

Garantienummer:

Datum onderhoud:

Onderhoud uitgevoerd door:

			Inspectie punten	Frequentie*	Gecontroleerd	Vervangen	
Algemeen		1	Controleer of de horizontale en diagonale afmetingen van het systeem binnen tolerantie vallen	Eénmalig			
		2	Controleer of alle profielen correct geschroefd en vastgeklikt zijn	Eénmalig			
		3	Controleer de werking van de screen op abnormale geluiden	Jaarlijks			
		4	Zorg dat alle cruciale onderdelen bereikbaar blijven (kast, doekrol, kabels, doekrol, motor, sensoren & zijgeleider)	Eénmalig			
		5	Controleer of er geen water in de kast staat	Jaarlijks			
		6	Controleer regelmatig op mos, takjes, bladeren, vogelnestjes enz. en verwijder deze	Jaarlijks			
Aluminium onderdelen	Kast	7	Controleer of de kast goed is afgesloten	Eénmalig			
		8	Controleer of de band ongehinderd op de bandschijf loopt	Jaarlijks			
		9	Controleer of de bandschijven zijn uitgelijnd met de keerwielen	Jaarlijks			
	Geleiders	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 de band ongehinderd in de zijgeleider loopt	Jaarlijks			
		13	Controleer of de band nog in goede staat is, vervang indien dit niet het geval is. Vervang elke vier jaar.	Jaarlijks			
		14	Controleer de staat van de borstels in de kast	3-jaarlijks			
		15	Controleer de uitsparing in de pvc geleiders (kleiner dan 1mm)	3-jaarlijks			
		16	Controleer de mobiliteit van de keerwielen en richtwielen	3-jaarlijks			
		17	Reinig de geleiders	Jaarlijks			
	Onderlat	18	Controleer de horizontale beweging van de onderlat: de loopwielen moeten over de assen kunnen schuiven. Indien niet, reinig, smeer of vervang de loopwielen.	Jaarlijks			
		19	Controleer of de proppen van de onderlat goed vastzitten en nog in goede staat zijn	Jaarlijks			
		20	Controleer of de as voor aanhechting van de band niet vervormd is	Jaarlijks			
		21	Controleer of de onderlat niet klemt tussen de geleiders	Jaarlijks			
			22	Reinig de onderlat	Jaarlijks		
Motorisatie & Sturing	Motor	23	Controleer of de motor werkt	Jaarlijks			
		24	Controleer of het bovenste en onderste eindpunt nog goed ingesteld zijn	Jaarlijks			
	Bekabeling	25	Controleer de stroomtoevoer op beschadiging	Jaarlijks			
	Bediening	26	Vervang indien nodig de batterijen van de afstandsbediening (indien van toepassing)	Jaarlijks			
		Sensoren	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 Max, ngl de vooropgestelde eisen (product/klant). Bij voorkeur vertraging instellen op zonnensensor	Jaarlijks			
Doek	Algemeen	30	Controleer of het doek en/of rits schade vertoont	Jaarlijks			
		31	Controleer de doekspanning: kijk naar de speling van de onderlat in verticale richting	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 is aangeraden voor optimaal kleurbehoud	Jaarlijks			
Foto's		34	Foto nemen van de screen (overzichtsfoto + detail foto's)	Jaarlijks			
Opmerkingen							

* Topfix Max 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 si tous les profils sont correctement vissés et encliquetés	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	Contrôlez l'absence d'eau dans le caisson	Annuellement		
		6	Vérifiez régulièrement l'absence de brindilles, mousse, feuilles, nids d'oiseaux, etc. et éliminez-les si nécessaire	Annuellement		
Composants en aluminium	Caisson	7	Vérifiez si le caisson est bien fermé	Unique		
		8	Vérifiez si la bande circule sans encombre sur le disque de la bande	Annuellement		
		9	Vérifiez si l'alignement des disque de la bande avec les roues de directrice	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 bande coulisse sans encombre dans la coulisse	Annuellement		
		13	Vérifiez si la bande est toujours en bon état, sinon le remplacement du cordon est recommandé. Tous les 4 ans, il faut le remplacer.	Annuellement		
		14	Vérifier l'état des brosses dans le caisson	Triennal		
		15	Vérifier l'encoche des guides en PVC (inférieure à 1 mm)	Triennal		
		16	Vérifiez la mobilité des roues de renvoi et directrice	Triennal		
		17	Nettoyez les coulisses	Annuellement		
	Barre de charge	18	Vérifiez le mouvement horizontal de la barre de charge: les roues directrices doivent pouvoir glisser sur les axes. Si ce n'est pas le cas, nettoyez, lubrifiez ou remplacez les galets	Annuellement		
		19	Vérifiez si les embouts de la barre de charge sont bien fixés et encore en bon état	Annuellement		
		20	Contrôlez si la barre de charge n'est pas coincé entre les coulisses	Annuellement		
		21	Vérifier que les axes de fixation du bande n'est pas déformé	Annuellement		
		22	Nettoyez la barre de charge	Annuellement		
Motorisation & Commandes	Moteur	23	Contrôlez le bon fonctionnement du moteur	Annuellement		
		24	Vérifiez si les fins de course en bas et en haut sont correctement réglées	Annuellement		
	Câblage	25	Contrôlez l'alimentation électrique quant à la présence de dommages	Annuellement		
	Commande	26	Remplacez les piles de la commande à distance si nécessaire	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 contrôle correct des capteurs avec Topfix Max, en respectant les exigences prédéfinies (produit/client). Il est préférable d'activer la temporisation du capteur solaire	Annuellement		
Toile	Généralités	30	Vérifiez si la toile et le zip ne présente pas de dommages	Annuellement		
		31	Contrôlez la tension de la toile: regarder le mouvement de la barre de charge dans le sens vertical	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. Pour une conservation optimale des couleurs, il est recommandé de procéder à un contrôle annuel	Annuellement		
Prendre une photo		34	Prenez des photos du store (photo d'ensemble + photos détaillées)	Annuellement		
Remarques						

