

Garantienummer:

Datum onderhoud:

Onderhoud uitgevoerd door:

|                                  |                   |    | Inspectie punten                                                                                                                                                   | Frequentie* | Gecontroleerd | Vervangen |
|----------------------------------|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------|
| <b>Algemeen</b>                  |                   | 1  | Controleer of de horizontale en diagonale afmetingen van het systeem binnen tolerantie vallen                                                                      | Eénmalig    |               |           |
|                                  |                   | 2  | Controleer of alle profielen correct geschroefd en vastgeklekt zijn                                                                                                | Eénmalig    |               |           |
|                                  |                   | 3  | Controleer de werking van de screen op abnormale geluiden                                                                                                          | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 4  | Zorg dat alle cruciale onderdelen bereikbaar blijven (kast, doekrol, kabels, motor, sensoren & zijgeleider)                                                        | Eénmalig    |               |           |
|                                  |                   | 5  | Controleer op krassen en herstel indien nodig                                                                                                                      | Eénmalig    |               |           |
|                                  |                   | 6  | Controleer of er geen water in de kast staat                                                                                                                       | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 7  | Controleer regelmatig op mos, takjes, bladeren, vogelnestjes enz. en verwijder deze                                                                                | Jaarlijks   |               |           |
| <b>Aluminium onderdelen</b>      | <b>Kast</b>       | 8  | Controleer of de kast goed afgesloten is                                                                                                                           | Eénmalig    |               |           |
|                                  |                   | 9  | Controleer of het koord ongehinderd op de koordschijf loopt                                                                                                        | Jaarlijks   |               |           |
|                                  | <b>Geleiders</b>  | 10 | Controleer of de geleiding van het doek in de zijgeleiders goed verloopt                                                                                           | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 11 | Controleer de correcte montage van de innerrail                                                                                                                    | Eénmalig    |               |           |
|                                  |                   | 12 | Controleer of het koord ongehinderd in de zijgeleider loopt                                                                                                        | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 13 | Controleer of het koord nog in goede staat is. Vervang elke twee jaar.                                                                                             | 2-jaarlijks |               |           |
|                                  |                   | 14 | Controleer de staat van de borstels in de zijgeleiders                                                                                                             | 3-jaarlijks |               |           |
|                                  |                   | 15 | Reinig de geleiders                                                                                                                                                | 3-jaarlijks |               |           |
|                                  | <b>Onderlat</b>   | 16 | Controleer of de proppen van de onderlat goed vastzitten en nog in goede staat zijn. Vergeet niet om ook de onderkant te bekijken.                                 | 3-jaarlijks |               |           |
|                                  |                   | 17 | Controleer of de onderlat niet klemt tussen de geleiders                                                                                                           | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 18 | Reinig de onderlat                                                                                                                                                 | Jaarlijks   |               |           |
| <b>Motorisatie &amp; Sturing</b> | <b>Motor</b>      | 19 | Controleer of de motor werkt                                                                                                                                       | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 20 | Controleer of de eindpunten correct ingesteld zijn                                                                                                                 | Jaarlijks   |               |           |
|                                  | <b>Bekabeling</b> | 21 | Controleer de kabel op beschadiging                                                                                                                                | Jaarlijks   |               |           |
|                                  | <b>Bediening</b>  | 22 | Vervang indien nodig de batterijen van de afstandsbediening (indien van toepassing)                                                                                | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 23 | Controleer of alle knoppen van de bediening correct functioneren                                                                                                   | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 24 | Controleer of de pijlen overeenstemmen met de bewegingsrichting                                                                                                    | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 25 | Controleer of de laatste versie van de software geïnstalleerd is (Tahoma, Connexoon, etc...)                                                                       | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 26 | Controleer of de gevraagde scenario's correct functioneren, ngl de eisen van de klant                                                                              | Jaarlijks   |               |           |
|                                  | <b>Sensoren</b>   | 27 | Controleer of de werking van de sensor niet belemmerd wordt (boom die schaduw geeft of tak in windsensor)                                                          | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 28 | Controleer of de sensor werkt (wind, zon & regen)                                                                                                                  | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 29 | Controleer de correcte aansturing van de sensoren met de Topfix, ngl de vooropgestelde eisen (product/klant). Bij voorkeur vertraging instellen op de zonnensensor | Jaarlijks   |               |           |
| <b>Doek</b>                      | <b>Algemeen</b>   | 30 | Controleer of het doek schade vertoont                                                                                                                             | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 31 | Controleer de doekspanning                                                                                                                                         | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 32 | Controleer of de rits nog goed aangehecht is aan het doek                                                                                                          | Jaarlijks   |               |           |
|                                  |                   | 33 | Controleer het doek op vlekken, insecten en vuil en reinig indien nodig                                                                                            | Jaarlijks   |               |           |
| <b>Foto nemen</b>                |                   | 34 | Foto nemen van de screen (overzichtsfoto + detail foto's)                                                                                                          | Jaarlijks   |               |           |
| <b>Opmerkingen</b>               |                   |    |                                                                                                                                                                    |             |               |           |

