

Gebrauchs-, Sicherheits- und Warnhinweise für MHN Standvitrinen aus ESG-Sicherheitsglas (mit Rollen und Beleuchtung)

Standvitrinen aus ESG-Sicherheitsglas bieten eine elegante und sichere Möglichkeit, wertvolle oder sammelwürdige Objekte ansprechend zu präsentieren. ESG-Sicherheitsglas ist so konstruiert, dass es im Falle eines Bruchs in kleine, stumpfe Bruchstücke zerfällt, wodurch das Verletzungsrisiko minimiert wird. Die integrierte Beleuchtung sorgt für eine optimale Ausleuchtung der ausgestellten Objekte, erfordert jedoch besondere Sorgfalt hinsichtlich der Stromversorgung und Wärmeentwicklung. Um die Sicherheit und Langlebigkeit Ihrer Standvitrine zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise, um die Vitrine sicher zu verwenden und ihre Funktionalität zu erhalten.

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

Schutz vor Verletzungen: 

- ESG-Sicherheitsglas ist speziell für erhöhte Sicherheit konzipiert, dennoch besteht bei unsachgemäßem Umgang die Gefahr von Glasbruch. Seien Sie beim Transport und der Handhabung der Vitrine vorsichtig und vermeiden Sie Stöße oder Erschütterungen. Bei Bruch zerfällt ESG-Glas in kleine, stumpfe Stücke, die dennoch zu Verletzungen führen können.

Sichere Aufstellung:

- Stellen Sie die Vitrine immer auf einem stabilen, ebenen Untergrund auf. Unebene Flächen können das Gewicht ungleich verteilen und die Vitrine kippen lassen, was das Glas gefährden könnte.

Vorsicht bei den Türen:

- Wenn die Vitrine mit Türen oder Klappen ausgestattet ist, öffnen und schließen Sie diese vorsichtig. Ein ruckartiges Öffnen oder Schließen kann zu Schäden am ESG-Glas oder an der Mechanik führen.

2. Montage und Installation

- **Stabile Positionierung!**
Stellen Sie sicher, dass die Standvitrine auf einem ebenen und stabilen Untergrund steht. Die Rollen ermöglichen es, die Vitrine zu bewegen, aber der Standort muss stabil sein, um ein Umkippen oder Verrutschen zu verhindern.
- **Sicherheitsprüfung der Rollen!**
Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Rollen ordnungsgemäß montiert sind und einwandfrei funktionieren. Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse die Rollen blockieren und dass die Vitrine sicher rollt, ohne sich unkontrolliert zu bewegen.
- **Bodenbelag prüfen!**
Achten Sie darauf, dass der Bodenbelag die Bewegung der Vitrine mit Rollen unterstützt. Harte, glatte Oberflächen sind ideal, während weiche oder unebene Böden die Rollen beschädigen oder die Vitrine kippen könnten.

3. Pflege und Reinigung

- **Verwendung geeigneter Reinigungsmittel:**
Verwenden Sie für die Reinigung der Standvitrine nur milde Reinigungsmittel und weiche Tücher, um Kratzer auf der Oberfläche des ESG-Sicherheitsglases zu vermeiden. Scheuernde Reinigungsmittel, scharfe Bürsten oder Metallgegenstände können das Glas

beschädigen.

- **Reinigung bei starker Verschmutzung:**
Bei starker Verschmutzung sollten Sie das Glas zunächst mit einem feuchten Tuch abwischen, um groben Schmutz zu entfernen, bevor Sie den Glasreiniger verwenden.
- **Vermeidung von Kratzern:**
Verwenden Sie keine scharfen oder spitzen Gegenstände zur Reinigung des ESG-Glases. Diese können Kratzer auf der Oberfläche hinterlassen, die die Ästhetik der Vitrine beeinträchtigen und die Festigkeit des Glases verringern.
- **Sorgfältige Reinigung der Beleuchtungseinheit:**
Die Beleuchtungseinheit sollte mit Vorsicht gereinigt werden. Schalten Sie die Beleuchtung aus und ziehen Sie den Stecker, bevor Sie Staub oder Schmutz von der Lampe oder den elektrischen Komponenten entfernen. Verwenden Sie dabei ein trockenes Tuch, um die Elektronik zu schützen.

4. Beleuchtung

- **Elektrische Sicherheit:**
Achten Sie darauf, dass alle elektrischen Anschlüsse ordnungsgemäß und sicher installiert sind. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung den örtlichen Vorschriften entspricht und dass keine Kabel freiliegen oder beschädigt sind.
- **Vermeidung von Überhitzung:**
Bei einer Vitrine mit Beleuchtung besteht das Risiko einer Überhitzung, insbesondere bei längerer Nutzung. Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Beleuchtungseinheit ordnungsgemäß funktioniert und keine Wärmeprobleme verursacht. Vermeiden Sie es, leicht entflammbare Materialien in der Nähe der Lampen anzubringen.
- **Beleuchtung nur von qualifiziertem Fachpersonal installieren lassen:**
Wenn eine neue Beleuchtungseinheit installiert oder die bestehende Beleuchtung gewartet werden muss, sollten Sie einen qualifizierten Elektriker hinzuziehen.


5. Vermeidung von Schäden

- **Vermeiden Sie starke Stöße:**
ESG-Sicherheitsglas ist robust, jedoch nicht unzerbrechlich. Vermeiden Sie es, die Vitrine oder das Glas mit scharfen oder harten Gegenständen zu stoßen. Ein starker Aufprall kann das Glas beschädigen.
- **Extreme Temperaturen und Feuchtigkeit meiden:**
Setzen Sie die Vitrine und insbesondere die Beleuchtungseinheit nicht extremen Temperaturen aus. Zu hohe Temperaturen können das ESG-Glas sowie die Elektronik der Beleuchtung beschädigen. Vermeiden Sie es, Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten auf die Vitrine oder die Beleuchtungseinheit gelangen zu lassen, da dies zu Schäden an der Elektronik oder Rostbildung führen kann. Auch das ESG-Glas sollte nicht mit aggressiven Flüssigkeiten in Kontakt kommen.
- **Vermeidung von direkter Sonneneinstrahlung:**
ESG-Glas ist zwar UV-beständig, aber dennoch kann direkte Sonneneinstrahlung auf die Vitrine und die Objekte darin zu einer Beschädigung der Materialien führen oder Farbveränderungen bei ausgestellt Objekten verursachen.

6. Verhalten bei Bruch oder Beschädigung des Glases

- **Sicherheitsvorkehrungen bei Glasbruch:**
Falls das ESG-Sicherheitsglas zerbricht, zerfällt es in kleine, stumpfe Bruchstücke, die das

Verletzungsrisiko minimieren. Entfernen Sie jedoch sofort alle Bruchstücke aus dem Bereich und entsorgen Sie diese sicher.

- **Glas austauschen lassen:**
Bei einem Bruch oder Riss im ESG-Glas lassen Sie das Glas von einem qualifizierten Fachmann ersetzen. Versuchen Sie nicht, das Glas selbst zu reparieren, da unsachgemäße Reparaturen die Sicherheitsfunktion der Vitrine beeinträchtigen könnten.
- **Elektrische Probleme:** 
Bei Problemen mit der Beleuchtung oder elektrischen Komponenten, wie Funken oder Stromausfällen, stellen Sie die Vitrine sofort aus und lassen Sie die elektrischen Teile von einem qualifizierten Elektriker überprüfen.
- **Instabile Vitrine:**
Falls die Vitrine kippt oder nicht mehr stabil steht, überprüfen Sie die Rollen und die Montage. Stellen Sie sicher, dass alle Teile korrekt befestigt sind, und stellen Sie die Vitrine auf eine stabile Fläche zurück.


7. Sicherheitsmaßnahmen bei der Nutzung

- **Vitrine niemals überlasten:**
Achten Sie darauf, dass die Vitrine nicht mit zu vielen Objekten überladen wird. Besonders die Glasflächen sollten nicht mit schweren Gegenständen belastet werden, da dies die Struktur der Vitrine beeinträchtigen und zu Schäden führen kann.
- **Sicherheitsabstand beachten:**
Stellen Sie sicher, dass die Vitrine nicht in Bereichen platziert wird, in denen sie häufigem Kontakt oder Stößen ausgesetzt ist, wie etwa in Durchgangszonen oder engen Räumen. Dies könnte zu Unfällen oder Schäden führen.
- **Rollen immer feststellen:**
Wenn die Vitrine an einem festen Standort genutzt wird, stellen Sie sicher, dass die Rollen verriegelt sind, um ein unbeabsichtigtes Verschieben der Vitrine zu verhindern. Dies verringert das Risiko eines Umkippens oder Abrutschens.

8. Verhaltenshinweise im Notfall

- **Verhalten bei Verletzungen:**
Bei einer Verletzung durch Glassplitter, auch wenn das Glas in kleine, stumpfe Teile zerfallen ist, reinigen Sie die betroffene Stelle sofort mit kaltem Wasser. Bei tieferen Schnittwunden suchen Sie bitte sofort einen Arzt auf.
- **Professionelle Reparatur:**
Sollte die Vitrine beschädigt werden, lassen Sie Reparaturen ausschließlich von qualifizierten Fachleuten durchführen. Dies gilt besonders für die Beleuchtungseinheit, da unsachgemäße Reparaturen zu Sicherheitsrisiken führen können.

9. Besondere Hinweise

- **Nicht für den Außenbereich geeignet:**
Diese Standvitrine ist für den Innenbereich konzipiert und sollte nicht extremen Witterungsbedingungen ausgesetzt werden. Setzen Sie sie nicht direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder hohen Luftfeuchtigkeit aus.
- **Beleuchtungseinheit:** 
Achten Sie darauf, dass die Beleuchtungseinheit korrekt angeschlossen und keine Kabel beschädigt werden. Bei Nutzung von LED-Beleuchtung stellen Sie sicher, dass diese keine Überhitzung verursacht und keine Brandgefahr besteht.

- **Kein Kontakt mit aggressiven Chemikalien:**
Vermeiden Sie den Kontakt von Reinigungsmitteln wie Bleichmitteln, Lösungsmitteln oder ätzenden Substanzen mit dem ESG-Sicherheitsglas oder anderen Oberflächen der Vitrine

10. Wartung und Inspektion

- **Regelmäßige Inspektion:**
Überprüfen Sie regelmäßig die Standvitrine auf potenzielle Sicherheitsprobleme. Insbesondere die Rollen, die elektrische Beleuchtungseinheit und die Stabilität der Vitrine sollten regelmäßig geprüft werden.
- **Wartung der Beleuchtung:**
Stellen Sie sicher, dass die Beleuchtungseinheit bei Bedarf gewartet wird. Ersetzen Sie defekte Lampen sofort, um eine gleichmäßige Beleuchtung zu gewährleisten und mögliche Überhitzung zu vermeiden.

11. Entsorgungshinweise für eine Standvitrine aus Glas

- **Glasentsorgung:**
Das Glas der Vitrine sollte vorsichtig entfernt werden. Scharfe Kanten können Verletzungsgefahr bergen. Verwenden Sie dicke Handschuhe, um sich zu schützen. Glas muss in speziellen Containern für Altglas oder bei einem Wertstoffhof abgegeben werden. Achten Sie darauf, dass es nicht mit anderen Abfällen vermischt wird.
- **Holz- und Metallteile:**
Falls die Vitrine Holz- oder Metallbestandteile hat, trennen Sie diese von den Glasflächen. Holz kann im Restmüll oder auf einem Wertstoffhof für Holzabfälle entsorgt werden. Metallteile wie Schrauben, Türrahmen oder Verzierungen sollten in einem Wertstoffcontainer für Metall entsorgt werden.
- **Elektrische Komponenten (falls vorhanden):**
Falls die Vitrine über Beleuchtung oder andere elektrische Komponenten verfügt, entfernen Sie diese zuerst. Elektronische Bauteile müssen getrennt und gemäß den Richtlinien für Elektroschrott entsorgt werden.
- **Spezielle Entsorgungseinrichtungen:**
Bei größeren oder besonders schweren Vitrinen kann es ratsam sein, einen Entsorgungsdienst oder den lokalen Wertstoffhof zu kontaktieren, um eine ordnungsgemäße Entsorgung zu gewährleisten.
- **Verpackung für den Transport:**
Wenn die Vitrine zum Recycling oder Entsorgungszentrum transportiert wird, verpacken Sie das Glas sicher, um Bruch und Verletzungen zu vermeiden. Verwenden Sie Polstermaterialien wie Decken oder Luftpolsterfolie.