



Die Sicherheit und Zufriedenheit unserer Kunden haben für die Tätigkeit der Firma GLINMET höchste Priorität. Bitte beachten Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Sicherheit und die ordnungsgemäße Verwendung unserer Produkte gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 (GPSR) zu gewährleisten.

#### **Bestimmungsgemäße Verwendung**

1. Führungen, Halterungen und Montagezubehör dürfen ausschließlich bestimmungsgemäß als Hilfselemente zur Montage, Führung, Stabilisierung, Regulierung oder Befestigung von Jalousien, Lamellen, Brettern, Profilen, Paneelen sowie Elementen von Fassaden-, Terrassen-, Garten- oder Zaunanlagen verwendet werden.
2. Führungen für bewegliche Systeme dienen dazu, eine verstellbare Positionierung von Lamellen, Brettern, Profilen oder anderen kompatiblen Füllungen in Außen- und Innenanlagen zu ermöglichen.
3. Montagehalterungen dienen zur stabilen Befestigung von Jalousien, Brettern, Zaunprofilen oder ähnlichen Elementen an einer vorbereiteten Tragkonstruktion.
4. Verstellbare Halterungen sind zu verwenden, um geeignete Abstände einzuhalten, Elemente in der geplanten Position auszurichten und eine wiederholgenaue Montage zu gewährleisten.
5. Die Produkte sind entsprechend der Art des zu montierenden Elements, seiner Abmessungen, seines Gewichts, Materials, der zu erwartenden Belastung, des Montageorts sowie der Nutzungsbedingungen auszuwählen.
6. Die Produkte sind keine eigenständigen Bauteile des Gebäudes und dürfen nicht als Podeste, Stufen, Hebevorrichtungen, Anschlagpunkte, Absturzsicherungen oder Elemente verwendet werden, die zur Aufnahme anderer Lasten bestimmt sind als jener, die sich aus ihrer standardmäßigen Verwendung ergeben.
7. Die Produkte dürfen nicht entgegen ihrer Funktion, ihren Abmessungen, ihrem Material, der Montageanleitung oder den technischen Parametern verwendet werden.
8. Eine falsche Auswahl, Montage oder Verwendung der Produkte kann zum Lockern, Herausfallen oder zur Beschädigung der montierten Elemente, zur Einschränkung der Funktion des beweglichen Systems, zum Verkleben von Elementen, zu Schnittverletzungen oder zu Sachschäden führen.

#### **Sicherheit bei Arbeiten in der Höhe**

1. Die Montage der Produkte ist vorsichtig und unter Verwendung geeigneter Werkzeuge, Befestigungselemente sowie persönlicher Schutzausrüstung durchzuführen.
2. Während der Montage sind Schutzhandschuhe zu tragen; beim Bohren, Schneiden oder Verschrauben sind zusätzlich Schutzbrille und Arbeitskleidung zu verwenden.
3. Achten Sie auf scharfe Kanten von Profilen, Lamellen, Brettern, Blechen, Schrauben, Führungen sowie abgeschnittenen Teilen von Montageelementen.
4. Beim Zuschneiden, Vorbohren oder Anpassen von Elementen können Späne, Grate und scharfe Kanten entstehen, die entfernt oder gesichert werden müssen.
5. Erfolgt die Montage an einer Fassade, auf einem Balkon, einer Terrasse, einem Gerüst, einer Leiter oder in anderer Höhe, sind die Arbeitsschutzregeln für Arbeiten in der Höhe einzuhalten.
6. Leitern, Gerüste und Arbeitsplattformen müssen stabil, ordnungsgemäß aufgestellt und bestimmungsgemäß verwendet werden.
7. Personen, die Arbeiten in der Höhe ausführen, müssen geeignete Absturzsicherungen verwenden, insbesondere Auffanggurte,

Sicherungsseile, Geländer oder andere Schutzsysteme, sofern die Arbeitsbedingungen dies erfordern.

8. Die Montage darf nicht bei starkem Wind, Regen, Schnee, Gewitter, Vereisung, eingeschränkter Sicht oder unter anderen Bedingungen durchgeführt werden, die die Arbeitssicherheit beeinträchtigen.

9. Die Produkte dürfen nicht als Stufen, Stützen, Klettergriffe oder Anschlagpunkte verwendet werden.

#### **Sicherheit von Kindern**

1. Die Produkte sind kein Spielzeug und nicht für die Verwendung oder Montage durch Kinder bestimmt.
2. Produkte, Befestigungselemente und Verpackungen sind außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.
3. Kleine Elemente wie Halterungen, Schrauben, Nieten, Abdeckkappen, abgeschnittene Führungsstücke, Verstellelemente oder Verpackungsteile können ein Risiko des Verschluckens, Erstickens oder der Verletzung darstellen.
4. Kindern darf nicht erlaubt werden, mit Produkten, Folien, Bändern, Kartons oder Montageresten zu spielen.
5. Nach Abschluss der Montage sind alle Abfälle, Verpackungen, abgeschnittenen Teile, Späne und nicht verwendeten Kleinteile vom Arbeitsplatz zu entfernen.
6. Montierte Elemente müssen ordnungsgemäß eingesetzt und gesichert sein, um das Risiko des Herabfallens, einer unbeabsichtigten Demontage oder des Einklemmens von Fingern zu begrenzen.
7. Bei beweglichen Systemen ist darauf zu achten, dass Kinder ihre Finger nicht zwischen bewegliche Lamellen, Bretter, Führungen oder Halterungen stecken.

#### **Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten**

1. Die Produkte dürfen von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten nur unter Aufsicht einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person verwendet oder montiert werden.
2. Personen, die die Montage durchführen, müssen den Verwendungszweck des Produkts, die Funktionsweise des Systems sowie die Gefahren verstehen, die sich aus einer unsachgemäßen Montage oder Verwendung ergeben.
3. Eine eigenständige Montage durch Personen ohne entsprechende technische Fähigkeiten, Erfahrung oder die Möglichkeit, die Arbeiten sicher auszuführen, wird nicht empfohlen.
4. Bei beweglichen Systemen sollte der Benutzer beim Verstellen der Position von Lamellen, Brettern oder Profilen vorsichtig sein, um ein Einklemmen der Finger zu vermeiden.
5. Bei Arbeiten in der Höhe darf die Montage ausschließlich von Personen durchgeführt werden, die in der Lage sind, solche Tätigkeiten sicher auszuführen.

#### **Installation, Wartung und Reparaturen**

1. Die Installation der Produkte ist gemäß ihrem Verwendungszweck, der Montageanleitung, der technischen Dokumentation sowie den Regeln für die ordnungsgemäße Montage von Fassaden-, Terrassen-, Garten- oder Zaunelementen durchzuführen.
2. Vor der Montage ist zu prüfen, ob das Produkt für die Art des zu montierenden Elements, seine Abmessungen, sein Gewicht, Material, seine Funktionsweise, den Abstand sowie die Nutzungsbedingungen geeignet ist.

3. Beschädigte, gerissene, verformte, korrodierte, übermäßig abgenutzte Produkte, Produkte mit beschädigten Montageöffnungen, scharfen Graten oder sichtbaren Materialfehlern dürfen nicht montiert werden.
4. Die Konstruktion, an der Führungen, Halterungen oder Profile befestigt werden, muss stabil, entsprechend vorbereitet und in der Lage sein, die zu erwartenden Belastungen aufzunehmen.
5. Für die Montage sind Befestigungselemente zu verwenden, die für die Art des Untergrunds, das Material, das Gewicht der montierten Elemente sowie die Nutzungsbedingungen geeignet sind.
6. Beim Verschrauben ist ein übermäßiges Anziehen zu vermeiden, da dies zum Reißen der Halterung, zur Verformung der Führung, zur Beschädigung des Profils oder zur Schwächung der Verbindung führen kann.
7. Ein unzureichendes Anziehen der Befestigungselemente kann zum Lockern der Verbindungen, zu Geräuschen, Vibrationen, einer fehlerhaften Funktion des Systems oder zum Herabfallen von Elementen führen.
8. Bei verstellbaren Halterungen ist der Abstand gemäß dem erforderlichen Montageaufbau einzustellen und sicherzustellen, dass alle Elemente in derselben, korrekten Position befestigt wurden.
9. Bei beweglichen Führungen ist sicherzustellen, dass sich die Elemente leichtgängig drehen, ohne übermäßigen Widerstand, Reibung, Verklemmen oder das Risiko des Herausfallens.
10. Wenn das Produkt zugeschnitten werden muss, sind für das Material geeignete Werkzeuge zu verwenden und die entstandenen Kanten gegen Verletzungen oder Korrosion zu sichern.
11. Die Produkte dürfen nicht in einer Weise verändert werden, die ihre Konstruktion schwächt, z. B. durch zusätzliche Bohrungen, übermäßiges Beschneiden, Biegen oder Entfernen von Elementen, die für die Stabilität verantwortlich sind.
12. Werden Spiel, Risse, Verformungen, Korrosion, Verlust der Leichtgängigkeit oder Beschädigungen der Befestigungen festgestellt, ist das Produkt zu korrigieren, auszutauschen oder bis zur Reparatur außer Betrieb zu nehmen.
13. Reparaturen sollten von Personen mit entsprechender technischer Fachkenntnis und unter Einhaltung der Sicherheitsregeln durchgeführt werden.

#### **Regelmäßige Kontrolle**

1. Es wird empfohlen, den Zustand der montierten Produkte regelmäßig zu kontrollieren, insbesondere nach starkem Wind, intensiven Niederschlägen, Hagel, mechanischen Stößen, großen Temperaturschwankungen oder längerer Nutzung.
2. Bei der Kontrolle ist zu prüfen, ob Führungen, Halterungen und Montagezubehör gelockert, gerissen, verformt, korrodiert, abgenutzt, abgelöst oder beschädigt sind.
3. Der Zustand von Schrauben, Nieten, Bolzen und anderen Befestigungselementen ist zu prüfen, insbesondere deren Anpressdruck, Stabilität, Korrosion und mögliche Lockerung.
4. Bei beweglichen Systemen sind die Leichtgängigkeit, der Drehbereich, das Fehlen von Verklemmen, übermäßigem Spiel, Reibung oder Beschädigungen der Drehelemente zu prüfen.
5. Bei Halterungen für Jalousien und Bretter ist zu prüfen, ob die Elemente in den richtigen Abständen angeordnet sind und ob sich die Befestigung nicht verschoben oder verformt hat.
6. Bei Halterungen für Zaunprofile ist die Stabilität der Profile, die Gleichmäßigkeit der Befestigung sowie das Fehlen von Spiel zu

prüfen, das Geräusche, Vibrationen oder Beschädigungen verursachen könnte.

7. Beschädigte, gelockerte, korrodierte oder übermäßig abgenutzte Produkte sind auszutauschen oder zu reparieren, um das Risiko des Herabfallens von Elementen, des Verklemmens des Systems oder von Sachschäden zu begrenzen.

8. Die Kontrolle von in der Höhe montierten Elementen ist unter Einhaltung der Arbeitsschutzregeln durchzuführen

#### **Reinigung und Wartung**

1. Die Produkte sind in einem Zustand zu halten, der ihre ordnungsgemäße Funktion, stabile Befestigung und sichere Nutzung ermöglicht.
2. Verschmutzungen, Staub, Laub, Ablagerungen und andere Verunreinigungen sind so zu entfernen, dass die Oberfläche des Produkts sowie die befestigten Elemente nicht beschädigt werden.
3. Zur Reinigung sind Wasser mit einem milden Reinigungsmittel sowie ein weiches Tuch, ein Schwamm oder eine Bürste zu verwenden.
4. Es dürfen keine ätzenden oder chemisch aggressiven Mittel, Lösungsmittel, erdölbasierte Präparate, Drahtbürsten oder scharfen Werkzeuge verwendet werden, die Aluminium, Kunststoff, Beschichtung, Profiloberfläche oder bewegliche Elemente beschädigen könnten.
5. Nach dem Bohren, Zuschneiden oder Montieren sind Späne zu entfernen, da sie Kratzer, Verfärbungen oder Korrosionsherde an benachbarten Elementen verursachen können.
6. Bei beweglichen Systemen sind Verunreinigungen zu entfernen, die die Drehung oder Verschiebung der Elemente einschränken.
7. Bewegliche Elemente dürfen nicht mit Mitteln geschmiert, geklebt oder verändert werden, die nicht für das jeweilige Material bestimmt sind oder dessen Alterung beziehungsweise Schädigung verursachen können.
8. Wird ein Verlust der Stabilität, ein Riss, eine Verformung, übermäßiger Verschleiß oder eine Verschlechterung der Funktion des Produkts festgestellt, ist es auszutauschen oder zu reparieren.

#### **Entsorgung**

1. Gebrauchte Produkte, beschädigte Elemente, abgeschnittene Teile, Späne und Verpackungen sind gemäß den örtlichen Vorschriften zur Abfalltrennung und Abfallwirtschaft zu entsorgen.
2. Elemente aus Aluminium, Stahl, Kunststoffen oder anderen Materialien sind entsprechenden Sammelstellen, Recyclingstellen oder Unternehmen zur Abholung von Abfällen zu übergeben.
3. Produkte aus Kunststoffen, mit organischen Beschichtungen oder Gummielementen dürfen nicht in Hausöfen, im Freien oder an dafür nicht vorgesehenen Orten verbrannt werden.
4. Scharfe Abfälle, Späne und abgeschnittene Teile sind so zu sichern, dass unbeabsichtigte Verletzungen Dritter vermieden werden.
5. Folienverpackungen, Kartonverpackungen und andere Schutzmaterialien sind gemäß den Kennzeichnungen und örtlichen Vorschriften zu trennen.
6. Die Entsorgung ist so durchzuführen, dass keine Gefahr für Menschen, Tiere und Umwelt entsteht.
7. Ein unsachgemäßer Umgang mit Abfällen kann gemäß den geltenden nationalen und örtlichen Vorschriften haftungsrechtliche Folgen haben.

### **Sicherheitshinweise für Fachpersonal**

1. Vor der Montage ist die Übereinstimmung des Produkts mit dem Projekt, der technischen Dokumentation, der Art der Anlage, den Abmessungen der Elemente, dem Untergrundtyp, der zu erwartenden Belastung sowie den Nutzungsbedingungen zu prüfen.
2. Die Auswahl von Führungen, Halterungen und Befestigungselementen sollte Gewicht, Länge, Steifigkeit, Material und Funktionsweise der montierten Lamellen, Bretter, Profile oder Paneele berücksichtigen.
3. Die Montage ist so auszuführen, dass Dauerhaftigkeit, Stabilität, korrekter Abstand, Leichtgängigkeit sowie keine Gefahr für Benutzer und Dritte gewährleistet sind.
4. Die Produkte dürfen nicht als Ersatz für Konstruktionselemente, Sicherungssysteme, tragende Elemente oder Spezialbeschläge verwendet werden, die in der Projektdokumentation gefordert sind.
5. Bei beweglichen Systemen sind die Möglichkeit des Einklemmens von Fingern, des Verklemmens von Elementen, eines übermäßigen Bewegungswiderstands, Windbelastung sowie Maßänderungen der Materialien unter Einfluss von Temperatur und Feuchtigkeit zu berücksichtigen.
6. Bei Außenanlagen sind die Einwirkungen von Wind, Niederschlägen, UV-Strahlung, extremen Temperaturen, Vibrationen sowie einer möglichen Schneelast zu berücksichtigen.
7. Bei der Montage von Holz-, Verbund-, PVC-, Aluminium- oder Stahlelementen sind Lösungen zu verwenden, die den Eigenschaften des jeweiligen Materials entsprechen, einschließlich seiner Ausdehnung, seines Gewichts und seiner Verformungsanfälligkeit.
8. Während der Arbeiten sind geeignete persönliche Schutzausrüstungen zu verwenden, insbesondere Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Arbeitsschuhe, Schutzkleidung sowie bei Arbeiten in der Höhe auch Ausrüstung zur Absturzsicherung.
9. Alle Montagearbeiten sind gemäß den geltenden Bauvorschriften, Arbeitsschutzvorschriften und der guten Montagepraxis durchzuführen.

### **Besondere Bedingungen und Wetterbedingungen**

1. Die Montage darf nicht bei Regen, Schnee, Gewitter, starkem Wind, Vereisung, eingeschränkter Sicht oder unter anderen Bedingungen durchgeführt werden, die eine Gefahr für die ausführenden Personen darstellen können.
2. Vor der Montage sollten die Oberfläche und die Tragkonstruktion möglichst sauber, stabil, trocken und frei von losen Verschmutzungen sein.
3. An Orten, die intensiver UV-Strahlung, Feuchtigkeit, Salzbelastung, industriellen Verschmutzungen, großen Temperaturunterschieden, Vibrationen oder starkem Wind ausgesetzt sind, ist der Zustand der Produkte regelmäßig zu kontrollieren.
4. In Regionen mit hoher Schneelast, starkem Wind oder intensiven Niederschlägen ist sicherzustellen, dass die verwendeten Produkte und Befestigungselemente ordnungsgemäß an die Nutzungsbedingungen angepasst sind.
5. Die Produkte sind vor längerer Lagerung unter Bedingungen zu schützen, die Verformung, Korrosion, Verschmutzung, Verfärbung, Materialabbau oder Beschädigung beweglicher Elemente verursachen können.
6. Elemente aus Kunststoffen können ihre Eigenschaften unter Einfluss extremer Temperaturen verändern; daher dürfen sie nicht so montiert werden, dass übermäßige Materialspannungen entstehen.

7. Bei Systemen mit beweglichen Elementen ist die Möglichkeit einer Bewegungseinschränkung durch Eis, Schnee, Laub, Sand oder andere Verunreinigungen zu berücksichtigen.

### **Transport und Vorbereitung**

1. Vor der Montage ist zu prüfen, ob die Produkte nicht beschädigt, gerissen, verformt, zerkratzt, korrodiert, verschmutzt, unvollständig oder ohne erforderliche Elemente sind.
2. Die Produkte sind so zu transportieren und zu lagern, dass sie vor Quetschung, Stößen, Kratzern, Feuchtigkeit, Verschmutzung, Verformung und Kontakt mit chemischen Substanzen geschützt sind.
3. Aluminium- und beschichtete Elemente sind vor Reibung und Verschieben gegenüber anderen Gegenständen zu schützen, um Beschädigungen der Oberfläche zu vermeiden.
4. Elemente aus Kunststoffen sind fern von Feuerquellen, hohen Temperaturen und scharfen Gegenständen aufzubewahren.
5. Schwere Gegenstände dürfen nicht auf die Produkte gelegt werden, wenn dies zu einer dauerhaften Verformung führen kann.
6. Vor der Montage ist das Produkt mit dem Einsatzort zu vergleichen und sicherzustellen, dass seine Abmessung, Form, sein Material und seine Funktionsweise den Montageanforderungen entsprechen.
7. Die Verpackung ist vorsichtig zu öffnen, um das Produkt nicht zu schneiden, zu zerkratzen oder zu beschädigen.
8. Vor Beginn der Arbeiten sind geeignete Werkzeuge, Befestigungselemente, persönliche Schutzausrüstung sowie der Montageort vorzubereiten.

### **Einhaltung von Vorschriften**

1. Die Produkte sind gemäß ihrem Verwendungszweck, der technischen Beschreibung, der Montageanleitung sowie den geltenden Vorschriften zur Produktsicherheit zu verwenden.
2. Die Produkte erfüllen die Anforderungen der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit im Hinblick auf die vorhersehbare sichere Verwendung.
3. Bei der Montage in Bauobjekten, Fassaden-, Terrassen-, Garten- oder Zaunanlagen sind die entsprechenden Bauvorschriften, Arbeitsschutzregeln sowie die technischen Anforderungen des jeweiligen Systems zu berücksichtigen.
4. Die Produkte dürfen ausschließlich so verwendet werden, dass keine Gefahr für Benutzer, Dritte, Tiere oder die Umwelt entsteht.
5. Bei Zweifeln bezüglich Auswahl, Montage oder Anwendung des Produkts ist eine Person mit entsprechender technischer Fachkenntnis zu konsultieren.

---

**Kontakt**

Glinmet Sp. Z o.o.  
ul. Rolnicza 13  
42-160 Krzepice  
e-mail: [info@glinmet.de](mailto:info@glinmet.de)  
tel. +49 151 57433749  
[www.glinmet.de](http://www.glinmet.de)