\* Topfix wordt altijd getest tot minstens 10.000 cycli. Bij normaal gebruik komt dit ongeveer overeen met ± 10 jaar. De frequentie van het onderhoud is ook afhankelijk van hoe vaak de zonwering gebruikt wordt.

Naam klant:

Handtekening voor akkoord:

Numéro de garantie :

Date de l'entretien :

Entretien effectué par :

|                          |                 |    | Points d'inspection                                                                                                                                                   | Fréquence*     | Contrôlé | Remplacé |
|--------------------------|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| Généralités              |                 | 1  | Vérifiez que les dimensions horizontales et diagonales du système sont dans les tolérances                                                                            | Unique         |          |          |
|                          |                 | 2  | Vérifiez que tous les profilés sont correctement vissés et enclenchés                                                                                                 | Unique         |          |          |
|                          |                 | 3  | Vérifiez l'absence de bruits anormaux lors du fonctionnement du store                                                                                                 | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 4  | Veillez à ce que tous les composants essentiels restent accessibles (caisson, jeu de toile, câbles, moteur, capteurs et coulisses)                                    | Unique         |          |          |
|                          |                 | 5  | Vérifiez l'absence de rayures et réparez-les si nécessaire                                                                                                            | Unique         |          |          |
|                          |                 | 6  | Vérifiez qu'il n'y a pas d'eau dans le caisson                                                                                                                        | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 7  | Vérifiez régulièrement la présence de mousse, de brindilles, de feuilles, de nids d'oiseaux, etc. et enlevez-les                                                      | Annuellement   |          |          |
| Composants en aluminium  | Caisson         | 8  | Vérifiez si le caisson est bien fermé                                                                                                                                 | Unique         |          |          |
|                          |                 | 9  | Vérifiez si la corde circule sans encombre sur le disque de la corde                                                                                                  | Annuellement   |          |          |
|                          | Coulisses       | 10 | Vérifiez si le guidage de la toile coulisse correctement dans les coulisses                                                                                           | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 11 | Vérifiez le montage correct du rail intérieur                                                                                                                         | Unique         |          |          |
|                          |                 | 12 | Vérifiez si la corde coulisse sans encombre dans la coulisse                                                                                                          | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 13 | Vérifiez que le cordon est toujours en bon état. Il doit être remplacé tous les 2 ans.                                                                                | Tous les 2 ans |          |          |
|                          |                 | 14 | Vérifiez l'état des brosses dans les coulisses                                                                                                                        | Triennal       |          |          |
|                          |                 | 15 | Nettoyez les coulisses                                                                                                                                                | Triennal       |          |          |
|                          | Barre de charge | 16 | Vérifiez que les bouchons du barre de charge sont bien fixés et toujours en bon état. N'oubliez pas de vérifier également le fond                                     | Triennal       |          |          |
|                          |                 | 17 | Contrôlez si la barre de charge n'est pas coincé entre les coulisses                                                                                                  | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 18 | Nettoyez la barre de charge                                                                                                                                           | Annuellement   |          |          |
| Motorisation & Commandes | Moteur          | 19 | Contrôlez le bon fonctionnement du moteur                                                                                                                             | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 20 | Vérifiez si les fins de course sont correctement réglées                                                                                                              | Annuellement   |          |          |
|                          | Câblage         | 21 | Contrôlez le câble quant à la présence de dommages                                                                                                                    | Annuellement   |          |          |
|                          | Commande        | 22 | Remplacez les piles de la commande à distance si nécessaire                                                                                                           | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 23 | Vérifiez le bon fonctionnement de tous les boutons de commande                                                                                                        | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 24 | Vérifiez si les flèches correspondent au sens du mouvement                                                                                                            | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 25 | Vérifiez si la dernière version du logiciel est bien installée (Tahoma, Connexoon, etc.)                                                                              | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 26 | Vérifiez si les scénarios demandés fonctionnent correctement, selon les exigences du client                                                                           | Annuellement   |          |          |
|                          | Capteurs        | 27 | Vérifiez si le fonctionnement du capteur n'est pas entravé (un arbre faisant de l'ombre ou une branche devant le capteur de vent)                                     | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 28 | Vérifiez le fonctionnement du capteur (vent, soleil et pluie)                                                                                                         | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 29 | Vérifiez le bon contrôle des capteurs avec le Topfix, en fonction des exigences prédéterminées (produit/client). Réglez de préférence le délai sur le capteur solaire | Annuellement   |          |          |
| Toile                    | Généralités     | 30 | Vérifiez si la toile ne présente pas de dommages                                                                                                                      | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 31 | Contrôlez la tension de la toile                                                                                                                                      | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 32 | Vérifiez si la fermeture éclair est toujours bien fixée à la toile                                                                                                    | Annuellement   |          |          |
|                          |                 | 33 | Vérifiez l'absence de taches, d'insectes et de salissures sur la toile et nettoyez-la si nécessaire                                                                   | Annuellement   |          |          |
| Prendre une photo        |                 | 34 | Prenez des photos du store (photo d'ensemble + photos détaillées)                                                                                                     | Annuellement   |          |          |
| Remarques                |                 |    |                                                                                                                                                                       |                |          |          |

