

## Produktsicherheit Beschattungssystem sunola

### 1. Materialqualität und -sicherheit

- **1.1** Die verwendeten Materialien sind auf Haltbarkeit und UV-Beständigkeit geprüft.
- **1.2** Es werden nur Stoffe verwendet, die den Standards wie z.B. OEKO-TEX Standard 100 oder vergleichbare Sicherheitszertifikate aufweisen.
- **1.3** Alle verwendeten Materialien und Stoffe sind witterungsbeständig und korrosionsgeschützt.

### 2. UV-Schutz

- **2.1** Die Markisenstoffe bieten mindestens einen UV-Schutzfaktor (UPF) von 30 (Ausnahme Vuscreen VS03 UPF20+), um eine ausreichende Blockierung der schädlichen UV-Strahlen zu gewährleisten.
- **2.2** Es ist sichergestellt, dass der UV-Schutz des Materials auch langfristig wirksam bleibt, ohne durch Witterungseinflüsse oder Gebrauch zu schwinden.

### 3. Wind- und Wetterfestigkeit

- **3.1** Die Beschattungssysteme werden unter einer Überdachung verbaut und sind somit von Wind- und Wettereinflüssen (von oben) geschützt.
- **3.2.** Bei starkem Wind muss die Anlage zusammengesoben werden.
- **3.3** Die gewählten Materialien sind UV- und Witterungsbeständig.
- **3.4** Alle beweglichen Teile sind gegen Korrosion und Abrieb geschützt, um eine langfristige Funktionsfähigkeit zu garantieren.

### 4. Montage und Befestigung

- **4.1** Die Beschattungen werden mit detaillierten Montageanleitungen geliefert, die die korrekte Befestigung und Installation sicherstellen.
- **4.2** Alle Montage- und Befestigungselemente sind stabil und auf die jeweilige Größe angepasst.
- **4.3.** Befestigungsmaterialien, wie Schrauben, gehören nicht zum Lieferumfang und müssen, je nach Terrassendach-/ Wintergartenart vom Kunden beschafft werden.
- **4.3** Das System sunola M-TRACK darf nur von qualifizierten Elektro-Fachkräften montiert werden, die die Anforderungen der Herstellerangaben einhalten.

### 5. Bedienkomfort und Sicherheit im Alltag

- **5.1** Die Handhabung und die Bedienung der Systeme sind sicher und benutzerfreundlich. Die sunola M-TRACK ist mit einem Überlastungsschutz ausgestattet.

- **5.2** Alle Bedienelemente (manuell oder elektrisch) sind so gestaltet, dass Unfälle, wie das Einklemmen von Körperteilen oder Kleidungsstücken, vermieden werden.
- **5.3.** System CORD – Schnurzug: auf den Aufmaß-Bestellformularen wird hingewiesen auf: EU-Norm DIN EN 13120. Diese besagt, dass Spannvorrichtungen für Bedienschlaufen mindestens 150 cm oberhalb des Bodens montiert werden müssen. Im Falle einer Abweichung muss dies ausdrücklich schriftlich bestätigt werden.
- **5.4** System Hand: Zum Fixieren der Anlagen, werden Magnete verwendet. Entsprechende Warnhinweise sind der jeweiligen Verpackung beigelegt.
- **Halten Sie die Magnete von empfindlichen Geräten wie Herzschrittmachern, Kreditkarten oder Elektronik fern, da diese durch magnetische Felder beeinträchtigt werden können.**

## 6. Brandschutz

- **6.1** Die Stoffqualität Vuscreen ist für Innenräume gedacht (schwer entflammbar)  
Alle weiteren Stoffe sind nicht schwer entflammbar.

## 7. Wartung und Pflege

- **7.1** Es sind regelmäßige Wartungsintervalle festzulegen, um die Funktionsfähigkeit der Markise sicherzustellen (z.B. jährlich oder nach intensiver Nutzung).
- **7.2** Die Systeme sind seitens des Kunden auf sichtbare Schäden wie Risse im Stoff, abgenutzte Mechanismen und Rostbildung zu überprüfen. Alle beschädigten Teile müssen sofort ersetzt werden.
- **7.3** Die Pflegeanleitungen bezüglich Reinigung und Pflege des Markisenmaterials sind einzuhalten, um eine lange Lebensdauer und den Erhalt der Sicherheitsfunktionen zu gewährleisten.

## 8. Dokumentation und Kennzeichnung

- **8.1** Jedes Produkt wird mit einer vollständigen Bedienungsanleitung sowie Sicherheitshinweisen geliefert werden.
- **8.2** Die entsprechenden Zertifikate sind einsehbar unter der Rubrik Stoffkarten im Downloadbereich.

**Haftungsausschluss: Die Nichtbeachtung der oben genannten Sicherheitshinweise kann zu Schäden oder Verletzungen führen, für die wir keine Haftung übernehmen können.**

Nölle Kunststofftechnik GmbH  
Im Schlahbruch 20-22  
59872 Meschede

Ges.-Geschäftsführer:  
Heike Ohle-Röth

Ust.-Ident.:  
DE815075186  
Str.-Nr.: 334/5763/0174  
HRB 3126  
Amtsgericht Arnsberg

Zentrale: +49 (0)291 9912-0  
Verkauf: +49 (0)291 9912-34  
Fax: +49 (0)291 9912-10  
[www.noelle-kunststofftechnik.de](http://www.noelle-kunststofftechnik.de)  
[info@noelle-kst.de](mailto:info@noelle-kst.de)

 **nodeko**  
*Nodeko is perfect*  
 **sunola**  
Terrassendach- und  
Wintergartenbeschattung