 mm uitsteken.

**LET OP** Snijd de borstel nooit direct aan het uiteinde van het profiel!



Plaats aan weerszijden van de handgreep een geleideschoen (4) en tik voorzichtig aan met een hamer indien nodig.

De 7 mm uitstekende borstel moet in de onderste uitsparing van de geleideschoen worden geschoven.



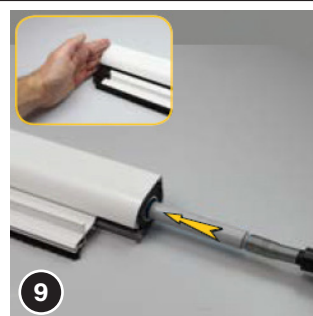
Schuif de hoekbescherming (3) op de uiteinden van de uitstekende greeplijst.

## 2. Monteer rechter lager en teruglooprem (indien besteld)



Indien besteld: Schroef de teruglooprem (40) op de ronde "nippel" van het rechter lager (2) door deze naar links te draaien (d.w.z. tegen de klok in).

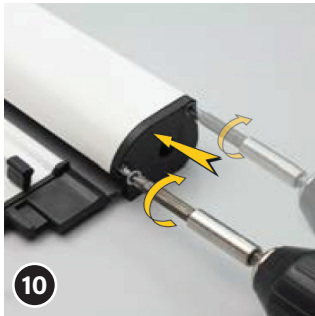
De rem wordt er alleen los opgedraaid en niet vastgedraaid.



Schuif het lager rechts (2) in de rolstok in de rolgordijnkast zoals afgebeeld (let op de inkepingen op het lager/teruglooprem!).

Houd aan de andere kant tegen, zodat de rolstok niet naar buiten wordt geduwd.

**i** Als u voormontage heeft besteld, zijn alleen de in rood aangegeven montageschappen voor u relevant! Voor de rest is alles al door ons geregeld.



Lager ② moet de rolhor-  
cassette rondom afdichten.  
Schroef vast met twee 4x16  
schroeven.

**LET OP** Schroeven recht  
indraaien en niet te vast  
aandraaien, anders kan het  
gasnet beschadigd raken!

### 3. Installeer het linker lager met veer



Duw het lager aan de linkerkant  
met veer ① aan de andere kant  
van de rolgordijnkast, totdat de  
veer ongeveer een handbreedte  
uit de cassette steekt.

**TIP** Het is het beste om de  
volgende stap aan de rand van  
een tafel uit te voeren.

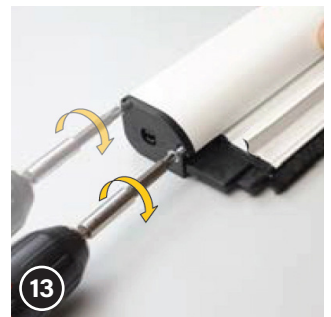


**Let op risico op letsel**  
Bij het spannen van de veer is het  
mogelijk dat uw vingers wegglijden en  
het lager "terugspringt". Gebruik voor  
de veiligheid geschikte handschoenen  
voor deze handeling.

		Cassettebreedte in mm				
		Geleiderail	600	800	1000	1200
Hoogte tot 1650 mm	Standaard	6	7	8	10	
	Tegenwind	7	8	9	11	
Hoogte tot 2450 mm	Standaard	8	9	11	14	
	Tegenwind	9	10	12	15	

Met teruglooprem + 3 toeren

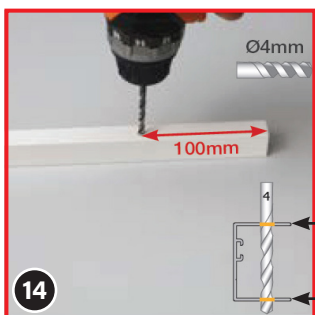
Span nu de veer ①  
volgens de tabel  
hiernaast door het  
lager met de klok  
mee te draaien.



Steek vervolgens de spanveer  
① helemaal in de cassette en  
schroef deze vast met twee 4x16  
schroeven.

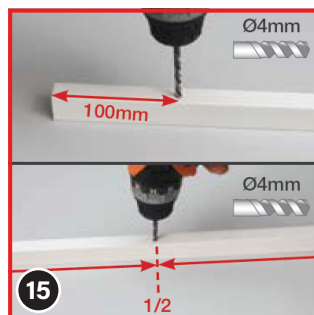
**LET OP** Schroeven recht  
indraaien en niet te vast aan-  
draaien, anders kan het net  
beschadigd raken!

### 4. Boor U-profiel



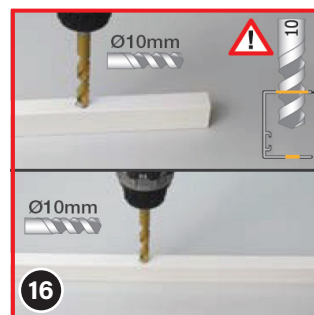
Leg het U-profiel op een tafel.  
**LET OP** Laat hem over de  
rand van de tafel hangen zodat  
je niet per ongeluk in de tafel  
boort.

Boor een gat van Ø4 mm  
door de twee smalle zijden van  
het U-profiel, 10 cm vanaf het  
uiteinde van het U-profiel.



Boor aan de andere kant van  
het U-profiel ook een  
gat Ø4 mm op 10 cm afstand  
van het einde van het profiel  
door de smalle groef.

Boor een derde gat  
het midden van het U-profiel.



Aansluitend bij dezelfde  
gaten (alleen de latere zichtzijde  
(zijde tuin/straat) vergroten met  
boor Ø10 mm.

**LET OP** Dit is de kant  
Waar het kanaal/groef  
verder weg is van het  
U-profiel (zie grafisch op de  
foto rechtsboven).

**i** Als u voormontage heeft besteld, zijn alleen de in rood aangegeven montageschritten voor u relevant! Voor de rest is alles al door ons geregeld.

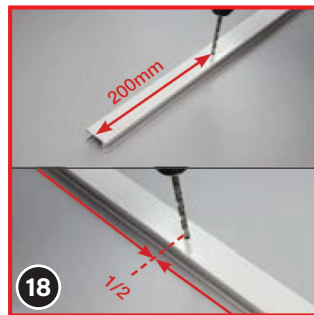
Het boren van de geleiderails is niet nodig als de optie "geboord" geselecteerd is bij bestelling!

**5. Geleiderails boren**



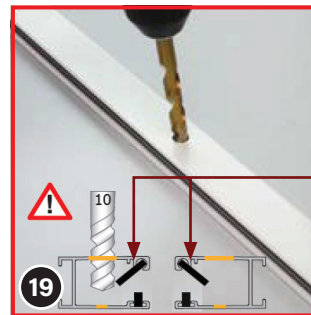
**Plaats beide geleiderails in spiegelbeeld tegenover elkaar.**

Neem nu op afstand van 20 cm naar het einde van de geleiderails toe en boor een gat Ø4 mm in het midden volledig door beide wanden.



Boor nog een gat van Ø4 mm op een afstand van 20 cm aan het einde van de andere kant (ook zo centraal mogelijk).

Aansluitend nog een in het midden. Van de geleiderails door door beide wanden. Boor Ø4mm.

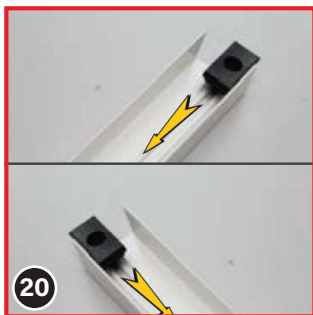


Vergroot nu de drie gaten aan één zijde van de geleiderails Met een boor Ø10 mm (daar worden later de boorafdekdoppen 32) geplaatst.