* Topfix Max 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, Gurt, Motor, Sensoren und Seitenführung)	Einmalig		
		5	Überprüfen Sie, dass kein Wasser in der Kassette ist	Jährlich		
		6	Regelmäßig auf Zweige, Moos, Blätter, Vogelnester usw. prüfen und diese entfernen	Jährlich		
Aluminiumteile	Kassette	7	Prüfen, ob die Kassette richtig geschlossen ist	Einmalig		
		8	Prüfen, ob das Gurt ungehindert auf der Gurtscheibe läuft	Jährlich		
		9	Prüfen, ob die Ausrichtung der Gurtscheiben mit den Richtrolle	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 Gurt ungehindert in der Seitenführung läuft	Jährlich		
		13	Prüfen, ob das Gurt noch in gutem Zustand ist, wenn nicht wird der Austausch der Schnur empfohlen. Alle 4 Jahre – Austausch der Spangurte.	Jährlich		
		14	Überprüfen Sie den Zustand der Bürsten in der Kassette	3-jährlich		
		15	Kontrolle der Aussparung in den PVC-Führungen (kleiner als 1 mm)	3-jährlich		
		16	Überprüfung der Beweglichkeit der Umlenkrolle und Richtrolle	3-jährlich		
		17	Die Führungen reinigen	Jährlich		
	Endschiene	18	Überprüfen Sie die horizontale Bewegung der Endschiene: Die Laufrädern müssen über die Achsen gleiten können. Ist dies nicht der Fall, reinigen, schmieren oder ersetzen Sie die Laufrädern.	Jährlich		
		19	Prüfen, ob die Stopfen der Endschiene richtig festsitzen und noch in gutem Zustand sind	Jährlich		
		20	Überprüfen Sie, ob die untere Schiene nicht zwischen den Führungen eingeklemmt ist	Jährlich		
		21	Prüfen Sie, ob die Gurtbefestigungswelle nicht verformt ist	Jährlich		
		22	Die Endschiene reinigen	Jährlich		
Motorisierung & Steuerung	Motor	23	Prüfen, ob der Motor funktioniert	Jährlich		
		24	Prüfen, ob die unten und oben Endpunkte ordnungsgemäß eingestellt sind	Jährlich		
	Verkabelung	25	Die Stromzufuhr auf Beschädigungen prüfen	Jährlich		
	Bedienung	26	Bei Bedarf die Batterien der Fernbedienung austauschen (sofern zutreffend)	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 Max prüfen, je nach festgelegten Anforderungen (Produkt/Kunde). Vorzugsweise Verzögerung am Sonnensensor einstellen.	Jährlich		
Tuch	Allgemeines	30	Prüfen das Tuch und die ZIP auf Beschädigungen	Jährlich		
		31	Prüfen der Tuchspannung: Sehen Sie sich den Rand der Endschiene in vertikaler Richtung an	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. Für eine optimale Farberhaltung wird eine jährliche Behandlung empfohlen	Jährlich		
Foto aufnehmen		34	Foto des Screens aufnehmen (Übersichtsfoto + Detailfotos)	Jährlich		
Bemerkungen						

* Topfix Max 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
General		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 that there is no water in the head box	Annually		
		6	Check regularly for moss, twigs, leaves, bird nests, etc. and remove them	Annually		
Aluminium components	Head box	7	Check that the head box is properly sealed	One-time		
		8	Check that the belt runs freely on the pulley	Annually		
		9	Check the alignment of the belt pulleys with the alignment wheels	Annually		
	Guiding channels	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 belt runs freely in the side guiding channel	Annually		
		13	Check that the belt is still in good condition, if not the belt needs to be replaced. Replace every 4 years.	Annually		
		14	Check the condition of the brushes in the head box	3-yearly		
		15	Check the recess in the PVC guides (smaller than 1mm)	3-yearly		
		16	Check the mobility of the pulley block and alignment wheel	3-yearly		
		17	Clean the guiding channels	Annually		
	Bottom bar	18	Check the horizontal movement of the bottom bar: the pulleys should be able to slide on the shafts. If not, clean, lubricate or replace the pulleys.	Annually		
		19	Check that the end pieces of the bottom bar are correctly in place and still in good condition	Annually		
		20	Check that the belt attachment shaft is not deformed	Annually		
		21	Check that the bottom bar does not get jammed between the side guiding channels	Annually		
		22	Clean the bottom bar	Annually		
Motorisation & Control	Motor	23	Check that the motor works	Annually		
		24	Check that the top and bottom end points are set correctly	Annually		
	Wiring	25	Check the power supply for damage	Annually		
	Controls	26	Replace the remote control batteries if necessary (if applicable)	Annually		
		27	Check that the sensor operation is not hindered (e.g. shaded by tree, or twig in wind sensor)	Annually		
		28	Check that the sensor works (wind, sun & rain)	Annually		
		29	Check that the sensors control the Topfix Max correctly, acbelting to set requirements (product/customer). Preferably set a delay for the sun sensor	Annually		
Screen fabric	General	30	Check the fabric and zip for damage	Annually		
		31	Check the fabric tension: check the margin of the bottom bar in the vertical direction	Annually		
		32	Check that the zip is still properly attached to the fabric. Annual is recommended for optimal color retention	Annually		
		33	Check the fabric for stains, insects and dirt, and clean if necessary	Annually		
Take picture		34	Take picture of screen (overview photos + detailed photos)	Annually		
Remarks						

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

Customer name:

Signature for agreement: