

Das Produkt ist nur für den Einsatz in privaten Haushalten und nicht für den kommerziellen/gewerblichen Gebrauch vorgesehen und ist für den Außenbereich an Gebäuden geeignet.

Jegliche anderweitige Verwendung oder Veränderung der Markise wird als unsachgemäße Verwendung betrachtet und kann erhebliche Gefahren verursachen.

- Auf eine Markise wirken im ausgefahrenen Zustand die unterschiedlichsten Belastungen wie z. B. Wind oder Regen ein. Bei extremer Belastung können an den Befestigungsschrauben hohe Zugkräfte auftreten; bei Wandmontage bis zu 6,1 kN je Schraube. Überprüfen Sie daher vor Montagebeginn die Tragfähigkeit der Montagefläche und treffen Sie ggf. entsprechende Vorkehrungen zur stabilen Befestigung der Halterungen. Bei Unklarheiten sollten Sie einen Fachmann befragen.
- Steigende Ansprüche an die Wärmedämmung verringern stetig die Materialdichte der Wände und dadurch die Zugfestigkeit von Dübeln und Befestigungsmaterial. Prüfen Sie daher unbedingt vor der Montage, welches Befestigungsmaterial (Schrauben/Dübel) Sie für Ihr Mauerwerk benötigen (z. B. Ziegel, Kalksandstein etc.).
- Markisen sind in erster Linie ein Sonnenschutz. Bei heftigem Wind wie auch bei starkem Regen (Wassersackbildung) oder Schneefall sind sie daher sofort einzufahren.
- Die Verwendung der Markise bei winterlichen Bedingungen kann erhebliche Gefahren verursachen und ist zu vermeiden. Die Nutzung unter solchen Wettereinflüssen kann Beschädigungen verursachen.
- Für die Montage sind drei kräftige Erwachsene erforderlich.
- Halten Sie während der Installation Kinder und Haustiere fern.
- Es darf nie auf die Markise geklettert oder etwas daran gehängt werden.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Hände stets sauber sind, um Verschmutzungen an der Markise vorzubeugen.
- Fahren Sie die Markise komplett ein, bevor Sie mit der Montage/Demontage beginnen.
- **ACHTUNG!** Ein unbeabsichtigtes Ausfahren kann zu Verletzungen und Beschädigungen führen. Binden Sie gegebenenfalls ein Seil um die Markise, um sie zusätzlich zu sichern.
- Lagern Sie die Markise an einem trockenen und sicheren Ort, welcher unzugänglich für Kinder ist.
- Überprüfen Sie die Markise regelmäßig auf Funktionalität.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob die Wandhalterungen fest sitzen.
- Prüfen Sie mindestens ein Mal pro Halbjahr die Kassette. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, verwenden Sie die Markise nicht mehr, bis sie repariert oder ausgetauscht wurde.
- Prüfen Sie mindestens ein Mal pro Halbjahr die Schrauben und Muttern. Ziehen Sie sie, wenn nötig, fest.
- Verwenden Sie die Markise keinesfalls weiter, wenn diese beschädigt ist oder nicht mehr fest an der Wand sitzt. Bitte kontaktieren Sie einen qualifizierten Service für Reparaturarbeiten. Reparieren Sie die Markise nicht selbst. Modifizieren Sie die Markise in keiner Weise.
- **VORSICHT!** Bei Arbeiten in großen Höhen besteht Absturzgefahr. Tragen Sie immer geeignete Absturzsicherungen.
- Wenn die Markise unter Anwendung von Tragseilen an einer höheren Stelle montiert werden muss, stellen Sie sicher,
  - dass die Markise aus der Verpackung entnommen worden ist,
  - dass die Tragseile der Belastung standhalten und so befestigt werden,
  - dass sie nicht wegrutschen können, und
  - dass die Markise gleichmäßig und in horizontaler Position angehoben wird.
  - Gleiches gilt für die Demontage der Markise.
- Leitern und Gerüste dürfen nicht an der Markise angelehnt oder befestigt werden. Für einen sicheren Stand ist ein fester, ebener Untergrund notwendig.

- Verwenden Sie nur Leitern und Gerüste mit einer ausreichend hohen Tragfähigkeit.
  - Achten Sie bei der erstmaligen Verwendung nach der Montage darauf, dass sich keine Personen oder Tiere im Ausfahrbereich der Markise befinden.
  - Kontrollieren Sie, ob die Befestigungselemente und Montagehalterungen nach dem ersten Ausfahren noch fest sitzen.
  - Stellen Sie sicher, dass Kinder und Personen, welche die Gefahren durch unsachgemäße Verwendung oder Zweckentfremdung nicht richtig einschätzen können, die Markise nicht bedienen.
  - Verwenden Sie die Markise keinesfalls, wenn sie reparaturbedürftig ist, das Tuch und/oder das Gestänge stark verschlissen oder beschädigt sind/ist.
  - Kontrollieren Sie die Markise vor jeder Verwendung visuell auf Beschädigungen. Falls Beschädigungen erkennbar sind, stellen Sie den Gebrauch der Markise sofort ein und beauftragen Sie autorisierte Fachkräfte mit der Reparatur.
  - Berühren Sie während des Betriebs keine beweglichen Teile. Es besteht, insbesondere beim Betrieb der Markise mit automatischer Steuerung, Quetsch- und Schergefahr zwischen Ausfallprofil, Gelenkarmen, beweglichen Profilen und Gehäuse.
  - Achten Sie darauf, dass Kleidung oder Körperteile nicht von der Markise erfasst und eingezogen werden.
  - Schließen Sie die Markise, sobald es windig wird.
  - Installieren Sie die Markise niemals an hohen und windigen Orten.
  - Benutzen Sie die Markise nicht bei regnerischem oder stürmischem Wetter.
  - Zusätzliche Belastungen der Markise durch angehängte Gegenstände oder durch Spannseile können zu Beschädigungen oder zum Absturz der Markise führen und sind nicht zulässig.
  - Beseitigen Sie Laub oder sonstige auf dem Markisentuch, im Markisenkasten und in den Führungsschienen liegende Fremdkörper immer sofort, da es andernfalls zu Beschädigungen oder zum Absturz der Markise kommen kann.
  - Bei einem Neigungswinkel der Markise unter 14° (25 %) darf diese bei Regen nicht ausgefahren werden, da es sonst zu Beschädigungen oder zum Absturz der Markise durch Wassersackbildung kommen kann.
- 
- Wenn Sie die Markise aufbauen, vergewissern Sie sich, dass Sie alle Werkzeuge und ausreichend Platz zur Verfügung haben.
  - Der Aufbau sollte an einem trockenen Ort durchgeführt werden.
  - Bringen Sie alle Schrauben korrekt an, da lose Schrauben zu Instabilität führen und dies gefährlich werden kann.
  - Montieren Sie die Markise nicht an Orten, an denen es zu hohen Temperaturen kommt (z. B. in der Nähe eines Grills).
  - Das erforderliche Montagematerial ist abhängig von der Art des Untergrundes. Wenn Sie das Produkt unsachgemäß montieren, besteht Verletzungsgefahr. Verwenden Sie nur Montagematerial, das geeignet ist für den Untergrund, auf dem Sie das Produkt montieren wollen.
  - Prüfen Sie vor der Montage, ob die Wand oder Decke der Montagestelle über eine ausreichende Tragfähigkeit verfügt. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn die Markise an einer isolierten Wand oder Decke montiert werden soll, da die steigenden Ansprüche an die Wärmeisolierung die Zugkraft von Ankerbolzen und anderen Befestigungselementen reduzieren. Stellen Sie sicher, dass die Montagestelle gerade ist und eine fachgerechte Positionierung der Markise in der gewünschten Höhe sowie den gewünschten Neigungswinkel der Markise ermöglicht.
  - Montieren Sie die Markise nicht, wenn Sie:
    - unsicher sind, ob der Platz für die Anbringung der Markise geeignet ist.
    - die Bedienungsanleitung oder Teile hiervon nicht verstehen.
    - die benötigten Werkzeuge nicht zur Hand haben.
    - das erforderliche technische Wissen nicht besitzen.

- Halten Sie Kinder davon ab, während der Montage der Markise im Arbeitsumfeld zu spielen.
- Diese Markise ist nur für die Montage an einer Zementwand geeignet.
- Ziehen Sie bei Zweifeln hinsichtlich der Tragfähigkeit der Montagestelle einen Fachmann zu Rate! Um Gefahren während der Montage zu vermeiden, muss der Monteur in nachstehenden Bereichen über ausreichende Kenntnisse verfügen:
  - Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, Betriebssicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft
  - Handhabung und Transport von langen und schweren Bauteilen
  - Umgang mit Leitern und Gerüsten
  - Beurteilung grundlegender Strukturen eines Gebäudes
  - Umgang mit Werkzeug und Maschinen
  - Handhabung und Montage von Anschlagmitteln
  - Inbetriebnahme und Betrieb von Produkten
- Vorsicht beim manuellen Betrieb der eingefahrenen Markise, da diese aufgrund von schwachen oder gebrochenen Federn schnell herausfallen kann.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Ersatzteile.
- **ACHTUNG!** Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt! Die Markise ist kein Kletter- oder Spielgerät. Stellen Sie sicher, dass sich Personen, insbesondere Kinder, nicht an der Markise hochziehen oder daran anlehnen. Der Markisenstoff kann reißen. Verletzungen und/oder Sachschäden können die Folge sein.
- Beim Demontieren und Entsorgen der Markise müssen die vorgespannten Teile (z. B. Gelenkarme und Rückzugssysteme) vollständig entspannt oder gesichert werden, um ein unbeabsichtigtes Entfalten zu verhindern.
- **ACHTUNG!** Lassen Sie den Griff niemals los, während Sie die Markise herausziehen oder einfahren.

#### Windwiderstandsklassen

| WINDWIDERSTANDS-<br>KLASSE | BEAUFORT-<br>STÄRKE | WIND-<br>GESCHWINDIGKEIT | AUSWIRKUNG  |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|---|
| 0                          | 1-3                 | bis zu 19 km/h           | Blätter und kleine Zweige bewegen sich ständig                              |
| 1                          | 4                   | 20 – 27 km/h             | Kleine Äste beginnen, sich zu bewegen, loses Papier wird angehoben          |
| 2                          | 5                   | 28 – 37 km/h             | Mittelstarke Äste bewegen sich, kleine Laubbäume beginnen zu schwanken      |
| 3                          | 6                   | 38 – 48 km/h             | Starke Äste sind in Bewegung, der Gebrauch von Regenschirmen wird schwierig |

Hergestellt für:  
 HELLWEG - Ihr Baufreund  
 Einkaufs GmbH, Neubauzeile 102,  
 A-4030 Linz, Austria  
[kundenservice@hellweg.de](mailto:kundenservice@hellweg.de)