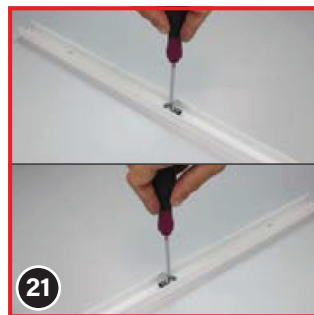
Voor anti-windborstel, boor aan de schuine kant en wat stevigere borstel!

Antiwind borstel

**6. Clips voor U-profiel en geleidingsaanslag plaatsen en bevestigen**



Duw de twee clips voor het U-profiel 20 in het U-profiel.



Schroef de clips voor het U-profiel 21 slechts zeer minimaal vast, omdat ze aan het einde nog precies moeten worden uitgelijnd. De smalle clips voor de handgreep 20 moet later in de brede clips van het U-profiel 21 gehangen kunnen worden.



Draai een stelschroef/stifttap 7 in elk van de beide geleidingsstoppers 22.

**Alleen zo ver dat de taps toelopende kop van de stelschroef er aan de achterkant van de geleideaanslag bijna uitkomt - niet verder!**



Duw vanaf elke kant van het U-profiel één geleideaanslag 22 met de ingeschroefde stifttap 7 zijde er eerst in.

Leg het U-profiel opzij.

**7. Schroef het U-profiel vast aan het deurkozijn/muur**



**LET OP: Korte opmerking over de volgende montageschappen!**

Afhankelijk van de inbouwsituatie en de bouwwijze heeft u mogelijk pluggen nodig.

Bij installatie van het rolgordijn direct op het hout of kunststof zijn er geen pluggen nodig.

Hier is het voldoende om voor te boren met een boor Ø2-3 mm. gebruik zeker de pluggen als het hor direct aan de muur wordt bevestigd.

Boor de gaten voor pluggen met Ø6 mm voor.



Stel nu de U-Profiel naar binnen, met de groef dichters aan de binnenkant (hier zijn ook de haken 21 ingeschoven) zodat het op het deurkozijn aansluit

**LET OP**  
**Controleer met een waterpas, of het U-profiel in de juiste balans is!**

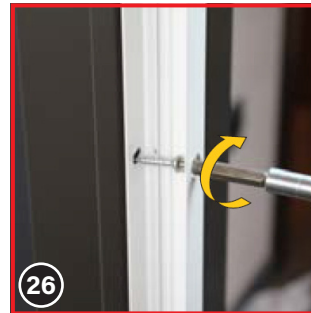
**i** Als u voormontage heeft besteld, zijn alleen de in rood aangegeven montageschritten voor u relevant! Voor de rest is alles al door ons geregeld.



Markeer de boorlocaties en verwijder het U-profiel.

**Met pluggen:**  
Boor gaten Ø6 mm in het deurkozijn; dan pluggen plaatsen.

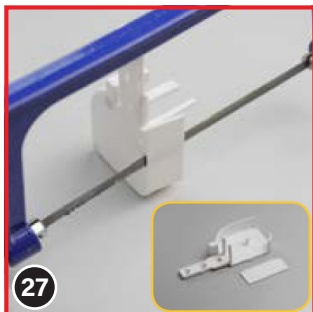
**Zonder pluggen:**  
Ø2-3 mm gaten voor de schroeven voorbereiden.



Het U-profiel met de schroeven 4x40 in de pluggen/voorgeboorde gaten bevestigen.

**LET OP**  
Schroeven goed aandraaien, want de schroefkop mag niet uitsteken! Anders zal het rolgordijn minder goed functioneren!

### 7. Bereid eindkappen voor en bevestig geleiderails

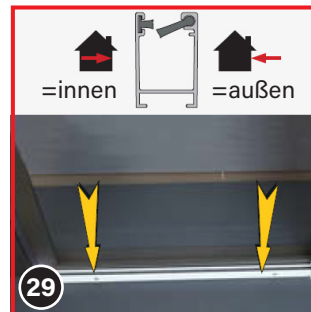


Zaag of knip de achterkant van de eindkappen (10) op het geperforeerde gebied, zodat de rolhorcassette later deurkozijn of de muur gepositioneerd kan worden.



Steek nu een van de twee eindkappen (10) met de tong in de achterste groef van de onderste geleiderail.

Welke van de twee eindkappen u gebruikt, ligt eraan aan welke kant de rolhorcassette later in uw situatie geplaatst wordt.



Plaats de onderste geleiderail met de grote gaten naar buiten in de groef van het U-profiel.

**LET OP** Indien geleverd met anti-windborstel, kan de langere, stijvere borstel aan de buitenzijde geplaatst zijn (zie foto).

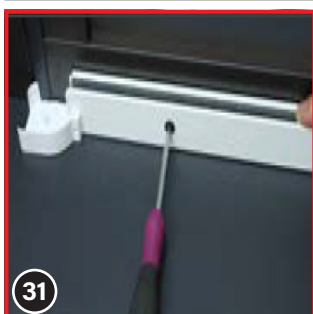


Markeer de boorlocaties en verwijder de rail.

**Met pluggen:**  
Boor de gaten Ø6 mm in het deurkozijn; en steek daarna de pluggen erin..

**Zonder pluggen:**  
Boor Ø2-3 mm gaten voor de schroeven voor.

### 8. Bevestig de geleiderails



De geleiderail met de 4x40 schroeven in de pluggen/voorgeboorde gaten bevestigen.

**LET OP** Schroeven goed vastdraaien, want de schroefkop mag niet uitsteken! Anders wordt de functie van het rolhor aangetast!

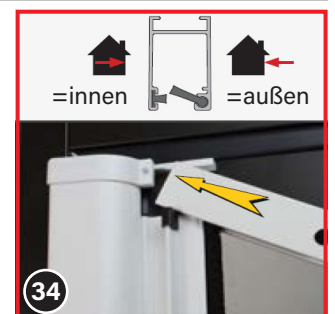


Sluit nu de andere eindkap (10) aan op de cassette.



**TIP** Vanaf hier is het het beste om met tweetallen te werken.

Bevestig nu de rolhorcassette op de onderste einkap (10).



Sluit de bovenste geleiderail met de grote gaten naar buiten aan op de tong van de bovenste eindkap (10) van de cassette.

**LET OP** Indien geleverd met anti-windborstel, kan de langere, stijvere borstel buiten zijn bevestigd (zie foto).

**i** Als u voormontage heeft besteld, zijn alleen de in rood aangegeven montageschappen voor u relevant! Voor de rest is alles al door ons geregeld.



35 Steek aan de andere kant de geleiderail in de groef van het U-profiel.



36 Schuif de bovenste geleidestopper (22) op de geleiderail omhoog.

Zo ver, dat deze achter de geleiderail verdwijnt en deze met zijn haak fixeert.



37 Nu de stifttap (7) in de geleidestopper plaatsen (22) en draai deze met de meegeleverde inbusleutel (50) vast.

**4-5 slagen zijn genoeg, schroef alleen totdat je weerstand begint te voelen!**



38 Bevestig nu de bovenste geleiderail net als in montageschappen (31) en (32) is uitgelegd voor de onderste geleiderail.



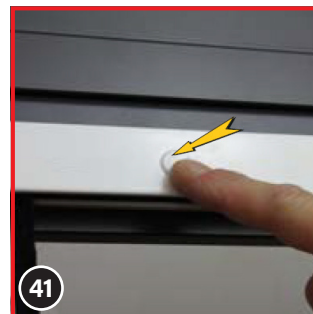
39 Schuif de bovenste geleidestopper (22) op de geleiderail. Zo ver, totdat het achter de geleiderail verdwijnt en dit fixeert met zijn haak.

Schroef deze, net als voor de onderste stopper vast.



40 Draai nu de stifttappen (7) vanaf de voorkant met de inbusleutel (50) in de eindkappen (10). **Alleen zover draaien totdat je weerstand begint te voelen!**

**OPMERKING** Deze stap kan worden overgeslagen als de rolhorcassette zijdeling goed past.



41 Steek nu de boorgat-afdekpluggen (32) in de grote boorgaten van de geleiderails en het U-profiel.

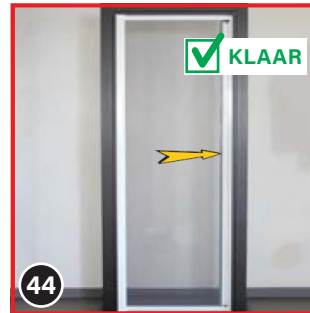
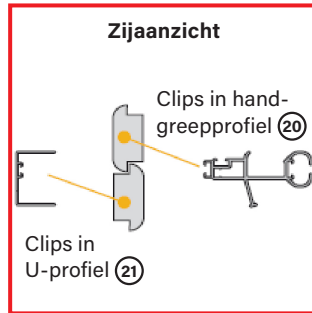
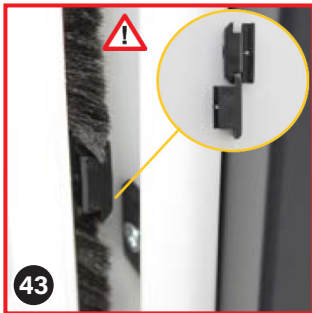


**LET OP** Controle voor de volgende montageschappen, of de cassette en het U-profiel in een hoek van 90° staat ten opzichte van de geleiderails!

**De hor kan alleen goed functioneren als de profielen niet scheef of verkeerd ten opzichte van elkaar worden gemonteerd!**

**i** Als u voormontage heeft besteld, zijn alleen de in rood aangegeven montageschappen voor u relevant! Voor de rest is alles al door ons geregeld.

## 9. Lijn de clips in de handgreep en het U-profiel uit



Plaats nu de brede clips (21) en maak ze vast.

**TIP** Dit gaat het gemakkelijkst met twee personen.

- Een persoon trekt de handgreep omhoog tot aan het U-profiel en houdt deze vast
- De tweede persoon bepaalt de exacte positie van de brede clips
- De smalle clips van de handgreep (20) moeten eenvoudig van bovenaf in de brede haken (21) kunnen worden gehaakt
- Maak de handgreep los, maar behoud de positie van de brede clips (eventueel vooraf de positie markeren)
- Schroef de clips direct vast zodat ze niet meer verplaatsbaar zijn

Om te openen en te sluiten, wordt de handgreeprail eenvoudig een beetje in de handgreepgroef opgetild (ca. 1-3 mm speling), waardoor de haken (20) en (21) over elkaar hangen.

## ONDERHOUD

Reinig het vliegenscherm minstens twee keer per jaar met een vochtige zachte (geen pluis) spons of doek. Wij raden dit aan midden in het jaar en aan het einde van de herfst.

Gebruik bij zware vervuiling een pH neutraal reinigingsmiddel. Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen - deze beschadigen het gaasnet!

Verwijder kleine resten van insecten, want vogels pikken er graag naar en beschadigen de hor met hun snavel (geen garantie!).

Houd het hor gordijn gesloten bij temperaturen onder de -20° C!

Als je de insectenbescherming regelmatig schoon maakt zal het langer tegen vliegen en insecten beschermen.



**Conformiteitsverklaring:**



Insetto GmbH  
Gewerbering 30  
D-91629 Weihenzell

18

LE-18-001  
LE-18-002

EN 13561:2015/AC:2016  
Horren  
Bestendigheid tegen windbelastingen: Klasse 0