\* Topfix est toujours testé pour au moins 10.000 cycles. Dans le cadre d'une utilisation normale, cela correspond approximativement à ± 10 ans. La fréquence d'entretien dépend également de la fréquence d'utilisation de la protection solaire.

Nom du client :

Signature pour accord :

Garantienummer:

Datum der Wartung:

Wartung durchgeführt von:

|                           |             |    | Inspektionspunkte                                                                                                                                                        | Frequenz*  | Überprüft | Ersetzt |
|---------------------------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|
| Allgemeines               |             | 1  | Prüfen Sie, ob die horizontalen und diagonalen Abmessungen des Systems innerhalb der Toleranz liegen                                                                     | Einmalig   |           |         |
|                           |             | 2  | Prüfen, ob alle Profile ordnungsgemäß verschraubt und eingerastet sind                                                                                                   | Einmalig   |           |         |
|                           |             | 3  | Prüfen, ob beim Betrieb des Screens ungewöhnliche Geräusche auftreten                                                                                                    | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 4  | Vergewissern, dass alle wichtigen Teile zugänglich bleiben (Kassette, Tuchrolle, Kabel, Motor, Sensoren und Seitenführung)                                               | Einmalig   |           |         |
|                           |             | 5  | Auf Kratzer prüfen und ggf. Reparieren                                                                                                                                   | Einmalig   |           |         |
|                           |             | 6  | Vergewissern Sie sich, dass sich kein Wasser im Kassette befindet                                                                                                        | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 7  | Regelmäßig nach Moos, Zweigen, Laub, Vogelnestern etc. suchen und diese entfernen                                                                                        | Jährlich   |           |         |
| Aluminiumteile            | Kassette    | 8  | Prüfen, ob die Kassette richtig geschlossen ist                                                                                                                          | Einmalig   |           |         |
|                           |             | 9  | Prüfen, ob das Kabel ungehindert auf der Kabelscheibe läuft                                                                                                              | Jährlich   |           |         |
|                           | Führungen   | 10 | Prüfen, ob das Tuch einwandfrei in den Seitenführungen gleitet                                                                                                           | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 11 | Die ordnungsgemäße Montage der Innenschiene prüfen                                                                                                                       | Einmalig   |           |         |
|                           |             | 12 | Prüfen, ob das Kabel ungehindert in der Seitenführung läuft                                                                                                              | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 13 | Überprüfen Sie, ob das Kabel noch in gutem Zustand ist. Alle 2 Jahre - Austausch der Spanseile.                                                                          | 2-jährlich |           |         |
|                           |             | 14 | Überprüfen Sie den Zustand der Bürsten in den Seitenführungen                                                                                                            | 3-jährlich |           |         |
|                           |             | 15 | Die Führungen reinigen                                                                                                                                                   | 3-jährlich |           |         |
|                           | Endschiene  | 16 | Prüfen, ob die Stopfen der Endschiene richtig festsitzen und noch in gutem Zustand sind. Vergessen Sie nicht, auch die Unterseite zu überprüfen                          | 3-jährlich |           |         |
|                           |             | 17 | Vergewissern Sie sich, dass sich die Endschiene nicht zwischen den Führungen verklemmt                                                                                   | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 18 | Die Endschiene reinigen                                                                                                                                                  | Jährlich   |           |         |
| Motorisierung & Steuerung | Motor       | 19 | Prüfen, ob der Motor funktioniert                                                                                                                                        | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 20 | Prüfen, ob die Endpunkte ordnungsgemäß eingestellt sind                                                                                                                  | Jährlich   |           |         |
|                           | Verkabelung | 21 | Das Kabel auf Beschädigungen prüfen                                                                                                                                      | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 22 | Bei Bedarf die Batterien der Fernbedienung austauschen (sofern zutreffend)                                                                                               | Jährlich   |           |         |
|                           | Bedienung   | 23 | Prüfen, ob alle Tasten der Bedienung einwandfrei funktionieren                                                                                                           | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 24 | Prüfen, ob die Pfeile mit der Bewegungsrichtung übereinstimmen                                                                                                           | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 25 | Prüfen, ob die neueste Version der Software installiert ist (Tahoma, Connexoon usw.)                                                                                     | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 26 | Prüfen, ob die gewünschten Szenarien ordnungsgemäß funktionieren, je nach Anforderungen des Kunden                                                                       | Jährlich   |           |         |
|                           | Sensoren    | 27 | Prüfen, ob die Funktion des Sensors nicht gestört wird (schattenspendender Baum oder Zweig im Windsensor)                                                                | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 28 | Prüfen, ob der Sensor funktioniert (Wind, Sonne und Regen)                                                                                                               | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 29 | Die ordnungsgemäße Steuerung der Sensoren mit dem Topfix prüfen, je nach festgelegten Anforderungen (Produkt/Kunde). Vorzugsweise Verzögerung am Sonnensensor einstellen | Jährlich   |           |         |
| Tuch                      | Allgemeines | 30 | Das Tuch auf Beschädigungen prüfen                                                                                                                                       | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 31 | Prüfen der Tuchspannung                                                                                                                                                  | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 32 | Prüfen, ob der Reißverschluss noch einwandfrei am Tuch angebracht ist                                                                                                    | Jährlich   |           |         |
|                           |             | 33 | Das Tuch auf Flecken, Insekten und Schmutz prüfen und ggf. reinigen                                                                                                      | Jährlich   |           |         |
| Foto aufnehmen            |             | 34 | Foto des Screens aufnehmen (Übersichtsfoto + Detailfotos)                                                                                                                | Jährlich   |           |         |
| Bemerkungen               |             |    |                                                                                                                                                                          |            |           |         |

\* Topfix wird immer mit mindestens 10.000 Zyklen getestet. Bei normalem Gebrauch entspricht dies ungefähr ± 10 Jahren. Die Häufigkeit der Wartung hängt auch davon ab, wie oft das Sonnenschutz benutzt wird.

Name des Kunden:

Unterschrift zur Bestätigung:

Warranty number:

Maintenance date:

Maintenance by:

|                                   |                         |    | Inspection points                                                                                                                                                | Frequency* | Control | Replace |
|-----------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|
| <b>General</b>                    |                         | 1  | Check that the horizontal and diagonal dimensions of the system are within tolerance                                                                             | One-time   |         |         |
|                                   |                         | 2  | Check that all profiles are correctly screwed and clicked in                                                                                                     | One-time   |         |         |
|                                   |                         | 3  | Check the screen operation for abnormal sounds                                                                                                                   | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 4  | Make sure that all crucial components can be accessed (head box, fabric set, cables, motor, sensors & side guiding channel)                                      | One-time   |         |         |
|                                   |                         | 5  | Check for scratches and repair if necessary                                                                                                                      | One-time   |         |         |
|                                   |                         | 6  | Check that there is no water in the head box                                                                                                                     | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 7  | Regularly check for moss, twigs, leaves, bird's nests, etc. and remove them                                                                                      | Annually   |         |         |
| <b>Aluminium components</b>       | <b>Head box</b>         | 8  | Check that the head box is properly sealed                                                                                                                       | One-time   |         |         |
|                                   |                         | 9  | Check that the cord runs freely on the pulley                                                                                                                    | Annually   |         |         |
|                                   | <b>Guiding channels</b> | 10 | Check that the fabric guiding system runs freely in the side guiding channels                                                                                    | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 11 | Check the correct installation of the inner rail                                                                                                                 | One-time   |         |         |
|                                   |                         | 12 | Check that the cord runs freely in the side guiding channel                                                                                                      | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 13 | Check that the cord is still in good condition. Replace every two years.                                                                                         | 2-yearly   |         |         |
|                                   |                         | 14 | Check the condition of the brushes in the side channels                                                                                                          | 3-yearly   |         |         |
|                                   |                         | 15 | Clean the guiding channels                                                                                                                                       | 3-yearly   |         |         |
|                                   | <b>Bottom bar</b>       | 16 | Check that the plugs of the bottom rail are secure and still in good condition. Don't forget to check out the bottom as well                                     | 3-yearly   |         |         |
|                                   |                         | 17 | Check that the bottom rail does not jam between the guides                                                                                                       | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 18 | Clean the bottom bar                                                                                                                                             | Annually   |         |         |
| <b>Motorisation &amp; Control</b> | <b>Motor</b>            | 19 | Check that the motor works                                                                                                                                       | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 20 | Check that the end points are set correctly                                                                                                                      | Annually   |         |         |
|                                   | <b>Wiring</b>           | 21 | Check the cable for damage                                                                                                                                       | Annually   |         |         |
|                                   | <b>Controls</b>         | 22 | Replace the remote control batteries if necessary (if applicable)                                                                                                | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 23 | Check that all the buttons on the remote control work correctly                                                                                                  | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 24 | Check that the arrows correspond with the direction of movement                                                                                                  | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 25 | Check that the latest version of the software is installed (Tahoma, Connexoon, etc.)                                                                             | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 26 | Check that the requested scenarios work correctly, according to customer requirements                                                                            | Annually   |         |         |
|                                   | <b>Sensors</b>          | 27 | Check that the sensor operation is not hindered (e.g. shaded by tree, or twig in wind sensor)                                                                    | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 28 | Check if the sensor is working (wind, sun & rain)                                                                                                                | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 29 | Check the correct control of the sensors with the Topfix, according to the predetermined requirements (product/customer). Preferably set delay on the sun sensor | Annually   |         |         |
| <b>Screen fabric</b>              | <b>General</b>          | 30 | Check the fabric for damage                                                                                                                                      | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 31 | Check the fabric tension                                                                                                                                         | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 32 | Check that the zip is still properly attached to the fabric                                                                                                      | Annually   |         |         |
|                                   |                         | 33 | Check the fabric for stains, insects and dirt, and clean if necessary                                                                                            | Annually   |         |         |
| <b>Take picture</b>               |                         | 34 | Take picture of screen (overview photos + detailed photos)                                                                                                       | Annually   |         |         |

Remarks

\* Topfix is always tested to at least 10,000 cycles. With normal use, this corresponds approximately to ± 10 years. The frequency of maintenance also depends on how often the screen is used.

Customer name:

Signature for agreement: